



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



DODATEK Č. 5 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]

(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. 5 ke 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 ZZVZ, jak je uvedeno v tomto dodatku.
2. 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.
3. Jedná se o změny dle § 222 odst. 4 ZZVZ popsané v TLZ 32 a 33 a dle § 222 odst. 5 ZZVZ popsané v TLZ 18 až 31 a TLZ 33 a TLZ 34, 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.
4. 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.
5. 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 14. 726. 739,59 Kč bez DPH a současně se snižuje o částku 5.610. 450,42 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 **193.899. 726,99 Kč** (slovy: jedno sto devasedáttři milionů osmsetdevadesátdevět tisíc sedmsetdvacetšest korun českých devadesátdevět haléřů), 234. 618 669,66 Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši 40.718.942,67 Kč.*

6. Smluvní strany se dohodly na prodloužení doby plnění do 23.8.2023 u části díla IO.04 Komunikace a zpevněné plochy - VĚTEV 1, která slouží jako „pěší zóna“ před hlavním vchodem do budovy s ponecháním dopravního propojení k budově domu mládeže SŠTO Kosinova. VĚTEV 1 začíná v napojení na stávající ulici Šmeralova, vede jižním směrem podél západní strany budovy a končí v km 0,11217, kde se napojuje na stávající vozovku u budovy domu mládeže. VĚTEV 1 slouží pouze pro vjezd vozidel obsluhy pro dům mládeže SŠTO Kosinova.

Důvodem prodloužení doby plnění jsou vlivy třetích stran, které nemůže Objednatel ovlivnit. V části daného úseku je nutno provést přeložku kabelového vedení vysokého napětí, jejíž realizace je plně v gesci ČEZ od zpracování projektové dokumentace, povolení stavby až k termínu realizace.

Dalším důvodem je nutná přeložka kabelu nízkého napětí, který slouží pro napájení domu mládeže SŠTO elektrickou energií. Nutnost přeložky byla zjištěna v průběhu realizace zakázky (uložení kabelů ve špatné hloubce a kolize s navrženými trasami). Pro přeložku bude nutné minimálně na týden odpojit DM od elektrické energie, tudíž nebylo možné realizovat v průběhu školního roku. Také administrativa ohledně územního souhlasu s přeložkou byla dořešena až k 12.6.2023.

Posledním důvodem je nutná přeložka kabelů CETIN, jejíž dobu realizace nemůže Objednatel ovlivnit a je plně propojená s realizací stavebních úprav prováděných Zhotovitelem a není možné ji zrealizovat před přeložkou přípojky NN do DM.

Současně se v rámci projektové přípravy této stavby Univerzita Palackého v Olomouci smluvně zavázala Olomouckému kraji k tomu, že tato část komunikace musí být průjezdná v období od 1.9. do 30.6. každého roku z důvodu zabezpečení příjezdové trasy pro obsluhu provozu budovy a také pro příjezd vozidel integrovaného záchranného systému k domu mládeže SŠTO.

7. Z výše uvedených důvodů se proto mění a doplňuje 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 s výjimkou objektu IO04 – větev 1, kdy se Zhotovitel zavazuje předat tuto část Díla ve stavu Úplného dokončení Díla nejpozději do 23.08.2023.

8. Ostatní ustanovení Smlouvy tímto dodatkem zůstávají nedotčena v platnosti beze změny, přičemž pro všechna ustanovení Smlouvy, zejména pro ustanovení týkající se zajištění závazků a bankovní záruky platí jednotlivá ujednání pro každou část Díla specifikovanou v předchozím ujednání samostatně v plném rozsahu.

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.

V Olomouci dne 26.07.2023

V Kroměříži dne 25.07.2023

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. 5

Název stavby:
Projekt reg. č.:
Číslo Smlouvy o dílo:
Cena díla dle SOD bez DPH:
Zhotovitel stavby:
Objednatel stavby:

Vědeckotechnický park, blok D – I. Etapa
CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793
006/OVZ/PJ/2022
167 193 733,99 Kč
VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ 25567225
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 splašková 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				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				292 535,83
17	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 17 Vedlejší rozpočtové náklady	4		240 511,81	240 511,81	240 511,81	240 511,81				240 511,81
18	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 18 Změny ASŘ	5	-766 005,56	2 253 594,67	1 487 589,11	3 019 600,23		3 019 600,23			1 487 589,11
19	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 19 Změny ZTI a ÚT	5	-52 140,43	1 017 364,68	965 224,25	1 069 505,11		1 069 505,11			965 224,25
20	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 20 Změny VZT a chlazení	5	-176 961,54	501 223,00	324 261,46	678 184,54		678 184,54			324 261,46
21	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 21 Změny skladeb plochých střech	5	-966 803,03	2 287 936,95	1 321 133,92	3 254 739,98		3 254 739,98			1 321 133,92
22	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 22 Změna konstrukcí suché výstavby	5	-1 485 604,32	1 743 482,00	257 877,68	3 229 086,32		3 229 086,32			257 877,68
23	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 23 Změna klempířských prvků	5		1 207 900,00	1 207 900,00	1 207 900,00		1 207 900,00			1 207 900,00
24	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 24 Změny silno a slaboproudů	5	-264 098,81	1 348 423,75	1 084 324,94	1 612 522,56		1 612 522,56			1 084 324,94
25	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 25 Úpravy povrchů	5		297 295,94	297 295,94	297 295,94		297 295,94			297 295,94
26	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 26 Doplnění hliníkových konstrukcí	5		524 621,00	524 621,00	524 621,00		524 621,00			524 621,00
27	SO.01 Vědeckotechnický park	TLZ 27 Změny záměčnických konstrukcí	5	-249 586,25	227 923,93	-21 662,32	477 510,18		477 510,18			-21 662,32
28	PS.02 Venkovní osvětlení	TLZ 28 Změna svítidel	5	-77 874,24	130 778,00	52 903,76	208 652,24		208 652,24			52 903,76
29	IO.01 Přípojka teplovodu	TLZ 29 Změny rozsahu zemních prací	5		114 539,18	114 539,18	114 539,18		114 539,18			114 539,18
30	IO.09 Přeložka teplovodu	TLZ 30 Změny rozsahu zemních prací	5		178 964,04	178 964,04	178 964,04		178 964,04			178 964,04
31	IO.04 Komunikace a zpevněné plochy	TLZ 31 Změny skladeb	5	-1 350 588,40	1 245 840,13	-104 748,27	2 596 428,53		2 596 428,53			-104 748,27
32	IO.05 Terénní úpravy	TLZ 32 Zrušení přístřešku na odpad	4	-117 412,60		-117 412,60	117 412,60	117 412,60				-117 412,60
33	IO.07 Lapák tuku	TLZ 33 Změna řešení	4	-103 375,24		-103 375,24	103 375,24	103 375,24				-103 375,24
34	IO.10 Areálová dešťová kanalizace	TLZ 34 Změny trasy a uložení potrubí	5		1 463 036,22	1 463 036,22	1 463 036,22		1 463 036,22			1 463 036,22
35	IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO	TLZ 35 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO	5		183 816,10	183 816,10	183 816,10		183 816,10			183 816,10
Změna celkem v Kč				-14 453 481,26	41 159 474,26	26 705 993,00	55 612 955,52	9 720 153,89	37 658 527,29	5 266 549,32	2 967 724,90	26 906 423,48

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	15 579 694,05 Kč	60 788 192,56 Kč	32 367 985,89 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	220 787,84 Kč	20 116 402,17 Kč	9 116 289,17 Kč
	Zůstatek limitu po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	15 358 906,21 Kč	40 671 790,39 Kč	23 251 696,72 Kč
	Podíle této změny na původní hodnotě	0,13%	12,03%	5,45%
	Celkový podíl změn na původní honotě (včetně tohoto dodatku)	5,81%	25,67%	16,09%

Původní cena díla	167 193 733,99 Kč	Nová cena díla	193 899 726,99 Kč
-------------------	-------------------	----------------	-------------------

V Olomouci dne: 19.7.2023

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:	18
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny architektonicko-stavebního řešení
--------------	---

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny, upřesnění požadavků projektanta a dopočet prací a položek chybějících v nabídkovém rozpočtu (výkazu výměr) a projektové dokumentaci vyplývajících z postupného provádění prací.

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 práce spojené se zateplením a obkladem keramickými pásky sloupů a průvlaků na střeše objektu, doplnění jádrových vrtů pro rozvody instalací, doplnění požárních ucpávek. Doplnění a změna rozsahu keramických obkladů (navýšení obkladů ve WC), schodiště a chodeb dle vybraných vzorků. Další částí změn je materiálové zlepšení vodorovného značení v garážích. Součástí změn je i řešení odvozu vykopané zeminy nevhodné pro zpětný zásyp.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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):

Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:



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



1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-766 005,56 Kč bez DPH
	Přípočet:	2 253 594,67 Kč bez DPH
	Celkem:	1 487 589,11 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



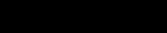
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 18a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny ASŘ- 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: 23.06.2023	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-766 005,56 Kč
		DPH	-160 861,17 Kč
		DPH 21 %	-160 861,17 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-926 866,73 Kč

Poznámka:

Razítko a podpis

Razítko a podpis

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ18a: SO.01 Vědeckotechnický park ASŘ - odpočty	- 766 005,56	- 160 861,17	- 926 866,73
SO.01: Vědeckotechnický park	- 766 005,56	- 160 861,17	- 926 866,73
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 766 005,56	- 160 861,17	- 926 866,73
D1.1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 766 005,56	- 160 861,17	- 926 866,73
HSV: Práce a dodávky HSV	- 131 274,86	- 27 567,72	- 158 842,58
62: Úprava povrchů vnějších	- 120 866,54	- 25 381,97	- 146 248,51
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	- 10 408,32	- 2 185,75	- 12 594,07
PSV: Práce a dodávky PSV	- 634 730,70	- 133 293,45	- 768 024,15
769: Ostatní prvky	- 21 593,95	- 4 534,73	- 26 128,68
771: Podlahy z dlaždic	- 297 657,98	- 62 508,18	- 360 166,15
782: Dokončovací práce - obklady z kamene	- 203 906,92	- 42 820,45	- 246 727,37
783: Dokončovací práce - nátěry	- 111 571,86	- 23 430,09	- 135 001,95
Celkem (bez DPH)	- 766 005,56		
DPH	- 160 861,17		
DPH 21 % ze základny: -766 006	- 160 861,17		
Celkem (včetně DPH)	- 926 866,73		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ18a: SO.01 Vědeckotechnický park ASŘ - odpočty SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 62: Úprava povrchů vnějších						- 766 005,56 - 766 005,56 - 766 005,56 - 766 005,56 - 131 274,86 - 120 866,54
140	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	- 142,350	610,11	- 86 849,16
142	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	- 142,350	238,97	- 34 017,38
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						- 10 408,32
161	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	- 168,480	24,25	- 4 085,64
162	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	- 78,000	81,06	- 6 322,68
PSV: Práce a dodávky PSV						- 634 730,70
769: Ostatní prvky						- 21 593,95
331	449326_R	přístroj hasicí ruční - hasicí schopnost - 21 A	kus	- 1,000	728,72	- 728,72
339	9197910_R	Montáž ocelové výplně (mříže) se zabetonováním ocelového rámu, plochy do 1 m2	kus	- 1,000	5 908,51	- 5 908,51
340	2866190_R	mříž ocelová 600/600mm, žárový pozink	kus	- 1,000	3 446,63	- 3 446,63
342	763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	- 4,810	2 392,95	- 11 510,09
Výkaz výměr: Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 8 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763411114 Os/11 - sanitární příčky z desek HPL - laminát -1,85*2,6 - 4,810						
771: Podlahy z dlaždic						- 297 657,98
355	771574260	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	- 443,773	386,97	- 171 724,94
Výkaz výměr: -443,772727						- 443,773
356	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	- 488,150	257,98	- 125 933,04
Výkaz výměr: -488,15						- 488,150
782: Dokončovací práce - obklady z kamene						- 203 906,92
388	782991111	Penetrace podkladu obkladu z kamene	m2	- 140,010	27,57	- 3 860,08
389	782142114	Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových do 22 ks/m2 kladených do lepidla	m2	- 140,010	974,90	- 136 495,75
Výkaz výměr: montáž obkladů sloupů a nosníků pergoly z umělého kamene -1,95*3,05*8 - 47,580 -1,95*7*4 - 54,600 -1,95*4,85*4 - 37,830						
390	583870_R	Obkladové cihlové pásy - rozměr 205/62mm	m2	- 140,010	393,90	- 55 149,94
Výkaz výměr: montáž obkladů sloupů a nosníků pergoly z umělého kamene -1,95*3,05*8 - 47,580 -1,95*7*4 - 54,600 -1,95*4,85*4 - 37,830						
392	782991421	Základní čištění nových kamenných obkladů včetně jednovrstvého impregnačního nátěru	m2	- 140,010	29,54	- 4 135,90
393	998782103	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	t	- 6,705	636,15	- 4 265,26
783: Dokončovací práce - nátěry						- 111 571,86
394	783823151	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	- 130,560	46,57	- 6 080,18
Výkaz výměr: Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) akrylátový sloupy žb - -1,6*3,4*24 - 130,560						
395	783827101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	- 130,560	66,44	- 8 674,41
Výkaz výměr: sloupy žb - -1,6*3,4*24 - 130,560						
396	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	- 737,375	131,30	- 96 817,27
Výkaz výměr: Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový nátěr tepelněizolačních desek (lamel) v garáži (strop) - bílá barva - - (884,5+23) - 907,500 16*9,45 151,200 6,82*2,775 18,926						

