



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Dodatek č. 1 ke o dílo č. 103/OVZ/PJ/2020
ze dne 28.05.2020
(dále jen „Dodatek č. 1“)

Objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
Technický dozor stavebníka [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: GEMO a.s.
Se sídlem: Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc
IČO: 13642464
DIČ: CZ13642464
Statutární orgán: Ing. Jaromír Uhýrek, předseda představenstva
Zapsán v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 103/OVZ/PJ/2020 ze dne 28.05.2020, a to podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“):

I.

1. Shora uvedené smluvní strany uzavřely dne 28.05.2020 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) kterou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a účinnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtě podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby s názvem „Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín a UPOL FTK – vstupní objekt“ (dále též jako „Stavba“).

2. Účelem tohoto dodatku je uplatnění nepodstatných změn závazku ze Smlouvy v rozsahu dle § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícího prodloužení termínu plnění (dále jen „ZZVZ“).

II.

1. Předmětem tohoto dodatku je provedení nepodstatných Změn závazku ze Smlouvy za podmínek dle § 222 odst. 6 ZZVZ, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nutné pro realizaci a naplnění předmětu a účelu Smlouvy, a to vše v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn TLZ 2 – Změny ZTI, TLZ 6 - Úpravy povrchů - omítky, malby, obklady, SDK, TLZ 7 - Změny podlah, TLZ 8 - Rozšíření bouracích prací, TLZ 12 - Rozšíření bouracích prací a TLZ 14 - Úpravy dešťové kanalizace pod základovou deskou, dále nepodstatných Změn závazku ze Smlouvy za podmínek dle § 222 odst. 4 ZZVZ v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn TLZ 4 - Změny a rozšíření slaboproudých rozvodů, TLZ 9 - Doplnění podhledů a TLZ 13 - Doplnění podlah, vyzdívky, odpočet svítidla a dle § 222 odst. 5 ZZVZ, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné, a to vše v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn TLZ 1 - Změny VZT a chlazení, TLZ 3 - Změny a rozšíření silnoproudých rozvodů, TLZ 5 - Dispoziční změny ve 2. NP, TLZ 10 - Změny truhlářských konstrukcí a TLZ 11 - Změny zámečnických konstrukcí, které jsou všechny součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1.

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 ZZVZ vč. finančních limitů, uvedených v souvisejících zákonných ustanoveních, a to v rozsahu, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.

3. V souvislosti se Změnami uvedenými v čl. II. odst. 1. tohoto dodatku a popsány v jednotlivých TLZ, se termín plnění nemění.

III.

1. V souvislosti se Změnami uvedenými v čl. II. tohoto dodatku se smluvní strany dále dohodly na změně celkové ceny za dílo, která se zvyšuje o částku **6,581.946,40 Kč** bez DPH, přičemž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Smluvní strany se dohodly na následující změně čl. V. odst. 1 Smlouvy takto:

Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí 37,981.867,40 Kč (slovy třicetsedmmilionůdevětsetosmdesátjedentisícosmsetšedesátsedm korun českých a

čtyřicet haléřů). Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty.

IV.

1. Ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy, ve znění předchozích dodatků, zůstávají beze změn.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu posledním z účastníků tohoto Dodatku č. 1 a účinnosti dnem jeho uveřejnění objednatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven elektronicky.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:
Příloha č. 1 – „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně rekapitulace k tomuto dodatku

V Olomouci, dne ...27.10.2020.....

V Olomouci, dne ...26.10.2020.....

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Ing. Jaromír Uhýrek
předseda představenstva
GEMO a.s.

Rekapitulace změnových listů k dodatku č. 1

Název stavby: „Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín a UPOL FTK – vstupní objekt“
Číslo Smlouvy o dílo: 103/OVZ/PJ/2020
Cena díla dle SOD bez DPH: 31.399.921,- Kč
Zhotovitel stavby: GEMO a.s., Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc, IČ 136 42 464
Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, IČ 619 895 92

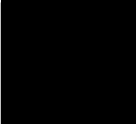
ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena v Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závažnosti	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závažnosti	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závažnosti	§222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě	§222 (8) ZVZ - 30 % původní hodnoty závažnosti
				Odpčet	Připočet	Rozdil						
1	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny VZT a chlazení	5	-5 245 368,59	4 956 557,52	-288 811,07	10 201 926,11		10 201 926,11			-288 811,07
2	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny ZTI	6		576 001,47	576 001,47	576 001,47			576 001,47		576 001,47
3	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny a rozšíření silnoproudých rozvodů	5	-42 900,00	1 433 914,68	1 391 014,68	1 476 814,68		1 476 814,68			1 391 014,68
4	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny a rozšíření slaboproudých rozvodů	4	-16 700,00	1 560 369,38	1 543 669,38	1 577 069,38	1 577 069,38				1 543 669,38
5	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Dispoziční změny ve 2. NP	5	-22 500,00	179 892,29	156 892,29	201 892,29		201 892,29			156 892,29
6	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Úpravy povrchů - omítky, malby, obklady, SDK	6	-249 155,69	556 968,16	307 812,47	806 123,85			806 123,85		307 812,47
7	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny podlah	6	-272 611,11	732 399,49	459 788,38	1 005 010,60			1 005 010,60		459 788,38
8	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Rozšíření bouracích prací	6		431 933,92	431 933,92	431 933,92			431 933,92		431 933,92
9	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Doplnění podhledů	4		1 177 274,18	1 177 274,18	1 177 274,18	1 177 274,18				1 177 274,18
10	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny truhlářských konstrukcí	5	-103 600,00	412 000,00	308 400,00	515 600,00		515 600,00			308 400,00
11	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín	Změny zámečnických konstrukcí	5		86 700,00	86 700,00	86 700,00		86 700,00			86 700,00
12	UPOL FTK – vstupní objekt	Rozšíření bouracích prací	6		372 143,76	372 143,76	372 143,76			372 143,76		372 143,76
13	UPOL FTK – vstupní objekt	Doplnění podlah, výzdívky, odpočet svítidla	4	-22 400,00	58 173,00	35 773,00	80 573,00	80 573,00				35 773,00
14	UPOL FTK – vstupní objekt	Úpravy dešťové kanalizace pod základovou deskou	6		23 353,94	23 353,94	23 353,94			23 353,94		23 353,94
15						0,00	0,00					0,00
Změna celkem v Kč				-5 975 235,39	12 557 181,79	6 581 946,40	18 532 417,18	2 834 916,56	12 482 933,08	3 214 567,54	0,00	6 581 946,40

LIMITY podle § 222 ZVZ	Límit dodatku v %	15%	50%	30%
	Límit dodatku	4 709 988,15 Kč	15 699 960,50 Kč	9 419 976,30 Kč
	Zůstatek limitu po dečtení předešlých změn	4 709 988,15 Kč	15 699 960,50 Kč	9 419 976,30 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	2 834 916,56 Kč	15 697 500,62 Kč	6 581 946,40 Kč
	Zůstatek limitu po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	1 875 071,59 Kč	2 459,88 Kč	2 838 029,90 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	9,03%	49,99%	20,96%
	Celkový podíl změn na původní hodnotě (včetně tohoto dodatku)	9,03%	49,99%	20,96%

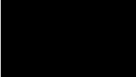
Původní cena díla 31 399 921,00 Kč

Nová cena díla 37 981 867,40 Kč

V Olomouci dne:

Za zhotovitele: 

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Za objednatele: 

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Technický dozor stavebníka

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	1
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.4.6 – Zařízení vzduchotechniky

Název změny:	Změny VZT a chlazení
--------------	----------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že projektová dokumentace vzduchotechniky a chlazení byla řešena pro celý objekt FTK UP, přičemž rekonstrukce budovy je realizovaná v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné upravit PD VZT a chlazení tak, aby byla zachována funkčnost zařízení v rekonstruovaných prostorech v rámci 1. etapy.

Vzhledem k tomu, že stávající výkaz výměr nebylo možné doplnit o více či méně práce, byl tento VV nahrazen zcela novým (odečtení stávajícího závazku a přičtení nového).

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna technického řešení a výkony vzduchotechniky a chlazení jsou přizpůsobena finálnímu rozsahu rekonstruovaných prostor v rámci 1. etapy. V původním řešení VZT nebyly zahrnuty potrubní rozvody vedoucí v přístupových chodbách do větraných učeben. Naopak bylo navrženo vedení potrubí v minulosti rekonstruovanými prostory, což by způsobilo nutné demontáže a znehodnocení nových konstrukcí a zařízení. Současně došlo k optimalizaci VZT jednotek pro efektivnější využití k větrání učeben a tělocvičen. Chladicí zařízení byla taktéž přizpůsobena rozsahu rekonstruovaných prostor.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	5.245.368,59 Kč bez DPH
	Přípočet:	4.956.557,52 Kč bez DPH
	Celkem:	- 288.811,07 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 1 - ZMĚNY VZT

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-288 811,07	-349 461,39	
ODPOČTY		-5 245 368,59	-6 346 895,99	STA
2019/54-1-4-6	D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky	-5 245 368,59	-6 346 895,99	Soupis
PŘÍPOČTY		4 956 557,52	5 997 434,60	STA
2019/54-4-4-6	D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky-REVIZE 01	4 956 557,52	5 997 434,60	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt:
2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis:
2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
2019/54-1-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky

KSO: 801 35
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23.06.2020

Zadavatel:
UPOL FTK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH	-5 245 368,59
--------------	---------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-5 245 368,59	21,00%	-1 101 527,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-6 346 895,99
------------	-------	---------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: 2019/54-1-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Datum: 23.06.2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	-5 245 368,59
D1 - Zař.č.5 - Větrání a chlazení m.č.2.05,2.09,2.22,2.31	-833 736,14
D2 - Zař.č.6 - Neobsazeno	0,00
D3 - Zař.č.7 - Větrání a chlazení m.č.2.10,2.11,2.16	-899 097,00
D4 - Zař.č.8 - Chlazení 2.NP	-1 281 012,41
D5 - Zař.č.9 - Neobsazeno	0,00
D6 - Zař.č.10 - Neobsazeno	0,00
D7 - Zař.č.11 - Chlazení 3.NP	-1 305 983,91
D8 - Zař.č.12 - Chlazení 4.NP	-825 998,22
D9 - Zař.č.13 - Neobsazeno	0,00
D10 - Zař.č.14 - Větrání hygienických zařízení m.č.2.23-25	-15 840,91
D11 - Zař.č.15 - Neobsazeno	0,00
D12 - Zař.č.16 - Neobsazeno	0,00

D13 - Zař.č.17 - Neobsazeno (1.NP)	0,00
D14 - Zař.č.18 - Neobsazeno (1.NP)	0,00
D15 - Zař.č.19 - Neobsazeno (1.NP)	0,00
D16 - Zař.č.20 - Neobsazeno	0,00
D17 - Jeřábové práce	-9 500,00
D18 - Lešení	-10 000,00
D19 - Zednické výpomoc	-10 000,00
D20 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	-54 200,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Úroveň 3: 2019/54-1-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Datum: 23.06.2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-5 245 368,59

D		D1	Zař.č.5 - Větrání a chlazení m.č.2.05,2.09,2.22,2.31						-833 736,14
1	M	5.1	Kompaktní podstropní plochá jednotka s rotačním regen.rekuperátorem splňující ErP2018 a Eurovent	ks	-1,000	245 000,00	-245 000,00		
Poznámka k položce: Vestavěný řídicí systém (dotykový ovládač); ventilátory s EC motory Materiálové provedení: Aluzinc A2155; korozivní třída C4; 50mm tl.vrstvy izolace (minerální) Průtok vzduchu - přívod: 4500m3/h; odvod: 4500m3/h Externí tlaková rezerva - přívod: 450Pa; odvod: 450Pa Příkon ventilátoru - přívod: 2,238kW; odvod: 2,238kW 1.stupeň filtrace - přívod: F7; odvod: F5 Celkový příkon jednotky: 19,5kW; napájecí napětí 3x400V+/-N+PE 50Hz; jistič 3x 32A Zpětný ásk tepla: -15°C/15°C; 82% Chl.fev: +21°C; 15kW; elektrický Hlukové parametry přívod (akustický výkon): 92dB(A); sání: 75dB(A) Hlukové parametry odvod (akustický výkon): 70dB(A); výtlak: 87dB(A) Rozměry: d12440 x v904 x š.1745mm; hmotnost 453kg Spona rychloupínací pr530mm 4ks Klapka uzavírací pr530mm se servopohonem 24V 2ks Síťon plastový 1ks									
2	M	5.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=25kW;P=7,78kW; 12,5/25,8A; 400V; rozměry:	ks	-1,000	90 000,00	-90 000,00		
Poznámka k položce: v.1690 x š.765 x hl930mm; hmotnost 215kg; hlukčnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,7/25,4mm; náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR									
3	M	5.3	Chladič do čtyřhranného potrubí 800x500mm; Qch=21,8kW	ks	-1,000	20 000,00	-20 000,00		
Poznámka k položce: průtok vzduchu 4500m3/h; ext.ztráta 84Pa; průtok chladiva 477kg/h; chladivo R410A rozměry: v573 x š.1053 x hl396mm Odlučovač kapek 1ks Modul, jistič 2A, 2x relé 24/230V 1ks									
4	M	5.4	Tlumič hluku 1000x400/1000	ks	-3,000	3 750,00	-11 250,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+2		-3,000	0		
	VV		Součet		-3,000	0		
5	M	5.5	Tlumič hluku 800x200/1000	ks	-2,000	2 200,00	-4 400,00	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
6	M	5.6	Tlumič hluku 600x200/1000	ks	-2,000	1 700,00	-3 400,00	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
7	M	5.7	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	-13,000	1 600,00	-20 800,00	
	P		Poznámka k položce: počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně		0	0		
	VV		10+3		-13,000	0		
	VV		Součet		-13,000	0		
8	M	5.8	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	-13,000	1 650,00	-21 450,00	
	P		Poznámka k položce: počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně		0	0		
	VV		10+3		-13,000	0		
	VV		Součet		-13,000	0		
9	M	5.9	Regulátor konstantního průtoku 500x200 ruční	ks	-4,000	1 920,00	-7 680,00	
	P		Poznámka k položce: 2+2		0	0		
10	M	5.10	Regulátor konstantního průtoku 400x200 ruční	ks	-2,000	1 880,00	-3 760,00	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
11	M	5.11	Požární klapka 600x200mm; třída požární odolnosti 90S; se servopohonem 230V s pružinou;	ks	-2,000	5 700,00	-11 400,00	
	P		Poznámka k položce: výbavena termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační polohy listu klapky		0	0		
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
12	M	5.12	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000x400mm s rámem a sítí	ks	-2,000	1 550,00	-3 100,00	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
13	M	H200	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	-26,000	72,03	-1 872,78	
	VV		20+6		-26,000	0		
	VV		Součet		-26,000	0		
14	M	H630	Ohebná hadice pr.630mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	-2,000	657,73	-1 315,46	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
15	M	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	-420,000	290,00	-121 800,00	
	VV		100+100+100+100+20		-420,000	0		
	VV		Součet		-420,000	0		
16	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:	m	-10,000	312,51	-3 125,10	
	P		Poznámka k položce: pr.200mm / 30% tvar.		0	0		
	VV		5+5		-10,000	0		
	VV		Součet		-10,000	0		
17	M	T140	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	-60,000	37,500	-22 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
	VV		30+30			-60,000	0				
	VV		Součet			-60,000	0				
18	M	T120K	Tepelná izolace tl.20mm Elastomerní šedý samolepící pás s povrchovou úpravou z Al folie	m2	-210,000	430,00	-90 300,00				
	VV		200+10			-210,000	0				
	VV		Součet			-210,000	0				
19	K	Cu12	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	-20,000	114,47	-2 289,40				
	VV		10+10			-20,000	0				
	VV		Součet			-20,000	0				
20	K	Cu25	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.25,40mm	m	-20,000	234,67	-4 693,40				
	VV		10+10			-20,000	0				
	VV		Součet			-20,000	0				
21	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	-4,000	275,00	-1 100,00				
	VV		2+2			-4,000	0				
	VV		Součet			-4,000	0				
22	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	-500,000	65,00	-32 500,00				
	VV		250+250			-500,000	0				
	VV		Součet			-500,000	0				
23	K	MTZ zař.č.5	Montáž zař.č.5 celkem	kpl	-1,000	110 000,00	-110 000,00				
D	D2		Zař.č.6 - Neobsazeno		0	0	0,00				
D	D3		Zař.č.7 - Větrání a chlazení m.č.2.10,2.11,2.16		0	0	-899 097,00				
24	M	7.1	Kompaktní podstropní plochá jednotka s rotačním regen.rekuperátorem splňující ErP2018 a Eurovent	ks	-1,000	245 000,00	-245 000,00				
P			Poznámka k položce: Vestavěný řídicí systém (dotykový ovládač); ventilátory s EC motory Materiálové provedení: Aluzinc AZ185; korozivní třída C4; 50mm tl.vrstvy izolace (miner.vlna) Přítok vzduchu - přívod: 4500m3/h; odvod: 4500m3/h Externí tlaková rezerva -přívod: 450Pa; odvod: 450Pa Příkon ventilátorů -přívod: 2,238kW; odvod: 2,238kW 1.stupeň filtrace -přívod: F7, odvod: F5 Celkový příkon jednotky: 19,5kW; napájecí napětí 3x400V+NN+PE 50Hz; jmenovitý 3x 32A Zpětný ásk tepla: -15°C/15°C; 82% Ohřev: +21°C; 15kW; elektrický Hlukové parametry přívod (akustický výkon): 92dB(A); sání: 75dB(A) Hlukové parametry odvod (akustický výkon): 70dB(A); výtlak: 87dB(A) Rozměry: d12440 x v3804 x š1745mm; hmotnost 453kg Spona rychloupínací pr330mm 4ks Klapka uzavírací pr330mm se servopohonem 24V 2ks Sifon plastový 1ks						0	0	
25	M	7.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=25kW;P=7,78kW; 12,5/25,8A; 400V; rozměry:	ks	-1,000	90 000,00	-90 000,00				
P			Poznámka k položce: v.1690 x š.785 x hl.930mm; hmotnost 215kg; hluknost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,7/25,4mm; náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR						0	0	
26	M	7.3	Chladič do čtyřhranného potrubí 800x500mm; Qch=21,8kW	ks	-1,000	20 000,00	-20 000,00				
P			Poznámka k položce: přítok vzduchu 4500m3/h; ext.ztráta 84Pa; průtok chladiva 477kg/h; chladivo R410A rozměry: v.573 x š.1053 x hl.396mm Odlučovač kapek 1ks Modul, jistič 2A, 2x relé 24/230V 1ks						0	0	
27	M	7.4	Tlumič hluku 1000x400/1000	ks	-4,000	3 750,00	-15 000,00				
VV			2+2			-4,000	0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		-4,000	0		
28	M	7.5	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	-10,000	1 600,00	-16 000,00	
	P		Poznámka k položce: počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně		0	0		
	VV		5+5		-10,000	0		
	VV		Součet		-10,000	0		
29	M	7.6	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;	ks	-10,000	1 650,00	-16 500,00	
	P		Poznámka k položce: počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně		0	0		
	VV		5+5		-10,000	0		
	VV		Součet		-10,000	0		
30	M	7.7	Regulátor konstantního průtoku 600x300 ruční	ks	-2,000	3 100,00	-6 200,00	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
31	M	7.8	Regulátor konstantního průtoku 500x200 ruční	ks	-1,000	1 920,00	-1 920,00	
	VV		1		-1,000	0		
	VV		Součet		-1,000	0		
32	M	7.9	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; se servopohonem 230V s pružinou;	ks	-2,000	5 850,00	-11 700,00	
	P		Poznámka k položce: vybavena termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizační polohy listu klapky		0	0		
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
33	M	7.10	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000x400mm s rámem a sítím	ks	-2,000	1 550,00	-3 100,00	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
34	M	H200	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	-20,000	72,03	-1 440,60	
	VV		10+10		-20,000	0		
	VV		Součet		-20,000	0		
35	M	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	-490,000	290,00	-142 100,00	
	VV		100+100+100+100+90		-490,000	0		
	VV		Součet		-490,000	0		
36	M	KP200	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:	m	-10,000	312,51	-3 125,10	
	P		Poznámka k položce: pr.200mm / 30% tvar:		0	0		
	VV		5+5		-10,000	0		
	VV		Součet		-10,000	0		
37	M	Ti40	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	-135,000	360,00	-48 600,00	
	VV		100+35		-135,000	0		
	VV		Součet		-135,000	0		
38	M	Ti20K	Tepelná izolace tl.20mm Elastomerní šedý samolepící pás s povrchovou úpravou z Al folie	m2	-245,000	440,00	-107 800,00	
	VV		200+45		-245,000	0		
	VV		Součet		-245,000	0		
39	K	Cu12	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	-45,000	114,47	-5 151,15	
	VV		40+5		-45,000	0		
	VV		Součet		-45,000	0		
40	K	Cu25	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.25,40mm	m	-45,000	234,67	-10 560,15	
	VV		40+5		-45,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		-45,000	0		
41	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	-4,000	275,00	-1 100,00	
	VV		2+2		-4,000	0		
	VV		Součet		-4,000	0		
42	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	-520,000	65,00	-33 800,00	
	VV		500+20		-520,000	0		
	VV		Součet		-520,000	0		
43	K	MTZ zař.č.7	Montáž zař.č.7 celkem	kpl	-1,000	120 000,00	-120 000,00	
D D4 Zař.č.8 - Chlazení 2.NP					0	0	-1 281 012,41	
44	M	8.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=50kW; Qt=50W; P=16,56kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	-1,000	215 000,00	-215 000,00	
	P		Poznámka k položce: v.1690 x š.930 x hl.1240mm; hmotnost 275kg; hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 15,88/28,58mm; náplň R410A		0	0		
45	M	8.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=45kW; Qt=50W; P=13,63kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	-2,000	175 000,00	-350 000,00	
	P		Poznámka k položce: v.1690 x š.930 x hl.1240mm; hmotnost 275kg; hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/28,58mm; náplň R410A		0	0		
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
46	M	8.3	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2kW; Qt=2,5kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-1,000	16 000,00	-16 000,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost 15kg; hlučnost 34dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz PD ZTI		0	0		
	VV		1		-1,000	0		
	VV		Součet		-1,000	0		
47	M	8.6	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-2,000	21 000,00	-42 000,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost 17kg; hlučnost 41dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz PD ZTI		0	0		
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
48	M	8.7	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-7,000	24 500,00	-171 500,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost 17kg; hlučnost 50dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz PD ZTI		0	0		
	VV		4+3		-7,000	0		
	VV		Součet		-7,000	0		
49	M	8.8	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=8,5kW; Qt=10kW; rozměry:v.288 x š.840 x hl.840mm;	ks	-3,000	26 500,00	-79 500,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost 27kg; hlučnost 40dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu viz PD ZTI		0	0		
	VV		2+1		-3,000	0		
	VV		Součet		-3 000	0		
50	M	NDO	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	-13,000	2 750,00	-35 750,00	
51	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	-7,000	3 100,00	-21 700,00	
52	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	-2,000	1 950,00	-3 900,00	
53	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	-6,000	3 800,00	-22 800,00	
54	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	-11,000	1 550,00	-17 050,00	
55	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	-2,000	4 000,00	-8 000,00	
56	K	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	-43,000	74,41	-3 199,63	
	VV		40+3		-43,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		-43,000		0	
57	K	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	-109,000	97,30	-10 605,70	
	VV		100+9		-109,000	0		
	VV		Součet		-109,000	0		
58	K	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	-57,000	114,47	-6 524,79	
	VV		50+7		-57,000	0		
	VV		Součet		-57,000	0		
59	K	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	-117,000	160,26	-18 750,42	
	VV		100+17		-117,000	0		
	VV		Součet		-117,000	0		
60	K	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	-48,000	188,88	-9 066,24	
	VV		40+8		-48,000	0		
	VV		Součet		-48,000	0		
61	K	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	-2,000	228,95	-457,90	
	VV		1+1		-2,000	0		
	VV		Součet		-2,000	0		
62	K	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	-15,000	280,46	-4 206,90	
	VV		10+5		-15,000	0		
	VV		Součet		-15,000	0		
63	K	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	-19,000	485,37	-9 222,03	
	VV		10+9		-19,000	0		
	VV		Součet		-19,000	0		
64	K	Cu41	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.41,27mm	m	-32,000	588,40	-18 828,80	
	VV		30+2		-32,000	0		
	VV		Součet		-32,000	0		
65	M	Dchl	Doplnění chladiva R410A	kg	-32,000	900,00	-28 800,00	
	VV		30+2		-32,000	0		
	VV		Součet		-32,000	0		
66	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	-4,000	275,00	-1 100,00	
	VV		2+2		-4,000	0		
	VV		Součet		-4,000	0		
67	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	-570,000	65,00	-37 050,00	
	VV		500+70		-570,000	0		
	VV		Součet		-570,000	0		
68	K	MTZ zař.č.8	Montáž zař.č.8 celkem	kpl	-1,000	150 000,00	-150 000,00	
D	D5	Zař.č.9 - Neobsazeno			0	0	0,00	
D	D6	Zař.č.10 - Neobsazeno			0	0	0,00	
D	D7	Zař.č.11 - Chlazení 3.NP			0	0	-1 305 983,91	
69	M	11.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=45kW;Qt=50W;P=13,63kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	-1,000	215 000,00	-215 000,00	
	P	Poznámka k položce: v: 1690 x š 930 x hl 1240mm; hmotnost 275kg; hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/28,58mm; náplň R410A			0	0		
70	M	11.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=40kW;Qt=45W;P=11,17kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	-1,000	195 000,00	-195 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: v.1690 x š.930 x hl.1240mm; hmotnost 275kg; hlučnost 58dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/28,58mm; naplň R410A		0	0		
71	M	11.3	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=28kW; Qt=31W; P=7,28kW; 23,3A; 400V; rozměry:	ks	-1,000	135 000,00	-135 000,00	
P			Poznámka k položce: v.1690 x š.930 x hl.765mm; hmotnost 252kg; hlučnost 58dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/22,22mm; naplň R410A		0	0		
72	M	11.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2kW; Qt=2,5kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-2,000	18 000,00	-36 000,00	
P			Poznámka k položce: hmotnost 15kg; hlučnost 34dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu vizPD ZTI		0	0		
VV			1+1		-2,000	0		
VV			Součet		-2,000	0		
73	M	11.5	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=2,5kW; Qt=3kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-10,000	20 000,00	-200 000,00	
P			Poznámka k položce: hmotnost 15kg; hlučnost 35dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu vizPD ZTI		0	0		
VV			5+5		-10,000	0		
VV			Součet		-10,000	0		
74	M	11.9	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-6,000	24 500,00	-147 000,00	
P			Poznámka k položce: hmotnost 17kg; hlučnost 50dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu vizPD ZTI		0	0		
VV			2+2+2		-6,000	0		
VV			Součet		-6,000	0		
75	M	NDO.1	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	-18,000	2 750,00	-49 500,00	
VV			10+8		-18,000	0		
VV			Součet		-18,000	0		
76	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	-5,000	3 100,00	-15 500,00	
77	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	-2,000	1 950,00	-3 900,00	
78	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	-6,000	3 800,00	-22 800,00	
79	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	-11,000	1 550,00	-17 050,00	
80	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	-2,000	4 000,00	-8 000,00	
81	K	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	-78,000	74,41	-5 803,98	
VV			70+8		-78,000	0		
VV			Součet		-78,000	0		
82	K	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	-68,000	97,30	-6 616,40	
VV			60+8		-68,000	0		
VV			Součet		-68,000	0		
83	K	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	-92,000	114,47	-10 531,24	
VV			90+2		-92,000	0		
VV			Součet		-92,000	0		
84	K	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	-84,000	160,26	-13 461,84	
VV			80+4		-84,000	0		
VV			Součet		-84,000	0		
85	K	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	-35,000	188,88	-6 610,80	
VV			30+5		-35,000	0		
VV			Součet		-35,000	0		
86	K	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	-6,000	228,95	-1 373,70	
VV			3+3		-6,000	0		
VV			Součet		-6,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	-12,000	280,46	-3 365,52	
	VV		10+2		-12,000	0		
	VV		Součet		-12,000	0		
88	K	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	-19,000	485,37	-9 222,03	
	VV		10+9		-19,000	0		
	VV		Součet		-19,000	0		
89	K	Cu41	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.41,27mm	m	-26,000	588,40	-15 298,40	
	VV		20+6		-26,000	0		
	VV		Součet		-26,000	0		
90	M	Dchl	Doplnění chladiva R410A	kg	-26,000	900,00	-23 400,00	
	VV		20+6		-26,000	0		
	VV		Součet		-26,000	0		
91	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	-4,000	275,00	-1 100,00	
92	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	-530,000	65,00	-34 450,00	
	VV		500+30		-530,000	0		
	VV		Součet		-530,000	0		
93	K	MTZ zař.č.11	Montáž zař.č.11 celkem	kpl	-1,000	130 000,00	-130 000,00	
D D8 Zař.č.12 - Chlazení 4.NP					0	0	-825 998,22	
94	M	12.1	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=45kW; Qt=50W; P=13,63kW; 37,4A; 400V; rozměry:	ks	-2,000	195 000,00	-390 000,00	
P Poznámka k položce: v.1690 x š.930 x hl.1240mm; hmotnost 275kg; hlučnost 59dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/28,58mm; naplň R410A					0	0		
95	M	12.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=4kW; Qt=5kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-3,000	20 000,00	-60 000,00	
P Poznámka k položce: hmotnost 15kg; hlučnost 38dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu vizPD ZTI					0	0		
	VV		2+1		-3,000	0		
	VV		Součet		-3,000	0		
96	M	12.7	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.245 x š.570 x hl.570mm;	ks	-5,000	24 500,00	-122 500,00	
P Poznámka k položce: hmotnost 17kg; hlučnost 50dB(A); vč.dekoračního panelu; odvod kondenzátu vizPD ZTI					0	0		
	VV		2+3		-5,000	0		
	VV		Součet		-5,000	0		
97	M	NDO.1	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	-8,000	2 750,00	-22 000,00	
98	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	-1,000	3 100,00	-3 100,00	
99	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	-2,000	1 950,00	-3 900,00	
100	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	-5,000	3 800,00	-19 000,00	
101	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	-3,000	1 550,00	-4 650,00	
102	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	-1,000	4 000,00	-4 000,00	
103	K	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	-12,000	74,41	-892,92	
	VV		10+2		-12,000	0		
	VV		Součet		-12,000	0		
104	K	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	-39,000	97,30	-3 794,70	
	VV		30+9		-39,000	0		
	VV		Součet		-39,000	0		
105	K	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	-35,000	114,47	-4 006,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30+5		-35,000	0		
	VV		Součet		-35,000	0		
106	K	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	-50,000	160,26	-8 013,00	
	VV		25+25		-50,000	0		
	VV		Součet		-50,000	0		
107	K	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	-47,000	188,88	-8 877,36	
	VV		40+7		-47,000	0		
	VV		Součet		-47,000	0		
108	K	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	-1,000	228,95	-228,95	
	VV		1		-1,000	0		
	VV		Součet		-1,000	0		
109	K	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	-17,000	280,46	-4 767,82	
	VV		10+7		-17,000	0		
	VV		Součet		-17,000	0		
110	K	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	-46,000	485,37	-22 327,02	
	VV		40+6		-46,000	0		
	VV		Součet		-46,000	0		
111	M	Dchl	Doplňení chladiva R410A	kg	-26,000	900,00	-23 400,00	
	VV		20+6		-26,000	0		
	VV		Součet		-26,000	0		
112	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	-4,000	275,00	-1 100,00	
	VV		2+2		-4,000	0		
	VV		Součet		-4,000	0		
113	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	-376,000	65,00	-24 440,00	
	VV		300+76		-376,000	0		
	VV		Součet		-376,000	0		
114	K	MTZ zař.č.12	Montáž zař.č.12 celkem	kpl	-1,000	95 000,00	-95 000,00	
D D9 Zař.č.13 - Neobsazeno					0	0	0,00	
D D10 Zař.č.14 - Větrání hygienických zařízení m.č.2.23-25					0	0	-15 840,91	
115	M	14.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=230m3/h; ext.tlak.ztr.=180Pa; 47dB(A); 6kg;	ks	-1,000	4 750,00	-4 750,00	
	P		Poznámka k položce:		0	0		
	VV		IP 44; 230V; 59W; 0,26A; vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem		-1,000	0		
	VV		1		-1,000	0		
	VV		Součet		-1,000	0		
116	M	14.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	-3,000	160,00	-480,00	
	VV		2+1		-3,000	0		
	VV		Součet		-3,000	0		
117	M	H160	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	-3,000	72,03	-216,09	
	VV		2+1		-3,000	0		
	VV		Součet		-3,000	0		
118	M	KP160	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:	m	-17,000	261,46	-4 444,82	
	P		Poznámka k položce:		0	0		
	VV		pr.160mm / 20% tvar:		-17,000	0		
	VV		10+7		-17,000	0		
	VV		Součet		-17,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	-30,000	65,00	-1 950,00	
	VV		10+10+10		-30,000	0		
	VV		Součet		-30,000	0		
120	K	MTZ zař.č.14	Montáž zař.č.14 celkem	kpl	-1,000	4 000,00	-4 000,00	
	D	D11	Zař.č.15 - Neobsazeno		0	0	0,00	
	D	D12	Zař.č.16 - Neobsazeno		0	0	0,00	
	D	D13	Zař.č.17 - Neobsazeno (1.NP)		0	0	0,00	
	D	D14	Zař.č.18 - Neobsazeno (1.NP)		0	0	0,00	
	D	D15	Zař.č.19 - Neobsazeno (1.NP)		0	0	0,00	
	D	D16	Zař.č.20 - Neobsazeno		0	0	0,00	
	D	D17	Jeřábové práce		0	0	-9 500,00	
121	K	JP	Jeřábové práce do výšky 3m	hod	-10,000	950,00	-9 500,00	
	P		Poznámka k položce: 5+5		0	0		
	D	D18	Lešení		0	0	-10 000,00	
122	K	L	Lešení lehké do výšky 2m	m2	-100,000	100,00	-10 000,00	
	P		Poznámka k položce: 2x50m2		0	0		
	D	D19	Zednické výpomoc		0	0	-10 000,00	
123	K	ZV	Zednické výpomoc (prostupy do betonových konstrukcí pr.200/tl.300mm)	h	-40,000	250,00	-10 000,00	
	P		Poznámka k položce: 4x 10h		0	0		
	D	D20	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy		0	0	-54 200,00	
124	K	Doprava	Doprava	ks	-1,000	50 000,00	-50 000,00	
125	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	-12,000	350,00	-4 200,00	
	P		Poznámka k položce: 4x 3h					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3:
2019/54-4-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky-REVIZE 01 (nový komplet)

