



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



DODATEK Č. 4 KE SMLouvĚ O DíLO Č. 006/OVZ/PJ/2022

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. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Technický dozor stavebníka: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **VW WACHAL a.s.**
Se sídlem: Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
IČO: 25567225
DIČ: CZ 25567225
Statutární orgán: Ing. Ondřej Wachal, předseda představenstva
Ing. Tomáš Pindák, člen představenstva
Dušan Gelien, člen představenstva
Zapsán v obchodním rejstříku: KS Brno, oddíl B, vložka 2976,
Bankovní spojení: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED] tel.: [REDACTED]
[REDACTED] mail: [REDACTED] tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tento:

Dodatek č. 4 je Smlouvě o dílo č. 006/OVZ/PJ/2022 ze dne 01.02.2022

I.

Úvodní ujednání

1. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 01. 02. 2022 Smlouvu o dílo č. 006/OVZ/PJ/2022 (dále jen „Smlouva“), kterou se Zhotovitel zavázal na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle Smlouvy, řádně a včas provést dílo spočívající ve zhotovení stavby „**Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa**“, specifikované projektovými dokumentacemi a správními rozhodnutími uvedenými v čl. II. odst. 1. Smlouvy (dále jen „Stavba“), a dále spočívající v zajištění zpracování dokumentů, uvedených v čl. II. Smlouvy.
2. Účelem tohoto dodatku je uplatnění nepodstatných změn závazku ze Smlouvy podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a čl. IX. Smlouvy a dále změna termínů doby plnění ujednaných v čl. IV. Smlouvy.

II.

Předmět dodatku

1. Předmětem tohoto dodatku je provedení nepodstatných Změn závazku ze Smlouvy za podmínek dle § 222 odst. 4 a § 222 odst. 5 ZZVZ které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné a 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, jak je vše uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.
2. Jedná se o změny dle § 222 odst. 4 ZZVZ popsané v TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory a TLZ 17 Vedlejší rozpočtové náklady a dle § 222 odst. 5 ZZVZ popsané v TLZ 8 Měření a regulace, TLZ 9 Silnoprůdová elektrotechnika, TLZ 10 Strukturovaný kabelový rozvod – SKR, TLZ 11 Zařízení pro vytápění staveb, TLZ 12 Zařízení vzduchotechniky, TLZ 13 Zařízení zdravotně technických instalací, TLZ 14 Elektrická požární signalizace, TLZ 15 Architektonicko-stavební řešení, 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, přičemž všechny tyto technické listy změn jsou v elektronické podobě součástí tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.
3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 5 ZZVZ vč. finančních limitů, uvedených v těchto zákonných ustanoveních, a to v rozsahu, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku, v Rekapitulaci změnových listů.
4. V souvislosti se změnami předmětu Díla uvedenými v tomto dodatku se smluvní strany dále dohodly na změně celkové ceny za dílo, která se zvyšuje o částku 12.504.558,91 Kč bez DPH a současně se snižuje o částku 5.802.145,38 Kč bez DPH, přičemž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku, a že ujednání čl. V. odst. 1. Smlouvy první věta se ruší a nahrazuje tímto novým textem:

*Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí **184.783.437,82 Kč** (slovy: jedno sto osmdesát čtyři milionů sedm set osmdesát tři tisíc čtyři sta třicet sedm korun českých osmdesátdva haléřů), 223.587.959,76 Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši 38.804.521,94 Kč.*

5. Z objektivních důvodů na straně Objednatele, kdy v průběhu provádění stavby byly vzneseny požadavky ze strany Objednatele na změny stavebně technického řešení pro provozní potřeby budoucích uživatelů, nebylo možno plynule pokračovat v provádění stavby včetně zabezpečení materiálových a technologických dodávek do doby zpracování projektové dokumentace uživatelských změn včetně položkových rozpočtů.

Z výše uvedených důvodů se proto mění ujednání čl. IV. odst. 3 Smlouvy následovně:

Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla Dnem zahájení dle zápisu z předání a převzetí staveniště tj. 10.3.2022 a dokončit provádění Díla a předat Stavbu ve stavu Úplného dokončení Díla nejpozději do 31.7.2023.

6. Ostatní ustanovení Smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti beze změny.

III.

Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích Příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Objednatelem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:

Příloha č. 1 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn TLZ 8, TLZ 9, TLZ 10, TLZ 11, TLZ 12, TLZ 13, TLZ 14, TLZ 15, TLZ 16 a TLZ 17, včetně Rekapitulace změnových listů

V Olomouci dne 25.05.2023

V Kroměříži dne 19.05.2023

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Ing. Ondřej Wachal
předseda představenstva

Rekapitulace změnových listů k dodatku č. 4

Název stavby: Vědeckotechnický park, blok D – I. Etapa
Projekt reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Číslo Smlouvy o dílo: 006/OVZ/PJ/2022
Cena díla dle SOD bez DPH: 167 193 733,99 Kč
Zhotovitel stavby: VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ 25567225
Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, IČ 61989592

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 závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě	§222 (9) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku
				Odpočet	Přípočet	Rozdíl						
1	SO.02 Stavební úpravy DM SŠTO	TLZ 4 Změna zateplení	6	-677 496,05	1 969 015,21	1 291 519,16	2 646 511,26			2 646 511,26		1 291 519,16
2	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 1 Zemní práce pro zakládání	5		171 614,52	171 614,52	171 614,52		171 614,52			171 614,52
3	IO.04 Komunikace a zpevněné plochy	TLZ 2 Provizorní komunikace z panelů a změna dlažby	5	-779 311,72	1 235 109,57	455 797,85	2 014 421,29		2 014 421,29			455 797,85
4	IO.08 Areálová splošková kanalizace	TLZ 5 Vybourání stávající trasy kanalizace	6		556 131,87	556 131,87	556 131,87			556 131,87		556 131,87
5	IO.05 Terénní úpravy	TLZ 6 Odstranění stávajících konstrukcí	6		2 063 906,31	2 063 906,31	2 063 906,31			2 063 906,19		2 063 906,31
6	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 7 Změna SDK příček	7	-1 584 077,69	1 383 647,21	-200 430,48	2 967 724,90				2 967 724,90	
7	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 3 Skokové navýšení cen hrubé stavby	4		6 548 751,07	6 548 751,07	6 548 751,07	6 548 751,07				
8	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 8 Měření a regulace	5		57 399,30	57 399,30	57 399,30		57 399,30			57 399,30
9	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 9 Silnoproudá elektrotechnika	5	-1 199 735,03	2 278 502,77	1 078 767,74	3 478 237,80		3 478 237,80			1 078 767,74
10	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 10 Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	5	-3 327,60	138 605,85	135 278,25	141 933,45		141 933,45			135 278,25
11	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 11 Zařízení pro vytápění staveb	5	-44 498,98	58 832,00	14 333,02	103 330,98		103 330,98			14 333,02
12	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 12 Zařízení vzduchotechniky	5	-423 058,83	1 547 311,69	1 124 252,86	1 970 370,52		1 970 370,52			1 124 252,86
13	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 13 Zařízení zdravotně technických instalací	5	-158 387,65	61 655,04	-96 732,61	220 042,69		220 042,69			-96 732,61
14	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 14 Elektrická požární signalizace	5		5 769,60	5 769,60	5 769,60		5 769,60			5 769,60
15	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 15 Architektonicko stavební řešení	5	-2 764 353,62	6 614 651,35	3 850 297,73	9 379 004,97		9 379 004,97			3 850 297,73
16	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory	4	-1 208 783,67	1 501 319,50	292 535,83	2 710 103,17	2 710 103,17				
17	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 17 Vedlejší rozpočtové náklady	4		240 511,81	240 511,81	240 511,81	240 511,81				
Změna celkem v Kč				-8 843 030,84	26 432 734,67	17 589 703,83	35 275 765,51	9 499 366,05	17 542 125,12	5 266 549,32	2 967 724,90	10 708 335,60

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku	25 079 060,10 Kč	83 596 867,00 Kč	50 158 120,20 Kč
	Zůstatek limitu po dečtení předešlých změn	18 530 309,03 Kč	76 144 281,87 Kč	45 619 150,49 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	2 950 614,98 Kč	15 356 089,31 Kč	6 169 365,89 Kč
	Zůstatek limitu po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	15 579 694,05 Kč	60 788 192,56 Kč	39 449 784,60 Kč
	Podíle této změny na původní hodnotě	1,76%	9,18%	3,69%
	Celkový podíl změn na původní hodnotě (včetně tohoto dodatku)	5,68%	13,64%	6,40%

Původní cena díla 167 193 733,99 Kč

Nová cena díla 184 783 437,82 Kč

V Olomouci dne: 15.5.2023

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:	8
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Měření a regulace – uživatelské změny
--------------	---------------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:
Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání. 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:
Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám je uveden v příloze č. 1. Budou provedeny drobné úpravy a doplnění kabelových rozvodů, budou doplněny rozvaděče DT-PS a DT1. Bude provedena úprava rozvaděče DT3. 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 22.2.2023.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	57 399,30 Kč bez DPH
	Celkem:	57 399,30 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 8	SO.01 Vědeckotechnický park - Měření a regulace	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	57 399,30
		DPH	12 053,85
		DPH 21 %	12 053,85
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	69 453,15

Poznámka:

Zakázka:
UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 8: Měření a regulace	57 399,30	12 053,85	69 453,15
SO.01: Vědeckotechnický park	57 399,30	12 053,85	69 453,15
D1.1.4.7: Měření a regulace	57 399,30	12 053,85	69 453,15
D1.1.4.7.: Měření a regulace	57 399,30	12 053,85	69 453,15
D1.1.4.7: Měření a regulace	57 399,30	12 053,85	69 453,15
D: Měření a regulace - MATERIÁL	20 129,90	4 227,28	24 357,18
D1_07: Měření a regulace - MONTÁŽ	37 269,40	7 826,57	45 095,97
Celkem (bez DPH)	57 399,30		
DPH	12 053,85		
DPH 21 % ze základny: 57 399	12 053,85		
Celkem (včetně DPH)	69 453,15		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 8: Měření a regulace				57 399,30
		SO.01: Vědeckotechnický park				57 399,30
		D1.1.4.7: Měření a regulace				57 399,30
		D1.1.4.7.: Měření a regulace				57 399,30
		D1.1.4.7: Měření a regulace				57 399,30
		D: Měření a regulace - MATERIÁL				20 129,90
1	MaR_001	kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1	m	259,000	13,83	3 581,97
2	MaR_002	kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	235,000	10,75	2 526,25
19	MaR_019	Stahovací pásek 200/4,5	m	100,000	2,72	272,00
20	MaR_020	Rozvaděč DT-PS - viz výkres - DPS_SO01_MaR_400_DT-PS_00	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
21	MaR_021	Rozvaděč DT1 - viz výkres - DPS_SO01_MaR_401_DT1_00	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
28	MaR_028	Podružný materiál	ks	1,000	3 249,68	3 249,68
2459	MaR 023.1	úprava Rozvaděč DT3.x- vyvolané změnou PD	ks	2,000	3 000,00	6 000,00
		D1_07: Měření a regulace - MONTÁŽ				37 269,40
29	MaR_100	Zapojení klapka vzduchová 24Vdc; 0-10V	kus	2,000	354,51	709,02
30	MaR_101	Zapojení dvou / třicestný ventil 24Vdc; 0-10V nebo 230Vac	kus	4,000	295,43	1 181,72
52	MaR_123	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	kus	1,000	295,43	295,43
54	MaR_125	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	kus	1,000	295,43	295,43
2460	MaR 135	Zaregulování systému MaR / zkušební provoz	hod	2,000	393,90	787,80
2461	MaR 136.1	doplnění Aplikační SW	sada	40,000	800,00	32 000,00
2462	MaR 139.1	doplnění Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská dokumentace dodávaných výrobků a zařízení	sada	1,000	2 000,00	2 000,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	9
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park
Název změny:	Silnoproudá elektrotechnika - uživatelské změny

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

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:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Budou provedeny změny tras, změny počtů a umístění podlahových kanálů a podlahových krabic. Souběžně budou provedeny potřebné změny v rozvaděčích, změny kabelových rozvodů a změny počtů a některých typů svítidel. Bude doplněna dodávka rozvaděče pro změny v části VZT.

Popisovaná změna vyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením. Vydání rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením zajišťuje projektant na příslušném stavební úřadu.

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

Provedena revize projektové dokumentace části Silnoproudá elektrotechnika.

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

Projektová dokumentace Silnoproudá elektrotechnika.

Přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



1) Cenová nabídka ze dne 22.2.2023

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-1 199 735,03 Kč bez DPH
	Přípočet:	2 278 502,77 Kč bez DPH
	Celkem:	1 078 767,74 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



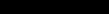
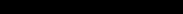
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list	
---	--

Číslo zakázky	Zakázka	
	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
	SO.01 Vědeckotechnický park- Silnoproudá elektronika- odpočet	

Název stavby:	<i>Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa</i>
Objednatel:	<i>Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc</i>
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele:  Datum: 22.2.2023	Za objednatele:  Datum: 22.2.2023	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-1 199 735,03
		DPH	-251 944,36
		DPH 21 %	-251 944,36
		DPH 15 %	
Razítko a podpis		Cena celkem (včetně DPH)	

Poznámka:

Zakázka:
UPOL Vědeckotechnický park

Popis	6	DPH	Cena s DPH
TLZ 9: Silnoproudá elektrotechnika - odpočet	0	0	0
SO.01: Vědeckotechnický park	0	0	0
D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika	0	0	0
D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika	0	0	0
PSV: Práce a dodávky PSV	0	0	0
741: Elektroinstalace - silnoproud	0	0	0
741_01: Elektroinstalace - KNX	0	0	0
741_02: Osvětlení	0	0	0
Celkem (bez DPH)	- 1 199 735,03		
DPH	- 251 944,36		
	0		
Celkem (včetně DPH)	- 1 451 679,38		

Zakázka:

UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 9: Silnoproudá elektrotechnika - odpočet				- 1 199 735,03
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 1 199 735,03
		D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika				- 1 199 735,03
		D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika				- 1 199 735,03
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 1 199 735,03
		741: Elektroinstalace - silnoproud				- 797 322,71
1	741111001	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů	m	- 54,400	179,42	- 9 760,45
	Výkaz výměr:	původní; -439,6		- 439,600		
		nově□		157,100		
		2.NP;□				
		8;□				
		8,8;□				
		13,1;□				
		5;□				
		0,4;□				
		2,9;□				
		17,1;□				
		10,2;□				
		3,3;□				
		4,3;□				
		4,8;□				
		3,7;□				
		4,2;□				
		0,5;□				
		4,8;□				
		3,3;□				
		6,4;□				
		8;□				
		8,8;□				
		13,1;□				
		5;□				
		3,3;□				
		4,3;□				
		4,8;□				
		3,7;□				
		0,5;□				
		4,8;□				
		3.NP;		71,800		
		4,2;				
		3,3;				
		4,4;				
		9;				
		5;				
		1,5;				
		9,2;				
		3,9;				
		4,3;				
		0,6;				
		5,1;				
		13,1;				
		1,6;				
		3,3;				
		3,3;				
		4.NP;		156,300		
		3,1;				
		7,5;				
		11;				
		10,2;				
		3,6;				
		3,3;				
		4,4;				
		8,9;				
		13,1;				
		5;				
		1,4;				
		9,3;				
		3,7;				
		0,5;				
		4,9;				
		7,7;				
		3,4;				
		4,2;				
		2,1;				
		2,1;				
		2,7;				
		3,3;				
		3;				
		1,1;				
		5,2;				
		2,3;				
		8,2;				
		2,9;				
		3,3;				
		1,6;				
		9,6;				
		3,4;				
		0,3;				
2	kan8435344	podlahový kovový kabelový kanál do betonové mazaniny, 250x38mm / 3 oddělení	m	- 59,840	1 019,12	- 60 984,14
	Výkaz výměr:	-54,4*1,1; 'Přepočtené koeficientem množství		- 59,840		
3	kan8442354	vertikální úhel 90° pro kanály 250x38mm	ks	- 13,000	421,65	- 5 481,45
	Výkaz výměr:	2.NP 2+3 2		-		
		3.NP 2+3+2+3		-		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		4.NP 2+3+2+3		-		
		Součet; -27		- 27,000		
		2.NP; 2; 2		4,000		
		3.NP; 2+2		4,000		
		4.NP; 2+1+2+1		6,000		
4	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	- 2,000	415,57	- 831,14
	Výkaz výměr:	původně;□ -18□		- 18,000		
		R1.2;□ 1		1,000		
		R1.3;□ 1		1,000		
		R1.4;□ 1		1,000		
		R2.1.1, R2.1.2, R2.1.3;□ 3		3,000		
		R3.1.1, R3.1.2, R3.1.3;□ 3		3,000		
		R3.2.1, R3.2.2, R3.2.3;□ 3		3,000		
		R4.1.1, R4.1.2, R4.1.3-zrušen;□ 3-1		2,000		
		R4.2.1, R4.2.2, R4.2.3-zrušen;□ 3-1		2,000		
25	R_R4.1.3	dodávka rozvaděče R4.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_323_R413_00	ks	- 1,000	33 145,78	- 33 145,78
29	R_R4.2.3	dodávka rozvaděče R4.2.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_327_R423_00	ks	- 1,000	33 145,78	- 33 145,78
33	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	- 25,000	78,48	- 1 962,00
	Výkaz výměr:	zásuvky obyčejné - bez SPD3 původně; -526		- 526,000		
		m.č. 1.35; 1		1,000		
		m.č. 1.36; 1		1,000		
		m.č. 1.01; 4		4,000		
		m.č. 1.04; 4		4,000		
		m.č. 1.05; 3		3,000		
		m.č. 1.06; 1		1,000		
		m.č. 1.08a; 2		2,000		
		m.č. 1.09; 1		1,000		
		m.č. 1.10; 1		1,000		
		m.č. 1.13; 1		1,000		
		m.č. 1.16; 1		1,000		
		m.č. 1.22; 2		2,000		
		m.č. 1.23; 2		2,000		
		m.č. 1.24; 1		1,000		
		m.č. 1.27; 2		2,000		
		m.č. 1.28; 2		2,000		
		m.č. 1.29; 1		1,000		
		m.č. 1.35; 1		1,000		
		m.č. 1.36; 1		1,000		

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	6
		m.č. 2.04; 4		0		
		m.č. 2.05; 6		0		
		m.č. 2.06; 1		0		
		m.č. 2.09; 1		0		
		m.č. 2.12; 1		0		
		m.č. 2.13; 2		0		
		m.č. 2.14; 8		0		
		m.č. 2.15; 5		0		
		m.č. 2.16; 5		0		
		m.č. 2.17; 5		0		
		m.č. 2.18; 5		0		
		m.č. 2.19; 3		0		
		m.č. 2.20; 2		0		
		m.č. 2.21; 1		0		
		m.č. 2.22; 1		0		
		m.č. 2.23; 1		0		
		m.č. 2.26; 1		0		
		m.č. 2.30; 1		0		
		m.č. 2.31; 1		0		
		m.č. 2.32; 3		0		
		m.č. 2.32a; 1		0		
		m.č. 2.32b; 1		0		
		m.č. 2.32c; 3		0		
		m.č. 2.33; 0		0		
		m.č. 2.34; 1		0		
		m.č. 3.04; 4		0		
		m.č. 3.05; 6		0		
		m.č. 3.06; 1		0		
		m.č. 3.09; 1		0		
		m.č. 3.12; 1		0		
		m.č. 3.13; 7		0		
		m.č. 3.14; 7		0		
		m.č. 3.15; 5		0		
		m.č. 3.16; 5		0		
		m.č. 3.17; 5		0		
		m.č. 3.18; 5		0		

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	6
		m.č. 3.19; 6		8		
		m.č. 3.20; 1		0		
		m.č. 3.21; 1		0		
		m.č. 3.22; 1		0		
		m.č. 3.25; 1		0		
		m.č. 3.29; 1		0		
		m.č. 3.30; 1		0		
		m.č. 3.31; 6		8		
		m.č. 3.32; 6		8		
		m.č. 3.33; 1		0		
		m.č. 3.34; 8		8		
		m.č. 3.35; 1		0		
		m.č. 3.36; 5		8		
		m.č. 3.37; 5		8		
		m.č. 3.38; 5		8		
		m.č. 3.39; 2		0		
		m.č. 4.04; 4		0		
		m.č. 4.04a; 1		0		
		m.č. 4.04b; 1		0		
		m.č. 4.05; 6		8		
		m.č. 4.06; 1		0		
		m.č. 4.09; 1		0		
		m.č. 4.12; 1		0		
		m.č. 4.13; 1		0		
		m.č. 4.21; 1		0		
		m.č. 4.22; 1		0		
		m.č. 4.25; 1		0		
		m.č. 4.29; 1		0		
		m.č. 4.30; 1		0		
		m.č. 4.31; 4		0		
		m.č. 4.32; 6		8		
		m.č. 4.33; 9		8		
		m.č. 4.34; 7		0		
		m.č. 4.35; 5		8		
		m.č. 4.36; 5		8		
		m.č. 4.37; 5		8		
		m.č. 4.38; 4		0		

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	6
		m.č. 4.39; 9		0		
34	Z1n_IP40	zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)	kus	- 25,000	147,61	- 3 690,25
37	741210001R101	Montáž a zapojení systémového prodlužovacího přívodu do nábytku	kus	- 153,000	100,54	- 15 382,62
	Výkaz výměr:	"Poznámka k položce: otvor v nábytku není v dodávce elektro" box zásuvkový výklopný do stolů 3x230V (2m) + DATA m.č.1.04; ±		0		
		m.č.2.32; 5		0		
		box zásuvkový výklopný do stolů 3x230V (4,5m) + DATA; 5		0		
		přípojně místo do stolů 1x230V (2m)		-		
		m.č.2.14; 8		0		
		m.č.2.15; 4		0		
		m.č.2.16; 4		0		
		m.č.2.17; 4		0		
		m.č.2.18; 4		0		
		m.č.3.14; 8		0		
		m.č.3.15; 4		0		
		m.č.3.16; 4		0		
		m.č.3.17; 4		0		
		m.č.3.18; 4		0		
		m.č.3.34; 8		0		
		m.č.3.35; 4		0		
		m.č.3.36; 4		0		
		m.č.3.37; 4		0		
		m.č.3.38; 4		0		
		m.č.4.14; 8		0		
		m.č.4.15; 4		0		
		m.č.4.16; 4		0		
		m.č.4.17; 4		0		
		m.č.4.18; 4		0		
		m.č.4.34; 8		0		
		m.č.4.35; 5		0		
		m.č.4.36; 3		0		
		m.č.4.37; 4		0		
		m.č.4.38; 4		0		
38	box1	box zásuvkový vestavný výklopný do stolů - 3x zásuvka 230V s přívodním kabelem 2m + 1x datová zásuvka RJ45 Cat.6 s přívodním kabelem 2m	ks	- 17,000	1 950,99	- 33 166,83
	Výkaz výměr:	"Poznámka k položce: - rám hliník - box lze nechat uzavřený s napojenými kabely - v uzavřeném stavu lícuje s deskou stolu"		-		
		±		0		
39	box2	box zásuvkový vestavný výklopný do stolů - 3x zásuvka 230V s přívodním kabelem 4,5m + 1x datová zásuvka RJ45 Cat.6 s přívodním kabelem 4,5m	ks	- 16,000	950,78	- 15 212,48

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	6
	Výkaz výměr:	"Poznámka k položce: - rám hliník - box lze nechat uzavřený s napojenými kabely - v uzavřeném stavu lícuje s deskou stolu"		-		
		5		0		
40	box3	přípojně vestavné místo do stolu 1x zásuvky 230V s přívodním kabelm 2m	ks	- 120,000	484,99	- 58 198,80
	Výkaz výměr:	0		0		
41	742110202	Montáž a kompletace podlahových krabic s výbavou pro silnoproud/slaboproud do mazaniny	kus	- 5,000	421,57	- 2 107,85
	Výkaz výměr:	podlahová krabice (18mod) "původní" ;-44		0		
		nově;27		0		
		podlahová krabice (24mod) původni; -70		0		
		nově; 82		0		
43	podlkr2	podlahová kovová instalační krabice vybavená 5x230V+1x230V SPD3 + REZ 2x RJ45	ks	- 48,000	7 071,60	- 339 436,80
	Výkaz výměr:	kr 6+2; 0		0		
		m.č. 2.13; 2		0		
		m.č. 2.19; 2		0		
		m.č. 2.33; 1		0		
		m.č. 2.34; 1		0		
		m.č. 3.39; 3		0		
		m.č. 4.13; 2		0		
		m.č. 4.34; 1		0		
		m.č. 4.39; 6		0		
		m.č. 2.32c; 1		0		
		m.č. 2.32; 1		0		
		m.č. 2.33; 1		0		
		m.č. 2.34; 1		0		
49	742110204	Montáž podlahových krabic protahovacích	kus	- 12,000	176,14	- 2 113,68
	Výkaz výměr:	podlahová krabice (18mod) protahovací původně; 0		0		
		m.č. 2.14; 2		0		
		m.č. 2.16; 4		0		
		m.č. 2.32; 2		0		
		m.č. 2.33; 1		0		
		m.č. 2.34; 1		0		
		m.č. 3.14; 3		0		
		m.č. 3.16; 4		0		
		m.č. 3.34; 2		0		
		m.č. 3.36; 4		0		
		m.č. 4.04; 1		0		
		m.č. 4.34; 2		0		
		m.č. 4.36; 4		0		
		m.č. 4.39; 1		0		
50	podlkr3	podlahová kovová instalační protahovací krabice, vstup pro podlahové kanály, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny	ks	- 53,000	3 447,22	- 182 702,66

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	
56	R7471313K12	Montáž ovládací prvek 12 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	- 14,000	208,67	- 2 921,38
	Výkaz výměr:	původně; -70 nově; 56		0		
57	R_KNX_tl_12	prvek ovládací 12 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrnicevá spojka), barva bílá (studio bílá)	ks	- 14,000	8 776,11	- 122 865,54
	Výkaz výměr:	0		0		
		m.č. 1.04; 4		0		
		m.č. 1.22; 1		0		
		m.č. 1.27; 1		0		
		m.č. 2.01; 2		0		
		m.č. 2.04; 1		0		
		m.č. 2.13; 1		0		
		m.č. 2.15; 1		0		
		m.č. 2.16; 1		0		
		m.č. 2.17; 1		0		
		m.č. 2.18; 1		0		
		m.č. 2.19; 1		0		
		m.č. 2.20; 1		0		
		m.č. 2.32; 6		0		
		m.č. 2.33; 1		0		
		m.č. 2.34; 1		0		
		m.č. 3.04; 1		0		
		m.č. 3.13; 1		0		
		m.č. 3.15; 1		0		
		m.č. 3.16; 1		0		
		m.č. 3.17; 1		0		
		m.č. 3.18; 1		0		
		m.č. 3.19; 1		0		
		m.č. 3.20; 1		0		
		m.č. 3.31; 1		0		
		m.č. 3.33; 1		0		
		m.č. 3.35; 1		0		
		m.č. 3.36; 1		0		
		m.č. 3.37; 1		0		
		m.č. 3.38; 1		0		
		m.č. 3.39; 2		0		
		m.č. 4.04; 7		0		
		m.č. 4.13; 1		0		
		m.č. 4.31; 1		0		

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	Σ
		m.č. 4.33; 1		0		
		m.č. 4.35; 1		0		
		m.č. 4.36; 1		0		
		m.č. 4.37; 1		0		
		m.č. 4.38; 1		0		
		m.č. 4.39; 2		0		
60	R7471313K4	Montáž ovládací prvek 4/8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	- 4,000	208,67	- 834,68
	Výkaz výměr:	původně; -10		0		
		nově; 6		0		
61	R_KNX_tl_4/8	prvek ovládací 4-/8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)	ks	- 4,000	3 457,47	- 13 829,88
	Výkaz výměr:	0		0		
		m.č. 5.01; 2		0		
		m.č. 3.01; 2		0		
		m.č. 4.01; 2		0		
62	R7471313K8	Montáž ovládací prvek 8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	- 2,000	208,67	- 417,34
	Výkaz výměr:	původně; -10		0		
		nově; 8		0		
63	R_KNX_tl_8	prvek ovládací 8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka), barva bílá (studio bílá)	ks	- 2,000	4 146,79	- 8 293,58
	Výkaz výměr:	0		0		
		m.č. 2.14; 2		0		
		m.č. 3.14; 2		0		
		m.č. 3.34; 2		0		
		m.č. 4.34; 2		0		
64	R7471316P	Montáž detektor přítomnosti stropní, přisazený pro KNX	kus	- 2,000	207,98	- 415,96
	Výkaz výměr:	chodbový		-		
		původně; -17		0		
		nově; 15		0		
65	R_KNX_det_cho	KNX snímač přítomnosti stropní, chodbová optika	ks	- 2,000	2 800,64	- 5 601,28
	Výkaz výměr:	0		0		
		m.č. 2.01; 2		0		
		m.č. 2.04; 2		0		
		m.č. 3.04; 2		0		
		m.č. 3.31; 2		0		
		m.č. 3.01; 2		0		
		m.č. 4.31; 2		0		
		m.č. 4.01; 2		0		
		m.č. 5.01; 1		0		
		741_02: Osvětlení				
69	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	- 7,000	191,44	- 1 340,08
	Výkaz výměr:	původně + nově		-		
		D; 6		0		
70	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	- 94,000	76,35	- 7 177,15
	Výkaz výměr:	původně + nově		-		
		E; 9		0		
76	sv_A5	LED závěsné hliníkové svítidlo 15905lm, 300W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	ks	- 3,000	17 801,37	- 53 404,11
	Výkaz výměr:	6		0		
		m.č. 2.15; 2		0		