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 18b	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny ASŘ - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	2 253 594,67 Kč
		DPH	473 254,88 Kč
		DPH 21 %	473 254,88 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	2 726 849,55 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ18b: SO.01 Vědeckotechnický park Změny ASŘ- přípočty	2 253 594,67	473 254,88	2 726 849,55
SO.01: Vědeckotechnický park	2 253 594,67	473 254,88	2 726 849,55
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	1 856 819,72	389 932,14	2 246 751,86
D1.1.1.1: Architektonicko stavební řešení	1 856 819,72	389 932,14	2 246 751,86
H: Oddíly prací HSV	469 489,84	98 592,87	568 082,71
009: Ostatní konstrukce a práce	469 489,84	98 592,87	568 082,71
HSV: Práce a dodávky HSV	319 868,20	67 172,32	387 040,52
1: Zemní práce	208 575,80	43 800,92	252 376,72
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	111 292,40	23 371,40	134 663,80
PSV: Práce a dodávky PSV	1 067 461,67	224 166,95	1 291 628,63
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47 460,34	9 966,67	57 427,01
769: Ostatní prvky	207 635,00	43 603,35	251 238,35
771: Podlahy z dlaždic	614 196,34	128 981,23	743 177,57
786: Dokončovací práce - čalounické úpravy	198 170,00	41 615,70	239 785,70
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací	396 774,95	83 322,74	480 097,69
D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací	396 774,95	83 322,74	480 097,69
HSV: Práce a dodávky HSV	396 774,95	83 322,74	480 097,69
1: Zemní práce	396 774,95	83 322,74	480 097,69
Celkem (bez DPH)	2 253 594,67		
DPH	473 254,88		
DPH 21 % ze základny: 2 253 595	473 254,88		
Celkem (včetně DPH)	2 726 849,55		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ18b: SO.01 Vědeckotechnický park Změny ASŘ- přípočty SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení H: Oddíl prací HSV 009: Ostatní konstrukce a práce						2 253 594,67 2 253 594,67 1 856 819,72 1 856 819,72 469 489,84 469 489,84
2600	977151112.R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 35 do 40 mm pod úhlem 45°	ks	140,000	2 500,00	350 000,00
2601	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	ks	35,000	3 414,00	119 489,84
HSV: Práce a dodávky HSV 1: Zemní práce						319 868,20 208 575,80
5	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,606	328,00	30 374,77
Výkaz výměr:		odvoz přebytečné zeminy na skládku		-		
		92,606; výměra položky		92,606		
6	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	463,030	25,30	11 714,66
Výkaz výměr:		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		-		
		do 15 km		-		
		92,606		-		
		92,606*5 'Přepočtené koeficientem množství		-		
		463,03; výměra položky		463,030		
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,606	22,40	2 074,37
Výkaz výměr:		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru		-		
		92,606; výměra položky		92,606		
8	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	157,430	291,00	45 812,19
Výkaz výměr:		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		-		
		92,606*1,7		157,430		
8	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	92,606	164,00	15 187,38
Výkaz výměr:		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		-		
		92,606		92,606		
				-		
9	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	217,253	476,00	103 412,43
Výkaz výměr:		obsyp základů		-		
		92,606*1,38*1,7		217,254		
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání						111 292,40
161	91521	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé § 125 mm bílý epoxid	m	168,480	290,16	48 886,16
162	915131	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý epoxid	m2	78,000	800,08	62 406,24
PSV: Práce a dodávky PSV 711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						1 067 461,67 47 460,34
2511	11163150	Iak penetrační asfaltový	t	0,554	85 700,00	47 460,34
Výkaz výměr:		(1320,883+261,392)*0,00035		0,554		
769: Ostatní prvky						207 635,00
2587	X106242	požární ucpávky navýšené množství vzniklé clientskými změnami	ks	50,000	2 000,00	100 000,00
Výkaz výměr:		viz tabulka protipožárních ucpávek		-		
2588	X106243	D+M revizních dvířek protipožárních 20x20mm	ks	7,000	1 500,00	10 500,00
2589	X106244	vytvoření falešných sloupů v garážích k zakrytí svislých instalací o stěny	m2	23,230	1 500,00	34 845,00
326	7670002_R	D+M střešní úvazový systém pro horolezce	soub	1,000	51 840,00	51 840,00
Výkaz výměr:		6ks - kotevni bod typ A, výška bodu 800mm, nosná konstrukce beton		-		
332	449325_R	přístroj hasící ruční - hasící schopnost - 27 A	kus	11,000	950,00	10 450,00
771: Podlahy z dlaždic						614 196,34
2471	59761409_1	dlažba keramický schodová do interiéru i exteriéru	ks	416,000	350,00	145 600,00
2602	R106254	D+M lišt AL-I	bm	180,000	230,00	41 400,00
2603	R106255	úprava dilatačních spár pryskyřicí s rounem	bm	93,290	550,00	51 309,50
Výkaz výměr:		38		38,000		
		5,99		5,990		
		49,3		49,300		
357	771576142	Montáž podlah keramických velkoformátových pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem do 6 ks/m2	m2	443,773	421,36	186 989,40
Výkaz výměr:		443,773		443,773		
358	59761420	dlažba velkoformátová keramická slnutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	488,150	386,97	188 897,43
Výkaz výměr:		488,15		488,150		
786: Dokončovací práce - čalounické úpravy						198 170,00
2512	X106153_R	D+M navýšení izolantu XPS za podomítkové kryty z tl. 30 na 100mm	m3	13,300	14 900,00	198 170,00
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací HSV: Práce a dodávky HSV 1: Zemní práce						396 774,95 396 774,95 396 774,95 396 774,95
14	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	40,740	1 630,00	66 406,20
Výkaz výměr:		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		-		
		-splášková		-		
		(0,8*0,15) * (85+22+40+10)		18,840		
		-dešťová		-		
		(0,8*0,15) * (11+66+16+9+15)		14,040		
		-vodovod		-		
		(0,8*0,15*8+1*0,15*46)		7,860		

5	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	290,920	328,00	95 421,76
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		-		
		-výkop pro akumulační nádrž na dešťovou vodu		-		
		4,5*8*3,7		133,200		
		-splásková		-		
		(0,8*1,5)*(85+22+40+10)		188,400		
		-dešťová		-		
		(0,8*1)*(11+66+16+9+15)		93,600		
		-vodovod		-		
		(0,8*1,5*8+1*1,2*46)		64,800		
		odpočet ponechané zeminy na zásypy		-		
		-189,08		- 189,080		
6	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 454,600	25,30	36 801,38
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		-		
		do 15 km		-		
		290,92*5		1 454,600		
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	290,920	22,40	6 516,61
	Výkaz výměr:	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru		-		
		290,92; výměra položky		290,920		
8	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	494,564	291,00	143 918,12
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		-		
		290,92*1,7		494,564		
8	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	290,920	164,00	47 710,88
	Výkaz výměr:	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		-		
		290,92		290,920		
				-		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	19
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny ZTI a ÚT
--------------	----------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny. Dalším důvodem je dopočet prací a položek chybějících v nabídkovém rozpočtu a projektové dokumentaci.

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 několika radiátorů (optimalizace výkonu otopných těles po dispozičních změnách) předimenzovaného výkonu a jejich nahrazení radiátorem vhodného výkonu, doplnění podružných vodoměrů, prodloužení rozvodů vody pro zavlažování zelené fasády včetně doplnění domácí vodárny většího objemu (vyrovnávací nádrže pro požadovaný objem závlahy).

Popisované změny nevyžadují povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Provedena revize projektové dokumentace části ZTI a ÚT.

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

Projektová dokumentace ZTI a ÚT.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-52 140,43 Kč bez DPH
	Přípočet:	1 017 364,68 Kč bez DPH
	Celkem:	965 224,25 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 19a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny ZTI a UT - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-52 140,43 Kč
		DPH	-10 949,49 Kč
		DPH 21 %	-10 949,49 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-63 089,92 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ19a : SO.01 Vědeckotechnický park ZTI-odpočty	- 52 140,43	- 10 949,49	- 63 089,92
SO.01: Vědeckotechnický park	- 52 140,43	- 10 949,49	- 63 089,92
D1.1.4.1: Zařízení pro vytápění staveb	- 38 747,80	- 8 137,04	- 46 884,84
D1.1.4.1.: Zařízení pro vytápění staveb	- 38 747,80	- 8 137,04	- 46 884,84
PSV: Práce a dodávky PSV	- 38 747,80	- 8 137,04	- 46 884,84
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	- 38 747,80	- 8 137,04	- 46 884,84
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací	- 13 392,63	- 2 812,45	- 16 205,08
D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací	- 13 392,63	- 2 812,45	- 16 205,08
PSV: Práce a dodávky PSV	- 13 392,63	- 2 812,45	- 16 205,08
724: Zdravotechnika - strojní vybavení	- 13 392,63	- 2 812,45	- 16 205,08
Celkem (bez DPH)	- 52 140,43		
DPH	- 10 949,49		
DPH 21 % ze základny: -52 140	- 10 949,49		
Celkem (včetně DPH)	- 63 089,92		

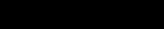
Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ19a : SO.01 Vědeckotechnický park ZTI-odpočty				- 52 140,43
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 52 140,43
		D1.1.4.1: Zařízení pro vytápění staveb				- 38 747,80
		D1.1.4.1.: Zařízení pro vytápění staveb				- 38 747,80
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 38 747,80
		735: Ústřední vytápění - otopná tělesa				- 38 747,80
145	R73500012	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/1000	ks	- 5,000	7 749,56	- 38 747,80
		D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací				- 13 392,63
		D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací				- 13 392,63
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 13 392,63
		724: Zdravotechnika - strojní vybavení				- 13 392,63
115	724234106	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 12 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	- 1,000	2 560,36	- 2 560,36
147	R.724002	Ponorné čerpadlo Qmin = 2,50 m3/h, Hmin = 60 m	kus	- 1,000	10 832,27	- 10 832,27

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 19b	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny ZTI a UT - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	1 017 364,68 Kč
		DPH	213 646,58 Kč
		DPH 21 %	213 646,58 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	1 231 011,26 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ19b: SO.01 Vědeckotechnický park ZTI- přípočty	1 017 364,68	213 646,58	1 231 011,26
SO.01: Vědeckotechnický park	1 017 364,68	213 646,58	1 231 011,26
D1.1.4.1: Zařízení pro vytápění staveb	43 624,34	9 161,11	52 785,45
D1.1.4.1.: Zařízení pro vytápění staveb	43 624,34	9 161,11	52 785,45
PSV: Práce a dodávky PSV	43 624,34	9 161,11	52 785,45
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	43 624,34	9 161,11	52 785,45
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací	973 740,34	204 485,47	1 178 225,81
D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací	973 740,34	204 485,47	1 178 225,81
PSV: Práce a dodávky PSV	973 740,34	204 485,47	1 178 225,81
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 022,24	3 994,67	23 016,91
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	888 072,10	186 495,14	1 074 567,24
724: Zdravotechnika - strojní vybavení	63 100,00	13 251,00	76 351,00
767: Konstrukce zámečnické	3 546,00	744,66	4 290,66
Celkem (bez DPH)	1 017 364,68		
DPH	213 646,58		
DPH 21 % ze základny: 1 017 365	213 646,58		
Celkem (včetně DPH)	1 231 011,26		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ19b: SO.01 Vědeckotechnický park ZTI- přípočty SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.4.1: Zařízení pro vytápění staveb D1.1.4.1.: Zařízení pro vytápění staveb PSV: Práce a dodávky PSV 735: Ústřední vytápění - otopná tělesa						1 017 364,68 1 017 364,68 43 624,34 43 624,34 43 624,34 43 624,34
145	R73500012.1	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/1000	ks	5,000	6 400,00	32 000,00
2650	X106335	storno poplatek ze VK 22/900/1000 ve výši 30%	kus	5,000	2 324,87	11 624,34
D1.1.4.3: Zařízení zdravotně technických instalací D1.1.4.3.: Zařízení zdravotně technických instalací PSV: Práce a dodávky PSV 721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						973 740,34 973 740,34 973 740,34 19 022,24
2544	9Nc002	D+montáž revizní šachta - terasa	ks	4,000	3 500,00	14 000,00
32	721233121	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110	kus	1,000	5 022,24	5 022,24
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod						888 072,10
108	722262226	Vodoměr závitový jednovrtkový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 1/2"x 110 R100 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	9,000	1 969,50	17 725,50
111	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 200,000	49,24	59 088,00
Výkaz výměr: prodloužení potrubí						-
112	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 200,000	39,39	47 268,00
Výkaz výměr: prodloužení potrubí						-
2593	R106247	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	198,000	167,00	33 066,00
2594	R106248	Dodání KK 1" + šroubení 1" + vsuvka 1"	ks	66,000	885,00	58 410,00
2595	R106249	Vyustění na fasádu - koleno+přechod	ks	132,000	242,00	31 944,00
2596	R106250	D+M Rozdělovač	kus	1,000	8 990,00	8 990,00
2597	R106251	D+M Filtr 2"	kus	1,000	7 233,00	7 233,00
2598	R106252	PPR žlab pozink	kus	190,000	136,00	25 840,00
2599	R106253	Rozbor vody	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
50	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	280,000	374,21	104 778,80
Výkaz výměr: prodloužení potrubí						-
51	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	920,000	443,14	407 688,80
Výkaz výměr: prodloužení potrubí						-
64	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	1 200,000	67,95	81 540,00
Výkaz výměr: prodloužení potrubí						-
724: Zdravotechnika - strojní vybavení						63 100,00
115	724234106.R	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 250 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	33 100,00	33 100,00
147	R.724002.1	Ponorné čerpadlo Qmin = 0,35l/s, Hmin = 60 m	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
767: Konstrukce zámečnické						3 546,00
160	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	180,000	19,70	3 546,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	20
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny VZT a chlazení
--------------	----------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky provozu na technologické změny. Dalším důvodem je dopočet prací a položek chybějících v nabídkovém rozpočtu a v projektové dokumentaci.

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 akumulční nádrže malého objemu, odpočtu množství chladné vody a odpočtu sběrače. Dále dochází k doplnění akumulční nádrže většího a potřebného objemu, jsou doplněny prvky a zařízení ve strojovně tepla, dochází k doplnění propojovacích prvků (armatur – šroubení a redukce) k chladícím trámům. Budou doplněny rozdělovače a sběrače do strojovny tepla.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Provedena revize projektové dokumentace VZT a chlazení.