KSO:	801 35	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	#ODKAZI
Zadavatel:		IČ:	
UPOL FTK		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	#ODKAZI
#ODKAZI		DIČ:	#ODKAZI
Projektant:		IČ:	
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Před započítím prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojeektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH		4 956 557,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 956 557,52	21,00%	1 040 877,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 997 434,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3: 2019/54-4-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky-REVIZE 01 (nový komplet)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 956 557,52
D1 - Zař.č.1 - Větrání a chlazení učeben ve 2.NP (v.č.04)	1 633 094,04
D2 - Zař.č.2 - Chlazení 2.NP (v.č.04,07)	1 430 227,68
D3 - Zař.č.3 - Chlazení 3.NP a 4.NP (v.č.04,05,06,08)	1 659 501,31
D4 - Zař.č.4 - Chlazení serveru ve 3.NP (v.č.05,06)	76 409,20
D5 - Zař.č.5 - Větrání hygienických zařízení m.č.2.23-25 (v.č.04)	16 625,29
D6 - Jeřábové práce	9 500,00
D7 - Lešení	10 000,00
D8 - Zednické výpomoc	67 000,00
D9 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	54 200,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3: 2019/54-4-4-6 - D.1.4.6-Zařízení vzduchotechniky-REVIZE 01 (nový komplet)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 956 557,52	
D D1 Zař.č.1 - Větrání a chlazení učeben ve 2.NP (v.č.04)							1 633 094,04	
1	M	1.1	VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení s rotačním rekuperátorem a elektrickým ohřevem splňující ErP2018 a Eurovent: Řídící systém dodávkou VZT s ovladačem, čidly CO2 a ventilátory s EC motory: Přívod:Qv=7000m3/h;450Pa;2,79m/s;filtrace F7; Odvod:Qv=7000m3/h;450Pa;2,79m/s;filtrace M5; Ohřev elektrický:Qt=24kW;P=24kW;400V;34,8A; Chlazení přímé:Qch=20,1kW;2-okruhy (dělení 1:1) ; 6°C; chladivo R410A;6,7kPa;482kg/h; Celkový příkon=31,58kW;400V;61A do řídicí jednotky; Rekuperace (rotační) 79%;83,9kW; Rozměr:v.2120 x š.1705 x hl.3131mm;1050kg;hlukové parametry viz.příloha TZ. Ostatní parametry viz.přílohy TZ. VZT jednotka bude dodána v rozloženém stavu!	ks	1,000	485 000,00	485 000,00	vlastní
2	K	PZ	Prokabelování a zprovoznění MaR	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
3	M	1.2a	Venkovní kondenzační jednotka Qch=10kW;Qch=11,2kW;chladivo R410A;P=2,87kW;4,4/8,5A;5x 2,5mm2;jištění 16A°C;400V;rozměr:v.1290 x š.900 x hl.330mm;104kg;akust.tlak 53dB(A);vč.komínkačního modulu	ks	1,000	67 000,00	67 000,00	vlastní
4	M	1.2b	Venkovní kondenzační jednotka Qch=10kW;Qch=11,2kW;chladivo R410A;P=2,87kW;4,4/8,5A;5x 2,5mm2;jištění 16A°C;400V;rozměr:v.1290 x š.900 x hl.330mm;104kg;akust.tlak 53dB(A);vč.komínkačního modulu	ks	1,000	67 000,00	67 000,00	vlastní
5	M	1.3	Tlumič hluku 1200x400/1000/10/6	ks	4,000	5 500,00	22 000,00	vlastní
VV 2+2					4,000			
6	M	1.3a	Tlumič hluku 800x300/1500/10/4	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	vlastní
VV 1+1					2,000			
7	M	1.4	Tlumič hluku 800x200/1500/10/4	ks	6,000	3 500,00	21 000,00	vlastní
VV 3+3					6,000			
8	M	1.5	Vířivá výústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou ve1600;počet lamel 48;provedení bílé;povrch.úprava RAL9010;vč.plenu boxu s regulační klapkou a připojením pr.200mm horizontálně	ks	17,000	1 600,00	27 200,00	vlastní
VV 4+4+3+6					17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	1.6	Vířivá výústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou ve1600;počet lamel 48;provedení bílé;povrch.úprava RAL9010;vč.plenu boxu s regulační klapkou a připojením pr200mm horizontálníné 4+4+3+6	ks	17,000	1 650,00	28 050,00	vlastní
	VV				17,000			
10	M	1.7	Regulátor konstantního průtoku 600x300 ruční	ks	2,000	3 100,00	6 200,00	vlastní
	VV				2,000			
11	M	1.8	Regulátor konstantního průtoku 500x200 ruční	ks	6,000	1 920,00	11 520,00	vlastní
	VV				6,000			
12	M	1.9	Požární klapka 1000x400mm;třída pož.odolnosti 90S;se servopohonem 230V s pružinou;vybavena termoelekr.spouštěcím čidlem;pomocné spínače se signalizací polohy listu	ks	4,000	8 900,00	35 600,00	vlastní
	VV				4,000			
13	M	1.10	Požární klapka 600x300mm;třída pož.odolnosti 90S;se servopohonem 230V s pružinou;vybavena termoelekr.spouštěcím čidlem;pomocné spínače se signalizací polohy listu	ks	2,000	5 850,00	11 700,00	vlastní
	VV				2,000			
14	M	1.11	Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1200x400mm s rámem a sitem	ks	2,000	2 150,00	4 300,00	vlastní
	VV				2,000			
15	M	H200	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl25mm	m	68,000	72,03	4 898,04	vlastní
	VV				68,000			
16	M	ČP	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	660,000	290,00	191 400,00	vlastní
	VV				660,000			
17	M	Tl40	Tepelná izolace z rohože tl40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	270,000	375,00	101 250,00	vlastní
	VV				270,000			
18	M	Tl20K	Tepelná izolace tl20mm Elastomerní šedý samolepící pás s povrchovou úpravou z Al folie	m2	408,000	440,00	179 520,00	vlastní
	VV				408,000			
19	M	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	100,000	97,30	9 730,00	vlastní
	VV				100,000			
20	M	Cu16	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	100,000	160,26	16 026,00	vlastní
	VV				100,000			
21	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	8,000	275,00	2 200,00	vlastní
22	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	500,000	65,00	32 500,00	vlastní
	VV				500,000			
23	K	Montáž zař.č.1	Montáž zař.č.1 celkem	kpl	1,000	255 000,00	255 000,00	vlastní
D D2 Zař.č.2 - Chlazení 2.NP (v.č.04,07)							1 430 227,68	
24	M	2.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=50kW;Qch=50kW;chladiivo R410A; P=16,56kW; 37,4A; 10mm2; jištění 40A°C;400V;rozměr.v. 1690 x š.765 x hl.1240mm;287kg;akust.tlak 63dB(A)	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	vlastní
25	M	2.2	Venkovní kondenzační jednotka Qch=45kW;Qch=45kW;chladiivo R410A; P=13,63kW; 37,4A; 10mm2; jištění 40A°C;400V;rozměr.v. 1690 x š.765 x hl.1240mm;287kg;akust.tlak 63dB(A)	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	vlastní
26	M	2.3	Venkovní kondenzační jednotka Qch=28kW;Qch=28kW;chladiivo R410A; P=7,28kW; 23,3A; 6mm2; jištění 25A°C;400V;rozměr.v. 1690 x š.765 x hl.930mm;264kg;akust.tlak 59dB(A)	ks	1,000	135 000,00	135 000,00	vlastní
27	M	2.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=2,2kW;Qt=2,8kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 15kg;akustický tlak 34dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD ZTI	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	vlastní
	VV				2,000			
28	M	2.5	Neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
29	M	2.6	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=4,5kW;Qt=5kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 15kg;akustický tlak 38dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD ZTI	ks	2,000	21 000,00	42 000,00	vlastní
	VV				2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	2.7	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=5,6kW;Qt=6,3kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 17kg;akustický tlak 41dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondenzátu viz PD ZT1	ks	4,000	24 000,00	96 000,00	vlastní
	VV		2+2		4,000			
31	M	2.8	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=7,1kW;Qt=8,3kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 17kg;akustický tlak 50dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondenzátu viz PD ZT1	ks	7,000	24 500,00	171 500,00	vlastní
	VV		3+4		7,000			
32	M	2.9	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=9kW;Qt=10kW;rozměry:v.246 x š.840 x dl.840mm; 24,5kg;akustický tlak 40dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondenzátu viz PD ZT1	ks	3,000	30 500,00	91 500,00	vlastní
	VV		2+1		3,000			
33	M	NDO	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	18,000	2 750,00	49 500,00	vlastní
	VV		6+8+6		18,000			
34	M	R54	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	7,000	3 100,00	21 700,00	vlastní
	VV		4+3		7,000			
35	M	R90	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	3,000	1 950,00	5 850,00	vlastní
	VV		2+1		3,000			
36	M	R180	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	2,000	3 800,00	7 600,00	vlastní
	VV		1+1		2,000			
37	M	R567	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	7,000	1 550,00	10 850,00	vlastní
	VV		4+3		7,000			
38	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	vlastní
39	M	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	19,000	74,41	1 413,79	vlastní
	VV		10+9		19,000			
40	M	Cu10.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	94,000	97,30	9 146,20	vlastní
	VV		50+44		94,000			
41	M	Cu12	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.12,70mm	m	54,000	114,47	6 181,38	vlastní
	VV		50+4		54,000			
42	M	Cu16.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.15,88mm	m	103,000	160,26	16 506,78	vlastní
	VV		100+3		103,000			
43	M	Cu19	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	50,000	188,88	9 444,00	vlastní
	VV		25+25		50,000			
44	M	Cu22	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	19,000	228,95	4 350,05	vlastní
	VV		10+9		19,000			
45	M	Cu28	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	6,000	280,46	1 682,76	vlastní
	VV		3+3		6,000			
46	M	Cu35	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	16,000	485,37	7 765,92	vlastní
	VV		10+6		16,000			
47	M	Cu41	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.41,27mm	m	27,000	588,40	15 886,80	vlastní
	VV		20+7		27,000			
48	M	Dchl	Doplnění chladiva R410A	kg	28,000	900,00	25 200,00	vlastní
	VV		20+8		28,000			
49	M	PPT.1	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	275,00	1 100,00	vlastní
	VV		2+2		4,000			
50	M	MM.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	570,000	65,00	37 050,00	vlastní
	VV		500+70		570,000			
51	K	Montáž zař.č.2	Montáž zař.č.2 celkem	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D3	Zař.č.3 - Chlazení 3.NP a 4.NP (v.č.04,05,06,08)					1 659 501,31	
52	M	3.1a	Venkovní kondenzační jednotka Qch=50kW;Qch=50kW;chladiivo R410A; P=16,56kW; 37,4A; 10mm2; jištění 40A°C;-400V;rozměr.v. 1690 x š.765 x hl. 1240mm;287kg;akust.tlak 63dB(A)	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	vlastní
53	M	3.1b	Venkovní kondenzační jednotka Qch=50kW;Qch=50kW;chladiivo R410A; P=16,56kW; 37,4A; 10mm2; jištění 40A°C;-400V;rozměr.v. 1690 x š.765 x hl. 1240mm;287kg;akust.tlak 63dB(A)	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	vlastní
54	M	3.1c	Venkovní kondenzační jednotka Qch=50kW;Qch=50kW;chladiivo R410A; P=16,56kW; 37,4A; 10mm2; jištění 40A°C;-400V;rozměr.v. 1690 x š.765 x hl. 1240mm;287kg;akust.tlak 63dB(A)	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	vlastní
55	M	3.2	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=2,2kW;Qt=2,8kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 15kg;akustický tlak 34dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD.ZTI	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
57	M	3.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=3,6kW;Qt=4,1kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 15kg;akustický tlak 37dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD.ZTI	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	vlastní
	VV		1+1			2,000		
58	M	3.5	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=4,5kW;Qt=5kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 15kg;akustický tlak 38dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD.ZTI	ks	3,000	21 000,00	63 000,00	vlastní
	VV		2+1			3,000		
59	M	3.6	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=5,6kW;Qt=6,3kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 17kg;akustický tlak 41dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD.ZTI	ks	3,000	24 000,00	72 000,00	vlastní
	VV		1+2			3,000		
60	M	3.7	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka Qch=7,1kW;Qt=8,3kW;rozměry:v.245 x š.570 x dl.570mm; 17kg;akustický tlak 50dB(A) vč.dekoračního panelu;odvod kondmzátu viz.PD.ZTI	ks	11,000	24 500,00	269 500,00	vlastní
	VV		10+1			11,000		
61	M	NDO.1	Nástěnný dálkový ovladač dotykový	ks	20,000	2 750,00	55 000,00	vlastní
	VV		10+10+1			21,000		
62	M	R54.1	Rozdělovače Cu potrubí: 054	ks	12,000	3 100,00	37 200,00	vlastní
	VV		6+6			12,000		
63	M	R90.1	Rozdělovače Cu potrubí: 090	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	vlastní
	VV		1+1			2,000		
64	M	R180.1	Rozdělovače Cu potrubí: 180	ks	9,000	3 800,00	34 200,00	vlastní
	VV		4+5			9,000		
65	M	R567.1	Rozdělovače Cu potrubí: 567	ks	10,000	1 550,00	15 500,00	vlastní
	VV		5+5			10,000		
66	M	R567j	Rozdělovače Cu potrubí: 567j	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	vlastní
	VV		1+1			2,000		
67	M	Cu6.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	77,000	74,41	5 729,57	vlastní
	VV		70+7			77,000		
68	M	Cu10.2	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	75,000	97,30	7 297,50	vlastní
	VV		70+5			75,000		
69	M	Cu12.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr. 12,70mm	m	123,000	114,47	14 079,81	vlastní
	VV		100+23			123,000		
70	M	Cu16.2	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr. 15,88mm	m	90,000	160,26	14 423,40	vlastní
	VV		50+40			90,000		
71	M	Cu19.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.19,05mm	m	72,000	188,88	13 599,36	vlastní
	VV		70+2			72,000		
72	M	Cu22.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.22,22mm	m	6,000	228,95	1 373,70	vlastní
	VV		3+3			6,000		
73	M	Cu28.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.28,58mm	m	31,000	280,46	8 694,26	vlastní
	VV		30+1			31,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	Cu35.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.34,92mm	m	3,000	485,37	1 456,11	vlastní
	VV		2+1		3,000			
75	M	Cu41.1	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.41,27mm	m	39,000	588,40	22 947,60	vlastní
	VV		30+9		39,000			
76	M	Dchl.1	Doplnění chladiwa R410A	kg	36,000	900,00	32 400,00	vlastní
	VV		30+6		36,000			
77	M	PPT	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	8,000	275,00	2 200,00	vlastní
	VV		4+4		8,000			
78	M	MM.2	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	800,000	65,00	52 000,00	vlastní
	VV		400+400		800,000			
79	K	Montáž zař.č.3	Montáž zař.č.3 celkem	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	vlastní
D D4 Zař.č.4 - Chlazení serveru ve 3.NP (v.č.05,06)							76 409,20	
80	M	4.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=5,2kW;Qch=6,3kW;chladiwo R32; P=1,8kW; 13A;3x 4mm2; jištění 20A"°C";230V;rozměrv.542 x š.799 x hl.290mm;32kg;akust.tlak 50dB(A)	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
81	M	4.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka Qch=5,2kW;Qt=6,3kW;rozměry:v.293 x š.790 x dl.249mm; 9,5kg;akustický tlak 35-50dB(A) vč.infra ovladače;odvod kondenzátu viz PD ZTI	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní
82	M	Cu6.2	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	20,000	74,41	1 488,20	vlastní
	VV		10+10		20,000			
83	M	Cu10.3	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	20,000	97,30	1 946,00	vlastní
	VV		10+10		20,000			
84	M	Dchl.2	Doplnění chladiwa R410A	kg	1,000	900,00	900,00	vlastní
85	M	K	Konzole pro uchycení venkovní jednotky	ks	1,000	500,00	500,00	vlastní
86	M	PPT.2	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	275,00	275,00	vlastní
87	M	MM.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	65,00	1 300,00	vlastní
	VV		10+10		20,000			
88	K	Montáž zař.č.4	Montáž zař.č.4 celkem	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	vlastní
D D5 Zař.č.5 - Větrání hygienických zařízení m.č.2.23-25 (v.č.04)							16 625,29	
89	M	5.1	Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí sdoběhem pr.160mm; Qv=230m3/h; 180Pa ;47dB(A); IP44; 230V;59W;0,28A;vč.upínacích spon a přetlakové klapky poz.č.5.1a	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	vlastní
	VV		1		1,000			
90	M	5.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	3,000	160,00	480,00	vlastní
	VV		1+2		3,000			
91	M	H160	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	3,000	72,03	216,09	vlastní
	VV		2+1		3,000			
92	M	KP160	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.160/50%tv.	m	20,000	261,46	5 229,20	vlastní
	VV		10+10		20,000			
93	M	MM.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	65,00	1 950,00	vlastní
	VV		20+10		30,000			
94	K	Montáž zař.č.5	Montáž zař.č.5 celkem	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
D D6 Jeřábové práce							9 500,00	
95	K	JP	Jeřábové práce do výšky 3m	hod	10,000	950,00	9 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	5+5			10,000			
	D	D7	Lešení				10 000,00	
96	K	L	Lešení lehké do výšky 2m	m2	100,000	100,00	10 000,00	vlastní
	VV	50+50			100,000			
	D	D8	Zednické výpomocce				67 000,00	
97	K	ZV	Zednické výpomocce (prostupy do betonových konstrukcí pr.200/tl.300mm)	h	40,000	250,00	10 000,00	vlastní
97a	K	ZV	Demontáže klimatizačních jednotek, odsátí chladiva, ekologická likvidace	ks	6,000	4 500,00	27 000,00	vlastní
97b	K	ZV	Demontáže VZT rozvodů v tělocvičnách, přesuny hmot, likvidace	h	120,000	250,00	30 000,00	vlastní
	VV	20+20			40,000			
	D	D9	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy				54 200,00	
98	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	12,000	350,00	4 200,00	vlastní
	VV	4+4+4			12,000			
99	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu a staveništní přesun hmot	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	2
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.4.1 – Zařízení zdravotně technických instalací

Název změny:	Změny ZTI
--------------	-----------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se především o sanitární místnosti včetně bezbariérových sociálních zařízení.