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	6
		m.č. 2.16; 2		0		
		m.č. 2.17; 2		0		
		m.č. 2.32; 1		0		
		m.č. 3.15; 2		0		
		m.č. 3.16; 2		0		
		m.č. 3.17; 2		0		
		m.č. 3.35; 2		0		
		m.č. 3.36; 2		0		
		m.č. 3.37; 2		0		
		m.č. 4.04; 8		0		
		m.č. 4.35; 2		0		
		m.č. 4.36; 2		0		
		m.č. 4.37; 2		0		
77	sv_D	LED svítidlo přisazené 600x600mm, 4000lm, 40W, 4000K, IP20	ks	- 7,000	1 169,89	- 8 189,23
	Výkaz výměr:	8		0		
		m.č. 5.01; 2		0		
		m.č. 1.16; 2		0		
		m.č. 2.01; 5		0		
		m.č. 2.02; 2		0		
		m.č. 2.04; 6		0		
		m.č. 2.05; 1		0		
		m.č. 3.01; 5		0		
		m.č. 3.02; 2		0		
		m.č. 3.04; 6		0		
		m.č. 3.05; 1		0		
		m.č. 3.31; 6		0		
		m.č. 3.32; 1		0		
		m.č. 4.01; 5		0		
		m.č. 4.02-1; 2		0		
		m.č. 4.04; 6		0		
		m.č. 4.31; 6		0		
		m.č. 4.32; 1		0		
		m.č. 4.05; 1		0		
78	sv_E	LED svítidlo vestavné tenké 600x600mm, 4800lm, 32W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI	ks	- 94,000	1 853,30	- 174 210,20
	Výkaz výměr:	9		0		
		m.č. 3.33; 9		0		
		m.č. 3.39; 1		0		
		m.č. 4.39; 9		0		
79	sv_G1	LED průmyslové svítidlo 3500lm, 30W, 4000K, IP65	ks	- 1,000	2 911,91	- 2 911,91
	Výkaz výměr:	8		0		

Poř.		Popis	M	Výměra	Jedn. cena	
		m.č. 1.22; 1		0		
		m.č. 1.27; 1		0		
		m.č. 1.34; 3		0		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky 110020	Zakázka UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu TLZ 9	Název rozpočtu SO.01 Vědeckotechnický park- Silnoproudá elektrotechnika-přípočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	<i>Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc</i>
Zhotovitel:	<i>VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž</i>
Projektant:	<i>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc</i>
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum:22.2.2023	Za objednatele: Datum:22.2.2023	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	2 278 502,77
		DPH	478 485,58
		DPH 21 %	478 485,58
		DPH 15 %	
		Cena celkem (včetně DPH)	2 756 988,35

Poznámka:

Zakázka:
UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 9: Silnoproudá elektrotechnika - přípočet	2 278 502,77	478 485,58	2 756 988,35
SO.01: Vědeckotechnický park	2 278 502,77	478 485,58	2 756 988,35
D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika	2 278 502,77	478 485,58	2 756 988,35
D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika	2 278 502,77	478 485,58	2 756 988,35
PSV: Práce a dodávky PSV	2 278 502,77	478 485,58	2 756 988,35
741: Elektroinstalace - silnoproud	1 250 745,13	262 656,48	1 513 401,61
741_01: Elektroinstalace - KNX	39 024,55	8 195,16	47 219,71
741_02: Osvětlení	988 733,09	207 633,95	1 196 367,04
Celkem (bez DPH)	2 278 502,77		
DPH		478 485,58	
DPH 21 % ze základny: 2 278 503		478 485,58	
Celkem (včetně DPH)	2 278 502,77		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 9 Silnoproudá elektrotechnika - přípočet				2 278 502,77
		SO.01: Vědeckotechnický park				2 278 502,77
		D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika				2 278 502,77
		D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika				2 278 502,77
		PSV: Práce a dodávky PSV				2 278 502,77
		741: Elektroinstalace - silnoproud				1 250 745,13
5	R_R1.1_zm02	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_302_R11_02	kus	1,000	98 540,00	98 540,00
6	R_R1.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_303_R12_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
7	R_R1.3_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_304_R13_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
8	R_R1.4_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R1.4 dle výkresu DPS_SO01_SIL_305_R14_01	kus	1,000	2 275,00	2 275,00
9	R_R2.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_307_R21_01	kus	1,000	46 540,00	46 540,00
10	R_R2.1.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R2.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_308_R211_01	kus	1,000	2 275,00	2 275,00
11	R_R2.1.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R2.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_309_R212_01	kus	1,000	4 550,00	4 550,00
12	R_R2.1.3_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R2.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_310_R213_01	kus	1,000	4 550,00	4 550,00
13	R_R2.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_311_R22_01	kus	1,000	92 950,00	92 950,00
14	R_R3.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_312_R31_01	kus	1,000	59 540,00	59 540,00
15	R_R3.1.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_313_R311_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
16	R_R3.1.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_314_R312_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
17	R_R3.1.3_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_315_R313_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
18	R_R3.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_316_R32_01	kus	1,000	25 740,00	25 740,00
19	R_R3.2.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_317_R321_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
20	R_R3.2.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_318_R322_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
21	R_R3.2.3_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R3.2.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_319_R323_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
22	R_R4.1_zm02	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R4.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_320_R41_02	kus	1,000	54 054,00	54 054,00
23	R_R4.1.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R4.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_321_R411_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
24	R_R4.1.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R4.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_322_R412_01	kus	1,000	3 230,50	3 230,50
26	R_R4.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R4.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_324_R42_01	kus	1,000	25 740,00	25 740,00
27	R_R4.2.1_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R2.2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_325_R421_01	kus	1,000	13 650,00	13 650,00
28	R_R4.2.2_zm01	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R4.2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_326_R422_01	kus	1,000	13 650,00	13 650,00
30	R_R-VZT2_zm02	cenová úprava - Dodávka rozvaděče R-VZT2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_306_RVZT2_02 (původně R-VZT)	kus	1,000	45 306,30	45 306,30
31	741210104	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 500 kg	kus	1,000	4 464,67	4 464,67
Výkaz výměr:		R-VZT2; 1		1,000		
32	R_R-VZT1	dodávka rozvaděče R-VZT1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_328_RVZT1_00	kus	1,000	193 310,00	193 310,00
35	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	20,400	174,64	3 562,66
Výkaz výměr:		žlab 150x100 nerez střecha levá		-		
		0,4		0,400		
		2,9		2,900		
		4,4		4,400		
		6,7		6,700		
		2,3		2,300		
		3,7		3,700		
36	KZ150x100nerez_00	trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 125 x 100mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce	m	22,440	3 769,05	84 577,50
Výkaz výměr:		20,4*1,1; Přepočtené koeficientem množství		22,440		
42	podlkr1_00	podlahová kovová instalační krabice, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny možnost uzavření s napojenými kabely, max 24 modulů 45x22,5, vstup pro trubky a podlahové kanály,	ks	22,000	10 650,00	234 300,00
Výkaz výměr:		22 kr 10+4 -44 m.č. 2.15 1 m.č. 2.16 1 m.č. 2.17 1 m.č. 2.18 1 m.č. 2.14 1 m.č. 2.14 1 m.č. 2.20 1 m.č. 2.20 1 m.č. 2.20 1 m.č. 2.14 1 m.č. 2.14 1 m.č. 2.15 1 m.č. 2.16 1 m.č. 2.17 1 m.č. 2.18 1 m.č. 3.13 1 m.č. 3.19 1 m.č. 3.13 1 m.č. 3.19 1 m.č. 3.35 1		22,000 -		
44	podlkr31	podlahová kovová instalační krabice, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny možnost uzavření s napojenými kabely, max 18 modulů 45x22,5, vstup pro trubky a podlahové kanály, osazená 4x230V+2x230V SPD3, místo pro 12x zásuvku RJ45, (dvouokruhová)	ks	5,000	9 247,00	46 235,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
741_02: Osvětlení						988 733,09
66	741372053R4_00	Montáž svítidlo LED bytové závěsné lištový systém do 4m	kus	31,000	536,49	16 631,19
	Výkaz výměr:	původně + nově		-		
		A;		11,000		
		-2+13				
		A2;		18,000		
		-2+20				
		A3;		2,000		
		-4+6				
67	741372053R5_00	Montáž svítidlo LED bytové závěsné lištový systém od 4 do 6m	kus	23,000	602,47	13 856,81
	Výkaz výměr:	původně + nově		-		
		A4;		26,000		
		-39+65				
		A5;		- 3,000		
		-36+33				
68	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	7,000	191,44	1 340,08
	Výkaz výměr:	původně + nově		-		
		G1;		- 1,000		
		-38+37				
		H;		6,000		
		-2+8				
		N2;		2,000		
		-18+20				
71	741375043	Montáž modulový osvětlovací systém - flexišňůra	kus	1,000	208,57	208,57
72	sv_A_00	LED nástěnné hliníkové svítidlo 3181lm, 50W, IP20, vyzařování DIR/INDIR	kus	11,000	7 003,56	77 039,16
	Výkaz výměr:	-2		- 2,000		
		m.č. 2.32;		11,000		
		11				
		m.č. 4.02;		2,000		
		2				
73	sv_A2_00	LED závěsné hliníkové svítidlo 6362m, 100W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	kus	18,000	7 436,85	133 863,30
	Výkaz výměr:	-2		- 2,000		
		m.č. 2.32;		6,000		
		6				
		m.č. 2.34;		2,000		
		2				
		m.č. 3.20;		2,000		
		2				
		m.č. 4.04;		10,000		
		10				
74	sv_A3_00	LED závěsné hliníkové svítidlo 9543lm, 180W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	kus	2,000	9 859,34	19 718,68
	Výkaz výměr:	-4		- 4,000		
		m.č. 2.32;		3,000		
		3				
		m.č. 2.32c;		2,000		
		2				
		m.č. 2.34;		1,000		
		1				
75	sv_A4_00	LED závěsné hliníkové svítidlo 12724lm, 240W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	kus	26,000	13 473,38	350 307,88
	Výkaz výměr:	-39		- 39,000		
		m.č. 2.13;		3,000		
		3				
		m.č. 2.14;		4,000		
		4				
		m.č. 2.18;		2,000		
		2				
		m.č. 2.19;		3,000		
		3				
		m.č. 2.20;		4,000		
		4				
		m.č. 2.32;		2,000		
		2				
		m.č. 2.33;		3,000		
		3				
		m.č. 2.34;		2,000		
		2				
		m.č. 3.13;		3,000		
		3				
		m.č. 3.14;		4,000		
		4				
		m.č. 3.18;		2,000		
		2				
		m.č. 3.19;		3,000		
		3				
		m.č. 3.20;		2,000		
		2				
		m.č. 3.34;		4,000		
		4				
		m.č. 3.38;		2,000		
		2				
		m.č. 4.04;		10,000		
		10				
		m.č. 4.13;		3,000		
		3				
		m.č. 4.33;		3,000		
		3				
		m.č. 4.34;		4,000		
		4				
		m.č. 4.38;		2,000		
		2				
80	sv_H_00	LED svítidlo přisazené kruhové, 1920lm, 24W, 4000K, IP65	kus	6,000	2 630,27	15 781,62
	Výkaz výměr:	-2		- 2,000		
		m.č. 1.08a;		1,000		
		1				
		m.č. 1.08b;		1,000		
		1				
		m.č. 1.09;		1,000		
		1				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		m.č. 1.35; 1		1,000		
		m.č. 2.32a; 1		1,000		
		m.č. 2.32b; 1		1,000		
		m.č. 4.04a; 1		1,000		
		m.č. 4.04b; 1		1,000		
81	741372042	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní páskové lištové se zapojením vodičů	m	3,900	192,00	748,80
	Výkaz výměr:	L2; 3,9		3,900		
82	sv_L2_nove	LED pásek vnitřní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP40 (3,9m), vestavný do SDK	ks	1,000	37 050,00	37 050,00
	Výkaz výměr:	Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků přesný rozměr dle SDK konstrukce kolem plastiky m.č. 1.01; 1		– 1,000		
84	741372022	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	11,000	397,00	4 367,00
	Výkaz výměr:	C1; 5		5,000		
		C2; 6		6,000		
85	sv_C1_nove	LED svítidlo závěsné kruhové, designové, přímo/nepřímé vyzařování, hliníkový profil, opálový difuzor 4300lm, 40W, 4000K, IP20 (nestmívatelné), průměr svítidla: (cca) 600 mm, hliníkový profil svítidla:	ks	5,000	53 700,00	268 500,00
	Výkaz výměr:	m.č. 2.32; 4		4,000		
		m.č. 4.04; 1		1,000		
86	sv_C2_nove	LED svítidlo závěsné, designové (beton, dřevo), LED popř. patice E27 + LED žárovka (žárovka E27, cca 800lm, 2700K), IP20, rozměr svítidla cca: výška 1100 mm x průměr 150 mm	ks	6,000	8 220,00	49 320,00
	Výkaz výměr:	m.č. 2.32; 6		6,000		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	10
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Strukturovaný kabelový rozvod - SKR - uživatelské změny
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:
Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání. 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:
Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1. Budou upraveny počty slaboproudých zásuvek a související změny kabelových rozvodů. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):
Provedena revize projektové dokumentace části Strukturovaný kabelový rozvod.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Projektová dokumentace Strukturovaný kabelový rozvod.
Přílohy:
1) Cenová nabídka ze dne 22.2.2023