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

Projektová dokumentace VZT a chlazení.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-176 961,54 Kč bez DPH
	Přípočet:	501 223,00 Kč bez DPH
	Celkem:	324 261,46 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 20a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny VZT a chlazení - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-176 961,54 Kč
		DPH	-37 161,92 Kč
		DPH 21 %	-37 161,92 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-214 123,46 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ20a: SO.01 Vědeckotechnický park - VZT a chlazení- odečet	- 176 961,54	- 37 161,92	- 214 123,46
SO.01: Vědeckotechnický park	- 176 961,54	- 37 161,92	- 214 123,46
D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky	- 16 986,98	- 3 567,27	- 20 554,25
01: Zařízení vzduchotechniky	- 16 986,98	- 3 567,27	- 20 554,25
PSV: Práce a dodávky PSV	- 16 986,98	- 3 567,27	- 20 554,25
732: Ústřední vytápění - strojovny	- 16 986,98	- 3 567,27	- 20 554,25
D1.1.4.8: Zařízení pro ochlazování staveb	- 159 974,56	- 33 594,66	- 193 569,22
04_00: Okruh primárního okruhu	- 159 974,56	- 33 594,66	- 193 569,22
PSV: Práce a dodávky PSV	- 159 974,56	- 33 594,66	- 193 569,22
732: Ústřední vytápění - strojovny	- 159 974,56	- 33 594,66	- 193 569,22
Celkem (bez DPH)	- 176 961,54		
DPH	- 37 161,92		
DPH 21 % ze základny: -176 962	- 37 161,92		
Celkem (včetně DPH)	- 214 123,46		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		D_06: Dodatek č.6				- 176 961,54
		TLZ20a: SO.01 Vědeckotechnický park - VZT a chlazení- odečet				- 176 961,54
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 176 961,54
		D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky				- 16 986,98
		01: Zařízení vzduchotechniky				- 16 986,98
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 16 986,98
		732: Ústřední vytápění - strojovny				- 16 986,98
101	732231101	Akumulační nádrž topné vody bez výměníku PN 0,3 o objemu 500 l	soubor	- 1,000	16 986,98	- 16 986,98
		D1.1.4.8: Zařízení pro ochlazování staveb				- 159 974,56
		04_00: Okruh primárního okruhu				- 159 974,56
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 159 974,56
		732: Ústřední vytápění - strojovny				- 159 974,56
102	R732000900	Chladná voda, směs 30% ethylen-glykol, -15°C	l	- 2 158,000	44,31	- 95 620,98
94	R732000701	Mtž rozdělovače a sběrače	h	- 6,000	295,43	- 1 772,58
95	R732000702	Rozdělovač a sběrač, rohový 90°	soub	- 1,000	62 581,00	- 62 581,00

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 20b	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny VZT - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	501 223,00 Kč
		DPH	105 256,83 Kč
		DPH 21 %	105 256,83 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	606 479,83 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ20b: SO.01 Vědeckotechnický park - VZT a chlazení -přípočet	501 223,00	105 256,83	606 479,83
SO.01: Vědeckotechnický park	501 223,00	105 256,83	606 479,83
D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky	78 800,00	16 548,00	95 348,00
01: Zařízení vzduchotechniky	78 800,00	16 548,00	95 348,00
01: Zařízení vzduchotechniky	78 800,00	16 548,00	95 348,00
751: Vzduchotechnika	78 800,00	16 548,00	95 348,00
D1.1.4.8: Zařízení pro ochlazování staveb	422 423,00	88 708,83	511 131,83
04_00: Okruh primárního okruhu	422 423,00	88 708,83	511 131,83
PSV: Práce a dodávky PSV	422 423,00	88 708,83	511 131,83
732: Ústřední vytápění - strojovny	422 423,00	88 708,83	511 131,83
Celkem (bez DPH)	501 223,00		
DPH	105 256,83		
DPH 21 % ze základny: 501 223	105 256,83		
Celkem (včetně DPH)	606 479,83		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ20b: SO.01 Vědeckotechnický park - VZT a chlazení -přípočet SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.4.2: Zařízení vzduchotechniky 01: Zařízení vzduchotechniky 01: Zařízení vzduchotechniky 751: Vzduchotechnika						501 223,00 501 223,00 78 800,00 78 800,00 78 800,00 78 800,00
2565	X106220	Tepelná izolace chlorkaučuk, 32x027, tl. 32 mm vč. montáže	soubor	1,000	5 050,00	5 050,00
2566	X106221	Akumulační nádrž topné vody bez výměníkuRecon 750/6, 4x hrdlo DN80, 4x 1/2" bez revizního otvoru - ATYP	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
2567	R732000900	Chladná voda, směs 30% ethylen-glykol, -15°C	lahev	250,000	55,00	13 750,00
D1.1.4.8: Zařízení pro ochlazování staveb 04_00: Okruh primárního okruhu PSV: Práce a dodávky PSV 732: Ústřední vytápění - strojovny						422 423,00 422 423,00 422 423,00 422 423,00
2547	X106202	Montáž rozdělovače a sběrače	kpl	2,000	2 650,00	5 300,00
2548	X106203	Rozdělovače a sběrač glykolový	ks	1,000	44 350,00	44 350,00
2549	X106204	Rozdělovače a sběrač vodní	ks	1,000	56 952,00	56 952,00
2550	X106205	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 l	ks	1,000	11 215,00	11 215,00
2551	X106206	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
2552	X106207	Čerpadlo elektronicky řízené, DN50	ks	1,000	49 140,00	49 140,00
2553	X106208	Výměník tepla deskový, pájený o výkonu 76 kW vč. izolace a stojanu	ks	1,000	82 215,00	82 215,00
2554	X106209	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	9,000	4 688,00	42 192,00
2555	X106210	Filtr závitový přímý G 3 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ks	1,000	9 500,00	9 500,00
2556	X106211	Ventil závitový zpětný přímý G 3 PN 16 do 110°C	ks	1,000	5 135,00	5 135,00
2557	X106212	Ruční regulační ventil, DN65, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	ks	1,000	19 430,00	19 430,00
2558	X106213	Pojistný ventil 3,5 bar 1/2"x3/4	ks	2,000	1 247,00	2 494,00
2559	X106214	Tlakoměr 0-6 bar vč. jímky a kulového kohoutu	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
2560	X106215	Vypracování projektové dokumentace změny	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
2647	X106320	D+M propojovací prvek k chladicím trámům na rozdílné průměry armatur	ks	416,000	200,00	83 200,00
Výkaz výměr: 104*4						416,000

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	21
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny skladeb plochých střech

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na provoz a využití jednotlivých teras. Zároveň změna upravuje povrch teras pro budoucí údržbu zelené fasády.

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 konstrukčních vrstev zateplení a hydroizolací plochých střech. Součástí změny je i odpočet betonových dlažeb a jejich nahrazení deskami z kompozitních materiálů.

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):

Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 966 803,03 Kč bez DPH
	Přípočet:	2 287 936,95 Kč bez DPH
	Celkem:	1 321 133,92 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		
TLZ 21a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny skladeb plochých střech - 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: 23.06.2023
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ21a: SO.01Vědeckotechnický park- skladby plochých střech- odpočet	- 966 803,03	- 203 028,64	- 1 169 831,67
SO.01: Vědeckotechnický park	- 966 803,03	- 203 028,64	- 1 169 831,67
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 966 803,03	- 203 028,64	- 1 169 831,67
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	- 966 803,03	- 203 028,64	- 1 169 831,67
PSV: Práce a dodávky PSV	- 966 803,03	- 203 028,64	- 1 169 831,67
712: Povlakové krytiny	- 750 063,92	- 157 513,42	- 907 577,34
713: Izolace tepelné	- 216 739,11	- 45 515,21	- 262 254,32
Celkem (bez DPH)	- 966 803,03		
DPH	- 203 028,64		
DPH 21 % ze základny: -966 803	- 203 028,64		
Celkem (včetně DPH)	- 1 169 831,67		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ21a: SO.01Vědeckotechnický park- skladby plochých střech- odpočet				- 966 803,03
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 966 803,03
		D1.1.1: Architektonicko stavební řešení				- 966 803,03
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				- 966 803,03
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 966 803,03
		712: Povlakové krytiny				- 750 063,92
188	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu samolepící	m2	- 314,253	47,09	- 14 798,17
	Výkaz výměr:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na suchu podkladní samolepící asfaltový pás https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712331111 Sp02, vč. vytažení na atiky - provedení spodního samolepicího pásu HI souvrství		-		
		-184,60*1,03		- 190,138		
		Sp03, vč. vytažení na atiky		-		
		-120,50*1,03		- 124,115		
189	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	- 361,391	67,95	- 24 556,52
	Výkaz výměr:	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu ztr 15% Sp02		-		
		-184,60*1,03*1,15		- 218,659		
		Sp03		-		
		-120,50*1,03*1,15		- 142,732		
190	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	- 110,117	99,79	- 10 988,61
	Výkaz výměr:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712341559 provedení parotěsné vrstvy a dalších HI vrstev Sp02, vč. vytažení na atiky - provedení horního pásu HI souvrství		-		
		-184,60*1,03		- 190,138		
		Sp03, vč. vytažení na atiky		-		
		-120,50*1,03		- 124,115		
		-120,50*1,03		- 124,115		
		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712341559 REVIZE 4 Sp02.1, vč. vytažení na atiky - provedení spodního samolepicího pásu HI souvrství		-		
		184,07*1,03		189,592		
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky		-		
		106,25*1,03		109,438		
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky		-		
		28,37*1,03		29,221		
192	62857004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	- 218,659	186,12	- 40 696,76
	Výkaz výměr:	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu ztr 15% Sp02, vč. vytažení na atiky		-		
		-184,60*1,03*1,15		- 218,659		
193	62855019	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	- 163,519	165,44	- 27 052,50
	Výkaz výměr:	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu ztr 15% Sp03 - horní pás HI souvrství		-		
		-120,50*1,03*1,15		- 142,732		
		přífezy pod rektifikační terče		-		
		-120,50/100*15*1,15		- 20,786		
194	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	- 242,163	56,72	- 13 735,50
	Výkaz výměr:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712391172 Sp02 - 3x vrstvy		-		
		-184,60*1,03*3		- 570,414		
		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712363504 REVIZE 4 Kotvicí prvky střešní fólie , přesný počet kotev bude upřesněn dle technických podkladů výrobce Sp02.1, vč. vytažení na atiky - Fólie na bázi PVC-P		-		

		184,07*1,03		189,592		
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky		-		
		106,25*1,03		109,438		
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky		-		
		28,37*1,03		29,221		
196	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	- 219,286	24,62	- 5 398,83
	Výkaz výměr:	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2		-		
		ztr 15%				
		Sp02 - 2x vrstva				
		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2		-		
		ztr 15%				
		REVIZE 4				
		Sp02.1, vč. vytažení na atiky , geotextilie 300kg/m2				
		184,07*1,03*1,15		218,031		
		-184,60*1,03*2*1,15		- 437,317		
197	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	- 218,659	30,53	- 6 675,65
	Výkaz výměr:	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2		-		
		ztr 15%				
		Sp02 - filtrační vrstva				
		-184,60*1,03*1,15		- 218,659		
200	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5°	m2	- 190,138	24,62	- 4 681,20
	Výkaz výměr:	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°		-		
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771221				
		Sp02 - provedení drenážní a hydroakumulační vrstvy z nopové fólie				
		-184,60*1,03		- 190,138		
201	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	- 209,152	146,73	- 30 688,84
	Výkaz výměr:	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm		-		
		ztr 10%				
		Sp02, vč. vytažení na atiky				
		-184,60*1,03*1,1		- 209,152		
202	712771431	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky přes 300 mm vegetační střechy sklon do 5°	m3	- 77,532	270,81	- 20 996,44
	Výkaz výměr:	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 300 mm, sklon střechy do 5°		-		
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771431				
		Sp02 - položení substrátu veg. střechy v tl.420mm				
		-184,60*0,42		- 77,532		
203	10321002	substrát vegetačních střeš extenzivní trávnikový	m3	- 66,456	2 117,22	- 140 701,97
	Výkaz výměr:	substrát vegetačních střeš extenzivní trávnikový		-		
		Sp02 - substrát 300-420mm				
		-184,60*0,36		- 66,456		
204	636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 150 mm	m2	- 406,511	846,89	- 344 270,44
	Výkaz výměr:	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče přes 150 mm		-		
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/636311125				
		Sp03				
		-(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		- 262,011		
		-120,50		- 120,500		
		Os/18 - kladení bet. dlažby do zeminy na střeše		-		
		-24		- 24,000		
205	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	- 273,132	237,33	- 64 822,49
	Výkaz výměr:	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní		-		
		ztr 2%				
		Sp03				
		Sp04		-		
		-(12,97+114,22+114,22)*1,03		- 248,652		
		Os/18		-		
		-24*1,02		- 24,480		
		713: Izolace tepelné				- 216 739,11
218	28375963	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah ?=0,034 tl 200mm	m2	- 126,597	508,13	- 64 327,89
	Výkaz výměr:	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah Λ=0,034 tl 200mm		-		
		ztr 2%				
		Sp03 - tl.200mm				
		-120,50*1,03*1,02		- 126,597		
219	713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	- 124,115	126,92	- 15 752,68
	Výkaz výměr:	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou		-		
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141336				
		Sp03 - spádová vrstva tl.50-250mm				
		-120,50*1,03		- 124,115		

220	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	-18,990	2 539,68	-48 227,49
Výkaz výměr:		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový ztr 2% Sp03 - spádová vrstva tl.50-250mm		-		
		-120,50*1,03*0,15*1,02		- 18,990		
221	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	-190,138	33,18	-6 308,78
Výkaz výměr:		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141151 Sp02 - tepelná izolace z XPS tl.110mm		-		
		-184,60*1,03		- 190,138		
222	28376458	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 120mm	m2	-193,941	423,44	-82 122,28
Výkaz výměr:		deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 120mm ztr 2% Sp02 - tepelná izolace z XPS tl.110mm		-		
		-184,60*1,03*1,02		- 193,941		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 21b	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny skladeb plochých střech - 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: 23.06.2023
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ21b: SO.01 Vědeckotechnický park- skladby plochých střech - přípočet	2 287 936,95	480 466,76	2 768 403,72
SO.01: Vědeckotechnický park	2 287 936,95	480 466,76	2 768 403,72
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	2 287 936,95	480 466,76	2 768 403,72
D1.1.1.1: Architektonicko stavební řešení	2 287 936,95	480 466,76	2 768 403,72
HSV: Práce a dodávky HSV	128 374,19	26 958,58	155 332,77
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	128 374,19	26 958,58	155 332,77
PSV: Práce a dodávky PSV	2 159 562,76	453 508,18	2 613 070,94
712: Povlakové krytiny	795 918,60	167 142,91	963 061,51
713: Izolace tepelné	227 219,52	47 716,10	274 935,61
762: Konstrukce tesařské	609 091,25	127 909,16	737 000,41
767: Konstrukce zámečnické	527 333,40	110 740,01	638 073,41
Celkem (bez DPH)	2 287 936,95		
DPH		480 466,76	
DPH 21 % ze základny: 2 287 937		480 466,76	
Celkem (včetně DPH)			2 768 403,72

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ21b: SO.01 Vědeckotechnický park- skladby plochých střech - přípočet				
		SO.01: Vědeckotechnický park				
		D1.1.1: Architektonicko stavební řešení				
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				
		HSV: Práce a dodávky HSV				
		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				
238	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	102,000	264,00	26 928,00
239	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	107,100	187,00	20 027,70
240	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,300	3 690,00	56 457,00
241	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným na vzdálenost do 50 m	t	53,743	451,00	24 238,09
247	871219111	Kladení drenážního potrubí bezvýkopovým způsobem z flexibilního PVC průměru do 65 mm bez obsypu	m	10,000	40,90	409,00
248	28611220	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	12,000	26,20	314,40
		PSV: Práce a dodávky PSV				
		712: Povlakové krytiny				
168	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	13,998	11,90	166,57
Výkaz výměr:		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712311101 provedení penetračního asfaltového nátěru REVIZE 4 Sp02.1, vč. vytažení na atiky				
		184,07*1,03	189,592			
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky	-			
		106,25*1,03	109,438			
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky	-			
		28,37*1,03	29,221			
		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	-			
		provedení penetračního asfaltového nátěru	-			
		Sp02, vč. vytažení na atiky	-			
		-184,60*1,03	- 190,138			
		Sp03, vč. vytažení na atiky	-			
		-120,50*1,03	- 124,115			
187	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	54 369,16	266,37
Výkaz výměr:		lak hydroizolační asfaltový "Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2" penetrační nátěr REVIZE 4 Sp02.1, vč. vytažení na atiky				
		lak hydroizolační asfaltový	-			
		"Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2" penetrační nátěr Sp02, vč. vytažení na atiky				
		-184,60*1,03*0,00035	- 0,067			
		Sp03, vč. vytažení na atiky	-			
		-120,50*1,03*0,00035	- 0,043			
		184,07*1,03*0,00035	0,066			
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky	-			
		106,25*1,03*0,00035	0,038			
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky	-			
		28,37*1,03*0,00035	0,010			
191	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	234,756	108,32	25 428,78
Výkaz výměr:		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu ztr 15% REVIZE 4 Sp02.1, vč. vytažení na atiky - provedení spodního samolepicího pásu HI souvrství				
		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu ztr 15% Sp03, vč. vytažení na atiky				
		-120,50*1,03*1,15	- 142,732			
		184,07*1,03*1,15	218,031			
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky	-			
		106,25*1,03*1,15	125,853			
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky	-			
		28,37*1,03*1,15	33,604			
195	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	159,457	57,10	9 105,02