Dále byla PD zdravotně technických instalací doplněna o systém požárního vodovodu, který je nezbytný pro bezpečný provoz budovy.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

Jedná se o provedení zdravotně technických instalací v nově rekonstruovaných místnostech v souvislosti se zachováním funkčnosti prostor a dodávku a montáž požárního vodovodu včetně hydrantových systémů.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	576.001,47 Kč bez DPH
	Celkem:	576.001,47 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZI
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:	801 35	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	#ODKAZI
Zadavatel:		IČ:	
UPOL FTK		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	#ODKAZI
#ODKAZI		DIČ:	#ODKAZI
Projektant:		IČ:	
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		186 194,21	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	186 194,21	21,00%	39 100,78

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	225 294,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	186 194,21
HSV - Práce a dodávky HSV	85 171,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 171,00
PSV - Práce a dodávky PSV	101 023,21
767 - Konstrukce zámečnické	18 532,00
N00 - Sanitární doplňky	82 491,21

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 186 194,21

D HSV Práce a dodávky HSV 85 171,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						85 171,00
40	K	95-01	Zednická výpomoc pro profese (sekání, drážky) vč. jejich zpětného zapravení, odvozu, likvidace a poplatku za sít	hod	100,000	180,00	18 000,00	vlastní
43	K	95-06	Náklady na vytvoření prostupu střešní k-ci (vč.vrtání a likvidace suti) prům.100mm pro ZTI a zpětného zapravení střešního souvrství	kpl	3,000	3 500,00	10 500,00	vlastní
54	K	974031147	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 300 mm	m	15,000	158,00	2 370,00	CS ÚRS 2019 01
VV				15,000				
56	K	977151112	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	12,000	1 600,00	19 200,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.								
VV				12,000				
57	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	5,850	1 650,00	9 652,50	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.								
VV				5,850				
58	K	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	12,000	1 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.								
VV				12,000				
				"pro profese"0,2*20*3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,050	4 290,00	4 504,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"pro VZT"					
	VV		"přes obvod"0,4*1		0,400			
	VV		"přes strop"0,325*2		0,650			
	VV		Mezisoučet		1,050			
60	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,800	5 180,00	4 144,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"pro VZT"					
	VV		"přes stěny"0,2*4		0,800			
	VV		Mezisoučet		0,800			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				101 023,21	
D	767		Konstrukce zámečnické				18 532,00	
121	K	767-109	109-Madlo sklopné k WC ve tvaru "U" nerez dl.810mm, vč.kotvení-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	3,000	2 850,00	8 550,00	vlastní
122	K	767-110	110-Madlo pevné k WC dl.600mm,prům.trubky 25mm,vč.kotvení nerez-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	1 482,00	1 482,00	vlastní
123	K	767-111	111-Madlo nástěnné k umyvadlu,dl.300mm prům.25mm,vč.kotvení, nerez-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	2,000	2 121,00	4 242,00	vlastní
124	K	767-111a	111a-Sklopné sedátko ve sprše pro invalidy,rozměr 400x310mm,max.hmotnost 150kg,barva čirá,vč.syst.kotvení-D+M(plný popis viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	4 258,00	4 258,00	vlastní
D	N00		Sanitární doplňky				82 491,21	
206	K	SD-a	háček dvojitý (chrom)-D+M	ks	2,000	313,19	626,37	vlastní
	P		Pozámka k položce: plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků					
207	K	SD-b	WC souprava nástěnná (nerez)-D+M	ks	1,000	2 541,76	2 541,76	vlastní
	P		Pozámka k položce: WC souprava s hygienickou štětkou, pro montáž na zeď, chromníková nerezová ocel 18/10, tloušťka materiálu 1 mm, s uzavřenou přední stěnou, povrchová úprava jemný mat, vč. nylonové štětky, vyjímatelné odtapávací misky, vč. montážního materiálu, rozměry 110x111x230mm plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků					
208	K	SD-c	odpadkový koš (nerez)-D+M	ks	2,000	4 041,76	8 083,52	vlastní
	P		Pozámka k položce: odpadkový koš pro montáž na zeď, chromníková nerezová ocel 18/10, tloušťka materiálu 0,8 mm, povrchová úprava jemný mat, zaoblené hrany, kapacita 23 l, vstřebá nerezového rámečku pro uchycení pytle na odpady, montáž s příslušným držákem, vč. montážního materiálu, rozměry 355x155x460 plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků					
209	K	SD-d	zásobník na papírové ručníky skládané-D+M	ks	2,000	1 702,20	3 404,40	vlastní
	P		Pozámka k položce: zásobník papírových ručníků s řízeným odběrem, mosaz, povrchová úprava stříbrná metaická barva, otevírání na klíček plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků					
210	K	SD-e	zásobník na hygienické sáčky (nerez)-D+M	ks	1,000	1 756,04	1 756,04	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Pozámka k položce:</i> zásobník na hygienické sáčky, pro montáž na zeď, chromitková nerezová ocel 18/10, tloušťka materiálu 0,8 mm, povrchová úprava jemný mat, bez svařovaných rohů, vč. montážního materiálu, rozměry 150x92x22 mm <i>plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků</i>					
211	K	SD-f	odpadkový hygienický koš malý, nástěnný (nerez)-D+M	ks	1,000	3 120,88	3 120,88	vlastní
P			<i>Pozámka k položce:</i> odpadkový hygienický koš na WC - vyklápěcí, s integrovanou plastovou vnitřní nádobou, pro montáž na zeď, chromitková nerezová ocel 18/10, tloušťka materiálu 0,8 mm, povrchová úprava jemný mat, kapacita 3,8 l, vč. montážního materiálu, rozměry 200x296x165 mm <i>plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků</i>					
212	K	SD-g	zrcadlo naklápěcí 600x500mm, nástěnné (nerez)-D+M	ks	1,000	12 107,69	12 107,69	vlastní
P			<i>Pozámka k položce:</i> zrcadlo naklápěcí, pro montáž na zeď, zrcadlo i držák kompletně z chromitkové nerezové oceli 18/10, zrcadlo leštěné do vysokého lesku, držák jemný mat, vč. montážního materiálu, rozměry: 600x60x500 mm <i>plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků</i>					
213	K	SD-h	mýdelka do sprchy (chrom)-D+M	ks	2,000	630,77	1 261,54	vlastní
P			<i>Pozámka k položce:</i> odkládací miska do sprchy celokovová, pro montáž na zeď, pochromovaná mosaz, se zaoblenými rohy, 4 odtokovými otvory <i>plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků</i>					
214	K	SD-i	dávkovač tekutého mýdla-D+M	ks	2,000	1 250,55	2 501,10	vlastní
P			<i>Pozámka k položce:</i> dávkovač tekutého mýdla pro montáž na zeď, manuální, tělo vyrobeno z odolného ABS plastu, barva stříbrná metalická <i>plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků</i>					
215	K	SD-j	zrcadlo š=600 mm v=800mm (nerez)-D+M	ks	6,000	6 181,32	37 087,91	vlastní
P			<i>Pozámka k položce:</i> zrcadlo nástěnné, tenký kovový nerezový rámeček - L profil, rozměry 600 x 800 mm <i>plný popis a schema viz.výpis sanitárních doplňků</i>					
216	K	SD-presun a doprava	Celkové náklady na staveništní přesun hmot a dopravu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01

Úroveň 3:

2019/54-4-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací-REVIZE 01 (dodatek)

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zařazena v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH	331 807,26
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 807,26	21,00%	69 679,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	401 486,78
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3: 2019/54-4-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	331 807,26
721 - Vnitřní kanalizace	55 292,00
722 - Vnitřní vodovod	139 486,00
725 - Zařizovací předměty	64 831,00
726 - Instalační prefabrikáty	11 950,00
733 - Rozvod potrubí-UT	19 590,22
734 - Armatury - UT	5 368,04
735 - Otopná tělesa UT	12 430,00
H721 - Vnitřní kanalizace	5 400,00
H722 - Vnitřní vodovod	5 400,00
H725 - Zařizovací předměty	5 400,00
H726 - Instalační prefabrikáty	2 500,00
H733 - Rozvod potrubí UT	3 200,00

H734 - Armatury UT	480,00
H735 - Otopná tělesa UT	480,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3: 2019/54-4-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: 23.06.2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							331 807,26	
D	721	Vnitřní kanalizace					55 292,00	
3	K	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	162,000	286,00	46 332,00	I / 2020
4	K	721176116	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	1,000	1 023,00	1 023,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1						
5	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	39,000	73,00	2 847,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 33x1						
6	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,000	61,00	122,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 2x1						
7	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,000	69,00	276,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 4x1						
8	K	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	1,000	105,00	105,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1						
9	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,000	128,00	128,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1						
10	K	721223423RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1						
11	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací HL900	kus	3,000	1 063,00	3 189,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 3x1 S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodění potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.						
D	722	Vnitřní vodovod					139 486,00	
13	K	722130233	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	6,000	694,00	4 164,00	I / 2020
P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 6x1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	722130234	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	10,000	725,00	7 250,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 10x1					
15	K	722130235	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	16,000	832,00	13 312,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 16x1					
16	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	45,000	360,00	16 200,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.3,4,5,6,7,8 45x1					
17	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	15,000	410,00	6 150,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení výkres č.3,4,5,6,7,8 15x1					
18	K	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	6,000	82,00	492,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 6x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
19	K	722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	10,000	90,00	900,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 10x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
20	K	722181212.1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	16,000	102,00	1 632,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 16x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
21	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	45,000	88,00	3 960,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 45x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
22	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	15,000	90,00	1 350,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm výkres č.3,4,5,6,7,8 15x1 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
23	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	8,000	168,00	1 344,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 8x1					
24	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	8,000	201,00	1 608,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 8x1					
25	K	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	6,000	7 340,00	44 040,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: průměr 25/30 Hydrantový systém D25 se stříkací hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.					
26	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	92,000	45,00	4 140,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 92x1					
27	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	92,000	32,00	2 944,00	I / 2020
	P		Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 92x1					
27	K	722290234	Úpravy rozvodů v kolizi s dveřmi, VZT	h	100,000	300,00	30 000,00	
	P							
D	725		Zařizovací předměty				64 831,00	
28	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák.hadice 1,5 m	sada	1,000	1 740,00	1 740,00	
	P		Poznámka k položce: SET Apollo-Oras 530 ECO výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
29	K	725-014 PC	Baterie inv.sprchy + držák,sprcha pevná a sprcha ruční	soubor	1,000	5 680,00	5 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dod. + montáž výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
30	K	725-02 PC	WC přípojení wc-koleno DN 100	ks	1,000	380,00	380,00	
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
31	K	725-1032 PC	Sprchová vanička 1200x800x50 D+M	ks	1,000	9 120,00	9 120,00	
P			Poznámka k položce: vč.sifonu výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
32	K	725-1046 PC	Sprch.zastěna sklo 120, dveře posuvné	ks	1,000	12 840,00	12 840,00	
33	K	725-71 PC	Odtokový sifon pro inv. umyvadlo pod omítkový	ks	1,000	1 363,00	1 363,00	
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
34	K	725-99 PC	Prodlužovací nástavec na pákovou baterii	ks	1,000	580,00	580,00	
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
35	K	725014141	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,000	5 915,00	5 915,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1 Klozet závěsný pro ZTP s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Univerzální montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.					
36	K	725017153	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	1,000	2 555,00	2 555,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1 Forma byla změněna, umyvadlo se nyní upevňuje na šrouby.					
37	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé	soubor	3,000	1 613,00	4 839,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 3x1					
38	K	725017168	Kryt sifonu umyvadel , bílý	soubor	3,000	926,00	2 778,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 3x1					
39	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,000	351,00	351,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
40	K	725814101	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	10,000	236,00	2 360,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 10x1					
41	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 4x1					
42	K	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu	kus	1,000	1 954,00	1 954,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
43	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,000	1 406,00	1 406,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1					
44	K	725860184	Sifon pračkový HL406, D 40/50 mm	kus	1,000	3 570,00	3 570,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: podomítkový, pochromovaný výtokový ventil 1/2 "výkres č.3,4,5,6,7,8 1x1 Zápachovou uzávěrku lze použít pro pračky a myčky.					
D	726	Instalační prefabrikáty					11 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	726211331	Modul-WC Duofix, UP320, ZTP, h 112 cm,přední tlačítko bílé	soubor	1,000	11 950,00	11 950,00	I / 2020
D 733			Rozvod potrubí-UT				19 590,22	
46	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	8,000	117,00	936,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 6x1					
47	K	733161902	Propojení měděného potrubí vytápění D 15 mm	kus	2,000	156,50	313,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 2x1					
48	K	733161903	Propojení měděného potrubí vytápění D 18 mm	kus	2,000	168,51	337,02	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 2x1					
49	K	733163102	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm-lisované	m	42,000	326,50	13 713,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 42x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.					
50	K	733163103	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm-lisované	m	10,000	374,00	3 740,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 10x1 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.					
51	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	52,000	10,60	551,20	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 52x1					
D 734			Armatury - UT				5 368,04	
52	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	4,000	360,51	1 442,04	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 4x1					
53	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15	kus	4,000	531,00	2 124,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 4x1					
54	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15	kus	4,000	216,50	866,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 4x1					
55	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	4,000	234,00	936,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 4x1					
D 735			Otopná tělesa UT				12 430,00	
56	K	735156263	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 700	kus	1,000	2 925,00	2 925,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1					
57	K	735156641	Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/ 500	kus	1,000	3 325,00	3 325,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1					
58	K	735171148	Těleso trubkové koupelnové KRT 1220.600	kus	1,000	2 690,00	2 690,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1					
59	K	735171154	Těleso trubkové koupelnové KRT 1820.600	kus	1,000	3 490,00	3 490,00	I / 2020
P			Poznámka k položce: výkres č.3,4 1x1					
D H721			Vnitřní kanalizace				5 400,00	
60	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	I / 2020
D H722			Vnitřní vodovod				5 400,00	
61	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	I / 2020
D H725			Zařizovací předměty				5 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	I / 2020
	D	H726	Instalační prefabrikáty				2 500,00	
63	K	998726222	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	I / 2020
	D	H733	Rozvod potrubí UT				3 200,00	
64	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	1,000	3 200,00	3 200,00	I / 2020
	D	H734	Armatury UT				480,00	
65	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1,000	480,00	480,00	I / 2020
	D	H735	Otopná tělesa UT				480,00	
66	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1,000	480,00	480,00	I / 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		58 000,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	58 000,00	21,00%	12 180,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	70 180,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	58 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	58 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 000,00
VRN5 - Finanční náklady	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 58 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 58 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

P
*Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "bez změn".
Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko.
Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištině podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).
Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).*
DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.procesi)

D VRN3 Zařízení staveniště 15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozámka k položce:</i> Zařízení staveniště obsahuje následující: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zařízení provizorních komunikací apod.) -náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáňoc, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vytažení staveniště.) -sklady na staveniště (náklady související se zřízením skládek na staveniště a jejich zrušením) -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.) -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkony. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč.rozvodných skříní.) -informační tabule na staveniště (zohledňuje náklady na vyrobení a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-např.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.) -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...). Rozsah je dán požadavky investora (vizmlouva o dílo).								
D		VRN4	Inženýrská činnost				14 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Pozámka k položce:</i> Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozové dopravní řád). Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny pravidla, předpisy, podmínky pro dopravu. Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP. plný popis viz TZ								
P								
6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Pozámka k položce:</i> Revize a odhňové zkoušky-náklady spojené s provedením v všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. Jedná se o odhňové zkoušky pro podlahy.								
P								
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poanámka k položce:
 Jedná se o zajišťování:
 *činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípra vy,realizace i dokončení
 zakázky:komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
 * poradenství (technická pomoc aj.)
 * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.) včetně zakreslování
 změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
 * účast zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukci, objektů a celků.
 * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.
 *vypracování provozních říků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)
 *apracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)
 Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
 Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
 shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
 Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
 profese EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odřihové
 zkoušky, výšlečné únosnost podlaží, apod.).
 Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
 vyhlášeními.
 Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					2 000,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.

9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poanámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
 řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
 K zajištění splnění záruk zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					15 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady na zříčené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v
 objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.

D	VRN9	Ostatní náklady					2 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní

Poanámka k položce:
 Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č.
 185/2001 Sb., o odpadech.

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvoustvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší vč.výztužné sítě a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné (řezání dlaždic pro soklík)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silnutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použít figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použít figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	3
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.4.3 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Název změny:	Změny a rozšíření silnoproudých rozvodů

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se především chodby ve 2., 3. a 4.NP a sanitární místnosti včetně bezbariérových sociálních zařízení.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Elektroinstalační práce spočívají především v dodání a montáži svítidel a k nim vedoucím silnoproudým rozvodům.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	42.900,00 Kč bez DPH
	Přípočet:	1,433.914,68 Kč bez DPH
	Celkem:	1,391.014,68Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 3 - ZMĚNY SILNOPROUDU

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 391 014,68	1 683 127,76	
ODPOČTY		-42 900,00	-51 909,00	STA
2016/54-4-4	D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01	-42 900,00	-51 909,00	Soupis
2019/54-4-4-3	D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)	-42 900,00	-51 909,00	Soupis
PŘÍPOČTY		1 433 914,68	1 735 036,76	STA
2016/54-4-4	D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01	1 354 914,68	1 639 446,76	Soupis
2019/54-4-4-3	D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)	1 354 914,68	1 639 446,76	Soupis
2019/54-4-VON	Vedlejší a ostatní náklady	79 000,00	95 590,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01

Úroveň 3:

2019/54-4-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:

801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitka v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			-42 900,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-42 900,00	21,00%	-9 009,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			-51 909,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		#ODKAZ!		
Objekt:		2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01		
Soupis:		2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01		
Úroveň 3:		2019/54-4-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)		
Místo:		Datum:	#ODKAZ!	
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.	
Uchazeč:		Zpracovatel:		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]		
Náklady stavby celkem		-42 900,00		
D143-02 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06		-42 900,00		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3: 2019/54-4-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-42 900,00	
D D143-02 Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06							-42 900,00	
21a	K	D143-0202	Svítidlo AD sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 600x600mm, stmívatelné DALI, bílý ocelový rámeček RAL 9016, optika 75°, UGR-16	ks	-13,000	3 300,00	-42 900,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01

Úroveň 3:

2019/54-4-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:

801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

UPOL FTK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Před započatím prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitka v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			1 354 914,68
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 354 914,68	21,00%	284 532,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 639 446,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01

Úroveň 3:

2019/54-4-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Zadavatel:

UPOL FTK

Uchazeč:

#ODKAZ!

Datum:

#ODKAZ!

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 354 914,68

D143-01 - Demontáže

45 043,00

D143-02 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06

800 532,68

D143-04 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-03,

50 912,00

D143-05 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-03, D.1.4.3-05, D.1.4.3-07

435 239,00

D143-06 - Zednické výpomoci

14 088,00

D143-07 - Hodinové zúčtovací sazby

9 100,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2018/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
Úroveň 3: 2019/54-4-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 354 914,68

D	D143-01	Demontáže					45 043,00	
1	K	D143-0101	Spínač univerzální	ks	13,000	99,00	1 287,00	vlastní
2	K	D143-0102	Zásuvky nn	ks	96,000	78,00	7 488,00	vlastní
3	K	D143-0103	kabel do 5x6 mm2	m	600,000	26,00	15 600,00	vlastní
4	K	D143-0104	Svítilno	ks	12,000	285,00	3 420,00	vlastní
5	K	D143-0105	ekologická likvidace, odvoz sutí, skládkovné	kpl	1,000	448,00	448,00	vlastní
5a	K		úprava stávajícího vedení ve 4.NP před montáží podhledu	hod	60,000	280,00	16 800,00	vlastní

D	D143-02	Svítilna-viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-04, D.1.4.3-06					800 532,68	
6	K	D143-0201	Svítilno A sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 600x600mm, multipower, bílý ocelový rámeček RAL 9016, optika 75°, UGR-16	ks	11,000	2 390,00	26 290,00	vlastní
7	K	D143-0202	Svítilno AD sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 600x600mm, stmívatelné DALI, bílý ocelový rámeček RAL 9016, optika 75°, UGR-16	ks	9,000	3 100,00	27 900,00	vlastní
8	K	D143-0203	Svítilno B10 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 1350mmo	ks	1,000	5 618,55	5 618,55	vlastní
9	K	D143-0204	Svítilno B11 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 1300mmo	ks	1,000	5 429,90	5 429,90	vlastní
10	K	D143-0205	Svítilno B12 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 1975mm	ks	2,000	7 976,66	15 953,32	vlastní
11	K	D143-0206	Svítilno B13 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 1700mm	ks	1,000	6 939,08	6 939,08	vlastní
12	K	D143-0207	Svítilno B3 sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 2400mm	ks	20,000	9 580,18	191 603,65	vlastní
13	K	D143-0208	Svítilno B4 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 2400mm	ks	20,000	9 580,18	191 603,65	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	D143-0209	Svítilno B5 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 2050mm	ks	1,000	8 259,63	8 259,63	vlastní
15	K	D143-0210	Svítilno B6 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 2300mm	ks	5,000	9 202,88	46 014,41	vlastní
16	K	D143-0211	Svítilno B7 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 2200mm	ks	10,000	8 825,58	88 255,83	vlastní
17	K	D143-0212	Svítilno B8 sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat d. 2150mm	ks	5,000	8 636,93	43 184,66	vlastní
18	K	D143-0213	Svítilno F sv. LED vestavné 55W 840K DALI kruhové 630mm, bezrámečková konstrukce svítidla	ks	2,000	24 600,00	49 200,00	vlastní
19	K	D143-0214	Svítilno K1 sv. LED přisazené 220W 4000K DALI, těleso sv. al slitina, povrch černý lak, difuzor OPAL, vyzařování dir/indir	ks	1,000	62 000,00	62 000,00	vlastní
20	K	D143-0215	DALI Eco řídící jednotka DALI eco	ks	1,000	2 580,00	2 580,00	vlastní
21	K	D143-0216	Svítilno D sv. LED 36W/4000K, vestavné do rastru 260mm , barva bílá	ks	9,000	3 300,00	29 700,00	vlastní

D D143-04 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-02, D.1.4.3-03,			50 912,00					
28	K	D143-0401	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	5,000	197,00	985,00	vlastní
29	K	D143-0402	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Žaluziový ovladač	ks	4,000	238,00	952,00	vlastní
30	K	D143-0403	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1,000	225,00	225,00	vlastní
31	K	D143-0404	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	3,000	239,00	717,00	vlastní
32	K	D143-0405	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 (rámečky společné se SLP zásuvkami) 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	61,000	179,00	10 919,00	vlastní
33	K	D143-0406	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 (rámečky společné se SLP zásuvkami) 16A, 230V, BÍLÁ Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	15,000	202,00	3 030,00	vlastní
34	K	D143-0407	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 (rámečky společné se SLP zásuvkami) 16A, 230V, BÍLÁ Zásuvka dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V, 3.st.proti přepětí,	ks	20,000	765,00	15 300,00	vlastní
35	K	D143-0408	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	108,000	48,00	5 184,00	vlastní
36	K	D143-0409	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	85,000	160,00	13 600,00	vlastní

D D143-05 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. Nouzové osvětlení, viz v.č. D.1.4.3-03, D.1.4.3-05, D.1.4.3-07			435 239,00					
37	K	D143-0501	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 mm2,	m	129,000	35,00	4 515,00	vlastní
38	K	D143-0502	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 mm2,	m	938,000	34,00	31 892,00	vlastní
39	K	D143-0503	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 mm2,	m	7 917,000	39,00	308 763,00	vlastní
40	K	D143-0504	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x4 mm2,	m	70,000	74,40	5 208,00	vlastní
41	K	D143-0505	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x35+25 , pevně	m	275,000	275,00	75 625,00	vlastní
42	K	D143-0506	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x2,5 mm2	ks	168,000	52,00	8 736,00	vlastní
43	K	D143-0507	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DO 2,5 mm2	ks	50,000	10,00	500,00	vlastní

D D143-06 Zednické výpomoci			14 088,00					
44	K	D143-0601	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHLEM PRO KRABICE 50x50x50 mm	ks	193,000	16,00	3 088,00	vlastní
44a	K	D143-0601	Vybourání drážky pro telefonní kabeláž	hod	20,000	280,00	5 600,00	vlastní
45	K	D143-0602	vč.případné výměny poškozených kazet	m2	12,000	450,00	5 400,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D143-07			Hodinové zúčtovací sazby				9 100,00	
46	K	D143-0701	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledani pripojovaciho mista pro stávající osvětlení a zásuvkové rozvody	hod	8,000	280,00	2 240,00	vlastní
47	K	D143-0702	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	6,000	280,00	1 680,00	vlastní
48	K	D143-0703	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	10,000	350,00	3 500,00	vlastní
49	K	D143-0704	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	6,000	280,00	1 680,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			79 000,00
DPH základní	Základ daně 79 000,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 16 590,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	95 590,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	79 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	24 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	24 000,00
VRN5 - Finanční náklady	3 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							79 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							79 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							6 000,00	
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru,pozemkové k-ce,zámečnické a truhlářské výrobky a pod-rozsaň a popis viz.TZ)-dle smlouvy o dílo.</i>								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""baze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).</i> <i>DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.procesi)</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště							24 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozámka k položce:</i> Zařízení staveniště obsahuje následně: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zařízení provizorních komunikací apod.) -náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáňoc, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodů, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.) -sklady na staveniště (náklady související se zřízením skládek na staveniště a jejich zrušením) -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolární předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.) -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkony. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč.rozvodných skříní.) -informační tabule na staveniště (zohledňuje náklady na vyrobení a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-např.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.) -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...). Rozsah je dán požadavky investora (vizmlouva o dílo).								
D		VRN4	Inženýrská činnost				24 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Pozámka k položce:</i> Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí. Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny pravidla, předpisy, podmínky pro dopravu. Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP. plný popis viz TZ								
6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Pozámka k položce:</i> Revize a odtrhové zkoušky-náklady spojené s provedením v všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. Jedná se o odtrhové zkoušky pro podlahy.								
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poanámka k položce:
 Jedná se o zajišťování:
 *činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípra vy,realizace i dokončení
 zakázky(komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
 * poradenství (technická pomoc aj.)
 * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.) včetně zakreslování
 změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
 * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukci, objektů a celků.
 * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.
 *vypracování provozních říků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)
 *apracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)
 Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
 Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
 shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
 Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
 profese EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odřihové
 zkoušky, výškové únosnost podlaží, apod.).
 Oznamení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
 vyhlášeními.
 Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					3 000,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poanámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.					
9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatelé za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
 řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatelé.
 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					20 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poanámka k položce: Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.					