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-3 327,60 Kč bez DPH
	Přípočet:	138 605,85 Kč bez DPH
	Celkem:	135 278,25 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 10	SO.01 Vědeckotechnický park- SKR - odpočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	-3 327,60
		DPH	-698,80
		DPH 21 %	-698,80
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	-4 026,40

Poznámka:

Zakázka:
UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 10: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR - odpočet	- 3 327,60	- 698,80	- 4 026,40
SO.01: Vědeckotechnický park	- 3 327,60	- 698,80	- 4 026,40
D1.1.4.5: Elektronické komunikace	- 3 327,60	- 698,80	- 4 026,40
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	- 3 327,60	- 698,80	- 4 026,40
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	- 3 327,60	- 698,80	- 4 026,40
D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál	- 1 909,52	- 401,00	- 2 310,52
D1: MONTÁŽ	- 1 418,08	- 297,80	- 1 715,88
Celkem (bez DPH)	- 3 327,60		
DPH	- 698,80		
DPH 21 % ze základny: -3 328	- 698,80		
Celkem (včetně DPH)	- 4 026,40		

Zakázka:
I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 10: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR - odpočet				- 3 327,60
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 3 327,60
		D1.1.4.5: Elektronické komunikace				- 3 327,60
		01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR				- 3 327,60
		01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR				- 3 327,60
		D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál				- 1 909,52
14	Pol398	Dat.zásuvka UTP Cat 6 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	- 8,000	238,69	- 1 909,52
	Výkaz výměr:	UTP Cat 6 2x RJ 45, Tango (Time)- kompl. -8		-		- 8,000
		D1: MONTÁŽ				- 1 418,08
67	Pol115	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	- 8,000	177,26	- 1 418,08

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 10	SO.01 Vědeckotechnický park- SKR - přípočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	138 605,85
		DPH	29 107,23
		DPH 21 %	29 107,23
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	167 713,08

Poznámka:

Zakázka:
UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 10 Strukturovaný kabelový rozvod - SKR - přípočet	138 605,85	29 107,23	167 713,08
SO.01: Vědeckotechnický park	138 605,85	29 107,23	167 713,08
D1.1.4.5: Elektronické komunikace	138 605,85	29 107,23	167 713,08
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	138 605,85	29 107,23	167 713,08
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	138 605,85	29 107,23	167 713,08
D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál	76 286,01	16 020,06	92 306,07
D1: MONTÁŽ	62 319,84	13 087,17	75 407,01
Celkem (bez DPH)	138 605,85		
DPH	29 107,23		
DPH 21 % ze základny: 138 606	29 107,23		
Celkem (včetně DPH)	167 713,08		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ 10 Strukturovaný kabelový rozvod - SKR - přípočet						138 605,85
SO.01: Vědeckotechnický park						138 605,85
D1.1.4.5: Elektronické komunikace						138 605,85
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR						138 605,85
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR						138 605,85
D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál						76 286,01
8	Pol392	Patch panel pro 24xRJ45 CAT.6 - neosazený, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	kus	2,000	579,77	1 159,54
Výkaz výměr:		PANDUIT CP 24WSBLY; 2		2,000		
11	Pol395	Modulová zásuvka CAT 6- KEYSTONE 1 x RJ 45, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	kus	48,000	62,78	3 013,44
Výkaz výměr:		PANDUIT CJ 688TGWH; 48		48,000		
12	Pol396	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1	m	3 542,000	12,31	43 602,02
Výkaz výměr:		KELine, instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1; 3542		3 542,000		
15	Pol399	Dat.zásuvka UTP Cat 6 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	6,000	175,91	1 055,46
Výkaz výměr:		UTP Cat 6 1x RJ 45, Tango(Time) - kompl.; 6		6,000		
17	Pol401	Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22,5x45 do PK	ks	50,000	83,70	4 185,00
Výkaz výměr:		MOSAIC - LEGRAND 76561; 50		50,000		
18	Pol402	Konektor RJ 45 CAT6 UTP	ks	3,000	7,51	22,53
19	Pol403	PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - do přístrojové krabice	ks	4,000	1 167,72	4 670,88
20	Pol404	PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - MODULOVÁ do podlahové krabice	ks	4,000	1 167,72	4 670,88
21	Pol405	Kabel aktivní HDMI s konektory HDMI na míru	ks	4,000	630,24	2 520,96
24	Pol408	Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m žlutý	ks	36,000	36,93	1 329,48
51	Pol433	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	50,000	13,63	681,50
Výkaz výměr:		typ 1225; 50		50,000		
52	Pol434	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	130,000	19,89	2 585,70
Výkaz výměr:		typ 1232; 130		130,000		
53	Pol435	Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	50,000	32,34	1 617,00
Výkaz výměr:		typ 1240; 50		50,000		
54	Pol436	Trubka elektro 50 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	50,000	55,82	2 791,00
Výkaz výměr:		typ 1250; 50		50,000		
57	Pol439	Krabice přístrojová 68	ks	6,000	5,66	33,96
Výkaz výměr:		KPR 68; 6		6,000		
60	Pol143_M.1	Podružný materiál	kpl	1,000	1 962,60	1 962,60
81	Pol440.1	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	6,000	64,01	384,06
D1: MONTÁŽ						62 319,84
62	Pol110	Zatažení/uložení kabelů metalikých/optických do 10mm	m	3 542,000	11,82	41 866,44
65	Pol113	Měření UTP port	ks	42,000	49,24	2 068,08
66	Pol114	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	6,000	137,87	827,22
68	Pol116	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	50,000	88,63	4 431,50
69	Pol117	AV zásuvka - montáž	ks	8,000	196,95	1 575,60
70	Pol118	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	30,000	0,98	29,40
79	Pol127	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	20,000	64,01	1 280,20
80	Pol128	Uložení trubky 25 - 50 mm - podlaha/povrch	m	260,000	39,39	10 241,40

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	11
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Zařízení pro vytápění staveb - uživatelské změny
--------------	--

Důvod změny a identifikace původce změny:
Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání. 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:
Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1. Budou provedeny změny v počtech podlahových konvektorů, bude doplněno otopné těleso včetně trubního napojení. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):
Provedena revize projektové dokumentace části Zařízení pro vytápění staveb.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Projektová dokumentace Zařízení pro vytápění staveb.
Přílohy:
1) Cenová nabídka ze dne 22.2.2023



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-44 498,98 Kč bez DPH
	Přípočet:	58 832,00 Kč bez DPH
	Celkem:	14 333,02 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 11	SO.01 Vědeckotechnický park - Zařízení pro vytápění staveb - odpočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	-44 498,98
		DPH	-9 344,79
		DPH 21 %	-9 344,79
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	-53 843,77

Poznámka:

Zakázka:

UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 11 Zařízení pro vytápění staveb - odpočet	- 44 498,98	- 9 344,79	- 53 843,77
SO.01: Vědeckotechnický park	- 44 498,98	- 9 344,79	- 53 843,77
D1.1.4.1: Zařízení pro vytápění staveb	- 44 498,98	- 9 344,79	- 53 843,77
D1.1.4.1.: Zařízení pro vytápění staveb	- 44 498,98	- 9 344,79	- 53 843,77
PSV: Práce a dodávky PSV	- 44 498,98	- 9 344,79	- 53 843,77
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	- 44 498,98	- 9 344,79	- 53 843,77
Celkem (bez DPH)	- 44 498,98		
DPH	- 9 344,79		
DPH 21 % ze základny: -44 499	- 9 344,79		
Celkem (včetně DPH)	- 53 843,77		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 11 Zařízení pro vytápění staveb - odpočet				- 44 498,98
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 44 498,98
		D1.1.4.1: Zařízení pro vytápění staveb				- 44 498,98
		D1.1.4.1.: Zařízení pro vytápění staveb				- 44 498,98
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 44 498,98
		735: Ústřední vytápění - otopná tělesa				- 44 498,98
1	R73500030	Podlahový konvektor PK 3000/190/320	ks	- 2,000	22 249,49	- 44 498,98
	Výkaz výměr:	(délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 1451W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C; -2		- 2,000		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 11	SO.01 Vědeckotechnický park - Zařízení pro vytápění staveb - přípočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	58 832,00
		DPH	12 354,72
		DPH 21 %	12 354,72
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	71 186,72

Poznámka:

Zakázka:

UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 11 Zařízení pro vytápění staveb - přípočet	58 832,00	12 354,72	71 186,72
SO.01: Vědeckotechnický park	58 832,00	12 354,72	71 186,72
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	58 832,00	12 354,72	71 186,72
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	58 832,00	12 354,72	71 186,72
PSV: Práce a dodávky PSV	58 832,00	12 354,72	71 186,72
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	58 832,00	12 354,72	71 186,72
Celkem (bez DPH)	58 832,00		
DPH	12 354,72		
DPH 21 % ze základny: 58 832	12 354,72		
Celkem (včetně DPH)	71 186,72		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 11 Zařízení pro vytápění staveb - přípočet				58 832,00
		SO.01: Vědeckotechnický park				58 832,00
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				58 832,00
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				58 832,00
		PSV: Práce a dodávky PSV				58 832,00
		735: Ústřední vytápění - otopná tělesa				58 832,00
2	R73500031	Podlahový konvektor PK 2500/190/320	ks	2,000	20 362,00	40 724,00
	Výkaz výměr:	(délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 1150W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C;		2,000		
		2				
3	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa do 1500 mm	kus	1,000	308,00	308,00
4	54153024	těleso trubkové přímotopné 1500x600mm 500W	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
	Výkaz výměr:	(výška/délka), se středovým připojením, v rovném provedení, nominální výkon 556W při 70/50°C a teplotě v místnosti 24°C		1,000		
		včetně uchycení na zeď ;				
		1				
5	R73500032	Kompaktní přípojovací armatura pro trubková otopná tělesa (HM armatura) s integrovaným termostatickým ventilem, rohové provedení, DN15, včetně krytky	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	12
Datum předložení TLZ:	11.4.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Zařízení vzduchotechniky - uživatelské změny
--------------	--

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

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:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Budou provedeny změny v počtech ventilátorů, změny rozvodů vzduchotechnického potrubí a změny rozsahu indukčních trámů včetně doplnění regulačních prvků. Dále dojde k doplnění klimatizační jednotky včetně potrubních rozvodů a tepelné izolace.

Popisovaná změna vyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením. Vydání rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením zajišťuje projektant na příslušném stavební úřadu.

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

Provedena revize projektové dokumentace části Zařízení vzduchotechniky.

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

Projektová dokumentace Zařízení vzduchotechniky.

Přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



1) Cenová nabídka ze dne 11.4.2023.

Orientační cenový dopad:	s dopadem:	51 dnů
	Odpočet:	-423 058,83 Kč bez DPH
	Přípočet:	1 547 311,69 Kč bez DPH
	Celkem:	1 124 252,86 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 12	SO.01 Vědeckotechnický park - Zařízení vzduchotechniky - odpočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum: 11.04.2023
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 12 Zařízení vzduchotechniky - odpočet	- 423 058,83	- 88 842,35	- 511 901,18
SO.01: Vědeckotechnický park	- 423 058,83	- 88 842,35	- 511 901,18
D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky	- 423 058,83	- 88 842,35	- 511 901,18
01: Zařízení vzduchotechniky	- 423 058,83	- 88 842,35	- 511 901,18
01: Zařízení vzduchotechniky	- 423 058,83	- 88 842,35	- 511 901,18
751: Vzduchotechnika	- 423 058,83	- 88 842,35	- 511 901,18
Celkem (bez DPH)	- 423 058,83		
DPH	- 88 842,35		
DPH 21 % ze základny: -423 059	- 88 842,35		
Celkem (včetně DPH)	- 511 901,18		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 12 Zařízení vzduchotechniky - odpočet				- 423 058,83
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 423 058,83
		D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky				- 423 058,83
		01: Zařízení vzduchotechniky				- 423 058,83
		01: Zařízení vzduchotechniky				- 423 058,83
		751: Vzduchotechnika				- 423 058,83
5	751122294	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního D přes 300 do 400 mm	kus	- 2,000	3 551,41	- 7 102,82
6	R751000400	Střešní ventilátor D355	soub	- 2,000	23 676,08	- 47 352,16
	Výkaz výměr:	"- 20.1 - 1050 m3/h 300 Pa - 21,1 - 600 m3/h 300 Pa - vč. základové patky, prostup plechu - vč. regulátoru "		-		
		-1; 20.1 - střecha vlevo		- 1,000		
		-1; 21.1 - střecha vpravo		- 1,000		
15	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	- 5,300	841,01	- 4 457,35
	Výkaz výměr:	200x200; -5,3		- 5,300		
16	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	- 17,500	1 146,83	- 20 069,53
	Výkaz výměr:	"280x280; -6,8 "315x315; -10,7		- 6,800 - 10,700		
29	R751000102	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	- 4,000	30 342,18	- 121 368,72
	Výkaz výměr:	-4		- 4,000		
33	R751000106	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3400, efektní délka 3200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	- 3,000	32 364,99	- 97 094,97
	Výkaz výměr:	-1; "2.12 -2; "5.12		- 1,000 - 2,000		
36	R751000109	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3200, efektní délka 3000, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	- 4,000	31 403,32	- 125 613,28
	Výkaz výměr:	-4; "4.16		- 4,000		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 12	SO.01 Vědeckotechnický park - Zařízení vzduchotechniky - přípočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum:11.04.2023 <
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 12 Zařízení vzduchotechniky - přípočet	1 547 311,69	324 935,46	1 872 247,15
SO.01: Vědeckotechnický park	1 547 311,69	324 935,46	1 872 247,15
D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky	1 547 311,69	324 935,46	1 872 247,15
01: Zařízení vzduchotechniky	1 547 311,69	324 935,46	1 872 247,15
01: Zařízení vzduchotechniky	1 438 114,12	302 003,96	1 740 118,08
751: Vzduchotechnika	1 438 114,12	302 003,96	1 740 118,08
PSV: Práce a dodávky PSV	109 197,58	22 931,49	132 129,07
713: Izolace tepelné	47 512,66	9 977,66	57 490,31
734: Ústřední vytápění - armatury	61 684,92	12 953,83	74 638,75
Celkem (bez DPH)	1 547 311,69		
DPH		324 935,46	
DPH 21 % ze základny: 1 547 312		324 935,46	
Celkem (včetně DPH)			1 872 247,15