	Výkaz výměr:	geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2 ztr 15% REVIZE 4 Sp02.2, vč. vytažení na atiky , geotextilie 500kg/m2		-		
		106,25*1,03*1,15		125,853		
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky, geotextilie 500kg/m2		-		
		28,37*1,03*1,15		33,604		
198	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	240,810	251,11	60 469,80
	Výkaz výměr:	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5° https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771201 REVIZE 4 odkladní vrstva štěrku 8/16 Sp02.1, tl.max 220		-		
		184,07		184,070		
		Sp02.3, tl. max 250mm		-		
		28,37		28,370		
		Mezisoučet oblázky (valouny) fr.30/60mm tl.150mm Sp02.3, tl.430mm		-		
		28,37		28,370		
199	58337403R-2	oblázky (valouny) fr.30/60mm tl.150mm	t	7,660	20 000,00	153 198,00
	Výkaz výměr:	oblázky (valouny) fr.30/60mm tl.150mm REVIZE 4 oblázky (valouny) fr.30/60mm tl.150mm Sp02.3, tl.150mm		-		
		28,37*0,15*1,80		7,660		
199	58337403	kamenivo dekorální (kačírky) frakce 16/32	t	29,664	1 360,00	40 343,04
	Výkaz výměr:	206*0,08*1,8		29,664		
204	636311134	Kladení dlažby z betonových dlaždic 60x60 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 100 do 150 mm	m2	7,000	813,00	5 691,00
	Výkaz výměr:	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče přes 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/636311125 REVIZE 4 kladení prefabetonových nášlapů do plochy oblázků na střeše "rozměry 400x800mm" 7		-		
		7		7,000		
205	59246004R-2	prefabetonových nášlapů do plochy oblázků na střeše 400x800mm	m2	7,140	2 200,00	15 708,00
228	712363504	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	328,251	229,00	75 169,41
	Výkaz výměr:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712391172 REVIZE 4 Sp02.1, vč. vytažení na atiky , geotextilie 300kg/m2		-		
		184,07*1,03		189,592		
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky , geotextilie 500kg/m2		-		
		106,25*1,03		109,438		
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky, geotextilie 500kg/m2		-		
		28,37*1,03		29,221		
229	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	377,488	268,00	101 166,87
	Výkaz výměr:	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá REVIZE 4 Sp02.1, vč. vytažení na atiky - provedení spodního samolepicího pásu HI souvrství		-		
		184,07*1,03*1,15		218,031		
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky		-		
		106,25*1,03*1,15		125,853		
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky		-		
		28,37*1,03*1,15		33,604		
231	712771241	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smýčkových rohoží sklon do 5°	m2	328,251	56,40	18 513,34
	Výkaz výměr:	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smýčkových rohoží, sklon střechy do 5° https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771241 REVIZE 4 Kotvicí prvky střešní fólie , přesný počet kotev bude upřesněn dle technických podkladů výrobce Sp02.1, vč. vytažení na atiky - Fólie na bázi PVC-P		-		
		184,07*1,03		189,592		
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky		-		
		106,25*1,03		109,438		

		Sp02.3, vč. vytažení na atiky	-			
		28,37*1,03	29,221			
232	69334350R-1	rohož drenážně stabilizační umělé vlákno vegetačních střech šikmých 900g/m2 tl 6mm	m2	377,488	250,00	94 372,08
	Výkaz výměr:	rohož drenážně stabilizační umělé vlákno vegetačních střech šikmých 900g/m2 tl 6mm REVIZE 4 drenážní - prostoravá smyčková rohož PE vláken, hmotnost 900g/m2, propustnost 200l/m2 Sp02.1, vč. vytažení na atiky	-			
		184,07*1,03*1,15	218,031			
		Sp02.2, vč. vytažení na atiky	-			
		106,25*1,03*1,15	125,853			
		Sp02.3, vč. vytažení na atiky	-			
		28,37*1,03*1,15	33,604			
233	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	85,658	624,00	53 450,73
	Výkaz výměr:	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 REVIZE 4 odkladní vrstva štěrku 8/16 Sp02.1, tl.max 220	-			
		184,07*0,22*1,80	72,892			
		Sp02.3, tl. max 250mm	-			
		28,37*0,25*1,80	12,767			
234	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikostí do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	2,240	374,00	837,76
	Výkaz výměr:	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596811120 REVIZE 4 Kladení prefabetonových nášlapů do plochy oblázků na střeše "rozměry 400x800mm" 0,4*0,8*7	-			
		2,24	2,240			
2503	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	97,953	1 450,00	142 031,85
713: Izolace tepelné						227 219,52
217	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	194,575	112,04	21 800,18
	Výkaz výměr:	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141131 REVIZE 4 Sp02.1, spádové desky (klíny) u polystyrenu (EPS200) vč.kotvení, spád střešních rovin	-			
		-120,50*1,03	- 124,115			
		184,07	184,070			
		Sp02.2	-			
		106,25	106,250			
		Sp02.3	-			
		28,37	28,370			
218	28375963	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 200mm	m2	198,467	780,00	154 803,87
	Výkaz výměr:	deska EPS 200 do plochých střešních a podlah λ=0,034 tl 200mm ztr 2% REVIZE 4 Spádové desky (klíny) u polystyrenu (XPS) vč.kotvení, spád střešních rovin	-			
		deska EPS 200 do plochých střešních a podlah λ=0,034 tl 200mm ztr 2% Sp03 - tl.200mm	-			
		-120,50*1,03*1,02	- 126,597			
		318,69*1,02	325,064			
219	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	194,575	126,92	24 695,46
	Výkaz výměr:	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141336 REVIZE 4 Sp02.1, spádové desky (klíny) u polystyrenu (EPS200) vč.kotvení, spád střešních rovin	-			
		184,07				
		Sp02.2				
		106,25				
		Sp02.3				
		28,37				
		Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141336 Sp03 - spádová vrstva tl.50-250mm	-			
		-120,50*1,03	- 124,115			
		318,69	318,690			

220	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,761	264,00	12 872,90
2510	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	8,998	1 450,00	13 047,10
762: Konstrukce tesařské						609 091,25
235	762952044	Montáž teras z prken š do 140 mm z dřevoplastu skrytým spojem na podkladní dřevoplastový rošt	m2	106,250	557,00	59 181,25
Výkaz výměr:		Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevoplastu, bez povrchové úpravy, spojovaných skrytými spojkami, šířky do 140 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762952044 REVIZE 4 skladba Sp02 .2 - dřevoplastové desky kotvené do podkladního křížového roštu na rektifikačních tercích vč.spojovacího materiálu 106,25				
		106,25		106,250		
236	60791114R	prkno terasové dřevoplastové š 140 mm tl 28mm	m	765,000	700,00	535 500,00
Výkaz výměr:		prkno terasové dřevoplastové tl 22mm REVIZE 4 zt.20% skladba Sp02 .2 - dřevoplastové desky kotvené do podkladního křížového roštu na rektifikačních tercích včetně spojovacího materiálu, přesný typ bude určen investorem a architektem				
		106,25*6*1,2		765,000		
237	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,069	2 500,00	172,50
246	762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	106,250	134,00	14 237,50
Výkaz výměr:		Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762953002 REVIZE 4 nátěr dřevoplastových terasových prken olejovým transparentním nátěrem				
		106,25		106,250		
767: Konstrukce zámečnické						527 333,40
249	767591012	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	106,250	782,00	83 087,50
250	63126013	rošt kompozitní pochůzný skládaný 25x25/50mm A15	m2	122,188	3 610,00	441 096,88
Výkaz výměr:		rošt kompozitní pochůzný skládaný 25x25/50mm A15 REVIZE 4 zt.15% - podkladní rošt kovový skladba Sp02.2 106,25				
		106,25*1,15		122,188		
251	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	tabule	1,897	1 660,00	3 149,02

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	22
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny konstrukcí suché výstavby
--------------	---------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny. Dalším důvodem je optimalizace provozu a dopočet prací a položek chybějících v nabídkovém rozpočtu a projektové dokumentaci a přípravě pro montáž některých částí interiérového vybavení.

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 sádrových omítek s ohledem na očekávanou skutečnost. Dále řeší odpočet SDK podhledů a jejich nahrazení podhledem kazetovým pro lepší přístup k jednotlivým instalačním uzlům. Současně dochází k odpočtu revizních dvířek do SDK včetně souvisejících maleb stropů. Je doplněna dodávka a montáž kazetového podhledu, jsou doplněny dodatečné SDK příčky, doplněny protipožární obklady, protipožární stěny instalačních šachet. Součástí jsou i potřebné úpravy pro montáž interiérového vybavení.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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):

Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:



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



1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-1 485 604,32 Kč bez DPH
	Přípočet:	1 743 482,00 Kč bez DPH
	Celkem:	257 877,68 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 22a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změna konstrukcí suché výstavby - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-1 485 604,32 Kč
		DPH	-311 976,91 Kč
		DPH 21 %	-311 976,91 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-1 797 581,23 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ22a: SO.01 Vědeckotechnický park - konstrukce suché výstavby odpočet	- 1 485 604,32	- 311 976,91	- 1 797 581,23
SO.01: Vědeckotechnický park	- 1 485 604,32	- 311 976,91	- 1 797 581,23
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 1 485 604,32	- 311 976,91	- 1 797 581,23
D1.1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 1 485 604,32	- 311 976,91	- 1 797 581,23
HSV: Práce a dodávky HSV	- 103 758,61	- 21 789,31	- 125 547,92
3: Svislé a kompletní konstrukce	- 55 663,26	- 11 689,29	- 67 352,55
61: Úprava povrchů vnitřních	- 48 095,35	- 10 100,02	- 58 195,37
PSV: Práce a dodávky PSV	- 1 381 845,71	- 290 187,60	- 1 672 033,30
763: Konstrukce suché výstavby	- 1 274 157,04	- 267 572,98	- 1 541 730,02
784: Dokončovací práce - malby a tapety	- 107 688,66	- 22 614,62	- 130 303,28
Celkem (bez DPH)	- 1 485 604,32		
DPH	- 311 976,91		
DPH 21 % ze základny: -1 485 604	- 311 976,91		
Celkem (včetně DPH)	- 1 797 581,23		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TL222a: SO.01 Vědeckotechnický park - konstrukce suché výstavby odpočet SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 3: Svislé a kompletní konstrukce				- 1 485 604,32 - 1 485 604,32 - 1 485 604,32 - 1 485 604,32 - 103 758,61 - 55 663,26
60	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	- 77,220	720,84	- 55 663,26
		61: Úprava povrchů vnitřních				- 48 095,35
128	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	- 156,540	21,66	- 3 390,66
129	612341321	Šárová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	- 156,540	285,58	- 44 704,69
		PSV: Práce a dodávky PSV 763: Konstrukce suché výstavby				- 1 381 845,71 - 1 274 157,04
235	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	- 1 323,160	566,23	- 749 212,89
	Výkaz výměr:	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace		-		
		PH1		-		
		1.np		-		
		4, 44+61, 98+3, 33+62, 15+9, 57+3, 33+1, 58		-		
		2.np		-		
		30, 14+45, 92+30, 01+30, 35+30, 37+29, 26+30, 91+41, 79+2, 81+263, 84+33, 37+37, 34		-		
		3.np		-		
		30, 59+44, 39+31, 22+30, 18+30, 37+29, 68+31, 21+35, 06+30, 41+44, 29+31, 22+30, 18+30, 37+29, 68+31, 21+41, 5		-		
		4.np		-		
		30, 39+46, 12+30, 2+30, 35+30, 37+29, 49+30, 71+41, 95+30, 22+46, 04+30, 2+30, 35+30, 37+29, 26+30, 71+41, 98		-		
		Součet		-		
		-1822,76; výměra položky		- 1 822,760		
		záměna podhledy z onoustrannou PO		-		
		PH3				
		2.NP				
		39, 92+54, 71+7, 76+65, 6		167,990		
		3.NP		-		
		40, 99+54, 70+7, 76+54, 73+7, 76		165,940		
		PH4		-		
		4.NP				
		40, 74+54, 71+7, 76+54, 70+7, 76		165,670		
239	763132121	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF12,5 mm TI 40 mm 40 kg/m3 EI Z/S 45/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	- 255,930	841,96	- 215 482,82
240	763132111	SDK podhled samostatný požární předěl 1xDF 15 mm TI 40 mm 40 kg/m3 + TI v CD profilu EI Z/S 15/45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	- 126,670	738,56	- 93 553,40
243	763172452	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kčí vel. 300 x 300 mm pro podhledy	kus	- 48,000	413,60	- 19 852,80
244	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus	- 18,000	408,67	- 7 356,06
245	59030760	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 300x300 mm	kus	- 30,000	1 772,55	- 53 176,50
246	763172454	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kčí vel. 500 x 500 mm pro podhledy	kus	- 32,000	433,29	- 13 865,28
247	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	- 6,000	640,09	- 3 840,54
248	59030713	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm	kus	- 23,000	536,69	- 12 343,87
249	59030762	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 500x500 mm	kus	- 15,000	2 077,83	- 31 167,45
250	763172455	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kčí vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	- 72,000	443,14	- 31 906,08
251	59030714	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 600x600mm	kus	- 72,000	588,88	- 42 399,36
		784: Dokončovací práce - malby a tapety				- 107 688,66
397	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	- 1 822,760	14,77	- 26 922,17
398	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	- 1 822,760	44,31	- 80 766,50