D	VRN9	Ostatní náklady					2 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
P			Poanámka k položce: Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvoustvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč.výztužné sítě a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silitutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklik schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocozátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	4
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.4.3 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Název změny:	Změny a rozšíření slaboproudých rozvodů

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rozšíření slaboproudých rozvodů nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy a bylo provedeno i zapojení nerekonstruovaných pracoven, z důvodu velmi složité pozdější instalace SLP rozvodů v prostorách zrekonstruovaných v rámci 1. etapy. Dojde tedy k navýšení počtů a položek v jednotlivých souborech. Strukturovaná kabeláž bude ve všech prostorech 2NP, 3NP a 4NP. Kamerový systém bude instalovaný v plném rozsahu. Místní rozhlas bude instalovaný také v plném rozsahu.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Elektroinstalační práce spočívají především v dodání a montáži strukturované kabeláže, EZS, rozhlasu, jednotného času nad rámec VV a dále pak přepojení serverovny ve 3.NP, překabelování stávajících rozvodů AVT a doplnění podlahových krabic a doplnění kamerového systému celé budovy.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	16.700,00 bez DPH
	Přípočet:	1,560.369,38 Kč bez DPH
	Celkem:	1,543.669,38 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 4 - ZMĚNY SLABOPROUDU

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 543 669,38	1 867 839,95	
PŘÍPOČTY		1 560 369,38	1 888 046,95	STA
2016/54-4-4	D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01	1 493 369,38	1 806 976,95	Soupis
2019/54-4-4-4	D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)	1 493 369,38	1 806 976,95	Soupis
2019/54-4-VON	Vedlejší a ostatní náklady	67 000,00	81 070,00	Soupis
ODPOČTY		-16 700,00	-20 207,00	STA
2016/54-4-4	D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01	-16 700,00	-20 207,00	Soupis
2019/54-4-4-4	D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)	-16 700,00	-20 207,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2019/54-4-4 - 1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01

Úroveň 3:

2019/54-4-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:

0135

Místo:

Zadavatel:

UPOL FTK

Uchazeč:

#ODKAZ!

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZ!

IČ:

DIČ:

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:
(slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. - Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáž a bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		1 493 369,38	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 267,63	21,00%	95 816,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 1 589 185,58	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Datum:	
#ODKAZ!		#ODKAZ!	
Objekt:		Projektant:	
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01		HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.	
Soupis:		Zpracovatel:	
2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01			
Úroveň 3:			
2019/54-4-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)			
Místo:			
Zadavatel:			
UPOL FTK			
Uchazeč:			
#ODKAZ!			

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 493 369,38
D1 - Strukturovaná kabeláž	151 195,60
D2 - Zařízení	68 237,60
D3 - Trasy	81 110,00
D4 - Ostatní	1 848,00
D5 - EZS	69 899,50
D2 - Zařízení	40 419,50
D3 - Trasy	29 480,00
D6 - Rozhlas	58 905,00
D2 - Zařízení	41 825,00
D3 - Trasy	17 080,00
D7 - Jednotný čas	129 793,53
D2 - Zařízení	113 143,53
D3 - Trasy	16 650,00
D8 - Hrubé rozvody	46 474,00

D3 - Trasy	46 474,00
Přepojení serverovny 3NP, položky nutné k přestěhování Racků mezi místnostmi, požadavek na přečíslování kabeláže, při přepojování optických kabelu nebylo r	106 140,00
Doplnění SK do nedotčených místností ve 2.NP	84 285,00
Doplnění SK do nedotčených místností ve 3.NP	238 317,00
Změna datového rozvaděče 4.NP a vybavení racku	36 289,00
Místnost č. 4.22 rozvody pro stávající AVT - požadavek na překabelování stávajících rozvodů pro AV techniku, v PD neřešeno	54 106,00
Místnost č. 4.21 rozvody do podlahových krabic - požadavek na doplnění 4 podlahových krabic a doplnění SK do podlahových krabic, v PD neřešeno	83 050,00
m.č. NA2.10 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	16 244,00
m.č. 4.21 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	16 957,00
m.č. 4.22 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	35 833,00
m.č. 4.23 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	14 320,00
m.č. NA2.11 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	14 320,00
m.č. NA2.20 - Tělocvična - požadavek na doplnění propojů AVT techniky	10 820,00
m.č. NA2.22 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	3 875,00
m.č. NA3.20 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	14 320,00
m.č. NA3.25 - Tělocvična - požadavek na doplnění propojů AVT techniky	5 410,00
m.č. NA3.32 - Tělocvična - požadavek na doplnění propojů AVT techniky	5 410,00
m.č. NA3.33 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	14 320,00
m.č. NA3.40 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	14 320,00
m.č. NA2.05 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	14 320,00
m.č. NA2.09 - Učebna - požadavek na doplnění propojů a podlahové krabice pro ukončení AVT techniky	3 500,00
Doplnění CCTV - návrh	250 945,75

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
 Soupis: 2016/54-4-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb-REVIZE 01
 Úroveň 3: 2019/54-4-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
 Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 493 369,38	
D	D1	Strukturovaná kabeláž					151 195,60	
D	D2	Zařízení					68 237,60	
1	K	1	RACK rozvaděče stávající ve 3.NP: úpravy v rozvaděcích, zajištění kabeláže proti poškození, přeložení RACK rozvaděčů ze stávající pozice do nové pozice m.č. 3.16 (stávající kabeláže jsou přechány s délovou rezervou, jde o prostý přesun rozvaděčů)	hod	50,000	300,00	15 000,00	vlastní
	VV		10*1			10,000		
	VV		Součet			10,000		
2	K	2	Patch panel 48xRJ45 Cat.6, UTP, plně osazený	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
3	K	3	Vyvazovací panel 2U	ks	1,000	318,00	318,00	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
4	K	4	Patch kabel cat.6 2m	ks	28,000	48,00	1 344,00	vlastní
	VV		28*1			28,000		
	VV		Součet			28,000		
5	K	5	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	14,000	236,00	3 304,00	vlastní
	VV		14*1			14,000		
	VV		Součet			14,000		
6	K	6	SWITCH - 48 port: aktivní prvek SWITCH, 48 port - kompatibilní se stávající sítí aktivních prvků postavenou na prvcích systému	ks	1,000	42 139,60	42 139,60	vlastní
	VV		1*1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
7	K	7	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	2,000	16,00	32,00	vlastní
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	8	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	D3		Trasy				81 110,00	
9	K	9	Kabel UTP, 4p., Cat6 LSOH	m	4 060,000	18,50	75 110,00	vlastní
	VV		14*2*70 + 30*70		4 060,000			
	VV		Součet		4 060,000			
10	K	10	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů, OCHRANA STÁVAJÍCÍ NERUŠENÉ KABELÁŽE Z NEREŠENÝCH PROSTOR	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
11	K	11	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	D4		Ostatní				1 848,00	
12	K	12	Měření a kontrola met. vedení vč. Vyhotovení protokolu	ks	28,000	66,00	1 848,00	vlastní
D	D5		EZS				69 899,50	
D	D2		Zařízení				40 419,50	
13	K	13	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	19,000	587,00	11 153,00	vlastní
	VV		19*1		19,000			
	VV		Součet		19,000			
14	K	14	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky	ks	19,000	294,00	5 586,00	vlastní
	VV		19*1		19,000			
	VV		Součet		19,000			
15	K	15	Tišňové tlačítko (nouze) pevná montáž	ks	2,000	1 061,00	2 122,00	vlastní
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	16	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	3,000	3 400,00	10 200,00	vlastní
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	17	Vnitřní akustická siréna	ks	5,000	860,25	4 301,25	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
18	K	18	Vnitřní optická signalizace	ks	1,000	1 057,25	1 057,25	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	19	Stávající PIR detektory a průběžné rozvody: práce spojené s vyhledání vývodů a přepojením stávajících, zachovávaných koncových prvků z neřešených prostor k novým rozvodům, ochrana stávající průběžné	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
20	K	20	Ostatní pomocné montážní práce	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	D3		Trasy				29 480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	21	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	880,000	17,00	14 960,00	vlastní
	vv		22*40		880,000			
	vv		Součet		880,000			
22	K	22	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 520,00	2 520,00	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
23	K	23	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů, OCHRANA STÁVAJÍCÍ NERUŠENÉ KABELÁŽE Z NEREŠENÝCH PROSTOR	hod	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
	vv		20*1		20,000			
	vv		Součet		20,000			
24	K	24	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
	vv		20*1		20,000			
	vv		Součet		20,000			
D D6			Rozhlas				58 905,00	
D D2			Zařízení				41 825,00	
25	K	25	Výkonný 6 W skříňkový reproduktor pro použití v evakuačním ozvučení. Možnost regulace 3W, nebo 1,5W, nebo 0,75W. Vyznačuje se širokým frekvenčním spektrem a vysokou úrovní akustického tlaku.	ks	14,000	1 180,00	16 520,00	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			
26	K	26	6,5" stropní reproduktor 6W s kovov. požár. krytem, EN 54	ks	18,000	900,00	16 200,00	vlastní
	vv		18*1		18,000			
	vv		Součet		18,000			
27	K	27	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	3,000	1 035,00	3 105,00	vlastní
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		3,000			
28	K	28	Stávající reproduktory a průběžné rozvody: práce spojené s vyhledání vývodů a přepojením stávajících, zachovávaných koncových prvků z neřešených prostor k novým rozvodům , ochrana stávající průběžné	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
29	K	29	Pomocné motážní práce, koordinační práce	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			
D D3			Trasy				17 080,00	
30	K	30	Kabel PH 120R 5x1,5 pro reproduktorové linky	m	60,000	56,00	3 360,00	vlastní
	vv		3*20		60,000			
	vv		Součet		60,000			
31	K	31	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	200,000	20,00	4 000,00	vlastní
	vv		60/0,3		200,000			
	vv		Součet		200,000			
32	K	32	Požární kotva pro uchycení příchytky	ks	200,000	21,00	4 200,00	vlastní
	vv		60/0,3		200,000			
	vv		Součet		200,000			
33	K	33	Stávající rušené rozvody ve stávající části objektu: odpojení a demontáže stávajících rušených zařízení a rozvodů	hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
	vv		5*1		5,000			
	vv		Součet		5,000			
34	K	34	Pomocné motážní práce, koordinační práce	hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
35	K	35	Drobný a pomocný montážní materiál: štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)	kpl	1,000	2 520,00	2 520,00	vlastní
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D7		Jednotný čas				129 793,53	
D	D2		Zařízení				113 143,53	
36	K	36	Podružné hodiny digitální, formát HH:MM, výška číslic 100mm, Určené pro stropní závěs - oboustranné hodiny, ethernetové rozhraní, PoE	ks	5,000	19 164,71	95 823,53	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
37	K	37	Stropní závěs 10cm, pro oboustranné osazení hodin	ks	5,000	2 700,00	13 500,00	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	K	38	Stávající hodiny a průběžné rozvody: práce spojené s vyhledání vývodů a přepojením stávajících, zachovávaných koncových prvků z neřešených prostor k novým rozvodům , ochrana stávající průběžné	hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
39	K	39	Konektory RJ45 na kabel FTP Cat.5e	ks	20,000	41,00	820,00	vlastní
	VV		(5*2)*2 "(1x u koncových hodin, 1x v RACK rozvaděči - pro každé připojené hodiny)"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
40	K	40	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	Hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	D3		Trasy				16 650,00	
41	K	41	Kabel FTP Cat.5e, LS0H	m	700,000	19,50	13 650,00	vlastní
	VV		(5*2)*70		700,000			
	VV		Součet		700,000			
42	K	42	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů, OCHRANA STÁVAJÍCÍ NERUŠENÉ KABELÁŽE Z NEREŠENÝCH PROSTOR	hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	K	43	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	Hod	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	D8		Hrubé rozvody				46 474,00	
D	D3		Trasy				46 474,00	
44	K	44	Trubka PVC 16 p.o	m	100,000	60,00	6 000,00	vlastní
	VV		10*10		100,000			
	VV		Součet		100,000			
45	K	45	Trubka PVC 23 p.o	m	60,000	78,00	4 680,00	vlastní
	VV		6*10		60,000			
	VV		Součet		60,000			
46	K	46	Trubka PVC 36 p.o	m	40,000	97,00	3 880,00	vlastní
	VV		4*10		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		40,000			
47	K	47	Krabice KU 68	ks	22,000	53,00	1 166,00	vlastní
	vv		22*1		22,000			
	vv		Součet		22,000			
48	K	48	Krabice KO 97.	ks	14,000	76,00	1 064,00	vlastní
	vv		14*1		14,000			
	vv		Součet		14,000			
49	K	49	Odvoz a likvidace suti po drážkách, průřezech zdířem	kpl	1,000	320,00	320,00	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
50	K	50	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	408,00	408,00	vlastní
	vv		1*1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
51	K	51	Průraz zdířem, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	12,000	106,00	1 272,00	vlastní
	vv		12*1		12,000			
	vv		Součet		12,000			
52	K	52	Průraz zdířem, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	3,000	228,00	684,00	vlastní
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		3,000			
53	K	53	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
	vv		10*1		10,000			
	vv		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis:
2019/54-1.4 - 1.4.4 Technika přístředí staveb
Úroveň 3:
2019/54-1.4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 0135
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZ!

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZ!

IČ:
DIČ:
IČ: #ODKAZ!
DIČ: #ODKAZ!

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Před započítím prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzhledu techniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. - Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáž. Blížší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zatříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH		-16 700,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-16 700,00 0,00	21,00% 15,00%	-3 507,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	-20 207,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4–Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		
Náklady stavby celkem	-16 700,00		
	-16 700,00		
Změna datového rozvaděče 4.NP a vybavení racku	-16 700,00		

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-1 - Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín
Soupis: 2019/54-1-4 - D.1.4-Tehnika prostředí staveb
Úroveň 3: 2019/54-1-4-4 - D.1.4.4-Zařizování slaboproudé elektrotechniky
Místo:

Datum: #ODKAZ!
Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Zpracovatel: [redacted]

Zadavatel: UPOL FTK
Uchazeč: #ODKAZ!

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-16 700,00	
Změna datového rozvaděče 4.NP a vybavení racku							-16 700,00	
1	K	1	RACK 19" 42U, 1000x800, stojanový - doplnění do 4.NP	ks	-1,000	16 700,00	-16 700,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		67 000,00	
DPH základní	Základ daně 67 000,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 14 070,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	81 070,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	67 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	67 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 000,00
VRN5 - Finanční náklady	3 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOLF TK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							67 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							67 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							5 000,00	
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: C Zpracování důstojných dokumentací (výkresy, výstupy, inženýrské a technické kresby, technické a průmyslové výkresy apod., rozsah a podíl viz. TZ) dle smlouvy o dílo.								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: C Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: C Do projektové dokumentace pro provedení stavby vstoupí všechny skutečné údaje a projektová dokumentace bude aktualizována vzhledem k výsledným změnám. C K nimž došlo v průběhu zhotovování díla. C Tyto projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem: "bez změny". C Každý výstup dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jmenem a příjmením osoby, která změny zkontroluje, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. C U výkresů obsahujících změny proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projektová změna s odpovědnou osobou objednatel a její souhlasné stanovisko. C Projektová dokumentace skutečného provedení: seřazena v listovním pořadí, 2x v běžném formátu, 1x v digitálním formátu, která bude vyfotografována ve formátu vektorové CAD grafiky (DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD) a dle požadavků) a nebo DXF (Data Exchange File). Textové částky mohou být také ve formátu RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word). C P. SML (SML) a P. O. (SML) (včetně)								
D VRN3 Zařízení staveniště							20 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01

[illegible]

Názvoslovná jednotka: G

Náklady na ochranu stavebních před velkým nepřírodním mračením, následky na zrušení stavebnosti, následky na vypracování přílohů dokumentace pro právní stavebnost z níž jsou přílohy zrušeny (zapomenutí a propuštění stavebnosti) a z hlediska pro stavebnost (povolení dopravní dle) G

Účelem plánu BQGP je zajištění bezpečnosti práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předjetí vzniku smrtelných zranění.

Příspěvků je z přeměny koordinátora BQGP na staveništi, určeno zodpovědnosti stavby a provádění stavebních činností při realizaci stavby G

Stavba stavebního programu přílohy, poskytní pro doplnění G

Bude stanoveno vymezení činností, namáhání a stavení odpovědnosti v BQGP G

přílohy vč. 12.

[illegible]

Poznámka k poloze G

Ke křivě lineární: nároků v objemu tele za zřetelně, které souvisejí, účinnosti: úroveň právní povinnosti zhotovitele týkající se
 tak nároku v objemu tele za zřetelně, které souvisejí, účinnosti: úroveň právní povinnosti zhotovitele týkající se
 K zřetelně: nároků v objemu tele za zřetelně, které souvisejí, účinnosti: úroveň právní povinnosti zhotovitele týkající se
 Vše, související nároků v objemu tele za zřetelně, které souvisejí, účinnosti: úroveň právní povinnosti zhotovitele týkající se

D	VRN9	Oslavní náklady					2 000,00
11	K	0910030-31	Nakládání s odpady	kpl	1,000	2 000,30	2 300,00 vlastní
P			<i>Průběžná k položce G</i> <i>Likvidace, odvoz a uložení vyřazených hmot, stavební suroviných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech</i>				

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti povrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti povrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad POD5)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč.výztužné sítěky a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silnutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	5
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení

Název změny:	Dispoziční změny ve 2.NP
--------------	--------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se především o dispoziční změny v nově rekonstruovaných místnostech včetně bezbariérových sociálních zařízení.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

V rámci změny dispozice budou provedeny nové zděné příčky stěn v nově rekonstruovaných místnostech, zazdívky otvorů a osazení válcovaných nosníků.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	22.500,00 Kč bez DPH
	Přípočet:	179.392,29 Kč bez DPH
	Celkem:	156.892,29 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 5 - DISPOZIČNÍ ZMĚNY

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		156 892,29	189 839,67	
ODPOČTY		-22 500,00	-27 225,00	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	-22 500,00	-27 225,00	Soupis
PŘÍPOČTY		179 392,29	217 064,67	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	145 892,29	176 529,67	Soupis
2019/54-4-VON	Vedlejší a ostatní náklady	33 500,00	40 535,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZI
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:	801 35	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	#ODKAZI
Zadavatel:		IČ:	
UPOL FTK		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	#ODKAZI
#ODKAZI		DIČ:	#ODKAZI
Projektant:		IČ:	
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		-22 500,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-22 500,00	21,00%	-4 725,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		-27 225,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	-22 500,00
HSV - Práce a dodávky HSV	#ODKAZ!
3 - Svislé a kompletní konstrukce	#ODKAZ!
4 - Vodorovné konstrukce	#ODKAZ!
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	#ODKAZ!
998 - Přesun hmot	#ODKAZ!
PSV - Práce a dodávky PSV	-22 500,00
767 - Konstrukce zámečnické	-22 500,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-22 500,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-22 500,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				-22 500,00	
125	K	767-114	114-Vnější plast okno 2400/2230mm,dvoukřídlové,O+S,část okna řešená jako VZT mřížka,izol.sklo,vnitřní parapet,kování,syst.osazení (parozabr.,těsnění,APU lišty)-D+M(plný popis viz.výpis zámečnický)	ks	-1,000	22 500,00	-22 500,00	vlastní

P
Poznámka k položce:
vč.zpracování dílenské dokumentace (viz. VOI)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:
Místo: 801 35

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		145 892,29	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	145 892,29	21,00%	30 637,38

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	176 529,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	145 892,29
HSV - Práce a dodávky HSV	145 892,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	93 162,29
4 - Vodorovné konstrukce	5 632,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 252,50
998 - Přesun hmot	28 845,50

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 145 892,29

D HSV Práce a dodávky HSV 145 892,29

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 93 162,29

1	K	310239211	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	2,260	4 470,00	10 102,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zazdivky ve stěnách tl.200mm"					
	VV		"2.np"0,2*(1*2,1*2)		0,840			
	VV		"3.np"0,2*1*2,1		0,420			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		1,260			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,260			
3	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,087	42 200,00	3 671,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.					
	VV		"viz.výpis přefa L60/60/6mm"					
	VV		"2.np"((1,1*2+1,7*4+2,0*4)*5,42)/1000		0,092			
	VV		"odpočet"-((1,5*4)*5,42)/1000		-0,033			
	VV		"3.np"((2,0*2,0)*5,42)/1000		0,022			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,081			
	VV		0,081*0,08		0,006			
	VV		Součet		0,087			
4	K	3400009-01	Rezáni příček tl. přes 100 do 200 mm	m	38,550	140,00	5 397,00	vlastní
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Rezáni dílců ze železobetonu se oceňuje cenami souboru cen 977 21-11 části A02 katalogu 800-5 Sanace.					
	VV		"pro nové otvory v příčkách"					
	VV		"2.np"2,1*6+3,35*5		29,350			
	VV		"3.np"2,1*2		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"4.np"0		0,000				
	VV		Mezisoučet		33,550				
	VV		5		5,000				
	VV		Součet		38,550				
5	K	342241161	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených n a maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	29,374	406,89	11 951,99	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dvojité příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezer dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líc; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líc při zdění rezného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.						
	VV		"příčky z plných cihel tl.100mm"		8,000				
	VV		"obezdivky ZTT"(0,15+0,25)*20						
	VV		"příčky"						
	VV		"2.np"0,8*2,1		1,680				
	VV		"3.np"0,9*2,1+3,35*2,8-(0,8*1,97)		9,694				
	VV		"4.np"0		0,000				
	VV		Mezisoučet		19,374				
	VV		"zazdivky"10		10,000				
	VV		Součet		29,374				
6	K	342241162	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	14,965	406,89	6 089,11	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dvojité příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezer dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líc; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líc při zdění rezného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.						
	VV		"příčky z plných cihel tl.150mm"						
	VV		"přízdivky"						
	VV		"2.np"1,5*1		1,500				
	VV		"3.np"0		0,000				
	VV		"4.np"0		0,000				
	VV		"příčky"						
	VV		"2.np"1,65*2,1		3,465				
	VV		"3.np"0		0,000				
	VV		"4.np"0		0,000				
	VV		Mezisoučet		4,965				
	VV		10		10,000				
	VV		Součet		14,965				
7	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených n a pero a drážku n a maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	57,502	670,80	38 572,34	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	VV		"příčky tl.140mm-děrované"						
	VV		"přízdivky"						
	VV		"2.np"3,35*0,75		2,513				
	VV		"3.np"0		0,000				
	VV		"4.np"0		0,000				
	VV		"příčky"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np"3,35*(3,85+7,9+2,15)-(0,8*1,97)		44,989			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		47,502			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		57,502			
8	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	118,650	105,00	12 458,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odřazení zatvrdlé pěny u lince příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).					
	VV		"2.np"3,35*5+2,1*8		33,550			
	VV		"3.np"3,35*2+2,1*4		15,100			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		"obezdívky ZTI"20*2		40,000			
	VV		Mezisoučet		88,650			
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		118,650			
9	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	8,000	615,00	4 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.výpis prefa 60/60/6mm"					
	VV		"2.np"0,2*2*(1,1*2+1,7*4+2,0*4)		6,800			
	VV		"odpočet"-0,2*2*(1,5*4)		-2,400			
	VV		"3.np"0,2*2*(2,0*2,0)		1,600			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 632,00	
10	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve střepech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folii (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro profese"5*2		10,000			
11	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	16,000	102,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.výpis prefa 60/60/6mm"					
	VV		"2.np"(2+4+4-4)*2		12,000			
	VV		"3.np"2*2		4,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 252,50	
41	K	95-02	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	619,00	1 238,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasící přístroj umístěný na podlaže nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
42	K	95-05	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení na místo určené investorem	hod	75,000	180,00	13 500,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v rozsahu smlouvy o dílo					
55	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	16,500	213,00	3 514,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.výpis prefa L60/60/6mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np"(1,1*2+1,7*4+2,0*4)		17,000			
	VV		"odpočet"-(1,5*4)		-8,000			
	VV		"3.np"(2,0*2,0)		4,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		15*0,1		1,500			
	VV		Součet		16,500			
D	998		Přesun hmot				28 845,50	
66	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	57,691	500,00	28 845,50	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případech, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užiji se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro
nejmenší výšku, tj. 6 m.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		33 500,00	
DPH základní	Základ daně 33 500,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 7 035,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		40 535,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	33 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							33 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							33 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							6 000,00	
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru,pozemkové k-ce,zámečnické a truhlářské výrobky a pod-rozsaň a popis viz.TZ)-dle smlouvy o dílo</i>								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""baze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).</i> <i>DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesí)</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště							8 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozámka k položce:
Zařízení staveniště obsahuje náklady na:
-předání a převzetí staveniště
-terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.)
-náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou tyto účely přizpůsobeny stávající objektu.)
-provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáncí, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, mostků, schodů, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vytažení staveniště.)
-skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)
-náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)
-energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zařízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.)
-oplocení staveniště
-opaření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.)
-osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.)
-informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.)
-alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-nápr.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.)
-rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu)
-úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...).
Rozsah je dán požadavky investora (viz.mluuva o dílo).