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ 12 Zařízení vzduchotechniky - přípočet						1 547 311,69
SO.01: Vědeckotechnický park						1 547 311,69
D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky						1 547 311,69
01: Zařízení vzduchotechniky						1 547 311,69
01: Zařízení vzduchotechniky						1 438 114,12
751: Vzduchotechnika						1 438 114,12
7	751322011	Montáž talířového ventilu D do 100 mm	kus	21,000	145,00	3 045,00
8	42972205	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 80mm	kus	4,000	105,00	420,00
Výkaz výměr:		pol. 125; 4		4,000		
9	42972211	ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 80mm	kus	4,000	108,00	432,00
Výkaz výměr:		Pol. 126; 4		4,000		
10	42972206	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm	kus	5,000	113,11	565,55
Výkaz výměr:		Pol. 143; 5		5,000		
11	42972212	ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	8,000	113,11	904,88
Výkaz výměr:		Pol. 142; 8		8,000		
12	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	37,82	75,64
13	42972207	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm	kus	1,000	134,96	134,96
Výkaz výměr:		Pol. 131; 1		1,000		
14	42972213	ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	1,000	134,96	134,96
Výkaz výměr:		Pol. 142; 1		1,000		
17	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW	kus	1,000	864,00	864,00
18	42952001	jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW	kus	1,000	31 600,00	31 600,00
Výkaz výměr:		- Pol. 30.2 - vč. čištění vzduchu 1		- 1,000		
19	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000	7 403,35	7 403,35
20	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW	kus	1,000	18 735,88	18 735,88
Výkaz výměr:		- Pol. 30.1 1		- 1,000		
21	751791121	Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného 6-10 (1/4" x 3/8")	m	18,000	439,57	7 912,26
Výkaz výměr:		15*1,2		18,000		
22	42981913	trubka dvojitě předizolovaná Cu 1/4" -3/8" (6-10 mm), stěna tl 0,8/0,8mm, izolace 9 mm	m	18,540	347,03	6 433,94
Výkaz výměr:		18 * 1,03		18,540		
23	751791301	Montáž napojovacího potrubí měděného zkouška těsnosti potrubí	hod	5,000	586,00	2 930,00
24	751791401	Montáž napojovacího potrubí měděného vakuování potrubí	hod	5,000	586,00	2 930,00
25	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	1,000	1 240,00	1 240,00
26	10892004	chladivo R32 9kg	kg	1,000	418,00	418,00
27	R751000100_00	Mtž. trámů	kus	2,000	2 570,61	5 141,22
40	R751900001	RE6/A-3600-3300-R2N,TC=H,CE=SH,CO=SW,AQ=B,ZT=N	ks	2,000	36 947,90	73 895,80
Výkaz výměr:		- pol. x.10 - indukční trám; 2		2,000		
42	R751900003	RE6/B-2400-2100-R2N,TC=H,CE=SH,CO=SW,AQ=B,ZT=N	kus	5,000	27 598,80	137 994,00
Výkaz výměr:		- Pol. x.12 - indukční trám; 5		5,000		
44	R751900005	RE6/B-3600-3300-R2N,TC=H,CE=SH,CO=SW,AQ=B,ZT=N	kus	1,000	35 284,00	35 284,00
Výkaz výměr:		- Pol. x.14 - indukční trám; 1		1,000		
45	R751900006	RE6/C-1800-1500-R2N,TC=H,CE=SH,CO=SW,AQ=B,ZT=N	kus	1,000	24 607,00	24 607,00
Výkaz výměr:		- Pol. x.15 - indukční trám; 1		1,000		
49	R751900010	RE6/C-3300-3000-R2N,TC=H,CE=SH,CO=SW,AQ=B,ZT=N	kus	4,000	34 592,00	138 368,00
Výkaz výměr:		- Pol. x.19 - indukční trám; 4		4,000		
51	R751800000	Montáž regulačních prvků	kus	64,000	1 583,21	101 325,44
52	R751800001	Regulátor tlaku Halton UTT-400x200	kus	20,000	15 265,27	305 305,40
53	R751800002	Regulátor tlaku HlatoN UTT-500x200	kus	4,000	15 702,81	62 811,24
54	R751800003	Měřicí kříž Halton MSR-500x180	kus	4,000	17 404,36	69 617,44
55	R751800004	Měřicí kříž Halton MSR-400x180	kus	20,000	16 918,20	338 364,00
56	R751800005	RDR 100-50 regulátor konst. průtoku	kus	16,000	1 712,41	27 398,56
57	R767000001_00	Nosné konstrukce potrubí, D+M	kg	120,000	265,18	31 821,60
Výkaz výměr:		80*1,5		120,000		
PSV: Práce a dodávky PSV						109 197,58
713: Izolace tepelné						47 512,66
1	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	73,200	128,53	9 408,40
2	63141794	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 50mm	m2	73,200	520,55	38 104,26
Výkaz výměr:		-požární izolace; 61*1,2		73,200		
734: Ústřední vytápění - armatury						61 684,92
3	R734000001	Mtž regulačních ventilů		12,000	196,95	2 363,40
4	R734000106	Automatický regulační ventil, DN15, průtok 90-450 l/h, požadovaný tlak 16-600 kPa, vč. servopohonu 24V 0-10V, vč. izolační skořepiny	kus	12,000	4 943,46	59 321,52

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Výkaz výměr:	"- osazen před trámy - určen na chlazení a topení "		-		
		6;"Topení		6,000		
		6;"chlazení		6,000		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	13
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Zařízení zdravotně technických instalací - uživatelské změny
--------------	--

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

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:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Dochází k odpočtu elektromagnetických ventilů pro zavlažování zelené fasády – ventily budou součástí dodávky fasády. Zároveň bude doplněn zpětný ventil včetně uzávěru.

Dále dojde k redukci počtu zařizovacích předmětů a bude doplněna sprchová vanička včetně dveří a vodovodní baterie.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Provedena revize projektové dokumentace části Zařízení zdravotně technických instalací.

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

Projektová dokumentace Zařízení zdravotně technických instalací.

Přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



1) Cenová nabídka ze dne 22.2.2023.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-158 387,65 Kč bez DPH
	Přípočet:	61 655,04 Kč bez DPH
	Celkem:	-96 732,61 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 13	SO.01 Vědeckotechnický park - Zařízení zdravotně technických instalací - odpočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	-158 387,65
		DPH	-33 261,41
		DPH 21 %	-33 261,41
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	-191 649,06

Poznámka:

Zakázka:

UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 13 Zařízení zdravotně technických instalací - odpočet	- 158 387,65	- 33 261,41	- 191 649,06
SO.01: Vědeckotechnický park	- 158 387,65	- 33 261,41	- 191 649,06
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací	- 158 387,65	- 33 261,41	- 191 649,06
D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací	- 158 387,65	- 33 261,41	- 191 649,06
PSV: Práce a dodávky PSV	- 158 387,65	- 33 261,41	- 191 649,06
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	- 69 956,88	- 14 690,94	- 84 647,82
725: Zdravotechnika - zařizovací předměty	- 59 380,57	- 12 469,92	- 71 850,49
726: Zdravotechnika - předstěnové instalace	- 29 050,20	- 6 100,54	- 35 150,74
Celkem (bez DPH)	- 158 387,65		
DPH	- 33 261,41		
DPH 21 % ze základny: -158 388	- 33 261,41		
Celkem (včetně DPH)	- 191 649,06		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 13 Zařízení zdravotně technických instalací - odpočet				- 158 387,65
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 158 387,65
		D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací				- 158 387,65
		D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací				- 158 387,65
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 158 387,65
		722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod				- 69 956,88
10	722231234	Ventil elektromagnetický G 1" PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno se dvěma závity	kus	- 24,000	2 914,87	- 69 956,88
	Výkaz výměr:	-elektroventily pro fasády - bude dodávka fasád; -24		- 24,000		
		725: Zdravotechnika - zařizovací předměty				- 59 380,57
4	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	- 10,000	2 658,83	- 26 588,30
	Výkaz výměr:	- včetně pochromované zápachové uzávěrky -umyvadla v laboratořích ozn. U2 ; -10		- 10,000		
11	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	- 7,000	2 363,41	- 16 543,87
	Výkaz výměr:	- dodávka interiérů; -7		- 7,000		
12	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	- 10,000	1 624,84	- 16 248,40
	Výkaz výměr:	- ozn. U2; -10		- 10,000		
		726: Zdravotechnika - předstěnové instalace				- 29 050,20
9	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	- 10,000	2 905,02	- 29 050,20
	Výkaz výměr:	- pro umyvadla v laboratořích ozn. U2; -10		- 10,000		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 13	SO.01 Vědeckotechnický park - Zařízení zdravotně technických instalací - přípočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	61 655,04
		DPH	12 947,56
		DPH 21 %	12 947,56
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	74 602,60

Poznámka:

Zakázka:

UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 13 Zařízení zdravotně technických instalací - přípočet	61 655,04	12 947,56	74 602,60
SO.01: Vědeckotechnický park	61 655,04	12 947,56	74 602,60
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací	61 655,04	12 947,56	74 602,60
D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací	61 655,04	12 947,56	74 602,60
PSV: Práce a dodávky PSV	61 655,04	12 947,56	74 602,60
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 698,00	986,58	5 684,58
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	31 006,02	6 511,26	37 517,28
725: Zdravotechnika - zařizovací předměty	25 951,02	5 449,71	31 400,73
Celkem (bez DPH)	61 655,04		
DPH	12 947,56		
DPH 21 % ze základny: 61 655	12 947,56		
Celkem (včetně DPH)	74 602,60		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ 13 Zařízení zdravotně technických instalací - přípočet						61 655,04
SO.01: Vědeckotechnický park						61 655,04
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací						61 655,04
D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací						61 655,04
PSV: Práce a dodávky PSV						61 655,04
721: Zdravotecnika - vnitřní kanalizace						4 698,00
1	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	9,000	522,00	4 698,00
722: Zdravotecnika - vnitřní vodovod						31 006,02
2	722231235	Ventil elektromagnetický G 5/4" PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno se dvěma závity	kus	2,000	3 920,00	7 840,00
3	722232124	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	34,000	482,53	16 406,02
13	722231084	Ventil zpětný G 1" PN 16 do 90°C	kus	2,000	3 380,00	6 760,00
Výkaz výměr: - Typ EA, D25, zabránění kontaminace pitné vody z napojení přívodu vody do zvlhčovačů na střeše; 2						2,000
725: Zdravotecnika - zařizovací předměty						25 951,02
5	725241213	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	9 510,00	9 510,00
6	725244143	Dveře sprchové polorámové skleněné tl. 6 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	10 900,00	10 900,00
7	725841332	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	1,000	3 670,00	3 670,00
Výkaz výměr: - včetně podomítkového tělesa; 1						1,000
8	R.725861101_00	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32, s přidavnou mechanickou uzávěrkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	2,000	935,51	1 871,02

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	14
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Elektrická požární signalizace - uživatelské změny
--------------	--

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

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:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Budou doplněny počty multisenzorových hlásičů včetně podružného materiálu a kabeláží.

Popisovaná změna vyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením. Vydání rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením zajišťuje projektant na příslušném stavební úřadu.

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

Provedena revize projektové dokumentace části Elektrická požární signalizace.

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

Projektová dokumentace Elektrická požární signalizace.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 22.2.2023.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč bez DPH
	Přípočet:	5 769,60 Kč bez DPH
	Celkem:	5 769,60 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 14	SO.01 Vědeckotechnický park - Elektrická požární signalizace	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum: 22.2.2023	Datum: 22.2.2023	Celkem (bez DPH)	5 769,60
		DPH	1 211,62
		DPH 21 %	1 211,62
		DPH 15 %	
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	6 981,22

Poznámka:

Zakázka:
UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 14 Elektrická požární signalizace	5 769,60	1 211,62	6 981,22
SO.01: Vědeckotechnický park	5 769,60	1 211,62	6 981,22
D1.1.4.6: Elektrická požární signalizace	5 769,60	1 211,62	6 981,22
D1.1.4.6.: Elektrická požární signalizace	5 769,60	1 211,62	6 981,22
D1.1.4.6: Elektrická požární signalizace	5 769,60	1 211,62	6 981,22
D1_06: EPS - materiál	5 769,60	1 211,62	6 981,22
Celkem (bez DPH)	5 769,60		
DPH	1 211,62		
DPH 21 % ze základny: 5 770	1 211,62		
Celkem (včetně DPH)	6 981,22		

Zakázka:

I UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 14 Elektrická požární signalizace				5 769,60
		SO.01: Vědeckotechnický park				5 769,60
		D1.1.4.6: Elektrická požární signalizace				5 769,60
		D1.1.4.6.: Elektrická požární signalizace				5 769,60
		D1.1.4.6: Elektrická požární signalizace				5 769,60
		D1_06: EPS - materiál				5 769,60
2419	EPS_001	Adresovatelný multisenzorový hlásič MTD na linku ústředny EPS	kus	5,000	835,28	4 176,40
	Výkaz výměr:	MTD 533X; 5		5,000		
2420	eps_002	Sokl bez loop kontaktu	kus	5,000	101,51	507,55
	Výkaz výměr:	USB 502-6; 5		5,000		
2421	EPS_003	Popisný štítek pro sokl	kus	5,000	6,63	33,15
	Výkaz výměr:	S USB 501; 5		5,000		
2422	EPS_004	Podružný materiál	kus	1,000	166,20	166,20
2423	EPS_005	Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž	kus	5,000	177,26	886,30

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	15
Datum předložení TLZ:	22.2.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Architektonicko-stavební řešení - uživatelské změny
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

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:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Změna řeší odpočet svislých konstrukcí (SDK) zrušených příček včetně izolací, odpočet zárubní a dveřních křídel, odpočet úprav povrchů (omítky, malby). Součástí změny jsou úpravy kontaktního zateplovacího systému, změna celoskleněného zábradlí na terasách za ocelové, změna podlahových krytin (koberce nahrazeny vinylem) včetně doplnění antistatických podlah. Dále dochází k doplnění pórobetonových příček, doplnění izolačních klínů do skladby tepelné izolace plochých střech. Úpravy vnitřních prostor dále spočívají v doplnění revizních dvířek, doplnění hliníkových prosklených příček včetně dveří a ve vybudování Faradayovy klece.

Popisovaná změna vyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením. Vydání rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením zajišťuje projektant na příslušném stavební úřadu.

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

Provedena revize projektové dokumentace části Architektonicko-stavební řešení.