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 22b	SO.01 Vědeckotechnický park - Změna konstrukcí suché výstavby - 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: 23.06.2023 Razítko a podpis	Za objednatele: Datum: 23.06.2023 Razítko a podpis	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	1 743 482,00 Kč
		DPH	366 131,22 Kč
		DPH 21 %	366 131,22 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	2 109 613,22 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ22b: SO.01 Vědeckotechnická park- konstrukce suché výstavby - přípočet	1 743 482,00	366 131,22	2 109 613,22
SO.01: Vědeckotechnický park	1 743 482,00	366 131,22	2 109 613,22
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	1 743 482,00	366 131,22	2 109 613,22
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	1 743 482,00	366 131,22	2 109 613,22
PSV: Práce a dodávky PSV	1 743 482,00	366 131,22	2 109 613,22
763: Konstrukce suché výstavby	1 743 482,00	366 131,22	2 109 613,22
Celkem (bez DPH)	1 743 482,00		
DPH	366 131,22		
DPH 21 % ze základny: 1 743 482	366 131,22		
Celkem (včetně DPH)	2 109 613,22		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TL222b: SO.01 Vědeckotechnická park- konstrukce suché výstavby - přípočet SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení PSV: Práce a dodávky PSV 763: Konstrukce suché výstavby						1 743 482,00 1 743 482,00 1 743 482,00 1 743 482,00 1 743 482,00 1 743 482,00
2568	763135101R	Dodávka a montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	1 822,760	650,00	1 184 794,00
2573	X106228	zhotovení otvoru v skd přičce pro osazení El. rozvadeče m.č. 3.39,4.33	ks	2,000	900,00	1 800,00
2574	X106229	D+M SDK příčky m.č. 2.32c	m2	27,370	1 260,00	34 486,20
2575	X106230	D+M SDK příčky m.č. 2.32a 2.32b	m2	11,680	1 620,00	18 921,60
2576	X106231	Zhotovení otvoru v sdk přičce pro osazení el. rozvadeče m.č. 3.33	ks	5,000	900,00	4 500,00
2577	X106232	D+M UA 100 profilů pro uchycení ALU dveří kuchyňky	ks	12,000	1 500,00	18 000,00
2578	X106233	SDK požární obklad rozvodů m.č. 2.30, 2.26, 2.12, 3.25, 3.29, 3.12, 1.08a, 1.12, 1.23, 2.32c, 3.37, 4.12, 4.25, 4.29, 4.04	ks	18,000	2 700,00	48 600,00
2579	X106234	D+M požární predstěna, zakrytí el. rozvadeče m.č. 2.20	m2	7,150	1 020,00	7 293,00
2580	X106235	D+M SDK požární opláštění el. rozvadeče m.č. 2.13, 2.19, 2.20, 3.13, 3.19, 3.20, 3.33, 4.33, 4.39, 3.39, 2.29	m2	32,540	1 020,00	33 190,80
2581	X106236	D+M SDK podhledu m.č. 1.05, 4.21	m2	18,350	780,00	14 313,00
2582	X106237	D+M SDK nadpraží vyztužené UA 100 profilem pro ukotvení Alu dveří m.č. 2.05, 2.34, 2.33 2.32a, 2.32b, 2.32c, 3.05, 3.32, 4.05, 4.32	bm	34,060	1 140,00	38 828,40
2583	X106238	SDK čelo podhledu, změna výškové úrovně z 2,8m na 3,03m	bm	63,000	1 020,00	64 260,00
2584	X106239	požární šachtová stěna W629 profil CW, UW 100, 2x GKF 12,5mm s minerální izolací	m2	77,220	1 500,00	115 830,00
2585	X106240	oprava otvoru pro rozvadeč m.č. 2.34	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
2586	X106241	požární kastl pro fan coil v krčcích 2.4 NP	ks	9,000	5 100,00	45 900,00
2638	X106306	SDK podhled m.č. 1.01	m2	50,900	650,00	33 085,00
2639	X106307	SDK požární čelo podhledu 2-4 NP 2.01, 3.01, 4.01	m	42,300	1 200,00	50 760,00
2640	X106308	D+M SDK nadpraží vyztužené UA 100 profilem pro ukotvení Alu dveří s PO m.č. 2.01, 3.01, 4.01 - 2,16*6	m	12,960	2 000,00	25 920,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	23
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny klempířských prvků
--------------	--------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:
Důvodem změny jsou konstrukční (konstrukčně-technologické) potřeby pro instalaci klempířských prvků fasádního pláště – zesílení tloušťky plechu z 0,8 mm na 1,0 mm. Původně navržená tl. plechu 0,8 mm byla vzhledem k rozměrům jednotlivých prvků nevhodná, protože klempířské konstrukce by nebyly prostorově stabilní a docházelo by ke zvlnění pohledových částí. 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 cenové navýšení zesílení plechů pro oplechování parapetů, oplechování štítů závětrnou lištou, oplechování rovné okapové hrany různých rozvinutých šířek z TiZn. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.
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):
Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.
Přílohy:
1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	1 207 900,- Kč bez DPH
	Celkem:	1 207 900,- 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 23	SO.01 Vědeckotechnický park - Změna klempířských prvků	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	1 207 900,00 Kč
		DPH	253 659,00 Kč
		DPH 21 %	253 659,00 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	1 461 559,00 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ23: SO.01 Vědeckotechnický park Změna klempířských prvků	1 207 900,00	253 659,00	1 461 559,00
SO.01: Vědeckotechnický park	1 207 900,00	253 659,00	1 461 559,00
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	1 207 900,00	253 659,00	1 461 559,00
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	1 207 900,00	253 659,00	1 461 559,00
PSV: Práce a dodávky PSV	1 207 900,00	253 659,00	1 461 559,00
764: Konstrukce klempířské	1 207 900,00	253 659,00	1 461 559,00
Celkem (bez DPH)	1 207 900,00		
DPH	253 659,00		
DPH 21 % ze základny: 1 207 900	253 659,00		
Celkem (včetně DPH)	1 461 559,00		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TL223: SO.01 Vědeckotechnický park Změna klempířských prvků SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení PSV: Práce a dodávky PSV 764: Konstrukce klempířské						1 207 900,00 1 207 900,00 1 207 900,00 1 207 900,00 1 207 900,00 1 207 900,00
254	764226402_R	Změna tl. plechu dle dílenské dokumentace dodavatele z tl. 0,8mm na 1mm, funkčnost oplechování- Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 200 mm Výkaz výměr: Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm K/15 - perforovaný AL plech rš 160mm 70 70; výměra položky	m	70,000	450,00	31 500,00
255	764242433_R	Změna tl. plechu dle dílenské dokumentace dodavatele z tl. 0,8mm na 1mm, funkčnost oplechování- Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm Výkaz výměr: Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm K/05 - okapnice r.š.215mm 6,3 K/09 - vodorovné oplechování zel. fasády - rš 250mm 91+132 Součet 229,3; výměra položky	m	229,300	500,00	114 650,00
256	764242406_R	Změna tl. plechu dle dílenské dokumentace dodavatele z tl. 0,8mm na 1mm, funkčnost oplechování- Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm Výkaz výměr: Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm K/04 - r.š.410mm - závětrná lišta 40 K/12 - r.š.500mm - svislé oplechování 369+366 Součet 775; výměra položky	m	775,000	490,00	379 750,00
257	764242436_R	Změna tl. plechu dle dílenské dokumentace dodavatele z tl. 0,8mm na 1mm, funkčnost oplechování- Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm Výkaz výměr: Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 500 mm K/10 - svislé oplechování zel. fasády - r.š.500mm 91+89 180; výměra položky	m	180,000	400,00	72 000,00
261	764246406_R	Změna tl. plechu dle dílenské dokumentace dodavatele z tl. 0,8mm na 1mm, funkčnost oplechování- Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm Výkaz výměr: Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm K/11 305+305 610; výměra položky	m	610,000	1 000,00	610 000,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	24
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny silno a slaboproudů
--------------	---------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční a technologické změny. Dalším důvodem je optimalizace provozních potřeb dle stávajících objektů.

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 odpočty a přípočty některých komponentů včetně montáží v částech Elektronické kontroly vstupu a Zabezpečovacího systému (sjednocení systémů dle požadavků uživatele). Součástí změny jsou úpravy rozvaděčů včetně doplnění podružných měřidel elektrické energie a doplnění počtů datových rozvaděčů. Současně dochází k záměně typů svítidel ve spojovacích koridorech jednotlivých podlaží z důvodu kolize s chladícím trámy.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Provedena revize projektové dokumentace části silnoproudé elektroinstalace a slaboproudých instalací.

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

Projektová dokumentace silnoproudé elektroinstalace a slaboproudých instalací.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	bez dopadu
	Odpočet:	-264 098,81 Kč bez DPH
Orientační cenový dopad:	Přípočet:	1 348 423,75 Kč bez DPH
	Celkem:	1 084 324,94 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 - kopie	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 24a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny silno a slaboproudů - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-264 098,81 Kč
		DPH	-55 460,75 Kč
		DPH 21 %	-55 460,75 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-319 559,56 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ24a: SO.01 Vědeckotechnický park - Změny silno a slaboproudu -odečty	- 264 098,81	- 55 460,75	- 319 559,56
SO.01: Vědeckotechnický park	- 264 098,81	- 55 460,75	- 319 559,56
D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika	- 14 038,68	- 2 948,12	- 16 986,80
D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika	- 14 038,68	- 2 948,12	- 16 986,80
PSV: Práce a dodávky PSV	- 14 038,68	- 2 948,12	- 16 986,80
741_02: Osvětlení	- 14 038,68	- 2 948,12	- 16 986,80
D1.1.4.5: Elektronické komunikace	- 250 060,13	- 52 512,63	- 302 572,76
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	- 65 831,86	- 13 824,69	- 79 656,55
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	- 65 831,86	- 13 824,69	- 79 656,55
D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál	- 65 831,86	- 13 824,69	- 79 656,55
02: Eletronická kontrola vstupu	- 127 838,50	- 26 846,09	- 154 684,59
02: Eletronická kontrola vstupu	- 127 838,50	- 26 846,09	- 154 684,59
D_01_00: ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU, TLF komunikátory - materiál	- 104 215,46	- 21 885,25	- 126 100,71
D1_00: Montáž	- 23 623,04	- 4 960,84	- 28 583,88
03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	- 56 389,77	- 11 841,85	- 68 231,62
03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	- 56 389,77	- 11 841,85	- 68 231,62
D_01_01: POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM - materiál	- 55 523,17	- 11 659,87	- 67 183,04
D1_01: Montáž EZS	- 866,60	- 181,99	- 1 048,59
Celkem (bez DPH)	- 264 098,81		
DPH	- 55 460,75		
DPH 21 % ze základny: -264 099	- 55 460,75		
Celkem (včetně DPH)	- 319 559,56		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TL224a: SO.01 Vědeckotechnický park - Změny silno a slaboproudu -odečty SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika PSV: Práce a dodávky PSV 741_02: Osvětlení						- 264 098,81 - 264 098,81 - 14 038,68 - 14 038,68 - 14 038,68 - 14 038,68
233	sv_D	LED svítidlo přisazené 600x600mm, 4000lm, 40W, 4000K, IP20	ks	- 12,000	1 169,89	- 14 038,68
D1.1.4.5: Elektronické komunikace 01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR 01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál						- 250 060,13 - 65 831,86 - 65 831,86 - 65 831,86
1	Pol385	Dat.rozvaděč 42U š 800 x hl. 800 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg	ks	- 4,000	15 133,18	- 60 532,72
8	Pol393	19" vyvazovací panel 2U, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	- 21,000	252,34	- 5 299,14
02: Eletronická kontrola vstupu 02: Eletronická kontrola vstupu D_01_00: ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU, TLF komunikátory - materiál						- 127 838,50 - 127 838,50 - 104 215,46
1	Pol390	ŘJ přístup : Control terminal, "Inteligentní řídicí terminál , plně kompatibilní se stávajícím systémem univerzity - napojení na řídicí systém přes RS232/RS485/Ethernet - napájení 12V, bateriová mikrozáloha - 2x IO interface, 2x ABA Tk2 interface, 2x WIE	ks	- 1,000	9 385,78	- 9 385,78
17	Pol428_01	Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely	ks	- 80,000	2,19	- 175,20
18	Pol456	krabice instalační přístrojová	ks	- 8,000	17,51	- 140,08
2	Pol442	Montážní skříň pro controller	ks	- 1,000	4 048,43	- 4 048,43
3	Pol443	Přístupová - Slave jednotka - terminál - 914, napojení RS485 / RS232, komunikační protokol NET92 - schopná pracovat v Off-Line i On-Line režimu. - Kapacita v Off-Lin režimu min. 300 ID karet. - IO rozhraní 3x vstup/3x výstup - napájení 9V až 24V - Vstup p	ks	- 8,000	5 120,71	- 40 965,68
4	Pol444	Skříň se svorkovnicí, montáž pod omítku, pro terminál	ks	- 8,000	940,99	- 7 527,92
5	Pol445	Čtečka 13,6 MHz MF 14443A kompatibilní, RFID sectorr reader 14443A standard, - výstup ABA Tk2, RS232, WIEGAND, RS485 - programovatelný pro formát vyčítaných dat - prgramovatelný pro formát výstupních dat - prprogramovatelný - jednotlivé čtení/opakované čt	ks	- 8,000	4 026,54	- 32 212,32
6	Pol446	Rámeček pro čtečku	ks	- 6,000	503,32	- 3 019,92
7	Pol447	Rámeček pro čtečku s LED pro EZS	ks	- 2,000	940,99	- 1 881,98
8	Pol448	Kabel speciální - 2x1 + 2x2x2x0,22	m	- 85,000	41,58	- 3 534,30
9	Pol449	kabel napájecí CYSY 2x1,5	m	- 55,000	24,07	- 1 323,85
D1_00: Montáž						- 23 623,04
20	Pol153	Řídicí jednotka - montáž, programování	ks	- 1,000	3 939,01	- 3 939,01
21	Pol154	Dveřní terminál + čtečka + zámek -1 dveře - montáž	ks	- 7,000	2 024,21	- 14 169,47
23	Pol156	Zatažení kabelů do 10 mm	m	- 140,000	21,88	- 3 063,20
25	Pol158	Kabelová příchytka - montáž	ks	- 80,000	6,57	- 525,60
26	Pol159	Krabice instalační se svork pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	- 8,000	120,36	- 962,88
27	Pol133_01	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	- 8,000	120,36	- 962,88
03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém 03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém D_01_01: POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM - materiál						- 56 389,77 - 56 389,77 - 55 523,17
1	Pol458	Ústředna PZTS 96 zón, 2 sběrnice, Počet podsystémů: 16 Připojení k PC: ano, přímé Max. počet zón: 96 Počet vstupů (zón) na desce ústředny: 16 Max. počet zónových expandérů: 10 Max. počet klávesnic v systému: 16 Max. počet PGM výstupů v systému: 48	ks	- 1,000	13 548,71	- 13 548,71
2	Pol459	Koncentrátor - expandér 8V/4V s krabicí	ks	- 4,000	3 095,94	- 12 383,76
3	Pol460	Komunikační ethernet modul do ústředny, ETH_080-8, pro napojení do LAN	ks	- 1,000	7 435,25	- 7 435,25
6	Pol463	Klávesnice ovládací dotykový displ. obr., barevná , Typ klávesnice: LCD programovací, ovládací Proudový odběr: min. 105 mA, max. 180 mA Displej: dotykový VGA LCD, 64tis. barev, programovatelné podsvícení Tamper: ano	ks	- 1,000	7 960,00	- 7 960,00
7	Pol464	Typ klávesnice: LCD programovací, ovládací, bez dvířek Proudový odběr: min. 60 mA, max. 95 mA Displej: dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné podsvícení Funkční klávesy: 2 Tamper: ano Barva krytu: bílá	ks	- 3,000	3 103,69	- 9 311,07
8	Pol465	Napájecí zálohovaný zdroj 13,8 V / 3 A, Typ modulu: přídavný zdroj Typ zdroje: AC/DC měnič Provedení: plechový box Napájení: 230 V~), (180 - 260 V~) Výstupní napětí: 13,8 V= (12 - 14 V=) Max, proudový odběr z AUX výstupu: 3 A Dobíjecí proud záložní	ks	- 1,000	2 538,20	- 2 538,20
9	Pol466	Zálohovací AKU 12V / 17Ah	ks	- 2,000	1 173,09	- 2 346,18
D1_01: Montáž EZS						- 866,60
30	Pol190	Klávesnice ovládací 142	ks	- 4,000	216,65	- 866,60