D	VRN4	Inženýrská činnost					12 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01

Pozámka k položce:
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).
Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí.
Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.
Budou stanoveny pravidla, předpisy, podmínky pro dopravu.
Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP.
plný popis viz TZ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poanámka k položce:
 Jedná se o zajišťování:
 *činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípra vy,realizace i dokončení
 zakázky(komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
 * poradenství (technická pomoc aj.)
 * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.) včetně zakreslování
 změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
 * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukci, objektů a celků.
 * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.
 *vypracování provozních říků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)
 *apracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)
 Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
 Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
 shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
 Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
 profese EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odřthové
 zkoušky, výštlé únosnost podlaží, apod.).
 Oznamení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
 vyhlášeními.
 Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					1 500,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.

9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Poanámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
 řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					5 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady na zříčené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v
 objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.

D	VRN9	Ostatní náklady					1 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

Poanámka k položce:
 Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č.
 185/2001 Sb., o odpadech.

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší vč.výztužné sítěky a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silnutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocozátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	6
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení

Název změny:	Úpravy povrchů - omítky, malby, obklady, SDK
--------------	--

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se o úpravy povrchů dotčených prostor v nově rekonstruovaných místnostech včetně bezbariérových sociálních zařízení.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

V rámci změny bude provedeno doplnění omítek, maleb, obkladů stěn v nově rekonstruovaných místnostech včetně bezbariérových sociálních zařízení. Doplnění SDK příčky vč. tepelné izolace ve strojovně VZT a úpravy povrchů SDK předstěnou v místě aplikace vinylových dekoračních obkladů stěn. Zároveň dojde ke zmenšení rozsahu aplikace zmíněných vinylových dekoračních obkladů stěn.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	249.155,69 Kč bez DPH
	Přípočet:	556.968,16 Kč bez DPH
	Celkem:	307.812,47 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		307 812,47	372 453,09	
ODPOČTY		-249 155,69	-301 478,38	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	-249 155,69	-301 478,38	Soupis
PŘÍPOČTY		556 968,16	673 931,47	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	515 468,16	623 716,47	Soupis
2019/54-4- VON	Vedlejší a ostatní náklady	41 500,00	50 215,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZI
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:	801 35	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	#ODKAZI
Zadavatel:		IČ:	
UPOL FTK		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	#ODKAZI
#ODKAZI		DIČ:	#ODKAZI
Projektant:		IČ:	
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		-249 155,69	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-249 155,69	21,00%	-52 322,69

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	-301 478,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Zadavatel: UPOL FTK

Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	-249 155,69
HSV - Práce a dodávky HSV	-14 624,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-14 624,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	#ODKAZ!
PSV - Práce a dodávky PSV	-234 531,39
763 - Konstrukce suché výstavby	#ODKAZ!
776 - Podlahy povlakové	-185 238,02
781 - Dokončovací práce - obklady	#ODKAZ!
783 - Dokončovací práce - nátěry	-49 293,37
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	#ODKAZ!

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem -249 155,69

D HSV Práce a dodávky HSV -14 624,30

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -14 624,30

13	K	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	-68,020	215,00	-14 624,30	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.

PSC	"stropy-bez podhledů"							
VV	"2.np"0			0,000				
VV	"215"-3,0*(6,99*2+8,74*2+0,7*2)-(0,8*1,97+4,8*2,23)			-86,300		0		
VV	"3.np"							
VV	"342"3,28			3,280				
VV	Mezisoučet			-83,020				
VV	15			15,000				
VV	Součet			-68,020				

D PSV Práce a dodávky PSV -234 531,39

D 776 Podlahy povlakové -185 238,02

169	K	7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnu lepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	-214,148	425,00	-91 012,90	vlastní
-----	---	------------	---	----	----------	--------	------------	---------

VV	"vinyl obklad stěn-modernizace" PŮVODNÍ ROZSAH					0		
VV	"2.np"					0		
VV	"205"2,85*5,8			-16,530		0		
VV	"209"3,05*(6,49+0,7*2+0,45)			-25,437		0		
VV	"210"3,05*(0,7*2+0,45)+2,75*(6,49+0,15*2)			-24,315		0		
VV	"211"2,95*(6,49+0,15*2)			-20,031		0		
VV	"220"2,95*(0,4*4+11,5+6,79+0,45+0,7*2)+0,15*(1,5+1,97*2)-(1,5*1,97)			-61,994		0		
VV	"222"2,95*(8,8+0,45+0,7*2)			-31,418		0		
VV	"3.np"					0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"325*2,95*(8,8*2+8,6+0,7*2+0,45+0,45*4+0,45*2)+0,15*(0,8+1,97*2)-(0,8*1,97*2)		-88,272		0		
	VV		"332*2,95*(8,8+0,4*2+0,8*2+0,45+0,7*2+0,4*2+4,85+0,15)		-55,608		0		
	VV		"333*2,95*(7,75+0,15*3)		-24,190		0		
	VV		"4.np"				0		
	VV		"406*3,35*5,8		-19,430		0		
	VV		Mezisoučet		-367,225		0		
	VV		15		-15,000		0		
	VO pův		Součet		-382,225		0		
	VV		"vinyl obklad stěn-modernizace"						
	VV		"2.np"				0		
	VV		"209*6,49*2,95+1,9*3,05		24,941		0		
	VV		"210*6,69*2,75+1,9*3,05		24,193		0		
	VV		"220*13,84*2,95		40,828		0		
	VV		"3.np"				0		
	VV		"325*13,23*2,95		39,029		0		
	VV		"332*13,25*2,95		39,088		0		
	VV		nový rozsah m. 2.09, 2.10, 2.20, 3.25, 3.32		168,077				
	VV		Mezisoučet		168,077				
	VO1 nový		Součet		168,077				
	VO1		Součet		-214,148				
170	M	284110-02	ochranný panel z vinylu tl.-plný popis viz. TZ	m2	-235,563	400,00	-94 225,12	vlastní	
	P		Poznámka k položce: Ochranný panel z pevného a antibakteriálního vinylu probarveného v celkové tloušťce s mírně texturovaným povrchem určený pro zdravotnická zařízení. Rozměry panelu 3.0x1.3m, tloušťka 2mm, index šíření plamene is méně než 40 mm/min. Reakce na oheň dle ASTM 84 třídy A. Panel je opatřen ochranným filmem, který je odstraněn těsně před uvedením do užívání, aby zajišťl dokonalou ochranu a čistotu panelu po skončení stavebních prací. Panel musí splňovat požadavky na čistitelnost v prostorách s vysokým rizikem infekce doložené příslušným certifikátem (např. Pasteur Institute). Produkt musí být odolný vůči desinfekcím, čistícím prostředkům a antiseptickým přípravkům (podloženo Anios a Bioquell protokolem). Odolnost vůči chemikáliím musí odpovídat minimálnímu standardu dle EN423. Panel nesmí obsahovat žádné těžké kovy, jedovaté látky či jiné karcinogenní, mutagenní a reprodukcí látky dle REACH. Celkové emise dle ISO 16000 musí být menší než 15ug/m3. Produkt musí být 100% recyklovatelný. Podklad pod panely musí být čistý, rovný, hladký, kompaktní, bez masťot a prasklin. Rovinatost podkladu 2mm na 2m. Panely jsou spolu svařovány pomocí horkovzdušné pistole a provazce v barvě panelu, aby bylo dosaženo maximální hygieny a bezesparosti povrchu. Panely jsou celoplošně lepeny na podklad pomocí nízko emisního akrylátového lepidla.						
	VV		"-214,148*1,1 Přepočtené koeficientem množství		-235,563				
D	783		Dokončovací práce - nátěry				-49 293,37		
199	K	784161501	Celoplošne vyrovnání podkladu disperzní stěrkou, tloušťky do 3 mm vyhazením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-382,225	120,00	-45 867,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"vyrovnání podkladu"						
	VV		"vinyl na stěnách"VO1		-382,225				
	VV		Mezisoučet		-382,225				
201	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-214,148	16,00	-3 426,37	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"pro vyrov.disperz.stěrku"VO1		-214,148				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:
Místo: 801 35

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		515 468,16	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	515 468,16	21,00%	108 248,31

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	623 716,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	515 468,16
HSV - Práce a dodávky HSV	217 354,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	175 628,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 725,52
PSV - Práce a dodávky PSV	298 114,10
763 - Konstrukce suché výstavby	150 851,18
776 - Podlahy povlakové	1 860,60
781 - Dokončovací práce - obklady	80 149,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 647,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	53 605,32

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	5,484	66,80	366,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		*oprava omítek stropů 30%*18,28*0,3		5,484			
	VV		Mezisoučet		5,484			
14	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	438,926	40,00	17 557,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		*omítky hrubé*64,805		64,805			
	VV		*omítky štukové*183,444		183,444			
	VV		*potažení perlinkou*103,438		103,438			
	VV		*oprava omítek stěn 30%*290,797*0,3		87,239			
	VV		Mezisoučet		438,926			
15	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	18,750	250,00	4 687,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.					
	VV		*pro ZTI 2.-4.np š-250mm*15*0,25		3,750			
	VV		Mezisoučet		3,750			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		18,750			
16	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	103,438	160,00	16 550,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		*potažení zapravení rýh*18,75*1,25		23,438			
	VV		*plentování*8,0*1,25		10,000			
	VV		Mezisoučet		33,438			
	VV		*stýky materiálů*35*2		70,000			
	VV		Mezisoučet		70,000			
	VV		Součet		103,438			
17	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	64,805	260,00	16 849,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.								
PSC								
VV			"dtto ker obklady"KO2+KO3		64,805			
18	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	183,444	255,00	46 778,22	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.								
PSC								
VV			"nové zděné k-ce"					
VV			"zazdívký ve stěnách tl.200mm"					
VV			"2.np"2"(1*2,1*2)		8,400			
VV			"3.np"2"1"2,1		4,200			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			"příčky z plných cihel tl.100mm"					
VV			"obezdívký ZTT"(0,15+0,25)*20		8,000			
VV			"příčky"					
VV			"2.np"2"0,8*2,1		3,360			
VV			"3.np"2"(0,8*2,1+3,35*2,8-(0,8*1,97))		19,388			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			"zazdívký"10		10,000			
VV			"příčky z plných cihel tl.150mm"					
VV			"přízdivky"					
VV			"2.np"1,5*1		1,500			
VV			"3.np"0		0,000			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			"příčky"					
VV			"2.np"1,85*2,1*2		6,930			
VV			"3.np"0		0,000			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			"příčky tl.140mm-děrované"					
VV			"přízdivky"					
VV			"2.np"3,35*0,75		2,513			
VV			"3.np"0		0,000			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			"příčky"					
VV			"2.np"(3,35*(3,85+7,9+2,15)-(0,8*1,97))*2		89,978			
VV			"3.np"0		0,000			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			"odpočet zasahujících obkladů (omítka hrubá)"					
VV			"2.np"-2,45*(2,15*2+1,15+2,45+0,6)		-20,825			
VV			"3.np"0		0,000			
VV			"4.np"0		0,000			
VV			Mezisoučet		133,444			
VV			50		50,000			
VV			Součet		183,444			
19	K	612325122	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	23,438	260,00	6 093,88	CS ÚRS 2019 01
VV			"dtto hrubá vyplň rýh"18,75*1,25		23,438			
20	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	290,797	155,00	45 073,54	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m ² se použijí ceny souboru cen 61, 32-52. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.					
	VV		"oprava stáv.omítek stěn (po podhled)"					
	VV		"2.np"					
	VV		"221"2,15*(2,9*2+8,79*2+0,2*2)-(0,8*1,97*3+2,3*2,23)		41,270			
	VV		"223-ker.obklad"0		0,000			
	VV		"224-ker.obklad"0		0,000			
	VV		"226"3,0*(7,9+0,7*2+2,6*2)-(1,2*2,23+2,4*2,23+1,2*2,23)		32,796			
	VV		"227"3,0*(2,45+5,1*2)-(0,8*1,97+1,65*2,1)		32,909			
	VV		"3.np"					
	VV		"330"3,05*(2,4*2+2,8*2)-(1*2,1+3,05*2,7)		21,385			
	VV		"331"3,05*(6,29*2+2,8*2)-(0,8*1,97+2,7*3,05+2,3*2,23)		40,509			
	VV		"342"3,3*(2,3*2+1,5*2)-(1,6*1,97)		21,928			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		190,797			
	VV		"ostatní"100		100,000			
	VV		Součet		290,797			
21	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m ²	533,720	15,00	8 005,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měřímých jednotek určuje v m ² rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výpíní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		"plochy dotčené rekonstrukcí (viz.vyčištění odd.9)"533,72		533,720			
22	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m ²	350,000	15,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měřímých jednotek určuje v m ² rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výpíní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
	VV		"otvory+radiatory apod."					
	VV		"obvodové"					
	VV		"2.np"75		75,000			
	VV		"3.np"75		75,000			
	VV		"4.np"50		50,000			
	VV		"ostatní"50*3		150,000			
	VV		Mezisoučet		350,000			
23	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění oprav y omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
	VV		"oprava stáv.obkladů"20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
24	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	124,125	15,00	1 861,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, zřetelně lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		"pro vnitřní omítky-nové"(64,805+183,444)/2		124,125			
25	M	56284233	omítník PVC dl 2,5m omítky tl 10mm	m	130,331	15,00	1 954,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		124,125*1,05 Přepočtené koeficientem množství		130,331			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	622225123	Oprava kontaktního zateplení z desek z minerální vlny jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vyřazení otvoru pro vložení opravované části; b) upevnění vkládaných desek plochy do 0,1 m2 celoplošným lepením, desek přes 0,1 m2 lepením a talířovými hmoždinkami, včetně jejich dodávek; c) přestříkování vkládaných izolačních desek; d) vložení sklolátkové tkaniny s přesahem. 2. Výměra opravy zateplení je rovna velikosti plochy vkládané části.						
	VV		"zpravení VZT"2		2,000				
27	K	622525104	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"zpravení VZT"2		2,000				
38	K	94522-01	Použití autojeřábu pro MTZ VZT a zapravení na fasádě vč.obsluhy a dopravy	Sh	5,000	1 300,00	6 500,00	vlastní	
	P		Pozámka k položce: ucházež ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zpracuje ve své nabídce						
39	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	533,720	33,00	17 612,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		"prostory dotčené rekonstrukcí-místnosti doplněné k modernizaci"						
	VV		"2.np"						
	VV		"212,216,218,221,223,224,226,227,231,233"18,57+78,91+16,4+25,37+5,44+2,47+19,81+11,41+69,09+57,8		305,270				
	VV		"3.np"						
	VV		"318,321,323,330,331,336,342"15,9+66,28+18,14+6,79+24,6+3,36+3,28		138,350				
	VV		"4.np"						
	VV		"416,424"46,43+43,67		90,100				
	VV		Mezisoučet		533,720				
	VV		Součet		533,720				
44	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	533,720	33,00	17 612,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Pozámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkládů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.						
	VV		"prostory dotčené rekonstrukcí-místnosti doplněné k modernizaci"						
	VV		"2.np"						
	VV		"212,216,218,221,223,224,226,227,231,233"18,57+78,91+16,4+25,37+5,44+2,47+19,81+11,41+69,09+57,8		305,270				
	VV		"3.np"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"318,321,323,330,331,336,342"15,9+66,28+18,14+6,79+24,6+3,36+3,28		138,350				
	VV		"4,np"						
	VV		"416,424"46,43+43,67		90,100				
	VV		Mezisoučet		533,720				
	VV		Součet		533,720				
92	K	763111742	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	58,893	28,30	1 666,67	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeření a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"doplnění akust.izolace předsaz.stěny ve strojovně VZT č.m.221 do celk.tl.90mm"		58,893				
	VV		"221-SDK předstěna ve strojovně VZT"3,35"(8,79"2)		58,893				
	VV		Mezisoučet						
93	M	63148151	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 50mm	m2	61,838	86,80	5 367,54	CS ÚRS 2019 01	
	VV		58,893*1,05 Přepočtené koeficientem množství		61,838				
94	K	763121483	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3, EI 30 stěna tl. 127,5 mm, profil 100	m2	58,893	887,00	52 238,09	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmeření a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočáčky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.						
	VV		"221-SDK předstěna ve strojovně VZT"3,35"(8,79"2)		58,893				
	VV		Mezisoučet		58,893				
94a	K	347 01-1001.R00	Předstěna SDK lepená 1x12,5mm RB	m2	168,077	427,00	71 768,88	RTS CÚ 2020/I	
	VV		Plocha obkladu vinylu		168,077				
	VV		Mezisoučet		168,077				
94a	K		Opláštění nadpraží okna v 4.NP SDK předstěna W623, CD, 1x15 GKF	mb	41,000	410,00	16 810,00		
	VV				0,000				
	VV		Mezisoučet		41,000				
94a	K		Opravy parozábrany střešního pláště	hod	10,000	300,00	3 000,00		
	VV				0,000				
171	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	124,040	15,00	1 860,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vrysání podlahy a setření vlnkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dtto obvodlišta" L1		104,040			
	VV		Mezisoučet		104,040			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		124,040			
179	K	781-01	Izolace koutů obkladu impregnovanými provazci	m	33,550	50,00	1 677,50	vlastní
	VV		"dtto silikonování" 33,55		33,550			
180	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	35,228	10,00	352,28	vlastní
	VV		33,55*1,05 Přepočtené koeficientem množství		35,228			
181	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	64,805	5,00	324,03	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dtto ker.obklad" KO2+KO3		64,805			
182	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	15,000	390,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)" 15		15,000			
	VV	KO3	Mezisoučet		15,000			
183	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	16,500	231,00	3 811,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		15*1,1 Přepočtené koeficientem množství		16,500			
184	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	49,805	450,00	22 412,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"2.np"					
	VV		"223" 2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864			
	VV		"224" 2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791			
	VV		"227 za umyvadlem" 1,5*(1,5+0,6)		3,150			
	VV		"3.np" 0		0,000			
	VV		"4.np"					
	VV		Mezisoučet		39,805			
	VV		10		10,000			
	VV	KO2	Součet		49,805			
185	M	597610-01	obkládačky keramické koupelnové (barevné) přes 4 do 12 ks/m2	m2	57,276	350,00	20 046,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: specifikace a plný popis viz TZ Rozměr 30x60 cm Za sucha lisovaný obklad jen pro vnitřní obložení stěn-rektifikovaný Planarita +/-0,3% Nasákavost E ≤ 10 Pevnost v ohybu 600 N/mm2 Odolný proti popraskání					
	VV		49,805*1,15 Přepočtené koeficientem množství		57,276			
186	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	18,150	20,00	363,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"2.np"					
	VV		"227 za umyvadlem" 1,5*(1,5+0,6)		3,150			
	VV		Mezisoučet		3,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KO3		15,000			
	VV		Součet		18,150			
187	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	64,805	100,00	6 480,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"dtto ker.obklad"KO2+KO3		64,805			
188	K	7814941-R	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem rohové-D+M	m	7,050	210,00	1 480,50	vlastní
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					
	VV		"rohý"					
	VV		"2.np"1,5+1,1+2,45		5,050			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		5,050			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,050			
189	K	7814945-U	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem ukončovací-D+M	m	25,200	210,00	5 292,00	vlastní
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					
	VV		"ukončení soklíků"KS2		16,600			
	VV		"boky obkladů"					
	VV		"2.np"					
	VV		"227 za umyvadlem"(1,5+0,6)+1,5		3,600			
	VV		"3.np"					
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		20,200			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		25,200			
190	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805	25,00	1 620,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dtto ker.obklad"KO2+KO3		64,805			
191	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	33,550	45,00	1 509,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"kouty"					
	VV		"2.np"2,45*9+1,5		23,550			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		23,550			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		33,550			
192	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,586	5 226,92	8 289,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
193	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,586	403,00	639,16	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
194	K	783-01	Nový nátěr syntetický oc.dveřních zárubní 600,700,800,900/1970mm vč.přípravy podkladu (obroušení stáv.nátěru,ocíštění)	ks	2,000	1 400,00	2 800,00	vlastní
	VV		"dveře do stáv.zárubní"					
	VV		"202"		2,000			
195	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	5,600	105,00	588,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Viz.výpis prefa L60/60/6mm"					
	VV		"2.np"(1,1*2+1,7*4+2,0*4)*(0,06*4)		4,080			
	VV		"odpočet"-(1,5*4)*(0,06*4)		-1,440			
	VV		"3.np"(2,0*2,0)*(0,06*4)		0,960			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		3,600			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,600			
196	K	783923171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých akrylátový	m2	275,330	30,00	8 259,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"penetrace pro vyrov.stěrku-dlažby"					
	VV		"dlažba na stáv.podklad"D1		7,020			
	VV		"penetrace pro samoniv.stěrku vinylpodlah"P1+P3		91,280			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05		177,050			
	VV		Mezisoučet		275,330			
198	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	366,026	15,00	5 490,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto oškarabání"366,026		366,026			
200	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	430,146	14,00	6 022,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"otěruvzdorná (stropy-mimo SDK podhledy)"184,831		184,831			
	VV		" odpočet SDK podhledy"					
	VV		-(A+H2+32,17)		-130,551			
	VV		"omyvatelná (stěny-mimo SDK)"434,759		434,759			
	VV		"odpočet SDK"					
	VV		"SDK příčky"					
	VV		"dtto SDK předstěna"-58,893		-58,893			
	VV		Mezisoučet		430,146			
202	K	784211011	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	648,907	20,00	12 978,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		"omyvatelná (stěny)"632,094		648,907			
203	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	648,907	22,00	14 275,95	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěny (po podhled)"					
	VV		"2.np"					
	VV		"221"2,15*(2,9*2+8,79*2+0,2*2)-(2,3*2,23)		45,998			
	VV		"223"2,45*(2,57*2+2,15*2)		23,128			
	VV		"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)		18,170			
	VV		"226"3,0*(7,9*2+0,7*2+2,6*2)-(2,4*2,23)		61,848			
	VV		"227"3,0*(2,45*2+5,1*2)		45,300			
	VV		"3.np"					
	VV		"330"3,05*(2,4*2+2,8*2)		31,720			
	VV		"331"3,05*(6,29*2+2,8*2)-(2,3*2,23)		50,320			
	VV		"342"3,3*(2,3*2+1,5*2)		25,080			
	VV		"4.np"					
	VV		"odpočet"					
	VV		"ker.obklady"-(KO2+KO3)		-64,805			
	VV		"PVC obklad stěn"-VO1		214,148	0		
	VV		Mezisoučet		448,907			
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		648,907			
204	K	784211165	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu sytém	m2	217,380	30,00	6 521,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		upřesnit dle architekta-předpoklad 50%"434,759*0,5		217,380			
205	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	184,831	45,00	8 317,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stropy-bez podhledů"					
	VV		"2.np"0		0,000			
	VV		"3.np"					
	VV		"342"1+3,28		4,280			
	VV		Mezisoučet		4,280			
	VV		"SDK podhledy"					
	VV		A+H2		98,381			
	VV		"pohledová SDK deska na SDK DF 15mm"32,17		32,170			
	VV		50		50,000			
	VV		Mezisoučet		180,551			
	VV		Součet		184,831			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		41 500,00	
DPH základní	Základ daně 41 500,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 8 715,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	50 215,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		#ODKAZ!		Datum:		#ODKAZ!	
Objekt:		2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01		Projektant:		HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.	
Soupis:		2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady		Zpracovatel:			
Místo:							
Zadavatel:		UPOL FTK					
Uchazeč:		#ODKAZ!					
Kód dílu - Popis						Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		41 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		41 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		11 500,00
VRN5 - Finanční náklady		1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy		10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady		1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							41 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							41 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							2 000,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:</i> <i>Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.</i> <i>Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "bez změny".</i> <i>Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.</i> <i>U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.</i> <i>Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).</i> <i>Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).</i> <i>DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesi)</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště							15 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozámka k položce:
Zařízení staveniště obsahuje náklady na:
-předání a převzetí staveniště
-terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zařízení provizorních komunikací apod.)
-náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.)
-provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáníc, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodů, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.)
-skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)
-náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárníím předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)
-energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zařízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.)
-oplocení staveniště
-opaření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.)
-osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.)
-informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na vyrobení a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.)
-alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-nápr.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.)
-rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu)
-úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...).
Rozsah je dán požadavky investora (viz.mluuva o dílo).