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:

- 1) Cenové nabídky ze dne 22.2.2023 a 11.4.2023.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-2 764 353,62 Kč bez DPH
	Přípočet:	6 614 651,35 Kč bez DPH
	Celkem:	3 850 297,73 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



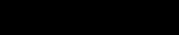
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 15	SO.01 Vědeckotechnický park - Architektonicko stavební řešení - odpočet	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: 	Za objednatele: 	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
Datum:22.2.2023	Datum:22.2.2023	Celkem (bez DPH)	-2 764 353,62 Kč
		DPH	-580 514,26 Kč
		DPH 21 %	-580 514,26 Kč
		DPH 15 %	Kč
<i>Razítko a podpis</i>	<i>Razítko a podpis</i>	Cena celkem (včetně DPH)	-3 344 867,89 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park
TLZ15a: AST - odpočet
Typ: Změnový list

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 15 Architektonicko stavební řešení - odpočet	- 2 764 353,62	- 580 514,26	- 3 344 867,89
SO.01: Vědeckotechnický park	- 2 764 353,62	- 580 514,26	- 3 344 867,89
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 2 764 353,62	- 580 514,26	- 3 344 867,89
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	- 2 764 353,62	- 580 514,26	- 3 344 867,89
HSV: Práce a dodávky HSV	- 777 973,60	- 163 374,46	- 941 348,05
3: Svislé a kompletní konstrukce	- 12 084,34	- 2 537,71	- 14 622,05
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	- 304 553,57	- 63 956,25	- 368 509,82
61: Úprava povrchů vnitřních	- 96 222,22	- 20 206,67	- 116 428,89
62: Úprava povrchů vnějších	- 365 113,47	- 76 673,83	- 441 787,29
PSV: Práce a dodávky PSV	- 1 986 380,03	- 417 139,81	- 2 403 519,83
763: Konstrukce suché výstavby	- 174 291,42	- 36 601,20	- 210 892,61
766: Konstrukce truhlářské	- 200 162,66	- 42 034,16	- 242 196,82
767: Konstrukce zámečnické	- 349 230,74	- 73 338,45	- 422 569,19
776: Podlahy povlakové	- 1 262 695,22	- 265 166,00	- 1 527 861,21
Celkem (bez DPH)	- 2 764 353,62		
DPH	- 580 514,26		
DPH 21 % ze základny: -2 764 354	- 580 514,26		
Celkem (včetně DPH)	- 3 344 867,89		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park
Rozpočet: TLZ15a: AST - odpočet
Typ: Změnový list

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ 15 Architektonicko stavební řešení - odpočet						- 2 764 353,62
SO.01: Vědeckotechnický park						- 2 764 353,62
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení						- 2 764 353,62
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení						- 2 764 353,62
HSV: Práce a dodávky HSV						- 777 973,60
3: Svislé a kompletní konstrukce						- 12 084,34
61	346272256	Přízdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	- 7,200	835,56	- 6 016,03
Výkaz výměr:		REVIZE 2 - ODEČET; -1,0*1,2*2 -1,0*1,2*4		- - 2,400 - 4,800		
65	346971152	Izolace mezi příčky proti šíření zvuku deskami z minerální plsti tl do 40 mm	m2	- 74,696	81,24	- 6 068,30
Výkaz výměr:		REVIZE 2 -4,6*3,68 -(1,965+10,17+5,99+4,8+4,75+4,725+8,44) -4,6*3,68		- - 16,928 - 40,840 - 16,928		
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						- 304 553,57
93	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	- 214,583	98,48	- 21 132,13
106	631342223	Cementová litá pěna tl přes 80 do 120 mm objemové hmotnosti 900 kg/m3	m3	- 33,748	3 939,01	- 132 931,89
Výkaz výměr:		Sp02 - tl. 40-180mm - spádová vrstva -(297,86*1,03)*0,11		- - 33,748		
107	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	- 29,000	471,70	- 13 679,30
Výkaz výměr:		Osazení odpařovacího žlabu, kompozitní odpařovací žlab s min. výškou 50 mm určený pro pojezdové plochy, vč. podbetonávky Os/16;-29		- - 29,000		
108	56241027	Žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D400 světlá š 200mm	m	- 29,000	1 181,70	- 34 269,30
Výkaz výměr:		odpařovací žlab, bezodtokový, kompozit Kompozitní odpařovací žlab s min. výškou 50mm určený pro pojezdové plochy Os/16;-29		- - - 29,000		
109	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	- 1,000	284,48	- 284,48
Výkaz výměr:		D/08; 2 - REVIZE 2 D/01; -1 D/03; -1 D/04; -1		2,000 - - 1,000 - 1,000 - 1,000		
110	5533150_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/3030mm	kus	- 1,000	15 464,55	- 15 464,55
Výkaz výměr:		-REVIZE 2 součást prvku D/01 - pro ŽB stěny tl.250mm; -1		- - 1,000		
111	5533160_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/2230mm	kus	- 2,000	8 892,31	- 17 784,62
Výkaz výměr:		součást prvku D/03 - pro ŽB stěny tl.250mm; -1 součást prvku D/04 - pro ŽB stěny tl. 250 mm; -1		- 1,000 - 1,000		
116	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obeton	kus	- 1,000	3 720,18	- 3 720,18
Výkaz výměr:		D/06;1 - REVIZE 2 D/07 - pro zděnou stěnu tl. 150 mm - EI-C30DP3; -2		1,000 - - 2,000		
118	5533153_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 900/ 2150	kus	- 1,000	7 423,06	- 7 423,06
Výkaz výměr:		D/06; 1 - REVIZE 2 D/07 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP3 -2		1,000 - - - 2,000		
122	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na mont	kus	- 9,000	418,41	- 3 765,69
Výkaz výměr:		- REVIZE 2 - odečet D/15;- (1+3) D/16; -5 - REVIZE 2		- - 4,000 - 5,000 -		
123	5533171_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 1000/2150mm	kus	- 9,000	6 010,93	- 54 098,37
Výkaz výměr:		- REVIZE 2 - odečet D/15;- (1+3) D/16;-5 - REVIZE 2		- - 4,000 - 5,000 -		
61: Úprava povrchů vnitřních						- 96 222,22
128	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně	m2	- 313,183	21,66	- 6 783,54
Výkaz výměr:		penetrace před sádrovými omítkami REVIZE 2 - ODEČET - odečet omítky 1.-4.NP;-(334,438+33,856) - REVIZE 2 - nové vyzdivky - přičteno 1.NP m.č.1.08a; (0,95+2,20)*2*2,60;- (0,80*2,10) m.č.1.08b; (0,95+2,10+0,65+0,10+0,35+2,20)*0,50 2.NP "m.č.2.13";0,74*3,03 "m.č.2.32a" ; (1,46+1,46)*3,68 "m.č.2.23b;1,46*3,68 "m.č.2.32c"; (1,00+2,832+0,40)*3,68 3.NP "m.č.3.13";0,74*3,03 - REVIZE 2 - dozdivky u LOP na chodbách - keramické zdivo tl.30mm 4x300x320mm "2.NP" ; 0,30*0,32*3,68 "3.NP" ; 0,30*0,32*3,68 "4.NP" ; 0,30*0,32*3,68		- - - 368,294 - - 14,700 3,175 - 2,242 10,746 5,373 15,574 - 2,242 - - 0,353 0,353 0,353		
129	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	- 313,183	285,58	- 89 438,69
Výkaz výměr:		penetrace před sádrovými omítkami REVIZE 2 - ODEČET - odečet omítky 1.-4.NP;-(334,438+33,856) - REVIZE 2 - nové vyzdivky - přičteno 1.NP m.č.1.08a; (0,95+2,20)*2*2,60;- (0,80*2,10) m.č.1.08b; (0,95+2,10+0,65+0,10+0,35+2,20)*0,50 2.NP		- - - 368,294 - - 14,700 3,175 -		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		"m.č.2.13";0,74*3,03		2,242		
		"m.č.2.32a" ; (1,46+1,46)*3,68		10,746		
		"m.č.2.23b;1,46*3,68		5,373		
		"m.č.2.32c"; (1,00+2,832+0,40)*3,68		15,574		
		3.NP		-		
		"m.č.3.13";0,74*3,03		2,242		
		- REVIZE 2		-		
		- dozdivky u LOP na chodbách - keramické zdivo tl.30mm 4x300x320mm		-		
		"2.NP" ; 0,30*0,32*3,68		0,353		
		"3.NP" ; 0,30*0,32*3,68		0,353		
		"4.NP" ; 0,30*0,32*3,68		0,353		
		62: Úprava povrchů vnějších				- 365 113,47
136	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	- 525,328	695,02	- 365 113,47
	Výkaz výměr:	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm- POUŽITA ŠPATNÁ POLOŽKA -TI MINERÁLNÍ		-		
		zateplení vnitřní stěny v garážích - (přechod garáže/temperovaný prostor)		-		
		74,9*3,28		-		
		skladba Op06 - vnější stěny schodišťového prostoru		-		
		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		-		
		30,5*1,8		-		
		Součet		-		
		-525,328; výměra položky		- 525,328		
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 1 986 380,03
		763: Konstrukce suché výstavby				- 174 291,42
233	763111339R01	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 s izolací	m2	- 172,371	1 011,14	- 174 291,42
	Výkaz výměr:	SDK příčky tl.150mm - SN01,02		-		
		3.np		-		
		REVIZE 2		-		
		"m.č.3.39" ; -4,60*3,68		- 16,928		
		REVIZE 2		-		
		m.č.4.14-4.20;- (1,965+10,17+5,99+4,80+4,75+4,725+8,44)*3,68		- 150,291		
		m.č.4.39,4.40;-4,60*3,68		- 16,928		
		SDK příčky tl.150mm - SN01,02		-		
		- REVIZE 2		-		
		2.np;1,60*3,68*2		11,776		
		766: Konstrukce truhlářské				- 200 162,66
272	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	- 12,000	393,90	- 4 726,80
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		D/01;-1		- 1,000		
		D/03;-1		- 1,000		
		D/04;-1		- 1,000		
		D/15 - montáž zárubně tl. 150 do SDK;-4		- 4,000		
		D/16 - montáž zárubně tl. 150 do SDK;-5		- 5,000		
273	6117310_R	dveře jednokřídle dřevěné plné s nadsvětlíkem - rozměr 900/3000mm	kus	- 1,000	39 882,47	- 39 882,47
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		D/01		-		
		Dveře vnější - do technických prostor s nadsvětlíkem. Jednokřídlové otočné.		-		
		Dveřní křídlo dřevěné s tepelně izolační výplní, rám dveří z masivního dřeva.		-		
		Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké		-		
		V nadsvětlíku je osazena větrací mříž se sítkou proti hmyzu.		-		
		vč. Kování štitkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče		-		
		-1		- 1,000		
274	61161003	dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plné 900x1970-2100mm	kus	- 10,000	11 132,62	- 111 326,20
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		D/03		-		
		Dveře vnější - do technických prostor. Jednokřídlové otočné.		-		
		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva.		-		
		Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké.		-		
		Kování štitkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče		-		
		levé;-1		- 1,000		
		D/15		-		
		Dveře vnitřní do kanceláře. Jednokřídlové otočné		-		
		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva.		-		
		Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké		-		
		pravé;-1		- 1,000		
		levé;-3		- 3,000		
		D/16		-		
		Dveře vnitřní do laboratoře. Jednokřídlové otočné		-		
		pravé;-5		- 5,000		
275	6116100_R	dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plné 900x1970-2100mm, vč. panikové kliky	kus	- 1,000	27 917,73	- 27 917,73
	Výkaz výměr:	D/04 - Křídlo opatřené panikovou klikou ve směru úniku		-		
		Dveře vnější - do technických prostor. Jednokřídlové otočné.		-		
		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva.		-		
		Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké.		-		
		Kování štitkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče		-		
		levé;-1		- 1,000		
276	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	- 1,000	898,09	- 898,09
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		D/07;-2		- 2,000		
		- REVIZE 2		-		
		D/06P;1		1,000		
277	6116502_R	dveře jednokřídle protipožární EI (EW) 30 D3 plné 800x1970-2100mm	kus	- 1,000	15 411,37	- 15 411,37
	Výkaz výměr:	D/06 - EI-C30DP3		-		
		Kování štitkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy.		-		
		levé;1		1,000		
		D/07 - EI-C30DP3		-		
		levé;-2		- 2,000		
		767: Konstrukce zámečnické				- 349 230,74
293	553421_R	zábradlí celoprosklené - bezpečnostní lepené sklo, vč. kotvení do atiky	m	- 30,100	11 602,35	- 349 230,74
		776: Podlahy povlakové				- 1 262 695,22
367	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	- 1 164,860	93,55	- 108 972,65
	Výkaz výměr:	lepení zátěžového koberce		-		
		Pd04 - 2.np;- (45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		- 500,550		
		Pd06 - 3.np;- (44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		- 331,570		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Pd06 - 4.np ; - (46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)				- 332,740		
368	69751061	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 400g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1	m2	- 1 378,873	571,16	- 787 557,03
371	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	- 1 108,260	34,47	- 38 201,72
Výkaz výměr:		lepení soklíků na zeď - koberec		-		
		- REVIZE 2 - ODEČET		-		
		2.np;- (23,15+30,39+22,25+22,3+22,3+22,8+23,2+27,2+93,5+16,5+28,71)		- 332,300		
		3.np;- (23,15+30,39+22,25+22,3+22,3+22,8+23,2+27,2+23,6+29,1+22,6+22,3+22,3+23,8+23,75+26,94)		- 387,980		
		4.np;- (23,15+30,39+22,25+22,3+22,3+22,8+23,2+27,2+23,6+29,1+22,6+22,3+22,3+23,8+23,75+26,94)		- 387,980		
372	69751200	lišta kobercová 50x7mm	m	- 1 130,425	21,66	- 24 485,01
373	28411123	PVC vinyl protiskluzný tl 2.5mm, nášlapná vrstva 1.14mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43, protiskluznost R10 B pro kuchyně	m2	- 592,651	512,07	- 303 478,80

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ15b	SO.01 Vědeckotechnický park- AST-nové	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum:11.4.2023 <