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 24b	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny silno a slaboproudů - 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: 23.06.2023 Razítko a podpis	Za objednatele: Datum: 23.06.2023 Razítko a podpis	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	1 348 423,75 Kč
		DPH	283 168,99 Kč
		DPH 21 %	283 168,99 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	1 631 592,74 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ24b: SO.01 Vědeckotechnický park-Změny silno a slaboproudu-prípočty	1 348 423,75	283 168,99	1 631 592,74
SO.01: Vědeckotechnický park	1 348 423,75	283 168,99	1 631 592,74
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	681 367,00	143 087,07	824 454,07
D1.1.1.1: Architektonicko stavební řešení	681 367,00	143 087,07	824 454,07
PSV: Práce a dodávky PSV	681 367,00	143 087,07	824 454,07
741: Elektroinstalace - silnoproud	681 367,00	143 087,07	824 454,07
D1.1.4.4: Silnoproudá elektrotechnika	64 716,58	13 590,48	78 307,06
D1.1.4.4.: Silnoproudá elektrotechnika	64 716,58	13 590,48	78 307,06
PSV: Práce a dodávky PSV	64 716,58	13 590,48	78 307,06
741: Elektroinstalace - silnoproud	277,90	58,36	336,26
741_02: Osvětlení	11 638,68	2 444,12	14 082,80
741_03: Ohřev potrubí proti zamrznutí	52 800,00	11 088,00	63 888,00
D1.1.4.5: Elektronické komunikace	476 480,17	100 060,84	576 541,00
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	187 227,23	39 317,72	226 544,95
01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	187 227,23	39 317,72	226 544,95
D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál	161 805,83	33 979,22	195 785,05
D1: MONTÁŽ	25 421,40	5 338,49	30 759,89
02: Elektronická kontrola vstupu	17 802,14	3 738,45	21 540,59
02: Elektronická kontrola vstupu	17 802,14	3 738,45	21 540,59
D_01_00: ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU, TLF komunikátory - materiál	17 802,14	3 738,45	21 540,59
03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	271 450,80	57 004,67	328 455,47
03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	271 450,80	57 004,67	328 455,47
D_01_01: POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM - materiál	234 101,48	49 161,31	283 262,79
D1_01: Montáž EZS	37 349,32	7 843,36	45 192,68
D1.1.4.7: Měření a regulace	125 860,00	26 430,60	152 290,60
D1.1.4.7.: Měření a regulace	125 860,00	26 430,60	152 290,60
D1.1.4.7: Měření a regulace	125 860,00	26 430,60	152 290,60
D: Měření a regulace - MATERIÁL	125 860,00	26 430,60	152 290,60
Celkem (bez DPH)	1 348 423,75		
DPH	283 168,99		
DPH 21 % ze základny: 1 348 424	283 168,99		
Celkem (včetně DPH)	1 631 592,74		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ24b: SO.01 Vědeckotechnický park-Změny silno a slaboproudu-přípočty SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení PSV: Práce a dodávky PSV 741: Elektroinstalace - silnoprúd						1 348 423,75 1 348 423,75 681 367,00 681 367,00 681 367,00 681 367,00
2531	X106186	Jistič 1p, C, 10A, 10kA	ks	2,000	258,00	516,00
2532	X106187	Jistič 3p, C, 20A, 10kA	ks	1,000	843,00	843,00
2533	X106188	Proudový chránič s nadp. ochranou, 10kA	ks	6,000	2 063,00	12 378,00
2534	X106189	Elektroměr cejchovaný MID 3×230/400V, přímý do 100A, M-BUS 1-sazba	ks	34,000	8 433,00	286 722,00
2535	X106190	Elektroměr cejchovaný MID 3×230/400V, přímý do 45A, M-BUS 1-sazba	ks	2,000	6 632,00	13 264,00
2536	X106191	Podružný materiál	ks	6,000	10 000,00	60 000,00
2537	X106192	Rozvaděče změna velikosti skříně	ks	6,000	32 310,00	193 860,00
2538	X106193	Montážní práce	ks	6,000	18 964,00	113 784,00
D1.1.4.4: Silnoprúdová elektrotechnika D1.1.4.4.: Silnoprúdová elektrotechnika PSV: Práce a dodávky PSV 741: Elektroinstalace - silnoprúd						64 716,58 64 716,58 64 716,58 277,90
186	EHvpust	zapojení vyhřívavých střešních vpustí	ks	1,000	277,90	277,90
741_02: Osvětlení						11 638,68
233	sv_D_upr	LED svítidlo přisazené 300x300mm, 4000lm, 40W, 4000K, IP20	ks	12,000	969,89	11 638,68
741_03: Ohřev potrubí proti zamrznutí						52 800,00
2561	X106216	KIT pro ukončení samoregulačních kabelů (pouze dodávka)	ks	6,000	390,00	2 340,00
2562	X106217	Hliníková páska	ks	6,000	500,00	3 000,00
2563	X106218	Topný kabel typ ELSR-M-15-2-BO (pouze montáž na potrubí)	m	102,000	405,00	41 310,00
2564	X106219	Termostat BMT DTR01 (pouze dodávka)	ks	3,000	2 050,00	6 150,00
D1.1.4.5: Elektronické komunikace 01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR 01_00: Strukturovaný kabelový rozvod - SKR D_01: Strukturovaný kabelový rozvod - materiál						476 480,17 187 227,23 187 227,23 161 805,83
2608	Pol385.1	Dat.rozvaděč 19" TRITON rozvaděč stojanový 42U/800x800 skleněné dveře	ks	4,000	24 247,00	96 988,00
2609	Pol392.1	Patch panel pro 24xRJ45 CAT.6 - neosazený, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	1,000	579,77	579,77
2610	Pol393.1	19" vyvazovací panel 2U, PANDUIT	ks	22,000	1 977,00	43 494,00
2611	Pol396.1	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1	m	800,000	12,31	9 848,00
2612	Pol400.1	Dat.zásuvka Cat 6 1x RJ 45 - na DIN lištu	ks	6,000	137,65	825,90
2613	Pol402.1	Konektor RJ 45 CAT6 UTP	ks	16,000	7,51	120,16
2614	Pol429.1	Kabelová příchytka - kovová - svazková -GRIP-60 x 30 mm	ks	100,000	44,00	4 400,00
2615	Pol433.1	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	150,000	19,00	2 850,00
2616	Pol434.1	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	100,000	27,00	2 700,00
D1: MONTÁŽ						25 421,40
2617	Pol110.1	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	800,000	11,82	9 456,00
2618	Pol113.1	Měření UTP port	ks	18,000	65,00	1 170,00
2619	Pol116.1	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	6,000	117,00	702,00
2620	Pol118.1	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	18,000	1,30	23,40
2621	Pol127.1	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	20,000	71,50	1 430,00
2622	Pol128.1	Uložení trubky 25 - 50 mm - podlaha/povrch	m	230,000	52,00	11 960,00
2623	Pol130.1	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,000	170,00	680,00
02: Eletronická kontrola vstupu 02: Eletronická kontrola vstupu D_01_00: ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU, TLF komunikátory - materiál						17 802,14 17 802,14 17 802,14
12	Pol452	Kabelová průchodka, nerozpojitelná	ks	1,000	940,99	940,99
13	Pol453	Samozamykací elektromechanický zámek - úzký vhodný pro použití na dveři do kanceláří, jednacích místností, skladech,technických místnostech, vstupech do budov, požárně odolných dveřích, se signalizací	ks	1,000	11 094,88	11 094,88
14	Pol454	Propojovací kabel pro elmech zámek	ks	1,000	733,09	733,09
15	Pol455	Bezpečnostní kování - klika- klika - úzké zámky	ks	1,000	5 033,18	5 033,18
03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém 03: Poplachový zabezpečovací a tísňový systém D_01_01: POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM - materiál						271 450,80 271 450,80 234 101,48
2624	Pol1001	INTG-995400 EliteX Terminal	ks	3,000	6 495,00	19 485,00
2625	Pol1002	INTG-996035PCBK Integrítí IAC Controller	ks	1,000	36 115,30	36 115,30
2626	Pol1003	INTG-996012PCBK Standard LAN Access Module (SLAM)	ks	6,000	11 809,60	70 857,60

2627	Pol1004	INTG-996005PCBKIT Integriti - 8 Zone LAN Expander, PCB only	ks	5,000	8 154,55	40 772,75
2628	Pol1005	IRB3000 Box ustr. 415x403x100	ks	4,000	2 130,80	8 523,20
2629	Pol1006	TP12180 akumulátor	ks	4,000	1 617,20	6 468,80
2630	Pol1007	TRN15/80VA JBC E25402078zalite transformátor	ks	3,000	1 406,19	4 218,57
2631	Pol1008	IRB3040 Kovový box 150x275x50	ks	15,000	926,94	13 904,10
2632	Pol1009	INTG-996091PCBK Integriti - 3A Smart PSU	ks	3,000	5 905,72	17 717,15
2633	Pol1010	SYSR005MF přístupová čtečka	ks	10,000	1 603,90	16 039,01
D1_01: Montáž EZS						37 349,32
2634	Pol187.1	Ústředna - montáž, programování 139	ks	1,000	24 700,00	24 700,00
2635	Pol1012	přístupová čtečka	ks	10,000	494,00	4 940,00
2636	Pol1011	přístupový modul pro dveře	ks	6,000	1 170,00	7 020,00
31	Pol191	Zálohovaný zdroj 143	ks	2,000	344,66	689,32
D1.1.4.7: Měření a regulace						125 860,00
D1.1.4.7.: Měření a regulace						125 860,00
D1.1.4.7: Měření a regulace						125 860,00
D: Měření a regulace - MATERIÁL						125 860,00
2545	MAR 0001	kabel sílový CYKY 2x1,5	m	2 030,000	52,00	105 560,00
2546	MAR 0002	kabel sílový CYKY 2x1,5- montáž	m	2 030,000	10,00	20 300,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	25
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Úpravy povrchů

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je dodržení technologického postupu dodavatele obkladových fasádních pásků.

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 doplnění penetračního nátěru a potažení podkladních stěn sklovláknitým pletivem (tkaninou) pod obkladové pásky fasády z důvodu dodržení technologického postupu dodavatele.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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):

Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.

Časový dopad oproti původnímu řešení:



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



	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	297 295,94 Kč bez DPH
	Celkem:	297 295,94 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



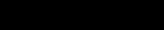
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 25	SO.01 Vědeckotechnický park - Úpravy povrchů	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	297 295,94 Kč
		DPH	62 432,15 Kč
		DPH 21 %	62 432,15 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	359 728,09 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ25: SO.01 Vědeckotechnický park - úpravy povrchů- přípočty	297 295,94	62 432,15	359 728,09
SO.01: Vědeckotechnický park	297 295,94	62 432,15	359 728,09
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	297 295,94	62 432,15	359 728,09
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	297 295,94	62 432,15	359 728,09
HSV: Práce a dodávky HSV	297 295,94	62 432,15	359 728,09
62: Úprava povrchů vnějších	297 295,94	62 432,15	359 728,09
Celkem (bez DPH)	297 295,94		
DPH	62 432,15		
DPH 21 % ze základny: 297 296	62 432,15		
Celkem (včetně DPH)	359 728,09		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ25: SO.01 Vědeckotechnický park - úpravy povrchů- přípočty				297 295,94
		SO.01: Vědeckotechnický park				297 295,94
		D1.1.1: Architektonicko stavební řešení				297 295,94
		D1.1.1.1: Architektonicko stavební řešení				297 295,94
		HSV: Práce a dodávky HSV				297 295,94
		62: Úprava povrchů vnějších				297 295,94
135	622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	1 256,534	39,65	49 821,57
	Výkaz výměr:	1256,534		1 256,534		
		dle technologického postupu dodavatele obkladových fasádních pásků je nutné aplikovat		-		
143	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 256,534	196,95	247 474,37
	Výkaz výměr:	1256,534		1 256,534		
		dle technologického postupu dodavatele obkladových fasádních pásků je nutné aplikovat		-		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	26
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Doplnění hliníkových konstrukcí

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na dispoziční změny a provozní potřeby.

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, příp. nebyly zahrnuty ve výkazu výměr, je uveden v příloze č. 1.

Změna řeší doplnění 2 kusů dveří do hliníkových prosklených výkladců v komerčních prostorách v 1. NP. Dále dochází k záměně balkonových dveří za dveře vstupní v místech vstupů na terasu a doplnění protipožárního zasklení na chodbě ve 4. NP z důvodu změny PBŘ.

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):

Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	524 621,00 Kč bez DPH
	Celkem:	524 621,00 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 26	SO.01 Vědeckotechnický park - Doplnění hliníkových konstrukcí	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	524 621,00 Kč
		DPH	110 170,41 Kč
		DPH 21 %	110 170,41 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	634 791,41 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ26: SO.01 Vědeckotechnický park- doplnění hliníkových konstrukcí	524 621,00	110 170,41	634 791,41
SO.01: Vědeckotechnický park	524 621,00	110 170,41	634 791,41
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	524 621,00	110 170,41	634 791,41
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	524 621,00	110 170,41	634 791,41
PSV: Práce a dodávky PSV	524 621,00	110 170,41	634 791,41
768: Konstrukce hliníkové	524 621,00	110 170,41	634 791,41
Celkem (bez DPH)	524 621,00		
DPH	110 170,41		
DPH 21 % ze základny: 524 621	110 170,41		
Celkem (včetně DPH)	634 791,41		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ26: SO.01 Vědeckotechnický park- doplnění hliníkových konstrukcí				524 621,00
		SO.01: Vědeckotechnický park				524 621,00
		D1.1.1: Architektonicko stavební řešení				524 621,00
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				524 621,00
		PSV: Práce a dodávky PSV				524 621,00
		768: Konstrukce hliníkové				524 621,00
2539	767_spec_09	změna balkónových dveří za dveře vchodové do AL výplně L3	ks	2,000	60 430,00	120 860,00
2540	767_spec_10	změna balkónových dveří za dveře vchodové do AL výplně L4	ks	2,000	60 430,00	120 860,00
2541	767_spec_11	doplněny dveře 1800x3000mm, do AL výplně L13	ks	1,000	113 123,00	113 123,00
2542	767_spec_12	doplněny dveře 1800x3000mm, do AL výplně L14	ks	1,000	113 123,00	113 123,00
2543	767_spec_13	protipožární sklo EI15 ve stěně na chodbě ve 4NP	ks	1,000	56 655,00	56 655,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	27
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	Změny zámečnických konstrukcí

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou dodatečné požadavky budoucího uživatele z hlediska provozních potřeb budovy. Dalším důvodem je odpočet prací, které nebudou realizovány.

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 lamelových podhledů na střeše objektu a krycích dvířek hydrantů na chodbách. Dále budou do instalačních šachet doplněny ocelové montážní lávky pro servis a případné úpravy 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 Architektonicko-stavební řešení.