D	VRN4	Inženýrská činnost					11 500,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01

Pozámka k položce:
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozové dopravní řád).
Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí.
Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.
Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu.
Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP.
plný popis viz TZ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poanámka k položce:
 Jedná se o zajišťování:
 *činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípra vy,realizace i dokončení
 zakázky:komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
 * poradenství (technická pomoc aj.)
 * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.) včetně zakreslování
 změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
 * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukci, objektů a celků.
 * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.
 *vypracování provozních říků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)
 *apracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)
 Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
 Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
 shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
 Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
 profese EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odřihové
 zkoušky, výškové únosnost podlaží, apod.).
 Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
 vyhlášeními.
 Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					1 500,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.

9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Poanámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
 řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					10 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady na zřízené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v
 objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.

D	VRN9	Ostatní náklady					1 500,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní

Poanámka k položce:
 Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č.
 185/2001 Sb., o odpadech.

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší vč.výztužné sítě a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silnutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocozátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separční vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	7
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení

Název změny:	Změny podlah
--------------	--------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se především o doplnění skladeb podlah v nově rekonstruovaných místnostech včetně bezbariérových sociálních zařízení. Doplnění skladeb podlah v místnostech, kde byly vybourány stávající konstrukce ve větší míře a zjištěna značná křivost nosné konstrukce. V tomto případě je navržena změna kročejové izolace za vhodnější. Technický list zahrnuje rovněž zvýšenou potřebu sešívání podkladních mazanin, hydroizolace v sociálních zařízeních a opomenutou skladbu cementového potěru ve dvou tělocvičnách.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

V rámci změny budou provedeny cementové potěry v nově rekonstruovaných místnostech včetně finálních povrchů podlah a opomenuté potěry ve dvou tělocvičnách. V tělocvičnách dojde i k záměně kročejové izolace za vhodnější materiál a v rámci vzorkování byl změněn i materiál sportovních podlah z kaučuku, který je hůře udržitelný, za vinylovou sportovní podlahu stejných parametrů a uplatněna sleva na jejich dodávku.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

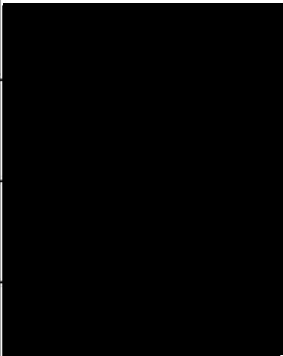
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	272.611,11 Kč bez DPH
	Přípočet:	732.399,49 Kč bez DPH
	Celkem:	459.788,38 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 7 - ZMĚNY PODLAH

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		459 788,38	556 343,94	
ODPOČTY		-272 611,11	-329 859,44	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	-272 611,11	-329 859,44	Soupis
PŘÍPOČTY		732 399,49	886 203,38	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	695 899,49	842 038,38	Soupis
2019/54-4-VON	Vedlejší a ostatní náklady	36 500,00	44 165,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		-272 611,11	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-272 611,11	21,00%	-57 248,33

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	-329 859,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	-272 611,11
PSV - Práce a dodávky PSV	-272 611,11
713 - Izolace tepelné	-4 100,46
776 - Podlahy povlakové	-268 510,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
 Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
 Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-272 611,11	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-272 611,11	
D	713		Izolace tepelné				-4 100,46	
81	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	-102,512	40,00	-4 100,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		(97,63*1,05)*-1 Přepočtené koeficientem množství		-102,512			
D	776		Podlahy povlakové				-268 510,65	
172	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	-122,888	25,00	-3 072,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na výsrti podlahy a setření vlnkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	VV		*dtto vinyl*P1+P3		91,260			
	VV		*vinyl na stěny*VO1		-214,148			
	VV		Mezisoučet		-122,888			
178	M	272450-01	Kryt tělocvičen z hladkých desek z pryže tl 7,5 mm mramorových lepených ve spojích na podklad-popis viz TZ	m2	-277,398	900,00	-249 658,20	
	VV		252,18*1,1 Přepočtené koeficientem množství		277,398	0		
178	M	272451-01	syst.sokl pryž k desce pro sportovní povrchy výška 7 cm barva	m	-126,242	125,00	-15 780,25	
	VV		120,23*1,05 Přepočtené koeficientem množství		126,242	0		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:

801 35

Místo:

Zadavatel:

UPOL FTK

Uchazeč:

#ODKAZI

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZI

IČ:

DIČ:

IČ:

#ODKAZI

DIČ:

#ODKAZI

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		695 899,49	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	695 899,49	21,00%	146 138,89

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	842 038,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	695 899,49
HSV - Práce a dodávky HSV	173 126,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	153 957,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 168,80
PSV - Práce a dodávky PSV	522 772,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 779,63
713 - Izolace tepelné	30 904,23
771 - Podlahy z dlaždic	33 367,07
776 - Podlahy povlakové	399 313,18
777 - Podlahy lité	34 408,71

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
 Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
 Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
 Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

Table with 9 columns: PČ, Typ, Kód, Popis, MJ, Množství, J.cena [CZK], Cena celkem [CZK], Cenová soustava

Náklady soupisu celkem 695 899,49

D HSV Práce a dodávky HSV 173 126,67

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 153 957,87

Main table with 9 columns: PČ, Typ, Kód, Popis, MJ, Množství, J.cena [CZK], Cena celkem [CZK], Cenová soustava. Contains detailed line items for floor work and materials.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		201,950			
33	K	632683113	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 15 d o 20 cm	m	140,000	170,00	23 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky sešívané spáry. 2. V cenách jsou započteny i náklady na průřeznutí trhlíny, provedení kolmých řezů na směr trhlíny ve vzdálenosti 10 až 20 cm, vyčištění spar, vložení ocelových sponek do řezů kolmých k trhlíně včetně jejich dodání, zalití trhlíny a sponek pryskyřicí a posyp křemičitým pískem.					
	VV		"bude upřesněno po sejmutí nášlapných vrstev a provedení zkoušek podkladu (předpoklad 20m/místnost)"					
	VV		"2.np"5*20		100,000			
	VV		"3.np"2*20		40,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		140,000			
34	K	632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očištění)	m2	106,190	54,00	5 734,26	vlastní
	VV		"pro podlahy na stáv.podkladu (ověřit dle výsledků zkoušek)"P1+D1		91,280			
	VV		"nové souvrství"P3+D2		14,910			
	VV		Mezisoučet		106,190			
35	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	33,990	12,00	407,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nové souvrství (P3,D2)"					
	VV		"2.np"					
	VV		"223"(2,45*2+2,15*2)		9,200			
	VV		"224"(1,15*2+2,15*2)		6,600			
	VV		"226"2,8*2+2,59		8,190			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		23,990			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		33,990			
36	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	2,500	54,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.					
	VV		"nové souvrství (P3,D2)"					
	VV		"2.-4.np"2,5		2,500			
	VV		Mezisoučet		2,500			
	VV		Součet		2,500			
37	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	2,500	30,00	75,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"dtto výplň dilat.spar"2,5		2,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 168,80	
47	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280	150,00	13 692,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrusušení podlah před pokládkou zpevňovacích náterů, odfrézování zalejovaných vrstev, odstranění starých náterů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.					
	VV		"podlahy na stáv. souvrství "D1+P1		91,280			
	VV		Mezisoučet		91,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	182,560	30,00	5 476,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro zbrúsení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaslepených vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnaní povrchu – odstranění nerovností, zarovnaní nerovností v okolí dlažebních spár.</i>					
	VV		"dttó broušení"91,28*2		182,560			
	VV		Mezisoučet		182,560			
	VV		"3.np"0		0,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				522 772,82	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 779,63	
67	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem nenetračním	m2	7,910	15,00	118,65	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"nové souvrství podlah"D2		7,910			
68	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	37 800,00	75,60	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		7,91*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	2,373	20,00	47,46	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"nové souvrství podlah-napojení"0,3"D2		2,373			
70	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	37 800,00	37,80	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		2,373*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,001			
71	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	7,910	100,00	791,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"nové souvrství podlah"D2		7,910			
72	M	62852015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	9,097	84,00	764,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,91*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		9,097			
73	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	2,373	115,00	272,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"nové souvrství podlah-napojení"D2*0,3		2,373			
74	M	62852015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	2,848	84,00	239,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,373*1,2 Přepočtené koeficientem množství		2,848			
75	K	7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170	290,00	4 979,30	vlastní
	VV		"viz.podlahy"D1+D2		14,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		14,930			
	VV		(D1+D2)*0,15		2,240			
	VV		Součet		17,170			
76	K	7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	58,308	290,00	16 909,32	vlastní
	VV		"vytažení na stěny"					
	VV		"ker.soklik"KS2*0,3		4,980			
	VV		"stěny s obklady"					
	VV		"223*0,3"(2,6*2+2,15*2)-(0,8*0,3)		2,610			
	VV		"224*0,3"(1,15*2+2,15*2)-(0,7*0,3)		1,770			
	VV		"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150			
	VV		"dopočet na výšku obkladu"(2,45-0,3)*(1,2+1+0,6*2+1,15+0,9+2,15)		16,340			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		28,850			
	VV		147,292*0,2		29,458			
	VV		Součet		58,308			
77	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,365	1 010,00	368,65	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
78	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,365	481,00	175,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	713		Izolace tepelné				30 904,23	
80	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	184,050	15,00	2 760,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"podlahový EPS tl.20mm"					
	VV		P3		7,000			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05		177,050			
	VV		Mezisoučet		184,050			
	VV		Součet		184,050			
81	M	28375671	deska pro k.ročejový útlum tl 20mm NOBASIL PTN	m2	367,764	70,00	25 743,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		(97,63+184,05)*1,05+72Přepočtené koeficientem množství		367,764			
82	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,060	20 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceřovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
83	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,060	20 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceřovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D		771	Podlahy z dlaždic				33 367,07	
135	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	42,400	50,00	2 120,00	vlastní
	VV		"dtto spárování silikonem"42,4		42,400			
136	M	28376-01	provazec tésnící impregnovaný	m	44,520	10,00	445,20	vlastní
	VV		42,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		44,520			
137	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	48,774	5,00	243,87	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceřují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"ker.dlažba"(D1+D2)*3		44,790			
	VV		"soklíky"KS2*0,08*3		3,984			
	VV		Mezisoučet		48,774			
138	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	7,020	330,00	2 316,60	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceřují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		"dlažba na stáv.podklad"D1		7,020			
	VV		Mezisoučet		7,020			
139	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	16,600	96,60	1 603,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ker.soklíky v-80mm"					
	VV		"2.np"					
	VV		"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		11,600			
	VV		5		5,000			
	VV	KS2	Součet		16,600			
140	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz TZ	m2	1,527	496,00	757,39	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: dlažba 75,5x75,5, tl. 10mm</i> <i>- kalibrované, rektifikované</i> <i>- mrazuvzdorné</i> <i>- neglazované</i> <i>- sáruový stěp</i> <i>- nasáklavost UGL: GL: E ≤ 0,1%</i> <i>- pevnost v ohybu min. 45 N/mm2)</i> <i>- odolné proti vzniku vlasových trhlin</i> <i>- protiskluznost R10</i> <i>- odolnost proti chemikáliím</i> <i>- odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA</i> <i>- odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5</i>					
		VV	KS2*0,08		1,328			
		VV	1,328*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,527			
141	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	14,930	490,00	7 315,70	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>					
		VV	"viz.podlahy"					
		VV	"D1"					
		VV	"2.np:část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020			
		VV	"3.np"0		0,000			
		VV	"4.np"0		0,000			
		VV D1	Mezisoučet		7,020			
		VV	"D2"					
		VV	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910			
		VV	"3.np"0		0,000			
		VV	"4.np"0		0,000			
		VV D2	Mezisoučet		7,910			
		VV	Součet		14,930			
142	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz.TZ	m2	17,170	496,00	8 516,32	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: dlažba 75,5x75,5, tl. 10mm</i> <i>- kalibrované, rektifikované</i> <i>- mrazuvzdorné</i> <i>- neglazované</i> <i>- sáruový stěp</i> <i>- nasáklavost UGL: GL: E ≤ 0,1%</i> <i>- pevnost v ohybu min. 45 N/mm2)</i> <i>- odolné proti vzniku vlasových trhlin</i> <i>- protiskluznost R10</i> <i>- odolnost proti chemikáliím</i> <i>- odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA</i> <i>- odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5</i>					
		VV	14,93*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,170			
143	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	14,930	20,00	298,60	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>					
		VV	D2+D1		14,930			
		VV	Mezisoučet		14,930			
144	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	16,258	100,00	1 625,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"ker.dlažba"D1+D2		14,930			
	VV		"sokliky"KS2*0,08		1,328			
	VV		Mezisoučet		16,258			
145	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	16,600	39,00	647,40	vlastní
	VV		"ker.sokliky"KS2		16,600			
146	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258	25,00	406,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"ker.dlažba"D1+D2		14,930			
	VV		"sokliky"KS2*0,08		1,328			
	VV		Mezisoučet		16,258			
147	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	42,400	45,00	1 908,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"styk dlažba-soklik"KS2		16,600			
	VV		"styk dlažba-obklad"					
	VV		"2.np"					
	VV		"223"(2,45*2+2,15*2)		9,200			
	VV		"224"(1,15*2+2,15*2)		6,600			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"					
	VV		Mezisoučet		32,400			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		42,400			
148	K	771591161	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	1,400	24,50	34,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dilatace"					
	VV		"2.np"1,4		1,400			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		Součet		1,400			
149	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	1,540	153,00	235,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,4*1,1 "Přepočetné koeficientem množství		1,540			
150	K	771591171	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	9,600	50,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"2.np"0,8*3+,07+1,5					
	VV		"3.np"0,8*2+1,6		3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.np"1,4		1,400			
	VV		Mezisoučet		4,600			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		9,600			
151	M	59054101	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm	m	10,560	300,00	3 168,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,6*1,1 Přepočtené koeficientem množství		10,560			
152	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,378	2 888,70	1 091,93	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
153	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,378	403,00	152,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	776		Podlahy povlakové				399 313,18	
154	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	54,162	25,00	1 354,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		91,260			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05		177,050			
	VV		"vinyl na stěny"VO1		-214,148			
	VV		Mezisoučet		54,162			
155	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	76,660	35,00	2 683,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"dtto DMTZ povlak.krytin"76,66		76,660			
156	K	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)	m2	84,260	50,00	4 213,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*vinyl na stáv.podkladu"P1		84,260			
157	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	883,140	25,00	22 078,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"dtto vinyl"(P1+P3)*3		273,780			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05*3		531,150			
	VV		"vinyl na stěny"VO1*3		-642,444			
	VV		Mezisoučet		162,486			
158	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	54,162	25,00	1 354,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		91,260			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05		177,050			
	VV		"vinyl na stěny"VO1		-214,148			
	VV		Mezisoučet		54,162			
159	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	268,310	220,00	59 028,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"dtto vinyl"P1+P3		91,260			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05		177,050			
	VV		Mezisoučet		268,310			
161	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	44,760	150,00	6 714,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"P1"					
	VV		"2.np:221,část 226,227"25,37*(19,81-7,0)+11,41		49,590			
	VV		"3.np:330,331,342"8,79+24,6+3,28		34,670			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		"2.np:215"					
	VV		-46,5		-46,500	0	0	
	VV	P1	Mezisoučet		37,760			
	VV		"P3"					
	VV		"2.np:část 226"7		7,000			
	VV	P3	Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		44,760			
162	M	284110-01	vysocezátěžová hybridní vinylová podlahovina tl2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	49,236	720,00	35 449,92	vlastní
	P		Poznámka k položce: Vysocezátěžová hybridní vinylová podlahová krytina. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, vyztužená ze skleněné sítě, silně lisovaná následně vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořené dílčí vrstvou čistého vinylu bez plniv, lepuem tvrze a povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevylučující aplikace ochranných emulzí. Celková tloušťka 2mm s antibakteriální přísadou, tloušťka následné vrstvy min. 1 mm. Kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, kročejová neprůžuvčnost SdB, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5. TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-5. Bez obsahu těžkých kovů a látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reproduktika dle REACH).					
	VV		44,76*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		49,236			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
163	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	68,445	195,00	13 346,78	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"dtto vinyl podlahy"(P1+P3)*0,75		68,445				
	VV		"dtto vinyl stěny"0		0,000				
	VV		Mezisoučet		68,445				
165	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	75,980	50,00	3 799,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"pro vinyl podlahy"						
	VV		"2.np"						
	VV		"215"-(6,99*2+6,74*2+0,7*2-0,8)		-28,060	0			
	VV		"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980				
	VV		"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580				
	VV		"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300				
	VV		"3.np"						
	VV		"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600				
	VV		"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580				
	VV		"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000				
	VV		"4.np"0		0,000				
	VV		15		15,000				
	VV	L1	Mezisoučet		75,980				
	VV		Součet		75,980				
166	M	697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	79,779	50,00	3 988,95	vlastní	
	VV		L1		75,980				
	VV		75,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		79,779				
167	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	75,980	35,00	2 659,30	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"vinyl.podlahy"L1		75,980				
	VV		Mezisoučet		75,980				
168	M	284110-01	vysocezářžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz. TZ	m2	8,358	799,00	6 677,88	vlastní	
	P		Poznámka k položce:						
	VV		následně vrstva 0,40mm, úprava PUR, třídy zatěže Z3/Z2/M1, otlač 0,05 mm, R 10, třída otěru T, B ř 51, bezřalitu						
	VV		"vinyl.podlahy"L1*0,1		7,598				
	VV		7,598*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,358				
178	M	272450-01	Kryt tělocvičen z hladkých desek z vinylu tl 7,5 mm lepených ve spojích na podklad	m2	277,398	747,42	207 333,44		
	VV		252,18*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		277,398	0			
178	M	272451-01	syst.sokl PVC výška 8 cm	m	126,242	103,81	13 105,01		
	VV		120,23*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		126,242	0			
174	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,588	3 000,00	7 764,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
175	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,588	3 000,00	7 764,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		777	Podlahy lité				34 408,71	
176	K	7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280	375,00	34 230,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> bude provedeno v případě nepříznivých výsledků odtrhových a tlakových zkoušek (viz.TZ)					
VV			"pro podlahy na stáv.podkladu (ověřit dle výsledků zkoušek)"P1+D1		91,280			
177	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,173	640,00	110,72	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
178	K	998777181	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,173	393,00	67,99	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		36 500,00	
DPH základní	Základ daně 36 500,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 7 665,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	44 165,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	36 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	36 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							36 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							3 000,00	
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru,pozemkové k-ce,zámečnické a truhlářské výrobky a pod-rozsaň a popis viz TZ)-dle smlouvy o dílo								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""baze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word). DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesí)								
D VRN3 Zařízení staveniště							15 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozámka k položce:
 Zařízení staveniště obsahuje náklady na:
 -předání a převzetí staveniště
 -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.)
 -náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou tyto účely přizpůsobeny stávající objektu.)
 -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáňoc, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodů, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.)
 -sklady na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)
 -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárníím předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)
 -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.)
 -oplocení staveniště
 -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.)
 -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.)
 -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na vyrobení a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.)
 -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-např.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.)
 -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu)
 -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...).
 Rozsah je dán požadavky investora (viz,milouva o dílo).

D	VRN4	Inženýrská činnost					11 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Pozámka k položce:
 Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozové dopravní řád).
 Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí.
 Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.
 Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu.
 Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP.
 plný popis viz TZ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poanámka k položce:
 Jedná se o zajišťování:
 *činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípra vy,realizace i dokončení
 zakázky:komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
 * poradenství (technická pomoc aj.)
 * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.)částečné zakreslování
 změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
 * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukci,objektů a celků.
 * kontroly činností na staveništi,výše uvedených činností i souvisejících správních činností.
 *vypracování provozních řídků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)
 *apracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)
 Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
 Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
 shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
 Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
 profese EL, VZT,ÚT,271,Mar, přípojky,apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odřihové
 zkoušky,výšlečnéúnosnost podlaží,apod.).
 Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
 vyhlášeními.
 Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					1 500,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.

9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Poanámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
 řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					5 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady na zřízené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v
 objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.

D	VRN9	Ostatní náklady					1 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

Poanámka k položce:
 Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č.
 185/2001 Sb. o odpadech.

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvoustvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč.výztužné sítě a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné (řezání dlaždic pro soklík)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silitutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separční vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	8
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení
Název změny:	Rozšíření bouracích prací

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se především chodby ve 2.,3. a 4.NP a sanitární místnosti včetně bezbariérových sociálních zařízení.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

Bourací práce se v největší míře týkají demontáže lamelových a minerálních podhledů v chodbách 2., 3. a 4. NP, bourání příček, skladeb podlah, obkladů, dlažeb, výplní otvorů a podhledů v nově budovaných sociálních zařízeních a přesunu suti na skládku.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.



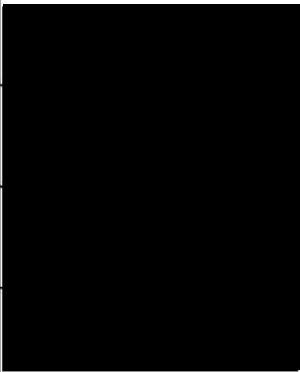
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	431.933,92 Kč bez DPH
	Celkem:	431.933,92 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Informatívni údaj o batoličkách												
z toho celk. batoly (CZK)	DPH (CZK)	Nemotivovaný [d]	DPH batoly (CZK)	DPH batoly (CZK)	DPH batoly (CZK)	DPH batoly (CZK)	DPH batoly (CZK)	Základná DPH batoly (CZK)	Základná DPH batoly (CZK)	Základná DPH batoly (CZK)	Základná DPH batoly (CZK)	Základná DPH batoly (CZK)
#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1
#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1	#COKAZ1
0,00	83 481,12	#COKAZ1	53 481,12	0,00	0,00	0,00	397 432,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	7 249,00	#COKAZ1	7 249,00	0,00	0,00	34 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:
Místo: 801 35

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		397 433,92	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	397 433,92	21,00%	83 461,12

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	480 895,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	397 433,92
HSV - Práce a dodávky HSV	257 039,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	#ODKAZ!
4 - Vodorovné konstrukce	#ODKAZ!
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	#ODKAZ!
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 203,73
997 - Přesun sutě	181 835,62
998 - Přesun hmot	#ODKAZ!
PSV - Práce a dodávky PSV	140 394,57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	#ODKAZ!
713 - Izolace tepelné	2 572,26
714 - Akustická a protiotřesová opatření	#ODKAZ!
763 - Konstrukce suché výstavby	85 802,00
766 - Konstrukce truhlářské	#ODKAZ!
767 - Konstrukce zámečnické	34 043,28
771 - Podlahy z dlaždic	5 166,12
776 - Podlahy povlakové	#ODKAZ!

777 - Podlahy lité	#ODKAZ!
781 - Dokončovací práce - obklady	#ODKAZ!
783 - Dokončovací práce - nátěry	#ODKAZ!
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 810,91
N00 - Sanitární doplňky	#ODKAZ!