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ15b: AST - nové	6 614 651,35	1 389 076,78	8 003 728,13
SO.01: Vědeckotechnický park	6 614 651,35	1 389 076,78	8 003 728,13
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	6 614 651,35	1 389 076,78	8 003 728,13
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	6 614 651,35	1 389 076,78	8 003 728,13
HSV: Práce a dodávky HSV	1 237 234,02	259 819,14	1 497 053,16
3: Svislé a kompletní konstrukce	77 931,23	16 365,56	94 296,79
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	160 013,04	33 602,74	193 615,78
61: Úprava povrchů vnitřních	638 394,31	134 062,80	772 457,11
62: Úprava povrchů vnějších	360 895,44	75 788,04	436 683,48
PSV: Práce a dodávky PSV	5 377 417,33	1 129 257,64	6 506 674,97
712: Povlakové krytiny	87 215,72	18 315,30	105 531,02
763: Konstrukce suché výstavby	110 240,11	23 150,42	133 390,53
766: Konstrukce truhlářské	53 858,54	11 310,29	65 168,83
767: Konstrukce zámečnické	619 232,71	130 038,87	749 271,58
768: Konstrukce hliníkové	1 420 674,00	298 341,54	1 719 015,54
769: Ostatní prvky	821 456,10	172 505,78	993 961,88
771: Podlahy z dlaždic	3 870,26	812,75	4 683,01
776: Podlahy povlakové	2 255 592,85	473 674,50	2 729 267,35
781: Dokončovací práce - obklady	4 067,38	854,15	4 921,53
784: Dokončovací práce - malby a tapety	1 209,66	254,03	1 463,69
Celkem (bez DPH)	6 614 651,35		
DPH	1 389 076,78		
DPH 21 % ze základny: 6 614 651	1 389 076,78		
Celkem (včetně DPH)	8 003 728,13		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ15b: AST - nové				6 614 651,35
		SO.01: Vědeckotechnický park				6 614 651,35
		D1.1.1: Architektonicko stavební řešení				6 614 651,35
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				6 614 651,35
		HSV: Práce a dodávky HSV				1 237 234,02
		3: Svislé a kompletní konstrukce				77 931,23
39	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 300 mm	m2	16,944	1 319,57	22 359,06
	Výkaz výměr:	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm		-		
		1.NP - zdivo tl.300mm		-		
		17,29*0,49*2		16,944		
				-		
47	317168022_1	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 m	kus	3,000	553,00	1 659,00
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		R02		-		
		1+2		3,000		
417	311321411_1	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C25/30	m3	0,820	4 090,00	3 351,76
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		nosné ŽB stěny		-		
		1,10*0,25*2,98		0,820		
418	311351121_1	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	6,556	545,00	3 573,02
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		bednění nosných ŽB stěn		-		
		1,10*2,98*2		6,556		
419	311351122_1	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	6,556	143,00	937,51
420	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	14,131	2 160,00	30 523,39
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		- dozdivky u LOP na chodbách - keramické zdivo tl.30mm 4x300x320mm		-		
		"2.NP"; 4*0,32*3,68		4,710		
		"3.NP" ; 4*0,32*3,68		4,710		
		"4.NP" ; 4*0,32*3,68		4,710		
421	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	21,476	723,00	15 527,50
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		2.NP		-		
		(0,30+1,10+3,235+0,401+0,80)*3,68		21,476		
		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				160 013,04
89	631311135_1	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	18,659	4 500,00	83 967,30
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 - PŘÍPOČET tl.2cm k celkové tl. podlahy 250mm		-		
		(7,63+21,50+880,82+23,02)*0,02		18,659		
90	631319013_1	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	18,659	293,00	5 467,20
	Výkaz výměr:	strojní hlazení		-		
		- REVIZE 2 - PŘÍPOČET tl.2cm k celkové tl. podlahy 250mm		-		
		Pd02		-		
		(7,63+21,50+880,82+23,02)*0,02		18,659		
94	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	18,659	689,33	12 862,21
112	5533161_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 900/2150mm	kus	2,000	6 052,29	12 104,58
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		součást prvku D/08 - pro zděné stěny tl.150mm;2		2,000		
434	622272061_1	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 160 mm	m2	2,950	3 340,00	9 853,00
	Výkaz výměr:	montáž a dodávka ocel. roštu a minerální izolace tl.160mm		-		
		vč. provedení ukončení ostění a nadpraží		-		
		Op04		-		
		- REVIZE 2		-		
		1,00*2,95		2,950		
435	624320.1_R	deska kompaktní laminátová jádro obtížně hořlavé tl 15mm	m2	3,688	4 431,39	16 340,75
2436	5533171.1_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměr otvoru 1200/2150mm	ks	2,000	8 950,00	17 900,00
2438	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 na montážní pěnu	kus	2,000	759,00	1 518,00
	Výkaz výměr:	změna rozměru otvoru u 2ks D/16 na 1200/2150- D/16a; 2		2,000		
		61: Úprava povrchů vnitřních				638 394,31
422	612321311	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	11,696	285,58	3 340,14
	Výkaz výměr:	- omítka pod obklad		-		
		- REVIZE 2		-		
		m.č.1.08b		-		
		(2,20+0,95+2,10+0,62+0,10+0,35)*2,10		13,272		
		-(0,80*1,97)		- 1,576		
423	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	43,744	56,50	2 471,51
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		- KZS obvodových stěn z vnitřní strany minerální vatou tl.140mm v 1.NP		-		
		"stěny" ; 35,964		35,964		
		"ostění" ; 43,22*0,18		7,780		
424	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	589,577	928,00	547 127,46
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		zateplení vnitřní stěny v garážích - (přechod garáže/temperovaný prostor)		-		
		74,9*3,28		245,672		
		skladba Op06 - vnější stěny schodišťového prostoru		-		
		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		224,756		
		30,5*1,8		54,900		
		- KZS obvodových stěn z vnitřní strany minerální vatou tl.140mm v 1.NP		-		
		(18,665+14,635)*0,54		17,982		
		(14,635+18,665)*0,54		17,982		
		- dopočet KZS část z rozdílnou SV		-		
		(14,28+2,7+1,8+0,9+1,8+0,9+1,565+1,8+2,54)*2*0,5		28,285		
425	63152265	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,034 tl 140mm	m2	67,461	864,00	58 286,69
426	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	43,220	214,00	9 249,08
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2		-		
		- KZS nadpraží v 1.NP		-		
		2,70*2+1,80+2,70+1,80+4,34+5,57		21,610		
		5,57+4,34+1,80*2+2,70+2,70*2		21,610		
427	63152260	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,034 tl 50mm	m2	45,381	308,00	13 977,35

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
428	622143003_1	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	44,732	47,80	2 138,19
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 - KZS stěn a nadpraží v 1.NP - rohový profil 2,70*2+1,80+2,70+1,80+4,34+5,57+0,54*2 5,57+4,34+1,80*2+2,70+2,70*2*0,54*2		- - 22,690 22,042		
429	55343020	profil rohový Pz s ostrou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	46,969	19,50	915,89
430	622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	43,744	20,30	888,00
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 - KZS obvodových stěn z vnitřní stěny minerální vatou tl.140mm v 1.NP - penetrace pod omítku "stěny" ; 35,964 "ostění" ; 43,22*0,18		- - 35,964 7,780		
		62: Úprava povrchů vnějších				360 895,44
139	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	43,744	304,62	13 325,18
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 - KZS obvodových stěn z vnitřní stěny minerální vatou tl.140mm v 1.NP - omítka "stěny" ; 35,964 "ostění" ; 43,22*0,18		- - 35,964 7,780		
149	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	5,900	50,32	296,89
	Výkaz výměr:	montáž pojistné hydroizolace - difúzní fóle Op04 - 2x vrstva - REVIZE 2 1,00*2,95*2		- - - 5,900		
150	28329035	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	6,490	29,54	191,71
432	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,980	777,95	2 318,29
	Výkaz výměr:	Op01 - montáž tepelně izol. desek z mineral tl.160mm - REVIZE 2 - doplnění fasády v místě zrušených vchodových dveří 1,00*2,98		- - - 2,980		
433	63148164_1	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád lambda=0,034-0,035 tl 160mm	m2	3,129	587,00	1 836,72
436	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,950	777,95	2 294,95
	Výkaz výměr:	Op01 - montáž tepelně izol. desek z mineral tl.160mm - REVIZE 2 1,00*2,95		- - 2,950		
437	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	306,796	85,80	26 323,08
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 Sp02, spádové klíny XPS, tl.150mm ve spádu 2% 297,86*1,03		- - 306,796		
438	28376143	klín izolační EPS 200 spád do 5%	m3	56,328	5 580,00	314 308,62
		PSV: Práce a dodávky PSV				5 377 417,33
		712: Povlakové krytiny				87 215,72
190	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	306,796	99,79	30 615,15
	Výkaz výměr:	provedení parotěsné vrstvy a dalších HI vrstev Sp02, vč. vytažení na atiky - provedení horního pásu HI souvrství 297,86*1,03		- - 306,796		
191	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	352,815	155,00	54 686,35
206	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	1,822	1 050,40	1 914,21
		763: Konstrukce suché výstavby				110 240,11
234	763122401	SDK stěna šachtová tl 62,5 mm profil CW+UW 50 desky 1xDf 12,5 bez izolace EI 15	m2	8,401	502,22	4 219,35
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 2.np 0,74*3,53 3.np 0,74*3,53 0,90*3,53		- - 2,612 - 2,612 3,177		
235	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	53,120	566,23	30 078,14
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 - ODEČTY PH1 1.np - REVIZE 2 "m.č.1.08" ; -4,44 2.np REVIZE 2 "m.č.2.32" ; -263,84 3.np REVIZE 2 "m.č.3.39" ; -31,21 "m.č.3.40" ; -41,50 4.np REVIZE 2 "m.č.4.14" ; -46,12 "m.č.4.15" ; -30,20 "m.č.4.16" ; -30,35 "m.č.4.17" ; -30,37 "m.č.4.18" ; -29,49 "m.č.4.19" ; -30,71 "m.č.4.20" ; -41,95 "m.č.4.39" ; -30,71 "m.č.4.40" ; -41,98 PH1 - REVIZE 2 1.np - REVIZE 2 "m.č.1.08a" ; 2,09 2.NP "m.č.2.32" ;246,45 "m.č.3.32a" ; 2,13 "m.č.2.32b" ; 2,13 "m.č.2.32c" ; 12,17 3.np "m.č.3.39" ;73,70 4.np "m.č.4.04" ; 294,29 "m.č.4.39" ; 73,03		- - - - - 4,440 - - - 263,840 - - - 31,210 - 41,500 - - - 46,120 - 30,200 - 30,350 - 30,370 - 29,490 - 30,710 - 41,950 - 30,710 - 41,980 - - - 2,090 - 246,450 2,130 2,130 12,170 - 73,700 - 294,290 73,030		
236	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	2,030	600,70	1 219,42
	Výkaz výměr:	SDK podhled do mokrých provozů PH02		- -		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
768: Konstrukce hliníkové						1 420 674,00
2441	767_spc_01	D+M AL prvek vnitřní L101	ks	5,000	90 243,00	451 215,00
2442	767_spc_02	D+M AL prvek vnitřní L102	ks	2,000	40 082,00	80 164,00
2443	767_spc_03	D+M AL prvek vnitřní L103	ks	3,000	68 814,00	206 442,00
2444	767_spc_04	D+M AL prvek vnitřní L104	ks	1,000	57 634,00	57 634,00
2445	767_spc_05	D+M AL prvek vnitřní L105	ks	1,000	83 454,00	83 454,00
2446	767_spc_06	D+M AL prvek vnitřní L106A	ks	1,000	105 899,00	105 899,00
2447	767_spc_06.1	D+M AL prvek vnitřní L106B	ks	1,000	179 447,00	179 447,00
2448	767_spc_07	D+M AL prvek L/56	ks	1,000	99 435,00	99 435,00
2449	767_spc_08	D+M AL prvek L/57	ks	1,000	156 984,00	156 984,00
769: Ostatní prvky						821 456,10
453	R-769-01	D+M Nový Os02 - Realizce povrchů stěn a stropů pro vytvoření faradayovy klece - odstínění barvou HSF54-5, 3 vrstvy na stěnách na stropě, stínící účin. mezi 40-60 dB	kpl	1,000	460 781,22	460 781,22
454	R-769-02	Aditivum do HSF54-5	kpl	1,000	10 904,25	10 904,25
2450	R-769-03	Zemnicí páska GSX50	ks	10,000	3 498,04	34 980,40
2451	R-769-04	Zemnicí destička GS1	ks	5,000	1 592,82	7 964,10
2452	R-769-05	Zemnicí kabel GL20	m	1,000	2 326,38	2 326,38
2453	R-769-06	Zemnicí zástrčka GPE	ks	3,000	1 890,50	5 671,50
2454	R-769-07	Stínící pletivo do podlahy	m2	72,000	1 613,50	116 172,00
2455	R-769-08	Zabezpečení okenn- 72% light transmission in bright green, attenuation 33dB	m	20,000	4 852,90	97 058,00
2456	R-769-09	Zabezpečení dveří -stínící pletivo	m	5,000	3 552,15	17 760,75
2457	R-769-10	drobný instalační materiál	ks	1,000	27 337,50	27 337,50
2458	R-769-11	instalace fólií	kpl	1,000	40 500,00	40 500,00
771: Podlahy z dlaždic						3 870,26
348	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	4,040	4,92	19,88
Výkaz výměr:		Pd07 - REVIZE 2		-		
		"m.č.1.08a" ; 2,01		2,010		
		"m.č.1.08b" ; 2,03		2,030		
349	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,040	27,57	111,38
Výkaz výměr:		penetrace podkladu před lepením dlažby		-		
		Pd07 - REVIZE 2		-		
		"m.č.1.08a" ; 2,01		2,010		
		"m.č.1.08b" ; 2,03		2,030		
355	771574260	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	4,040	443,14	1 790,29
Výkaz výměr:		lepení ker. dlažby vč. spárování		-		
		Pd07 - REVIZE 2				
		"m.č.1.08a" ; 2,01		2,010		
		"m.č.1.08b" ; 2,03		2,030		
356	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	4,444	295,43	1 312,89
360	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	6,300	46,28	291,56
Výkaz výměr:		1.np-4.np (291,408+55,6)*1,05		-		
		- REVIZE 2		6,300		
		"m.š.1.08a" ; (0,95+2,20)*2				
362	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	4,040	64,01	258,60
Výkaz výměr:		lepení ker. dlažby vč. spárování		-		
		Pd07 - REVIZE 2				
		"m.č.1.08a" ; 2,01		2,010		
		"m.č.1.08b" ; 2,03		2,030		
459	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,120	713,00	85,66
776: Podlahy povlakové						2 255 592,85
364	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	61,080	4,92	300,51
Výkaz výměr:		- REVIZE 2		572,340		
		pod vinyl				
		2.np - Pd10;				
		45,92+30,01+30,35+30,07+29,56+31,27+41,57;				
		246,45+2,13+2,13+12,17+33,37+37,34				
		2.np - Pd11;		30,150		
		30,15				
		3.np - Pd11;		262,560		
		30,45+44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+31,21+35,06				
		29,71+45,46+31,22+30,18+30,37+29,68+73,70		270,320		
		4.np - Pd11;		599,680		
		294,29+2,66+2,85+30,41+30,22+46,04+30,20+30,35+30,37+29,26+73,03				
		- REVIZE 2		- 500,550		
		pod koberec				
		Pd04 - 2.np;				
		-(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)				
		Pd06 - 3.np;		- 331,570		
		-(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)				
		Pd06 - 4.np;-(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		- 332,740		
		pod vinyl		- 102,700		
		2.np - Pd10;				
		-(30+30,91+41,79)				
		3.np - Pd11;		- 200,210		
		-(30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50)				
		4.np - Pd11;		- 206,200		
		-(30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98)				
365	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3mm	m2	61,080	157,56	9 623,76