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 397 433,92

D HSV Práce a dodávky HSV 257 039,35

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 75 203,73

45	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	63,603	110,00	6 996,33	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz.bourání"					
	vv		"2.np"3,35*(7,84+1,25+2,7+1,05)-(0,8*1,97)+0,8*2,1+0,9*2,1		45,008			
	vv		"3.np"1,7*2,1+3,35*1,5		8,595			
	vv		"4.np"0		0,000			
	vv		Mezisoučet		53,603			
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		63,603			
46	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	19,196	2 740,00	52 597,04	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz.bourání-potěr v souvrství podlahy"					
	vv		"plocha podlah s vybour.souvrstvím"					
	vv		0,1*(P3+D2)		1,491			
	vv		"doplňení pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05*0,1		17,705			
	vv		Mezisoučet		19,196			
49	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	1,491	1 440,00	2 147,04	CS ÚRS 2019 01
	vv		"viz.bourání-potěr v souvrství podlahy"					
	vv		"plocha podlah s vybour.souvrstvím"					
	vv		0,1*(P3+D2)		1,491			
	vv		Mezisoučet		1,491			
50	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	9,930	50,00	496,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	vv		"viz.bourání"					
	vv		"2.np"					
	vv		"231,232*6,16+3,77		9,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"					
	VV		Mezisoučet		9,930			
51	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	19,336	280,00	5 414,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2659 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"viz.bourání"					
	VV		"2.np"0,8*1,97*8		12,608			
	VV		"3.np"0,8*1,97*3		4,728			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		17,336			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		19,336			
52	K	968072641	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m2	23,520	280,00	6 585,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2659 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		2*3+4NP chodba dveře spojovací		16,26			
	VV		"viz.bourání-chodby-4.np"2,2*3,3		7,260			
53	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,378	1 730,00	653,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro VZT"					
	VV		"2.np"0,4*(1,05*0,45)*2		0,378			
61	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	20,880	15,00	313,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání solíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"viz.bourání obklady na nebouraných stěnách"					
	VV		"2.np"2,0*(2,24+2,8+2,9)		15,880			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		15,880			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		20,880			
D	997		Přesun sutě				181 835,62	
62	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	120,697	950,00	114 662,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozměti a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Ještěže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařazení investora (např. výťah v budově), užíjí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 a -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	VV		"stavba"12,107+5		117,107			
	VV		"ZT"1,59		1,590			
	VV		"silnoproud"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		120,697			
63	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	120,697	140,00	16 897,58	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"stavba"1 12,107+5		117,107			
	VV		"ZTI"1,59		1,590			
	VV		"silnoproud"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		120,697			
64	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 206,970	10,30	12 431,79	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		"stavba"1 12,107+5		117,107			
	VV		"ZTI"1,59		1,590			
	VV		"silnoproud"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		120,697			
	VV		120,697*10 Přepočtené koeficientem množství		1 206,970			
65	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	126,147	300,00	37 844,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demoliče objektů.					
	VV		"stavba"115,697+5		120,697			
	VV		"ZTI"1,45		1,450			
	VV		"silnoproud"2		2,000			
	VV		"slaboproud a VZT"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		126,147			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				140 394,57	
	D	713	Izolace tepelné				2 572,26	
79	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	191,960	13,40	2 572,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu přípavného lepením neocalšujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800–711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		"plocha podlah S vybour.souvrstvím"P3+D2		14,910			
	VV		"doplnění pro P4 (dopočet č.m.220,332:100,98+76,07=177,05)"177,05		177,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		191,960			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				85 802,00	
111	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	429,010	200,00	85 802,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.					
	VV		"viz.bourání"					
	VV		"2.np:212 (hotová místnost-číslování nový stav)"18,57		18,570			
	VV		"237"57,8		57,800			
	VV		"3.np:320,324,336"82,19+18,14+62,21		162,540			
	VV		"4.np:416,425"46,43+43,67		90,100			
	VV		Mezisoučet		329,010			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		429,010			
	D	767	Konstrukce zámečnické				34 043,28	
131	K	767581802	Demontáž podhledů lamel	m2	163,190	145,00	23 662,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"					
	VV		"2.np:218,222,227"82,84+18,14+62,21		163,190			
	VV		"3.np"0		0,000			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		163,190			
132	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	163,190	39,10	6 380,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dtto dmtz lamel"163,19		163,190			
133	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami níže oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užívat pro sortiment zámečnických konstrukcí, nákladů pro skrupy, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontované dílu konstrukce.					
	VV		"drobné oc.k-ce"200		200,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				5 166,12	
160	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	76,660	50,00	3 833,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.bourání"					
	VV		"PVC"					
	VV		"2.np:225,229,233,234"24,47+3,32+3,24+17,64		48,670			
	VV		"3.np:317,330"3,29+24,7		27,990			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		76,660			
	VV		Součet		76,660			
164	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	104,140	8,00	833,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stáv.soklíky"					
	VV		"2.np"					
	VV		"225"2,9*2+8,79*2		23,380			
	VV		"228"1,3*2+2,4*2		7,400			
	VV		"233"1,35*2+2,4*2		7,500			
	VV		"234"2,45*2+7,84*2		20,580			
	VV		"3.np"					
	VV		"317"1,5*2+2,05*2		7,100			
	VV		"330"2,8*2+8,79*2		23,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		89,140			
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		104,140			
173	K	776991811	Ostatní práce odstranění přibité kovové pásky ze spoje	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"2.-4.np"5*2		10,000			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				12 810,91	
197	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	366,026	35,00	12 810,91	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oeeřkuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.								
	PSC							
	VV		"stropy-bez podhledů"					
	VV		"2.np"					
	VV		"3.np"					
	VV		"342"3,28		3,280			
	VV		Mezisoučet		3,280			
	VV		"oprava stáv.omítek stěn (po podhled)"					
	VV		"2.np"					
	VV		"221"2,15*(2,9*2+8,79*2+0,2*2)-(2,3*2,23)		45,998			
	VV		"223-ker.obklad"0		0,000			
	VV		"224-ker.obklad"0		0,000			
	VV		"226"3,0*(7,9+0,7*2+2,6*2)-(2,4*2,23)		38,148			
	VV		"227"3,0*(2,45+5,1*2)		37,950			
	VV		"3.np"					
	VV		"330"3,05*(2,4*2+2,8*2)-(3,05*2,7)		23,485			
	VV		"331"3,05*(6,29*2+2,8*2)-(2,7*3,05+2,3*2,23)		42,085			
	VV		"342"3,3*(2,3*2+1,5*2)		25,080			
	VV		"4.np"0		0,000			
	VV		Mezisoučet		212,746			
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		366,026			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01

Soupis:

2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

801 35

Místo:

Zadavatel:

UPOL FTK

Uchazeč:

#ODKAZI

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

#ODKAZI

IČ:

DIČ:

IČ:

#ODKAZI

DIČ:

#ODKAZI

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		34 500,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	34 500,00	21,00%	7 245,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		41 745,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	34 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							34 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							34 500,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							15 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozámka k položce:
 Zařízení staveniště obsahuje náklady na:
 -předání a převzetí staveniště
 -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.)
 -náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.)
 -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáňoc, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodů, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vytažení staveniště.)
 -sklady na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)
 -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolární předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)
 -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.)
 -oplocení staveniště
 -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.)
 -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.)
 -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na vyrobení a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.)
 -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-nápr.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.)
 -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu)
 -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...).
 Rozsah je dán požadavky investora (viz.mluuva o dílo).

D	VRN4	Inženýrská činnost					6 000,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Pozámka k položce:
 Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).
 Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí.
 Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.
 Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu.
 Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP.
 plný popis viz TZ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Jedná se o zajišťování:
**činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy,realizace i dokončení*
zakázky:komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
** poradenství (technická pomoc aj.)*
** zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.) včetně zakreslování*
změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
** účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukcí, objektů a celků.*
** kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.*
** vypracování provozních řídků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)*
** zpracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)*
Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
profiess EI, VZT,ÚT,271,MarR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odtřhové
zkoušky, výštláně,únosnost podlaží,apod.).
Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
vyhlášeními.
Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					1 500,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</i>					
9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					10 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v</i> <i>objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.</i>					

D	VRN9	Ostatní náklady					2 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č.</i> <i>185/2001 Sb. o odpadech.</i>					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší vč.výztužné sítěky a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silitutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklik schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	9
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení

Název změny:	Doplnění podhledů
--------------	-------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD o rekonstrukci některých místností nad rámec akce, tak aby byl zachován funkční celek zrekonstruovaných prostor v rámci první etapy. Jedná se především chodby ve 2., 3. a 4.NP a sanitární místnosti včetně bezbariérových sociálních zařízení.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Jedná se o dodávku a montáž akusticky pohltivých minerálních podhledů na chodbách, doplněných plným sádkartonovým podhledem v rozšířených částech chodeb. Dále kazetových akustických podhledů v nově rekonstruovaných místnostech a plných impregnovaných podhledů v sociálních zařízeních.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	1,177.274,18 Kč bez DPH
	Celkem:	1,177.274,18Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 9 - PODHLEDY

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 177 274,18	1 424 501,76	
PŘÍPOČTY		1 177 274,18	1 424 501,76	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	1 120 274,18	1 355 531,76	Soupis
2019/54-4- VON	Vedlejší a ostatní náklady	57 000,00	68 970,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:
Místo: 801 35

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		1 120 274,18	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 120 274,18	21,00%	235 257,58

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 355 531,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem		1 120 274,18
PSV - Práce a dodávky PSV		1 120 274,18
714 - Akustická a protiotřesová opatření		901 016,22
763 - Konstrukce suché výstavby		219 257,96

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 120 274,18	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 120 274,18	
D 714 Akustická a protiořesová opatření							901 016,22	
84	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rost viditelný	m2	143,020	285,00	40 760,70	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.								
PSC								
VV "viz.podhledy"								
VV "POD2"								
VV "2.np:212,221,226,227,233"								
VV 18,57+23,41+16,15+11,41+57,8								
VV "3.np:331"								
VV 15,68								
VV POD2 Mezisoučet								
VV Součet								
85	M	590365-POD2	kazetový akustický zvukově pohltivý stropní podhled 19x600x600mm-POD2-plný popis viz.TZ	m2	150,171	520,00	78 088,92	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedené v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahloubenou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jlu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakašovanou netkanou textilií s následkem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odraživost světla>=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_{w0} \geq 0,95$, NRC>= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 28 [dB], barva bílá podobná RAL9010. Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovanych kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kavicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15R/15 mm v bílé barvě. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.								
	P							
	VV		"POD2"POD2		143,020			
	VV		143,02*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		150,171			
86	K	714121013	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt skrytý	m2	335,350	626,00	209 929,10	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zvlátní lze stanovit ve výši 5% 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nízkoúzdromých, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro zázvody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.								
	PSC							
	VV		"viz.podhledy"					
	VV		"POD5"					
	VV		"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240			
	VV		"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180			
	VV		"4.np:část 416,424"14,26+43,67		57,930			
	VV	POD5	Mezisoučet		335,350			
	VV		Součet		335,350			
87	M	590365-POD5	akustický pohltivý minerální stropní podhled se skrytou příčnou k-čí 19x300x2400mm-POD5-plný popis viz.TZ	m2	352,118	1 280,00	450 711,04	vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> Podhledová konstrukce se skrytými příčnými nosnými profily 24/75 mm provedené v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky uložené na okrajových profilech jsou v čele opatřeny ostrou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jlu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakašovanou netkanou textilií s následkem barvou hladká akustická deska ve formátu 300x2400x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou (příčný profil), čelní kolmou hranou (okrajový profil). Odraživost světla>=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_{w0} \geq 0,95$, NRC>= 0,7, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 38 [dB], barva bílá podobná RAL9010. Nosná konstrukce podhledu se skládá z příčných skrytých kovových nosných profilů (např.24/75 mm). Příčné nosné profily nejsou zavěšeny. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 20/20/20/20,7 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.								
	P							
	VV		335,35*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		352,118			
88	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou obvodovou	m	488,160	50,00	24 408,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Zřetelné lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zatížitelnosti kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny, konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závod y na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.					
		VV	"viz.pohledy"					
		VV	"2.np"					
		VV	"216"32,2*2+2,1*2+0,45*2+0,4*2+0,1*2		70,500			
		VV	"218"2,3*2+7,75*2		20,100			
		VV	"221"2,9*2+8,1*2		22,000			
		VV	"226"7,9*2+2,6*2		21,000			
		VV	"227"2,45*2+5,1*2		15,100			
		VV	"231"19,75*2+2,4*2+0,4*2		45,100			
		VV	"233"7,49*2+7,74*2+0,7*2+0,4*4		33,460			
		VV	"3.np"					
		VV	"318"5,9*2+2,15*2		16,100			
		VV	"321"29,05*2+2,1*2+0,45*2+0,4*2+0,1*2		64,200			
		VV	"323"2,3*2+7,8*2		20,200			
		VV	"331"2,8*2+5,6*2		16,800			
		VV	"336"19,9*2+2,4*2		44,600			
		VV	"4.np"					
		VV	"416"5,25*2+2,2*2		14,900			
		VV	"424"19,85*2+2,2*2		44,100			
		VV	Mezisoučet		448,160			
		VV	40		40,000			
		VV	Součet		488,160			
89	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	512,568	150,00	76 885,20	CS ÚRS 2019 01
		VV	488,16*1,05 Přepočtené koeficientem množství		512,568			
90	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,172	4 784,03	15 174,94	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
91	K	998714181	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,172	1 594,68	5 058,32	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	763		Konstrukce suché výstavby				219 257,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	86,471	624,00	53 957,90	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
		VV	"viz.podhledy"					
		VV	"2.np:část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593			
		VV	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000			
		VV	"3.np:část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528			
		VV	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350			
		VV	Mezisoučet		66,471			
		VV	20		20,000			
		VV A	Součet		86,471			
96	K	763131432	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI	m2	90,100	644,00	58 024,40	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
		VV	"4.np-pro podhledy"					
		VV	"4.np:část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170			
		VV	"4.np:část 416,424 (podklad POD5)"14,26+43,67		57,930			
		VV	Mezisoučet		90,100			
		VV DF15	Součet		90,100			
97	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	11,910	659,00	7 848,69	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
		VV	"viz.podhledy"					
		VV	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910			
		VV	"3.np"0		0,000			
		VV	Mezisoučet		7,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV	H2	Součet		11,910			
98	K	763131621	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 12,5 mm	m2	32,170	78,30	2 518,91	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	VV		"SDK podhledy 4.np (na podklad DF tl.15mm-druhá vrstva)"					
	VV		"deska A"					
	VV		"část 416"32,17		32,170			
	VV		Mezisoučet		32,170			
	VV		Součet		32,170			
99	M	59030021	deska SDK A tl 12,5mm	m2	35,398	74,30	2 630,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		"A"32,18		32,180			
	VV		32,18*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		35,398			
100	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	73,450	180,00	13 221,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	VV		"napojení SDK na akust.podhledy"					
	VV		"2.np"1,7+5,3+19,8		26,800			
	VV		"3.np"5+18,75		23,750			
	VV		"4.np"2,2		2,200			
	VV		"2.np"					
	VV		"čela akust.podhledů"(2,7+5,2+7,5+2,6)		18,000			
	VV		"3.np"					
	VV		"čela akust.podhledů"2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		73,450			
101	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	144,550	35,00	5 059,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</i> <i>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</i> <i>4. Ceny -1611 a z-1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</i> <i>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</i> <i>6. V cenách -1621 a z-1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	"SDK podhledy"					
		VV	"2.np"19,75+0,75*2+5,2*2+1,15*2+2,1*2+2,6*2+2,15*2+5+0,75*2+1,9+3,25*2		62,550			
		VV	"3.np"18,55+2,75*2+2,45*2+5,05+0,75*2		35,500			
		VV	"4.np"31,5		31,500			
		VV	Mezisoučet		129,550			
		VV	15		15,000			
		VV	Součet		144,550			
102	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	98,381	15,00	1 475,72	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</i> <i>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</i> <i>4. Ceny -1611 a z-1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</i> <i>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</i> <i>6. V cenách -1621 a z-1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	"dtt SDK podhledy" A+H2		98,381			
		VV	Mezisoučet		98,381			
103	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	20,700	580,00	12 006,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</i> <i>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</i> <i>4. Ceny -1611 a z-1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</i> <i>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</i> <i>6. V cenách -1621 a z-1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	"viz.podhledy"					
		VV	"2.np"					
		VV	"čela akust.podhledů"(2,7+5,2+7,5+2,6)		18,000			
		VV	"3.np"					
		VV	"čela akust.podhledů"2,7		2,700			
		VV	Mezisoučet		20,700			
104	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	23,410	38,90	910,65	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</i> <i>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</i> <i>4. Ceny -1611 a ž-1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</i> <i>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</i> <i>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</i>					
	VV		"do plnění akust.izolace do podhledu strojovny 221"23,41		23,410			
105	M	63148154	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 100mm	m2	24,581	174,00	4 277,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,41*1,05 Přepočtené koeficientem množství		24,581			
106	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381	100,00	9 838,10	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</i> <i>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</i> <i>4. Ceny -1611 a ž-1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</i> <i>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</i> <i>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</i>					
	VV		"dtto SDK podhledy"A++H2		98,381			
107	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381	50,00	4 919,05	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</i> <i>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</i> <i>4. Ceny -1611 a ž-1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</i> <i>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</i> <i>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</i>					
	VV		"dtto SDK podhledy"A++H2		98,381			
108	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	23,250	285,00	6 626,25	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .</i>					
	VV		"doplnění podhledu 215 (po DMTZ pro VZT a osvětlení)"46,5*0,5		23,250			
	VV		Mezisoučet		23,250			
109	M	59036513	deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15x600x600mm	m2	24,413	570,00	13 915,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,25*1,05 Přepočtené koeficientem množství		24,413			
110	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	32,860	200,00	6 572,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -1001 a 2-1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17...								
	PSC							
	VV		"215*6,99*2+8,74*2+0,7*2		32,860			
	VV		Mezisoučet		32,860			
112	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,613	2 065,44	11 593,31	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
	PSC							
113	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	5,613	688,48	3 864,44	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		57 000,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	57 000,00	21,00%	11 970,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		68 970,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	57 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 500,00
VRN5 - Finanční náklady	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							57 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							57 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							3 000,00	
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru,pozemkové k-ce,zámečnické a truhlářské výrobky a pod-rozsaň a popis viz.TZ)-dle smlouvy o dílo</i>								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P <i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""baze změn"". Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatelů a její souhlasné stanovisko. Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).</i> <i>DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.prosesi)</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště							30 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozámka k položce:
Zařízení staveniště obsahuje náklady na:
-předání a převzetí staveniště
-terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.)
-náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou tyto účely přizpůsobeny stávající objektu.)
-provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních sáňoc, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodů, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vytažení staveniště.)
-skládky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)
-náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)
-energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.)
-oplocení staveniště
-opaření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.)
-osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč. rozvodných skříní.)
-informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.)
-alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-např.technické opatření, strážní služba, zabezpečení přístupu ke skladům, apod.)
-rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílkuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu)
-úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...).
Rozsah je dán požadavky investora (viz,milouva o dílo).

D	VRN4	Inženýrská činnost					11 500,00	
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01

Pozámka k položce:
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného označení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární říd a poplachová směnice) a z hlediska provozu staveniště (provozové dopravní řád).
Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí.
Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby.
Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu.
Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědností v BOZP.
plný popis viz TZ

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poanámka k položce:
 Jedná se o zajišťování:
 *činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípra vy,realizace i dokončení
 zakázky(komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.
 * poradenství (technická pomoc aj.)
 * zpracování technologických postupů prováděných prací"podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.) včetně zakreslování
 změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.
 * účast zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání i přebírání konstrukci, objektů a celků.
 * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností.
 *vypracování provozních říků, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)
 *apracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)
 Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.
 Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o
 shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).
 Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro
 profese EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. porizení protokolů (např.odřihové
 zkoušky, výškové únosnost podlaží, apod.).
 Oznamení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a
 vyhlášeními.
 Předložení dokladů o nezávadném aneškodřování odpadu.

ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.

D	VRN5	Finanční náklady					1 500,00	
8	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.

9	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Poanámka k položce:
 Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se
 řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvně době plnění, které zhotovitel nesplní ani po předchozí výzvě objednatele.
 K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost.
 Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.

D	VRN7	Provozní vlivy					10 000,00	
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poanámka k položce:
 Náklady na zřízené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v
 objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provozní oddělení stavebních prací od provozu objektu.

D	VRN9	Ostatní náklady					1 000,00	
11	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

Poanámka k položce:
 Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suť a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č.
 185/2001 Sb., o odpadech.

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad POD5)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvoustvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč.výztužné sítěky a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silnutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	10
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení

Název změny:	Změny truhlářských konstrukcí
--------------	-------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Prvním důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD v části truhlářských konstrukcí tak, aby z estetických důvodů byly navíc vyměněny i zárubně a dveře pracoven a byly tak sjednoceny v rámci jedné chodby nebo jednoho úseku.

Druhým důvodem je záměna velikosti dveří a zárubní, ev. výměna zárubní z důvodu různých výšek podlah eventuálně z důvodu změny tloušťky ostění.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

- Doplnění nových dveří a zárubní do pracoven v rámci chodby.
- Výměna dveří a zárubní za větší světlost nebo větší šířku ostění.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

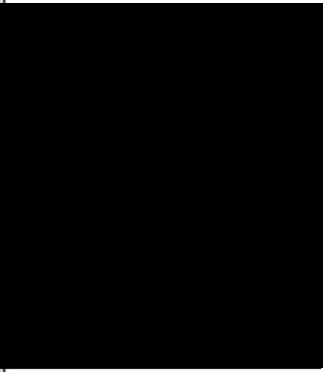
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	103.600,00 Kč bez DPH
	Přípočet:	412.000,00 Kč bez DPH
	Celkem:	308.400,00 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 10 - DVEŘE

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		308 400,00	373 164,00	
ODPOČTY		-103 600,00	-125 356,00	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	-103 600,00	-125 356,00	Soupis
PŘÍPOČTY		412 000,00	498 520,00	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	399 000,00	482 790,00	Soupis
2019/54-4- VON	Vedlejší a ostatní náklady	13 000,00	15 730,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		-103 600,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-103 600,00	21,00%	-21 756,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	-125 356,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	-103 600,00
PSV - Práce a dodávky PSV	-103 600,00
766 - Konstrukce truhlářské	-103 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-103 600,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-103 600,00	
D	766		Konstrukce truhlářské				-103 600,00	
112	K	766-202	202-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,do stáv.oc.zárubně-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	-8,000	7 400,00	-59 200,00	
P	Poznámka k položce: Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor/řešetvodč šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo							
118	K	766-213	213-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdí tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	-6,000	7 400,00	-44 400,00	
P	Poznámka k položce: Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor/řešetvodč šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:
Místo: 801 35

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		399 000,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	399 000,00	21,00%	83 790,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	482 790,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	399 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	#ODKAZ!
3 - Svislé a kompletní konstrukce	#ODKAZ!
4 - Vodorovné konstrukce	#ODKAZ!
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	#ODKAZ!
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	#ODKAZ!
997 - Přesun sutě	#ODKAZ!
998 - Přesun hmot	#ODKAZ!
PSV - Práce a dodávky PSV	399 000,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	#ODKAZ!
713 - Izolace tepelné	#ODKAZ!
714 - Akustická a protiotřesová opatření	#ODKAZ!
763 - Konstrukce suché výstavby	#ODKAZ!
766 - Konstrukce truhlářské	399 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	#ODKAZ!
771 - Podlahy z dlaždic	#ODKAZ!
776 - Podlahy povlakové	#ODKAZ!

777 - Podlahy lité	#ODKAZ!
781 - Dokončovací práce - obklady	#ODKAZ!
783 - Dokončovací práce - nátěry	#ODKAZ!
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	#ODKAZ!
N00 - Sanitární doplňky	#ODKAZ!

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

399 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV

399 000,00

D 766 Konstrukce truhlářské

399 000,00

	K	766-202	202-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,do stáv.oc.zárubeň-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	8,000	8 900,00	71 200,00	
--	---	---------	--	----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo

	K	766-202	202-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	7,000	7 400,00	51 800,00	
--	---	---------	--	----	-------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo

115	K	766-206	206-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.700/1970mm HPL,kování,WC zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	14 800,00	14 800,00	
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo

116	K	766-212	212-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	7 400,00	7 400,00	
-----	---	---------	--	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo

	K	766-213	213-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.200mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	6,000	17 000,00	102 000,00	
--	---	---------	--	----	-------	-----------	------------	--

P

Poznámka k položce:
Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo

	K	766-213	213-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.900/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.200mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	3,000	18 000,00	54 000,00	
--	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Rw-27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,klika-klika,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	766-217	217-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.1500/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru,EW30DP3-C-KZ -D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	35 800,00	35 800,00	
P Pozámka k položce: Rw=27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,křída-křída,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo								
118	K	766-219	219-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.1500/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.100mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	
P Pozámka k položce: Rw=27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,křída-křída,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo								
119	K	766-220	220-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.800/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.150mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
P Pozámka k položce: Rw=27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,křída-křída,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo								
	K	766-N	N-Dveře vnitř.hl.pl.s polodr.900/1970mm HPL,kování,bezp.zámek,celoobvod.těsnění,oc.dvoudílná zárubeň DZD do zdi tl.150mm vč.nátěru-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	
P Pozámka k položce: Rw=27dB, vysokotlaký laminát HPL dřevodekor fleetwood šampaňský,křída-křída,kování:broušená nerez,rozetové provedení,závěs 3x na křídlo								
120	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
PSC Pozámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlatek k cenám -8161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		13 000,00	
DPH základní	Základ daně 13 000,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 2 730,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	15 730,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	13 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	#ODKAZ!
VRN5 - Finanční náklady	#ODKAZ!
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	#ODKAZ!