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Výkaz výměr:	- REVIZE 2 pod koberec Pd04 - 2.np; -(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		- 500,550		
		Pd06 - 3.np; -(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		- 331,570		
		Pd06 - 4.np; -(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		- 332,740		
		pod vinyl 2.np - Pd10; -(30+30,91+41,79)		- 102,700		
		3.np - Pd11; -(30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50)		- 200,210		
		4.np - Pd11; -(30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98)		- 206,200		
		- REVIZE 2 pod vinyl 2.np - Pd10; 45,92+30,01+30,35+30,07+29,56+31,27+41,57		238,750		
		246,45+2,13+2,13+12,17+33,37+37,34		333,590		
		2.np - Pd11; 30,15		30,150		
		3.np - Pd11; 30,45+44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+31,21+35,06		262,560		
		29,71+45,46+31,22+30,18+30,37+29,68+73,70		270,320		
		4.np - Pd11; 294,29+2,66+2,85+30,41+30,22+46,04+30,20+30,35+30,37+29,26+73,03		599,680		
366	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	61,080	34,47	2 105,43
	Výkaz výměr:	penetrace podkladu pod koberec Pd04 - 2.np; -(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		- 500,550		
		Pd06 - 3.np; -(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		- 331,570		
		Pd06 - 4.np; -(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		- 332,740		
		penetrace podkladu pod vinyl pod vinyl 2.np - Pd10; -(30+30,91+41,79)		- 102,700		
		3.np - Pd11; -(30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50)		- 200,210		
		4.np - Pd11; -(30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98)		- 206,200		
		- REVIZE 2 penetrace podkladu pod vinyl - REVIZE 2 pod vinyl 2.np - Pd10; 45,92+30,01+30,35+30,07+29,56+31,27+41,57		238,750		
		246,45+2,13+2,13+12,17+33,37+37,34		333,590		
		2.np - Pd11; 30,15		30,150		
		3.np - Pd11; 30,45+44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+31,21+35,06		262,560		
		29,71+45,46+31,22+30,18+30,37+29,68+73,70		270,320		
		4.np - Pd11; 294,29+2,66+2,85+30,41+30,22+46,04+30,20+30,35+30,37+29,26+73,03		599,680		
369	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	1 225,940	147,71	181 083,60
	Výkaz výměr:	lepení vinylové podlahy pod vinyl 2.np - Pd10; -(30+30,91+41,79)		- 102,700		
		3.np - Pd11; -(30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50)		- 200,210		
		4.np - Pd11; -(30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98)		- 206,200		
		REVIZE 2 lepení vinylové podlahy - REVIZE 2 pod vinyl 2.np - Pd10; 45,92+30,01+30,35+30,07+29,56+31,27+41,57		238,750		
		246,45+2,13+2,13+12,17+33,37+37,34		333,590		
		2.np - Pd11; 30,15		30,150		
		3.np - Pd11; 30,45+44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+31,21+35,06		262,560		
		29,71+45,46+31,22+30,18+30,37+29,68+73,70		270,320		
		4.np - Pd11; 294,29+2,66+2,85+30,41+30,22+46,04+30,20+30,35+30,37+29,26+73,03		599,680		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Výkaz výměr: m.č.1.08b "silikonování přechod dlažba/obklad"; 2,10*4 "kout stěna/stěna" ; 2,10*2		8,400 4,200		
386	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	8,400	93,55	785,82
		Výkaz výměr: - REVIZE 2 "m.č.1.08b" ; 2,10*4		8,400		
458	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,042	713,00	29,79
		784: Dokončovací práce - malby a tapety				1 209,66
397	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	20,475	14,77	302,42
		Výkaz výměr: - REVIZE 2 "m.č.1.01"; (0,20+0,10+0,20)*2,60*2 m.č.1.08a; (0,95+2,20)*2*2,60 - (0,80*2,10) m.č.1.08b; (2,20+0,95+2,10+0,65+0,10+0,35)*0,50		2,600 16,380 - 1,680 3,175		
398	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	20,475	44,31	907,25
		Výkaz výměr: - REVIZE 2 "m.č.1.01"; (0,20+0,10+0,20)*2,60*2 m.č.1.08a; (0,95+2,20)*2*2,60 - (0,80*2,10) m.č.1.08b; (2,20+0,95+2,10+0,65+0,10+0,35)*0,50		2,600 16,380 - 1,680 3,175		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	16
Datum předložení TLZ:	11.4.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Telefonní ústředna + TFL komunikátory - uživatelské změny
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

Jedná se o změnu skutečnosti, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Předmětem změny je odpočet 150 ks licencí pro připojení k telefonní síti UP, protože budou využity stávající volné licence. Dále došlo k optimalizaci telefonní ústředny včetně příslušenství s ohledem na nové uživatelské potřeby. Současně bude dodáno 150 kusů analogových tel. přístrojů a osazeno 23 kusů zařízení pro umožnění přenosu dat přes wifi.

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 11.4.2023.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	51 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-1 208 783,67 Kč bez DPH
	Přípočet:	1 501 319,50 Kč bez DPH
	Celkem:	292 535,83 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 16	SO.01 Vědeckotechnický park - Telefonní ústředna + TFL komunikátory - odpochty	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum:11.04.2023

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory - odpočty	- 1 208 783,67	- 253 844,57	- 1 462 628,24
SO.01: Vědeckotechnický park	- 1 208 783,67	- 253 844,57	- 1 462 628,24
D1.1.4.5: Elektronické komunikace	- 1 208 783,67	- 253 844,57	- 1 462 628,24
05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory	- 1 208 783,67	- 253 844,57	- 1 462 628,24
05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory	- 1 208 783,67	- 253 844,57	- 1 462 628,24
D1_03: TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA + TLF KOMUNIKÁTORY - materiál	- 1 208 783,67	- 253 844,57	- 1 462 628,24
Celkem (bez DPH)	- 1 208 783,67		
DPH	- 253 844,57		
DPH 21 % ze základny: -1 208 784	- 253 844,57		
Celkem (včetně DPH)	- 1 462 628,24		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory - odpočty				- 1 208 783,67
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 1 208 783,67
		D1.1.4.5: Elektronické komunikace				- 1 208 783,67
		05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory				- 1 208 783,67
		05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory				- 1 208 783,67
		D1_03: TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA + TLF KOMUNIKÁTORY - materiál				- 1 208 783,67
1368	Pol481	Media Gateway - pro stávající TÚ UP OL	ks	- 1,000	47 268,11	- 47 268,11
	Výkaz výměr:	Media Gateway - pro stávající TÚ UP OL		-		
		-1; výměra položky		- 1,000		
1369	Pol482	karata IPSI - pro stávající TÚ UP OL	ks	- 1,000	74 841,17	- 74 841,17
	Výkaz výměr:	karata IPSI - pro stávající TÚ UP OL		-		
		-1; výměra položky		- 1,000		
1370	Pol483	Conrol-Lan Interface - - pro stávající TÚ UP OL	ks	- 1,000	24 618,81	- 24 618,81
	Výkaz výměr:	Conrol-Lan Interface - - pro stávající TÚ UP OL		-		
		-1; výměra položky		- 1,000		
1371	Pol484	Media procesor - - pro stávající TÚ UP OL	ks	- 1,000	103 398,98	- 103 398,98
	Výkaz výměr:	Media procesor - - pro stávající TÚ UP OL		-		
		-1; výměra položky		- 1,000		
1372	Pol485	analog line 24P - pro stávající TÚ UP OL	ks	- 8,000	33 973,95	- 271 791,60
	Výkaz výměr:	analog line 24P - pro stávající TÚ UP OL		-		
		-8; výměra položky		- 8,000		
1383	Pol230	Licence (nákup 150ks)	ks	- 150,000	4 579,10	- 686 865,00
	Výkaz výměr:	Licence (nákup 150ks)		-		
		-150; výměra položky		- 150,000		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 16	SO.01 Vědeckotechnický park - TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory - přípočty	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum:11.04.2023 <
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory - přípočty	1 501 319,50	315 277,10	1 816 596,60
SO.01: Vědeckotechnický park	1 501 319,50	315 277,10	1 816 596,60
D1.1.4.5: Elektronické komunikace	1 501 319,50	315 277,10	1 816 596,60
05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory	1 501 319,50	315 277,10	1 816 596,60
05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory	1 501 319,50	315 277,10	1 816 596,60
D1_03: TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA + TLF KOMUNIKÁTORY - materiál	1 501 319,50	315 277,10	1 816 596,60
Celkem (bez DPH)	1 501 319,50		
DPH	315 277,10		
DPH 21 % ze základny: 1 501 320	315 277,10		
Celkem (včetně DPH)	1 816 596,60		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 16 Telefonní ústředna + TFL komunikátory - přípočty				1 501 319,50
		SO.01: Vědeckotechnický park				1 501 319,50
		D1.1.4.5: Elektronické komunikace				1 501 319,50
		05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory				1 501 319,50
		05: Telefonní ústředna + TFL komunikátory				1 501 319,50
		D1_03: TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA + TLF KOMUNIKÁTORY - materiál				1 501 319,50
1368	Pol481_1	Media Gateway - pro stávající TÚ UP OL	ks	1,000	332 078,60	332 078,60
	Výkaz výměr:	Media Gateway - pro stávající TÚ UP OL				
		1; výměra položky		1,000		
1371	Pol484_1	Media procesor - - pro stávající TÚ UP OL	ks	8,000	54 851,55	438 812,40
	Výkaz výměr:	Media procesor - - pro stávající TÚ UP OL		-		
		8; výměra položky		8,000		
2465	Pol491_1	Analogový přístroj - UP standard - DL380	ks	150,000	884,80	132 720,00
2466	Pol492_1	wifi HPE Aruba 303 JZ320A	ks	23,000	13 872,00	319 056,00
2467	Pol493_1	AP HPE Aruba 6000 48Gb4SFP	ks	5,000	46 680,00	233 400,00
2468	Pol247_1	koordinální práce AP	ks	1,000	10 925,00	10 925,00
2469	Pol248_1	~Konfigurace a napojení telefonních přístrojů v kancelářích- výroba přípojných šňůr na míru dle nábytku	ks	150,000	228,85	34 327,50

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	17
Datum předložení TLZ:	11.4.2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	006/OVZ/PJ/2022
Ze dne:	1.2.2022

Projekt registrační číslo:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
Stavba:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objekt:	SO.01 Vědeckotechnický park

Název změny:	Vedlejší rozpočtové náklady - uživatelské změny
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, které jsou potřebné pro zabezpečení provozních a uživatelských potřeb po kolaudaci stavby a jejím předání do užívání.

Jedná se o změnu skutečnosti, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Podrobný přehled položek, u kterých došlo ke změnám, je uveden v příloze č. 1.

Jedná se o navýšení nákladů na zařízení staveniště a dalších činností potřebných pro provádění stavby vyvolaných prodloužením lhůty výstavby.

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 11.4.2023.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč bez DPH
	Přípočet:	240 511,81 Kč bez DPH
	Celkem:	240 511,81 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 17	SO.01 Vědeckotechnický park - Vedlejší rozpočtové náklady	

Název stavby:	Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa
Objednatel:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc
Zhotovitel:	VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 76701, Kroměříž
Projektant:	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., 17. listopadu 1215/2a, 77900, Olomouc
Technický dozor:	
Rozpočtoval:	

Za zhotovitele: Datum:11.04.2023 <
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ 17 Vedlejší rozpočtové náklady	240 511,81	50 507,48	291 019,29
VON: Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	240 511,81	50 507,48	291 019,29
ON.1: Ostatní náklady	61 530,19	12 921,34	74 451,53
VRN.1: Vedlejší rozpočtové náklady	178 981,63	37 586,14	216 567,77
Celkem (bez DPH)	240 511,81		
DPH	50 507,48		
DPH 21 % ze základny: 240 512	50 507,48		
Celkem (včetně DPH)	291 019,29		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ 17 Vedlejší rozpočtové náklady				240 511,81
		VON: Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				240 511,81
		ON.1: Ostatní náklady				61 530,19
		ON.1: Ostatní náklady				61 530,19
		ON.1: Ostatní náklady				61 530,19
		OST: Ostatní náklady				61 530,19
2397	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	11 530,19	11 530,19
	Výkaz výměr:	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy 1; výměra položky		1,000		
2470	VRN_99	Náklady na projekční činnost	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
		VRN.1: Vedlejší rozpočtové náklady				178 981,63
		VRN.1: Vedlejší rozpočtové náklady				178 981,63
		VRN.1: Vedlejší rozpočtové náklady				178 981,63
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				178 981,63
2398	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	4 323,82	4 323,82
	Výkaz výměr:	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby. - ochrana, přeložení, úprava inženýrských sítí před zahájením realizace stavby 1 1; výměra položky		1,000		
2399	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	21 138,68	21 138,68
	Výkaz výměr:	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod. 1 Součet 1; výměra položky		1,000		
2400	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	124 978,57	124 978,57
	Výkaz výměr:	Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění jezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod. 1 1; výměra položky		1,000		
2401	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 284,67	5 284,67
	Výkaz výměr:	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených. 1 Součet 1; výměra položky		1,000		
2402	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	6 918,11	6 918,11
	Výkaz výměr:	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště. 1 Součet 1; výměra položky		1,000		
2403	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	4 804,24	4 804,24
	Výkaz výměr:	Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů. vypočteno z (ZRN+VRN+HZS) 1 1; výměra položky		1,000		
2404	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	3 846,74	3 846,74
	Výkaz výměr:	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky“, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,, - jednání s úřady,, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,, - zpracování havarijního a povodňového plánu,, apod. 1 1; výměra položky		1,000		
2405	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	2 882,55	2 882,55
	Výkaz výměr:	Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště, - ochrany díla,, apod. 1 1; výměra položky		1,000		
2406	VRN-01	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	4 804,24	4 804,24
	Výkaz výměr:	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob 1 1; výměra položky		1,000		