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL FTK Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 13 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 13 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 3 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

P
*Poznámka k položce:
Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru,poetové k-ce,zámečnické a truhlářské výrobky apod.-rozsah a popis viz TZ)dle smlouvy o dílo*

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""baze změn"".
Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).
Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).
DLE SMLOUVY O DÍLO (vé,profesi)*

D VRN3 Zařízení staveniště 5 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Zařízení staveniště obsahuje náklady na:
-předání a převzetí staveniště
-terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zařízení provizorních komunikací apod.)
-náklady na stavení budky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou tyto účely přizpůsobeny stávající objektu.)
-provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic, chodníků, popř. jeřábových drah, zařízení provizorních lávek, můstků, schodišť, ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení, přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.)
-sklady na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením)
-náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolární předání a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.)
-energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda,kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zařízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.)
-oplocení staveniště
-opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništem (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění)
-osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč.rozvodných skříní.)
-informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.)
-alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště-např.technické opatření, strážní služba zabezpečení přístupu ke skladům, apod.)
-rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (posílňuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu)
-úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech poruch dotčených stavbou do původního stavu-komunikace, chodníky, zeleň,...).
Rozsah je dán požadavky investora (viz smlouva o dílo).

D		VRN7	Provozní vlivy	5 000,00				
10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvoustvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnící kaší vč.výztužné sítěky a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silitutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklik schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocezářezová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	11
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473
Stavba:	Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení
Název změny:	Změny zámečnických konstrukcí

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je fakt, že rekonstrukce budovy je realizována v rámci dvou samostatných investičních akcí. A to:

1. Modernizace budov FTK UP (probíhá)
2. Rekonstrukce pracoven v budově děkanátu FTK UP (odloženo)

Vzhledem k tomu, že pro druhou akci nebyly přiděleny investiční prostředky a v nejbližší době tedy tato akce neproběhne, bylo nutné doplnit PD zámečnických konstrukcí v místnostech, které je nutno upravit v rámci probíhající akce tak, aby byla zachována funkčnost místností. Tzn. že bude navíc vyměněno 5 ks rolet.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Dodávka a montáž 5 ks motoricky ovládaných okenních rolet do nově rekonstruovaných místností.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	86.700,00 Kč bez DPH
	Celkem:	86.700,00 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 10 - ROLETY

Kód: 2019/54

Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Místo:

Datum:

23. 6. 2020

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		86 700,00	104 907,00	
PŘÍPOČTY		86 700,00	104 907,00	STA
2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení- REVIZE 01 (dodatek)	86 700,00	104 907,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis:
2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

KSO:
Místo: 801 35

Zadavatel:
UPOL FTK

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol. s r.o. v prosinci 2019-REVIZE 01 v červnu 2020. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH		86 700,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	86 700,00	21,00%	18 207,00

snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	104 907,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL FTK	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	86 700,00
HSV - Práce a dodávky HSV	#ODKAZ!
3 - Svislé a kompletní konstrukce	#ODKAZ!
4 - Vodorovné konstrukce	#ODKAZ!
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	#ODKAZ!
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	#ODKAZ!
997 - Přesun sutě	#ODKAZ!
998 - Přesun hmot	#ODKAZ!
PSV - Práce a dodávky PSV	86 700,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	#ODKAZ!
713 - Izolace tepelné	#ODKAZ!
714 - Akustická a protiotřesová opatření	#ODKAZ!
763 - Konstrukce suché výstavby	#ODKAZ!
766 - Konstrukce truhlářské	#ODKAZ!
767 - Konstrukce zámečnické	86 700,00
771 - Podlahy z dlaždic	#ODKAZ!
776 - Podlahy povlakové	#ODKAZ!

777 - Podlahy lité	#ODKAZ!
781 - Dokončovací práce - obklady	#ODKAZ!
783 - Dokončovací práce - nátěry	#ODKAZ!
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	#ODKAZ!
N00 - Sanitární doplňky	#ODKAZ!

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/54-4 - Modernizace budov FTK v Olomouci-Neředín-REVIZE 01
Soupis: 2019/54-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL FTK

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							86 700,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							86 700,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							86 700,00	
127	K	767-125	125-Látkové rolety 2450/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	vlastní
P Poznámka k položce: prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládní,el.relé,tlačítkový spínač								
128	K	767-126	126-Látkové rolety 1500/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
P Poznámka k položce: prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládní,el.relé,tlačítkový spínač								
129	K	767-127	127-Látkové rolety 2550/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	37 000,00	37 000,00	vlastní
P Poznámka k položce: prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládní,el.relé,tlačítkový spínač								
130	K	767-128	128-Látkové rolety 1450/2530mm mot.ovl.nehořlavé,omyvatelné,UNI blackout,vč.zátěž.lišty,jedna roleta-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	vlastní
P Poznámka k položce: prům.hřídele 55mm,motor pro drátové ovládní,el.relé,tlačítkový spínač								
134	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tato sazba se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7191 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								

SEZNAM FIGUR

Kód: 2019/54
Stavba: Modernizace budov FTK UP v Olomouci-Neředín

Datum: #ODKAZ!

Kód	Popis	MJ	Výměra
2019/54-4/ 2019/54-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení-REVIZE 01 (dodatek)		
A	SDK podhled A tl.12,5mm	m2	86,471
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.část 216,část 231"(0,75*5,3+1,7*3,25)+(19,75*0,75+1,4*5,2)		31,593
	"čela akust.podhledů"0,5*(2,7+5,2+7,5+2,6)		9,000
	"3.np.část 321,330,část 336"5*0,75+6,79+18,65*0,75		24,528
	"čela akust.podhledů"0,5*2,7		1,350
	20		20,000
A	Součet		86,471
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,471
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
D1	ker.dlažba na stáv.souvrství	m2	7,020
	"viz.podlahy"		0,000
	"D1"		0,000
	"2.np.část chodby 231 (mezi 227 a 225-zapravení po bourání)"1,35*5,2		7,020
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D1	Mezisoučet		7,020
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	7,020
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
D2	ker.dlažba-nové souvrství	m2	7,910
	"D2"		0,000
	"2.np:223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000
D2	Mezisoučet		7,910
Použití figury:			
771574152	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 2 ks/m2	m2	14,930
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	7,910
6324812-01	Separční vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,910
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,373
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,910
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,373
7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč.výztužné sítky a penetrace	m2	17,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	14,930
771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou síťí tl do 100 mm	m3	1,491
597613-01	dlažba velkoformátová keramická slinutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	17,170
DF15	SDK podhled DF tl.15mm	m2	90,100
	"4.np-pro podhledy"		0,000
	"4.np.část 416 (s SDK podhledem pohledovým)"32,17		32,170
	"4.np.část 416,424 (podklad PODS)"14,26+43,67		57,930
DF15	Součet		90,100
H2	SDK podhled H2 tl.12,5mm	m2	11,910
	"viz.podhledy"		0,000
	"2.np.223,224"5,44+2,47		7,910
	"3.np"0		0,000
	4		4,000
H2	Součet		11,910
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	11,910
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	98,381
763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	98,381
763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	98,381
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	430,146
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	184,831
K1	koberec čtverce 500/500mm	m2	20,950
KO2	ker.obklad 2.-4.np	m2	49,805
	"2.np"		0,000
	"223"2,45*(2,6*2+2,15*2)+0,15*1,1-(0,8*1,97)		21,864

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"224"2,45*(1,15*2+2,15*2)-(0,7*1,97)		14,791
	"227 za umyvadlem"1,5*(1,5+0,6)		3,150
	"3.np"0		0,000
	"4.np"		0,000
	10		10,000
KO2	Součet		49,805
Použití figury:			
781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	49,805
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KO3	ker.obklad stávající	m2	15,000
	"doplnění stáv.obkladů porušených při rekonstrukci (prostory bez stavebních úprav-pro profese)"15		15,000
KO3	Mezisoučet		15,000
Použití figury:			
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,000
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	64,805
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	64,805
781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	18,150
781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	64,805
781495111	Nátěr penetrační na stěnu	m2	64,805
784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	434,759
KS2	ker.soklík 2.-4.np	m	16,600
	"ker.soklíky v-80mm"		0,000
	"2.np"		0,000
	"231-část chodby mezi 227 a 225"5,1*2+1,4		11,600
	"3.np"0		0,000
	"4.np"0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5		5,000
KS2	Součet		16,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,600
7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč.výztužné sítě a penetrace	m2	58,308
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	48,774
771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	16,258
7715911-01	Podlahy fezáni keramických dlaždic rovné (fezáni dlaždic pro soklik)	m	16,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	16,258
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,400
7814945-U	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,200
597613-01	dlažba velkoformátová keramická silnutá, bílá přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1,527
KSS2	ker.soklík schodišťový 2.-4.np	m	69,000
L1	lišta obvodová pro vinyl podlahy 2.-4.np	m	104,040
	"pro vinyl podlahy"		0,000
	"2.np"		0,000
	"221"2,9*2+8,79*2-0,8*3		20,980
	"226"7,9*2+2,59*2+0,7*2-0,8		21,580
	"227"2,45*2+5,1*2-0,8		14,300
	"3.np"		0,000
	"330"2,8*2+2,4*2-0,8		9,600
	"331"2,8*2+6,29*2-0,8*2		16,580
	"342"2,3*2+1,5*2-1,6		6,000
	"4.np"0		0,000
	15		15,000
L1	Mezisoučet		104,040
Použití figury:			
776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	104,040
776421711	Vložení nařezaných pásek z podlahoviny do lišt	m	104,040
776991111	Spárování silikonem	m	124,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
284110-01	vysocozátěžová hybridní vinylová podlahovina tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	11,444
697512-01	lišta pro PVC krytiny vč.rohů	m	109,242
LK	lišta kobercová	m	21,080
P1	vinyl podlaha na stáv.souvrství	m2	84,260
	"viz.podlahy"		0,000
	"P1"		0,000
	"2.np:221,část 226,227"25,37+(19,81-7,0)+11,41		49,590
	"3.np:330,331,342"6,79+24,6+3,28		34,670
	"4.np"0		0,000
P1	Mezisoučet		84,260
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	106,190
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	84,260
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	91,280
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	91,280
P3	vinyl podlaha-nové souvrství	m2	7,000
	"P3"		0,000
	"2.np:část 226"7		7,000
P3	Mezisoučet		7,000
Použité figury:			
776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	91,260
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 50 mm	m2	201,960
6324812-01	Separační vrstva z PE fólie-zesílená	m2	201,960
632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očštění)	m2	106,190
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	191,960
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	184,050
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	268,310
776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	68,445
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	275,330
965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,196
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,491
POD2	POD2	m2	143,020
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD2"		0,000
	"2.np:212,221,226,227,233"		0,000
	18,57+23,41+16,15+11,41+57,8		127,340
	"3.np:331"		0,000
	15,68		15,680
POD2	Mezisoučet		143,020
Použití figury:			
714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	143,020
590365-POD2	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	150,171
POD5	POD5	m2	335,350
	"viz.podhledy"		0,000
	"POD5"		0,000
	"2.np:část 216,218,část 231"68,7+18,14+47,4		134,240
	"3.np:318,část 321,323,část 336"15,9+61,9+18,14+47,24		143,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"4.np.část 416,424"14,26+43,67		57,930
POD5	Mezisoučet		335,350
Použití figury:			
714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	335,350
590365-POD5	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm	m2	352,118
VO1	vinyl obklad stěn 2.-4.np	m2	26,070
	"vinyl obklad stěn-modernizace"		0,000
	"dopočet pro 423"3,3"7,9		26,070
VO1	Součet		26,070
Použití figury:			
7765511-01	Montáž podlahovin z vinylu na stěnulepením pásů, výšky přes 2 do 3,8 m	m2	26,070
776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	294,380
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	883,140
776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	294,380
776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	117,330
784161501	Celoplošné vyhlazení podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070
784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	26,070

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	12
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013296
Stavba:	UPOL FTK – vstupní objekt
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení
Název změny:	Rozšíření bouracích prací

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je chyba projektu, kdy projektant opomněl nutnost demontovat stávající výtah před následným bouráním výtahové šachy.

Dále pak bylo zjištěno, že oproti předpokladu PD, výtahová šachta není tvořena pouze cihelným zdívem, ale také železobetonovými prvky, jejichž bourání a likvidace je značně náročnější.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

Opisovaná změna obsahuje navíc demontáž a likvidaci stávajícího výtahu, kontaktního zateplovacího systému a značného množství ŽB prvků.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	372.143,76 Kč bez DPH
	Celkem:	372.143,76 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 12 - ROZŠÍŘENÍ BOURACÍCH PRACÍ

Kód: 2019/49

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt

Místo:

Datum:

23.06.2020

Zadavatel: UPOL

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		372 143,76	450 293,95	
PŘÍPOČTY		372 143,76	450 293,95	STA
2019/49-1-1	D.1-Vlastní objekt	372 143,76	450 293,95	Soupis
2019/49-1-1-1	D.1.1-Architektonicko-stavební řešení (vč.D1.3-statika a D.1.3-PBŘ)	372 143,76	450 293,95	Soupis
2019/49-1-1-1b	D.1.1b-Demolice stávajícího objektu	372 143,76	450 293,95	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-1b - D.1.1b-Demolice stávajícího objektu

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v listopadu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

372 143,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	372 143,76	21,00%	78 150,19
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			450 293,95
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-1b - D.1.1b-Demolice stávajícího objektu

Místo:		Datum:	#HODNOTA!
Zadavatel:	UPOL	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	372 143,76
HSV - Práce a dodávky HSV	372 143,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	189 711,42
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	#ODKAZ!
997 - Přesun sutě	182 432,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-1b - D.1.1b-Demolice stávajícího objektu

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							372 143,76	
D HSV Práce a dodávky HSV							372 143,76	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							189 711,42	
1	K	98151-1114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	6,863	6 340,00	43 508,25	CS ÚRS 2019 01
	vv		3,05*3*0,5+3,05*3*0,25		6,863	0		
1	K	130951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého	m3	19,879	2 100,00	41 745,06	CS ÚRS 2019 01
	vv		*stáv. základy (od výtahu vpravo)-pod úrovní terénu			0		
	vv		*svislá část vč.přízdívky"0,6*2,2*1,2*3+10,34*0,4*1,2		9,715	0		
	vv		*zákl.deska"0,3*13,03*2,6		10,163	0		
	vv		Mezisoučet		19,879	0		
2	K		Svislý přesun stropní desky jeřábem LIEBHERR LTM 1130-5.1	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS 2019 01
3	K		Demontáž stávajícího výtahu	kpl	1,000	42 500,00	42 500,00	CS ÚRS 2019 01
4	K		Demontáž KZS v rozsahu dle PD vč. likvidace odpadu	m2	52,677	825,00	43 458,11	CS ÚRS 2019 01
	vv		3,425*15,38		52,677	0		
D 997 Přesun sutě							0 182 432,34	
5	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	191,430	140,00	26 800,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		((((3,05+3,05+3+3)*0,5*18,01)*2,2)+(6,863*2,5)-109,174		147,697	0		
	vv		*svislá část vč.přízdívky"(0,6*2,2*1,2*3+10,34*0,4*1,2)*2,2		21,373	0		
	vv		*zákl.deska"0,3*13,03*2,6*2,2		22,359	0		
6	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 914,295	10,30	19 717,24	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.							0	
PSC								
VV			142,34*10 Přepočtené koeficientem množství		1 914,295		0	
6	K	997006551	Hrubé urovnění suti na skládce bez zhutnění	t	191,430	10,00	1 914,30	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.							0	
PSC								
7	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	191,430	400,00	76 571,81	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezikládku, d) náklady na rozmnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Uvažuje se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), uvaží se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 a -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.							0	
PSC								
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	191,430	300,00	57 428,86	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							0	
PSC								

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	13
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013296
Stavba:	UPOL FTK – vstupní objekt
Objekt:	D.1.1. – Architektonické a stavebně-technické řešení

Název změny:	Doplnění podlah, vyzdívek, změna svítidla
---------------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je chyba projektu – rozpor mezi grafickou částí a výkazem výměr v případě specifikace přechodových podlahových profilů a opomenutí nutnosti provedení fasádní vyzdívky v místě vybourané strojovny výtahu.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Doplnění vyzdívky z tepelně izolačních tvárnic v místě vybourané strojovny výtahu a změna podlahového dilatačního profilu. Při vzorkování bylo vybráno svítidlo stejných parametrů, podobného designu avšak za nižší cenu – odečet.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	22.400,00 Kč bez DPH
	Přípočet:	58.173,00 Kč bez DPH
	Celkem:	35.773,00 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 13 - PODLAHY, ZDĚNÍ, SVÍTIDLA

Kód: 2019/49

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt

Místo:

Datum:

23.06.2020

Zadavatel: UPOL

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		35 773,00	55 385,33	
ODPOČTY		-22 400,00	-847,00	STA
2019/49-1-1	D.1-Vlastní objekt	-22 400,00	-847,00	Soupis
2019/49-1-1-1	D.1.1-Architektonicko-stavební řešení (vč.D1.3-statika a D.1.3-PBŘ)	-700,00	-847,00	Soupis
2019/49-1-1-1a	D.1.1a-Vstupní objekt	-700,00	-847,00	Soupis
2019/49-1-1-4	D.1.4-Technika prostředí staveb	-21 700,00	-26 257,00	Soupis
2019/49-1-1-4-3	D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud	-21 700,00	-26 257,00	Soupis
PŘÍPOČTY		58 173,00	56 232,33	STA
2019/49-1-1	D.1-Vlastní objekt	58 173,00	56 232,33	Soupis
2019/49-1-1-1	D.1.1-Architektonicko-stavební řešení (vč.D1.3-statika a D.1.3-PBŘ)	46 473,00	56 232,33	Soupis
2019/49-1-1-1a	D.1.1a-Vstupní objekt	46 473,00	56 232,33	Soupis
2019/49-1-1-4	D.1.4-Technika prostředí staveb	11 700,00	14 157,00	Soupis
2019/49-1-1-4-3	D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud	11 700,00	14 157,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v listopadu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

-700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-700,00	21,00%	-147,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			-847,00
	v CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	-700,00
HSV - Práce a dodávky HSV	-700,00
PSV - Práce a dodávky PSV	-700,00
771 - Podlahy z dlaždic	-700,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč: #ODKAZ! Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-700,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-700,00	
D	771		Podlahy z dlaždic			0	-700,00	
VV		P401			40,690	0		
303	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	-10,000	15,00	-150,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátlaku. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až 1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se ocerňují ve specifikaci.					
	PSC					0		
VV			*viz.výpis zámečnick:VZ/105,VZ/205,VZ/305,VZ/405*2,5*4		10,000	0		
VV			Mezisoučet		10,000	0		
304	M	59054162	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 6mm	m	-11,000	50,00	-550,00	CS ÚRS 2019 01
VV			10*1,1 Přepočtené koeficientem množství		11,000	0		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
#ODKAZI
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
#ODKAZI

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ: #ODKAZI
DIČ: #ODKAZI

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v listopadu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMÉR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH

46 473,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 473,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			46 473,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		#ODKAZ!	
Objekt:		2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt	
Soupis:		2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt	
Úroveň 4:		2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt	
Místo:		Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	UPOL	Projektant:	HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		46 473,00	
HSV - Práce a dodávky HSV		46 473,00	
PSV - Práce a dodávky PSV		46 473,00	
771 - Podlahy z dlaždic		46 473,00	

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-1a - D1.1a-Vstupní objekt

Místo:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							46 473,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				46 473,00	
D	771		Podlahy z dlaždic			0	46 473,00	
vv		P401			40,690	0		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoprúd

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.06.2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			-21 700,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-21 700,00	21,00%	-4 557,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			-26 257,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 23.06.2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-21 700,00

D14303 - Svítlidla-viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3

-21 700,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum: 23.06.2020

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-21 700,00	
D		D14303	Svítlidla-viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3				-21 700,00	
5	K	D1430303	Svítlidlo J1 sv. LED závěsné, 53W 940K, těleso AL slitina povrch černý lak, difuzor OPAL polykarbonat, atypické zavěšení viz kniha svítidel, d 1500mm	ks	-1,000	21 700,00	-21 700,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt:
2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis:
2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4:
2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoprúd

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.06.2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitka v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (URS nebo RTS).

Cena bez DPH			11 700,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	11 700,00	21,00%	2 457,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			14 157,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt
Objekt: 2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt
Soupis: 2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt
Úroveň 4: 2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23.06.2020

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 700,00

D14303 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3

11 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL FTK-vstupní objekt

Objekt:

2019/49-1 - UPOL FTK-vstupní objekt

Soupis:

2019/49-1-1 - D.1-Vlastní objekt

Úroveň 4:

2019/49-1-1-4-3 - D.1.4.3-Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum:

23.06.2020

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 700,00	
D	D14303	Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-2, D.1.4.3-3					11 700,00	
6	K	D1430304	Svítidlo J1 sv. LED závěsné, 57W 4000K, těleso AL slitinapovrch bílá, difuzor OPAL, d 1500mm	ks	1,000	11 700,00	11 700,00	

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	14
Datum předložení TLZ:	1.9.2020

Smlouva o dílo (SoD) č.:	103/OVZ/PJ/2020
Ze dne:	28.5.2020

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013296
Stavba:	UPOL FTK – vstupní objekt
Objekt:	D.3.4 – Kanalizace dešťová

Název změny:	Úpravy dešťové kanalizace pod základovou deskou
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je jiná poloha stávající dešťové kanalizace v místě základových konstrukcí přístavby a venkovního membránového zastřešení než předpokládala projektová dokumentace.

Projektant ani investor nemohli tuto skutečnost předvídat, protože dle archivní projektové dokumentace neměla být kanalizace v kolizi s navrženými základy vstupního objektu.

Jedná se o změnu – dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z technických důvodů. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

Dojde k rozšíření trasy přeložky dešťové kanalizace z důvodu kolize se založením vstupního objektu.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Nerelevantní - nemá vliv na stavební projektovou dokumentaci.

Přílohy:

1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2020.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	
	Přípočet:	23.353,94 Kč bez DPH
	Celkem:	23.353,94 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:				
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ ZMĚNOVÝ LIST 14 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE POD DESKOU

Kód: 2019/49

Stavba: UPOL FTK-vstupní objekt

Místo: Datum: 23.06.2020

Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.Uchazeč: Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		23 353,94	28 258,27	
2019/49-1	UPOL FTK-vstupní objekt	23 353,94	28 258,27	STA
2019/49-1-1	D.1-Vlastní objekt	23 353,94	28 258,27	Soupis
2019/49-1-1-4	D.1.4-Technika prostředí staveb	23 353,94	28 258,27	Soupis
2019/49-1-1-4-1	D.1.4.1-Zdravotně technické instalace	23 353,94	28 258,27	Soupis

Slepý rozpočet

Stavba :	FTK Modernizace - Olomouc	Rozpočet:
Část :	ZTI ležatá dešťová kanalizace	23 353,94

ZTI ležatá dešťová kanalizace

P.č.	Č. pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE				11 712,49
	132301101	Hloubení rýh š. 0,6 m v hornině tř. 3 (vč. příplatku za hloubení a svislého přemístění)	m3	6,45	320,00	2 064,00
	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	6,45	500,00	3 225,00
	162701105	Odvoz zbytkového výkopku na skládku do 10 km vč. uložení sypaniny na skládku	m3	3,23	110,00	354,75
	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,23	11,00	
	171201211	Poplatek za skládku zeminy a kameniva	t	6,45	90,00	580,50
		Nakládání a přemístění výkopku z mezidílnice pro zpětný ZÁSYP	m3	3,23	169,92	547,99
	174101101	Zásyp zhutněný jam, šachet, rýh nebo kolem objektů VYKOPANOU ZEMINOU	m3	3,23	70,00	225,75
	175111101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0-8 mm (0,1 m nad potrubí)	m3	2,81	250,00	702,50
	58152354	písek slévárenský praný	t	5,62	400,00	2 248,00
	451541111	Lože výkopu ŠP 0-8 (0,1 m pod potrubí)	m3	2,52	700,00	1 764,00
Díl:	2	POTRUBÍ				4 761,60
	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	ks	18,60	256,00	4 761,60
Díl:	3	TVAROVKY				3 591,94
		Odbočka PVC-KG DN125/125/45°	kus	1,00	95,66	95,66
		Koleno PVC DN125 / 45°	kus	13,00	43,84	569,98
		montáž tvarovek	ks	14,00	209,02	2 926,31
Díl:	6	OSTATNÍ POLOŽKY				3 287,90
		Zkouška vodotěsnosti do DN125	m	18,60	30,34	564,32
		Vytyčení tras a zpětné zaměření skutečného stavu	m	18,60	48,55	903,03
		Dokumentace skutečného provedení	komplet	1,00	1 820,55	1 820,55

pozn: Kamerové zkoušky se do DN150 neprovádí - nejsou oceněny
Kubatury jsou počítány od upraveného terénu