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

Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-249 586,25 Kč bez DPH
	Přípočet:	227 923,93 Kč bez DPH
	Celkem:	-21 662,32 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



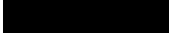
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 27a	SO.01 Vědeckotechnický park - Změny zámečnických konstrukcí - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-249 586,25 Kč
		DPH	-52 413,11 Kč
		DPH 21 %	-52 413,11 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-301 999,37 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ27a: SO.01 Vědeckotechnický park -zámečnické konstrukce- odpočet	- 249 586,25	- 52 413,11	- 301 999,37
SO.01: Vědeckotechnický park	- 249 586,25	- 52 413,11	- 301 999,37
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	- 249 586,25	- 52 413,11	- 301 999,37
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	- 249 586,25	- 52 413,11	- 301 999,37
PSV: Práce a dodávky PSV	- 249 586,25	- 52 413,11	- 301 999,37
767: Konstrukce zámečnické	- 249 586,25	- 52 413,11	- 301 999,37
Celkem (bez DPH)	- 249 586,25		
DPH	- 52 413,11		
DPH 21 % ze základny: -249 586	- 52 413,11		
Celkem (včetně DPH)	- 301 999,37		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ27a: SO.01 Vědeckotechnický park -zámečnické konstrukce- odpočet				- 249 586,25
		SO.01: Vědeckotechnický park				- 249 586,25
		D1.1.1: Architektonicko stavební řešení				- 249 586,25
		D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení				- 249 586,25
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 249 586,25
		767: Konstrukce zámečnické				- 249 586,25
297	767583343	Montáž podhledů lamelových š 150 plochy přes 20 m2	m2	- 101,400	1 181,70	- 119 824,38
298	562451 R	vodorovné lamely Al	m2	- 103,428	1 083,23	- 112 036,31
315	7676000 R	D+M krycích dvířek na hydrant	kus	- 6,000	2 954,26	- 17 725,56

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park - kopie	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 27b	SO.01 Vědeckotechnický park- Změny zámečnických konstrukcí - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	227 923,93 Kč
		DPH	47 864,03 Kč
		DPH 21 %	47 864,03 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	275 787,96 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ27b: SO.01 Vědeckotechnický park -Změny zámečnických konstrukcí - přípočet	227 923,93	47 864,03	275 787,96
SO.01: Vědeckotechnický park	227 923,93	47 864,03	275 787,96
D1.1.1: Architektonicko stavební řešení	227 923,93	47 864,03	275 787,96
D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení	227 923,93	47 864,03	275 787,96
HSV: Práce a dodávky HSV	4 350,24	913,55	5 263,79
94: Lešení a stavební výtahy	4 350,24	913,55	5 263,79
PSV: Práce a dodávky PSV	223 573,69	46 950,48	270 524,17
767: Konstrukce zámečnické	223 573,69	46 950,48	270 524,17
Celkem (bez DPH)	227 923,93		
DPH	47 864,03		
DPH 21 % ze základny: 227 924	47 864,03		
Celkem (včetně DPH)	275 787,96		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ27b: SO.01 Vědeckotechnický park -Změny zámečnických konstrukcí - přípočet SO.01: Vědeckotechnický park D1.1.1: Architektonicko stavební řešení D1.1.1.: Architektonicko stavební řešení HSV: Práce a dodávky HSV 94: Lešení a stavební výtahy						227 923,93 227 923,93 227 923,93 227 923,93 4 350,24 4 350,24
172	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	68,400	63,60	4 350,24
Výkaz výměr:		(3,8*3)*6		68,400		
PSV: Práce a dodávky PSV 767: Konstrukce zámečnické						223 573,69 223 573,69
251	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	tabule	1,026	1 660,00	1 703,16
2590	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm	t	0,469	56 700,00	26 568,80
Výkaz výměr:		(7,34*60,8*1,05)/1000		0,469		
2591	145539_R	Z50 - provozní lávka v instalační šachtě	t	0,557	111 750,13	62 244,82
Výkaz výměr:		ocelové sloupky z jacklu - 150x150x8mm, vč. kotvení a povrchové úpravy dodávka ocelové konstrukce vč. kotvicích patek, kotev a povrchové úpravy dle PD Z/50 (139,25*4)/1000		- 0,557		
2592	54879087R	kotva chemická do zdiva a betonu D+M	kus	152,000	631,98	96 060,96
Výkaz výměr:		pro vytvoření lávek v šachtách kotva co 400 mm 60,8/0,4		- -		
306	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	446,272	82,90	36 995,95
Výkaz výměr:		160x60x6 - 44,04 kg/6m 7,34*60,8		- 446,272		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	28
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	PS.02 Venkovní osvětlení

Název změny:	Změny svítidel
--------------	----------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je požadavek Technických služeb města Olomouce na konkrétní typ svítidla z důvodu provozování a servisu veřejného osvětlení, které po kolaudaci bude převedeno do jejich provozování.

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 8 kusů svítidel dle projektové dokumentace a cenové nabídky zhotovitele a připočet stejného počtu, ale jiného typu svítidel požadovaných budoucím provozovatelem.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Není nutná revize projektové dokumentace.

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

Projektová dokumentace PS.02 Venkovní osvětlení.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-77 874,24 Kč bez DPH
	Přípočet:	130 778,00 Kč bez DPH
	Celkem:	52 903,76 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



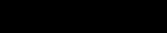
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 28a	PS.02 Venkovní osvětlení - Změna svítidel - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-77 874,24 Kč
		DPH	-16 353,59 Kč
		DPH 21 %	-16 353,59 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-94 227,83 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ28a: PS.02 Venkovní osvětlení- změna svítidel -odečet	- 77 874,24	- 16 353,59	- 94 227,83
PS.02: Venkovní osvětlení	- 77 874,24	- 16 353,59	- 94 227,83
PS.02: Venkovní osvětlení	- 77 874,24	- 16 353,59	- 94 227,83
PS.02: Venkovní osvětlení	- 77 874,24	- 16 353,59	- 94 227,83
PSV: Práce a dodávky PSV	- 77 874,24	- 16 353,59	- 94 227,83
741: Elektroinstalace - silnoproud	- 77 874,24	- 16 353,59	- 94 227,83
Celkem (bez DPH)	- 77 874,24		
DPH	- 16 353,59		
DPH 21 % ze základny: -77 874	- 16 353,59		
Celkem (včetně DPH)	- 94 227,83		

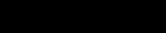
Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ28a: PS.02 Venkovní osvětlení- změna svítidel -odečet				- 77 874,24
		PS.02: Venkovní osvětlení				- 77 874,24
		PS.02: Venkovní osvětlení				- 77 874,24
		PS.02: Venkovní osvětlení				- 77 874,24
		PSV: Práce a dodávky PSV				- 77 874,24
		741: Elektroinstalace - silnoproud				- 77 874,24
19	sv_VO_1	venkovní LED svítidlo - rozm. 245 x 245 x 560 mm	ks	- 8,000	9 734,28	- 77 874,24
	Výkaz výměr:	venkovní LED svítidlo - rozm. 245 x 245 x 560 mm		-		
		Poznámka k položce:		-		
		- tento typ svítidla je požadován budoucím správcem veřejného osvětlení				
		společností Technické služby města Olomouce a.s.				
		-8; výměra položky		- 8,000		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 28b	PS.02 Venkovní osvětlení - Změna svítidel - 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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	130 778,00 Kč
		DPH	27 463,38 Kč
		DPH 21 %	27 463,38 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	158 241,38 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ28b: PS.02 Venkovní osvětlení - změna svítidel přípočet	130 778,00	27 463,38	158 241,38
PS.02: Venkovní osvětlení	130 778,00	27 463,38	158 241,38
PS.02: Venkovní osvětlení	130 778,00	27 463,38	158 241,38
PS.02: Venkovní osvětlení	130 778,00	27 463,38	158 241,38
PSV: Práce a dodávky PSV	130 778,00	27 463,38	158 241,38
741: Elektroinstalace - silnoproud	130 778,00	27 463,38	158 241,38
Celkem (bez DPH)	130 778,00		
DPH	27 463,38		
DPH 21 % ze základny: 130 778	27 463,38		
Celkem (včetně DPH)	158 241,38		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ28b: PS.02 Venkovní osvětlení - změna svítidel přípočet				130 778,00
		PS.02: Venkovní osvětlení				130 778,00
		PS.02: Venkovní osvětlení				130 778,00
		PS.02: Venkovní osvětlení				130 778,00
		PSV: Práce a dodávky PSV				130 778,00
		741: Elektroinstalace - silnoproud				130 778,00
19	sv_VO_1	venkovní LED svítidlo LUMA Micro 20LED - rozm. 245 x 245 x 560 mm	ks	8,000	16 347,25	130 778,00
	Výkaz výměr:	venkovní LED svítidlo - rozm. 245 x 245 x 560 mm		-		
		Poznámka k položce:		-		
		- tento typ svítidla je požadován budoucím správcem veřejného osvětlení				
		společností Technické služby města Olomouce a.s.				
		8; výměra položky		8,000		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	29
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.01 Přípojka teplovodu

Název změny:	Změny rozsahu zemních prací
--------------	-----------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je potřeba doplnění zásypového materiálů po provedení výkopu a položení potrubí teplovodu. Dle projektové dokumentace měla být pro zásyp využita stávající zemina, která však byla znehodnocena demolicí původního objektu a zejména jeho základovými konstrukcemi.

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 zásyp po provedení rozvodů zhutnitelným materiálem, aby v budoucnu nedocházelo k sedání úrovně upraveného terénu a zpevněných ploch (vozovek a parkovacích ploch).

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Změna nevyžaduje opravu projektové dokumentace.

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

Projektová dokumentace IO.01 Přípojka teplovodu.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	114 539,18 Kč bez DPH
	Celkem:	114 539,18 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 29	IO.01 Přípojka teplovodu - Změny rozsahu zemních prací	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	114 539,18 Kč
		DPH	24 053,23 Kč
		DPH 21 %	24 053,23 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	138 592,41 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ29: IO.01 Přípojka teplovodu - změna zásypového materiálu	114 539,18	24 053,23	138 592,41
IO.01: Přípojka teplovodu	114 539,18	24 053,23	138 592,41
IO.01: Přípojka teplovodu	114 539,18	24 053,23	138 592,41
IO.01.: Přípojka teplovodu	114 539,18	24 053,23	138 592,41
H: Oddíly prací HSV	114 539,18	24 053,23	138 592,41
001: Zemní práce	114 539,18	24 053,23	138 592,41
Celkem (bez DPH)	114 539,18		
DPH	24 053,23		
DPH 21 % ze základny: 114 539	24 053,23		
Celkem (včetně DPH)	138 592,41		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ29: IO.01 Přípojka teplovodu - změna zásypového materiálu				114 539,18
		IO.01: Přípojka teplovodu				114 539,18
		IO.01: Přípojka teplovodu				114 539,18
		IO.01: Přípojka teplovodu				114 539,18
		H: Oddíl prací HSV				114 539,18
		001: Zemní práce				114 539,18
5	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	54,000	328,00	17 712,00
	Výkaz výměr:	odvoz přebytečné zeminy na skládku		-		
		54*0,8		43,200		
		54*0,2		10,800		
6	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	270,000	25,30	6 831,00
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m		-		
		do 15 km		-		
		54*5; 'Přepočtené koeficientem množství		270,000		
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	54,000	22,40	1 209,60
	Výkaz výměr:	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru		-		
		54; výměra položky		54,000		
8	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,800	164,00	1 771,20
	Výkaz výměr:	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		-		
		54*0,2		10,800		
				-		
8	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	91,800	291,00	26 713,80
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		-		
		54*1,7		91,800		
9	58344171	Štěrkodrt frakce 0/32	t	126,684	476,00	60 301,58
	Výkaz výměr:	obsyp základů				
		54*1,38*1,7		126,684		

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	30
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.09 Přeložka teplovodu

Název změny:	Změny rozsahu zemních prací
--------------	-----------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je potřeba doplnění zásypového materiálů po provedení výkopu a položení potrubí teplovodu. Dle projektové dokumentace měla být pro zásyp využita stávající zemina, která však byla znehodnocena demolicí původního objektu a zejména jeho základovými konstrukcemi.

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 zásyp po provedení rozvodů zhutnitelným materiálem, aby v budoucnu nedocházelo k sedání úrovně upraveného terénu a zpevněných ploch.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Změna nevyžaduje opravu projektové dokumentace.

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

Projektová dokumentace IO.09 Přeložka teplovodu.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	178 964,04 Kč bez DPH
	Celkem:	178 964,04 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



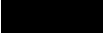
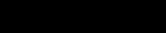
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 30	IO.09 Přeložka teplovodu - Změny rozsahu zemních prací	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	178 964,04 Kč
		DPH	37 582,45 Kč
		DPH 21 %	37 582,45 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	216 546,49 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ30: IO.09 Přeložka teplovodu -změna zásypového materiálu	178 964,04	37 582,45	216 546,49
IO.09: Přeložka teplovodu	178 964,04	37 582,45	216 546,49
IO.09: Přeložka teplovodu	178 964,04	37 582,45	216 546,49
IO.09: Přeložka teplovodu	178 964,04	37 582,45	216 546,49
HSV: Práce a dodávky HSV	178 964,04	37 582,45	216 546,49
1: Zemní práce	178 964,04	37 582,45	216 546,49
Celkem (bez DPH)	178 964,04		
DPH	37 582,45		
DPH 21 % ze základny: 178 964	37 582,45		
Celkem (včetně DPH)	216 546,49		

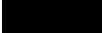
Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ30: IO.09 Přeložka teplovodu -změna zásypového materiálu				178 964,04
		IO.09: Přeložka teplovodu				178 964,04
		IO.09: Přeložka teplovodu				178 964,04
		IO.09: Přeložka teplovodu				178 964,04
		HSV: Práce a dodávky HSV				178 964,04
		1: Zemní práce				178 964,04
5	58344171	šterkodrtí frakce 0/32	t	217,253	476,00	103 412,43
5	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77,760	328,00	25 505,28
	Výkaz výměr:	odvoz přebytečné zeminy na skládku		-		
		103,68*0,5		51,840		
		129,6-103,68		25,920		
6	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	388,800	25,30	9 836,64
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		-		
		do 15 km		-		
		77,76*5; 'Přepočtené koeficientem množství		388,800		
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	77,760	22,40	1 741,82
	Výkaz výměr:	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru		-		
		77,76; výměra položky		77,760		
8	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	132,192	291,00	38 467,87
	Výkaz výměr:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		-		
		77,76*1,7		132,192		

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 31a	IO.04 Komunikace a zpevněné plochy - Změny skladeb - 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: 23.06.2023	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-1 350 588,40 Kč
		DPH	-283 623,56 Kč
		DPH 21 %	-283 623,56 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-1 634 211,97 Kč

Poznámka:

Razítko a podpis

Razítko a podpis

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ31a: IO04 komunikace a zpevněné plochy - odpočet	- 1 350 588,40	- 283 623,56	- 1 634 211,97
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy	- 1 350 588,40	- 283 623,56	- 1 634 211,97
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy	- 1 350 588,40	- 283 623,56	- 1 634 211,97
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy	- 1 350 588,40	- 283 623,56	- 1 634 211,97
HSV: Práce a dodávky HSV	- 1 350 588,40	- 283 623,56	- 1 634 211,97
111: Zemní práce - stabilizace	- 56 400,15	- 11 844,03	- 68 244,18
18: Zemní práce - povrchové úpravy terénu	- 3 566,00	- 748,86	- 4 314,86
5: Komunikace pozemní	- 1 173 246,34	- 246 381,73	- 1 419 628,08
91: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	- 117 375,92	- 24 648,94	- 142 024,86
Celkem (bez DPH)	- 1 350 588,40		
DPH	- 283 623,56		
DPH 21 % ze základny: -1 350 588	- 283 623,56		
Celkem (včetně DPH)	- 1 634 211,97		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ31a: IO04 komunikace a zpevněné plochy - odpočet						- 1 350 588,40
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy						- 1 350 588,40
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy						- 1 350 588,40
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy						- 1 350 588,40
HSV: Práce a dodávky HSV						- 1 350 588,40
111: Zemní práce - stabilizace						- 56 400,15
10	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	- 16,200	273,47	- 4 430,21
11	58333688	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	- 116,100	249,68	- 28 987,85
12	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 73,500	186,67	- 13 720,25
13	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	- 293,720	13,72	- 4 029,84
Výkaz výměr:		-367,5 14,756*5		- 367,500 73,780		
9	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	- 200,000	26,16	- 5 232,00
18: Zemní práce - povrchové úpravy terénu						- 3 566,00
24	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	- 200,000	17,83	- 3 566,00
5: Komunikace pozemní						- 1 173 246,34
29	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	- 495,000	354,24	- 175 348,80
31	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	- 470,000	281,78	- 132 436,60
32	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	- 470,000	10,72	- 5 038,40
33	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	- 470,000	378,23	- 177 768,10
34	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	- 470,000	19,47	- 9 150,90
35	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	- 470,000	272,42	- 128 037,40
37	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	- 60,000	260,89	- 15 653,40
39	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	- 61,800	249,68	- 15 430,22
46	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	- 50,000	270,18	- 13 509,00
48	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	- 60,000	207,11	- 12 426,60
49	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	- 360,000	449,66	- 161 877,60
50	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	- 403,920	808,50	- 326 569,32
91: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						- 117 375,92
81	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	- 10,000	329,21	- 3 292,10
82	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	- 10,300	162,89	- 1 677,77
87	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	- 160,000	266,58	- 42 652,80
88	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	- 329,600	211,63	- 69 753,25

Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 31b	IO.04 Komunikace a zpevněné plochy - Změny skladeb - 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: 23.06.2023
--

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ31b: IO04 komunikace a zpevněné plochy - přípočet	1 245 840,13	261 626,43	1 507 466,56
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy	1 245 840,13	261 626,43	1 507 466,56
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy	1 245 840,13	261 626,43	1 507 466,56
IO.04: Komunikace a zpevněné plochy	1 245 840,13	261 626,43	1 507 466,56
HSV: Práce a dodávky HSV	1 245 840,13	261 626,43	1 507 466,56
13: Zemní práce - hloubené vykopávky	10 288,94	2 160,68	12 449,61
16: Zemní práce - přemístění výkopku	19 497,51	4 094,48	23 591,98
2: Zakládání	13 265,00	2 785,65	16 050,65
5: Komunikace pozemní	1 058 132,43	222 207,81	1 280 340,24
8: Trubní vedení	137 785,45	28 934,94	166 720,39
99: Přesun hmot a manipulace se sutí	6 870,81	1 442,87	8 313,68
Celkem (bez DPH)	1 245 840,13		
DPH	261 626,43		
DPH 21 % ze základny: 1 245 840	261 626,43		
Celkem (včetně DPH)	1 507 466,56		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ31b: IO04 komunikace a zpevněné plochy - přípočet IO.04: Komunikace a zpevněné plochy IO.04: Komunikace a zpevněné plochy IO.04: Komunikace a zpevněné plochy HSV: Práce a dodávky HSV 13: Zemní práce - hloubené vykopávky						1 245 840,13 1 245 840,13 1 245 840,13 1 245 840,13 1 245 840,13 10 288,94
15	132101101	Hloubení rýh nezapažených š do 600 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	21,080	443,60	9 351,09
Výkaz výměr:		38*0,6*0,6 37*0,4*0,5		13,680 7,400		
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,324	148,30	937,85
16: Zemní práce - přemístění výkopku						19 497,51
19	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	14,756	331,32	4 888,96
Výkaz výměr:		13,68+7,4-6,324		14,756		
21	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	tabule	26,561	550,00	14 608,55
2: Zakládání						13 265,00
25	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	35,000	379,00	13 265,00
5: Komunikace pozemní						1 058 132,43
2637	106304R	betónové základní svodidlo v 0,5m d 2m	ks	30,000	6 000,00	180 000,00
52	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	5,000	315,75	1 578,75
54	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	5,150	383,00	1 972,45
92	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	840,000	329,06	276 410,40
Výkaz výměr:		480+360		840,000		
93	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	846,820	224,71	190 288,92
Výkaz výměr:		494,4 -51,5 403,92		494,400 - 51,500 403,920		
95	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	915,000	296,61	271 398,15
Výkaz výměr:		975 -60		975,000 - 60,000		
96	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	971,000	140,56	136 483,76
Výkaz výměr:		1036 -65		1 036,000 - 65,000		
8: Trubní vedení						137 785,45
70	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	37,000	571,98	21 163,26
71	8- R-2	Liniový žlab z polypropylenu, průřez tvar "V", světlá výška 100mm	m	40,700	2 865,41	116 622,19
99: Přesun hmot a manipulace se sutí						6 870,81
90	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	94,211	72,93	6 870,81

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	31
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.04 Komunikace a zpevněné plochy

Název změny:	Změny skladeb
--------------	---------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou požadavky budoucích uživatelů na využití venkovních zpevněných ploch a komunikací. Dalším důvodem je zatížení komunikací při realizaci 2. etapy výstavby.

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 povrchů z asfaltového betonu včetně podkladních vrstev. Nově budou provedeny zpevněné plochy z betonové zámkové dlažby včetně podkladních vrstev. Z důvodu změny technického řešení venkovních parkovacích ploch a jejich odvodnění budou doplněny liniové odvodňovací žlaby.

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 IO.04 Komunikace a zpevněné plochy.

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

Projektová dokumentace IO.04 Komunikace a zpevněné plochy.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-1 350 588,40 Kč bez DPH
	Přípočet:	1 245 840,13 Kč bez DPH
	Celkem:	-104 748,27 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



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	32
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.05 Terénní úpravy
Název změny:	Zrušení přístřešku na odpad

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je rozhodnutí budoucí uživatele přesunout místo pro nádoby na směsný komunální odpad a tříděný odpad blíže k východu z budovy z důvodu zmenšení vzdálenosti.

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:

V rámci dodávky díla budou odečteny položky týkající se vybudování krytého přístřešku na odpad.

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):

Projektová dokumentace IO.05 Terénní úpravy.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	-117 412,60 Kč bez DPH
	Celkem:	-117 412,60 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 32	IO.05 Terénní úpravy - Zrušení přístřešku na odpad	

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: 23.06.2023 Razítko a podpis	Za objednatele: Datum: 23.06.2023 Razítko a podpis	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-117 412,60 Kč
		DPH	-24 656,65 Kč
		DPH 21 %	-24 656,65 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-142 069,24 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ32: Terénní úpravy - zrušení přístřešku na odpad	- 117 412,60	- 24 656,65	- 142 069,24
IO.05: Terénní úpravy	- 117 412,60	- 24 656,65	- 142 069,24
IO.05: Terénní úpravy	- 117 412,60	- 24 656,65	- 142 069,24
IO.05: Terénní úpravy	- 117 412,60	- 24 656,65	- 142 069,24
HSV: Práce a dodávky HSV	- 117 412,60	- 24 656,65	- 142 069,24
3: Svislé a kompletní konstrukce	- 117 412,60	- 24 656,65	- 142 069,24
Celkem (bez DPH)	- 117 412,60		
DPH	- 24 656,65		
DPH 21 % ze základny: -117 413	- 24 656,65		
Celkem (včetně DPH)	- 142 069,24		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ32: Terénní úpravy - zrušení přístřešku na odpad				- 117 412,60
		IO.05: Terénní úpravy				- 117 412,60
		IO.05: Terénní úpravy				- 117 412,60
		IO.05: Terénní úpravy				- 117 412,60
		HSV: Práce a dodávky HSV				- 117 412,60
		3: Svislé a kompletní konstrukce				- 117 412,60
18	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	- 10,336	3 663,28	- 37 863,66
19	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	- 103,360	413,60	- 42 749,70
20	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	- 103,360	128,02	- 13 232,15
21	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	- 0,620	38 011,44	- 23 567,09

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	33
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.07 Lapák tuku
Název změny:	Změna řešení

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny je neupotřebitelnost lapáku tuku, který byl do kanalizace navržen z důvodu stravovacího provozu v rámci předcházející verze této stavby. S ohledem na plánovaný provoz této budovy je toto zařízení neupotřebitelné.

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:

Jedná se o zrušení dodávky a montáže lapáku tuku do přípojky splaškové kanalizace.

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):

Projektová dokumentace IO.07 Lapák tuku.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-103 375,24 Kč bez DPH
	Přípočet:	Kč bez DPH
	Celkem:	-103 375,24 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 33	IO.07 Lapák tuku - Změna řešení	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	-103 375,24 Kč
		DPH	-21 708,80 Kč
		DPH 21 %	-21 708,80 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	-125 084,04 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ33: IO.07 Lapák tuku- zrušeno	- 103 375,24	- 21 708,80	- 125 084,04
IO.07: Lapák tuků	- 103 375,24	- 21 708,80	- 125 084,04
IO.07: Lapák tuků	- 103 375,24	- 21 708,80	- 125 084,04
IO.07: Lapák tuků	- 103 375,24	- 21 708,80	- 125 084,04
D1: IO 07 LAPÁK TUKŮ	- 103 375,24	- 21 708,80	- 125 084,04
998: Přesun hmot	- 17 144,85	- 3 600,42	- 20 745,27
D2_01: Vodovody a kanalizace	- 43 752,64	- 9 188,05	- 52 940,69
HSV: Zemní práce	- 42 477,75	- 8 920,33	- 51 398,08
Celkem (bez DPH)	- 103 375,24		
DPH	- 21 708,80		
DPH 21 % ze základny: -103 375	- 21 708,80		
Celkem (včetně DPH)	- 125 084,04		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
TLZ33: IO.07 Lapák tuku- zrušeno IO.07: Lapák tuků IO.07: Lapák tuků IO.07: Lapák tuků D1: IO 07 LAPÁK TUKŮ 998: Přesun hmot						- 103 375,24 - 103 375,24 - 103 375,24 - 103 375,24 - 17 144,85
21	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	- 23,016	744,91	- 17 144,85
D2_01: Vodovody a kanalizace						- 43 752,64
13	452311131_01	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	- 2,000	2 803,95	- 5 607,90
14	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	- 1,000	492,38	- 492,38
15	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	- 1,000	886,28	- 886,28
16	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	- 2,100	3 772,70	- 7 922,67
17	inf. cena.1	Lapák tuků AS FAKU 2 EO PB	soub	- 1,000	23 141,68	- 23 141,68
18	Inf. cena.2	Vyrovnávací skruž h=80 mm (D+M)	ks	- 3,000	374,21	- 1 122,63
19	Inf. cena.3	Skruž přechodová SH-M 1000/625x670 (D+M)	ks	- 1,000	1 624,84	- 1 624,84
20	Inf. cena.4	Poklop kanalizační DN 600, D 400	ks	- 1,000	2 954,26	- 2 954,26
HSV: Zemní práce						- 42 477,75
1	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	- 20,790	503,21	- 10 461,74
10	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	- 39,290	178,35	- 7 007,37
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	- 16,220	429,68	- 6 969,41
12	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	- 22,678	281,25	- 6 378,19
2	131201209	Příplatek za lepiivost horniny 3	m3	- 20,790	33,47	- 695,84
2412	x	jednik	Kč	- 0,500	0,01	- 0,01
3	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	- 27,720	77,36	- 2 144,42
4	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	- 27,720	25,43	- 704,92
5	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	- 27,720	44,42	- 1 231,32
6	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	- 27,720	10,19	- 282,47
7	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	- 20,790	186,67	- 3 880,87
8	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	- 20,790	115,65	- 2 404,36
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	- 20,790	15,24	- 316,84

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	34
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.10 Areálová dešťová kanalizace

Název změny:	Změna trasy a uložení potrubí
--------------	-------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem změny jsou geologické podmínky pro uložení retenční nádrže. Po provedení části výkopu se začala projevovat značná nestabilita stěn výkopu a bez dodatečného pažení stavební jámy by nebylo možno retenční nádrž uložit v místě dle projektové dokumentace. Časová a finanční náročnost řešení dle PD vyvolala změnu umístění retenční nádrže.

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 prodloužení kanalizačního a závlahového potrubí a silového vedení NN napojeného na retenční nádrž z důvodu změny jejího umístění. Součástí této změny jsou i související instalační a zemní práce.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Provedena revize projektové dokumentace IO.10 Areálová dešťová kanalizace.

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

Projektová dokumentace IO.10 Areálová dešťová kanalizace.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:	s dopadem:	bez dopadu
	Odpočet:	Kč bez DPH
Orientační cenový dopad:	Přípočet:	1 463 036,22 Kč bez DPH
	Celkem:	1 463 036,22 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 34	IO.10 Areálová dešťová kanalizace - Změna trasy a uložení potrubí	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	1 463 036,22 Kč
		DPH	307 237,61 Kč
		DPH 21 %	307 237,61 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	1 770 273,83 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ34: IO.10 Areálová dešťová kanalizace - prodloužení trasy a napojení retenční nádrže	1 463 036,22	307 237,61	1 770 273,83
PSV: Práce a dodávky PSV	16 529,71	3 471,24	20 000,95
741: Elektroinstalace - silnoproud	16 529,71	3 471,24	20 000,95
IO.10: Areálová dešťová kanalizace	1 446 506,51	303 766,37	1 750 272,88
IO.10: Areálová dešťová kanalizace	1 446 506,51	303 766,37	1 750 272,88
IO.10: Areálová dešťová kanalizace	1 446 506,51	303 766,37	1 750 272,88
D1_01: IO 09 AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	782 397,74	164 303,53	946 701,26
998: Přesun hmot	75 713,78	15 899,89	91 613,68
D2_01: Vodovody a kanalizace	112 457,94	23 616,17	136 074,11
HSV: Zemní práce	594 226,01	124 787,46	719 013,48
H: Oddíly prací HSV	469 014,13	98 492,97	567 507,10
001: Zemní práce	84 765,36	17 800,73	102 566,09
008: Vedení dálková a přípojná	28 575,12	6 000,78	34 575,90
009: Ostatní konstrukce a práce	313 174,40	65 766,62	378 941,02
099: Přesun hmot HSV	42 499,25	8 924,84	51 424,09
HSV: Práce a dodávky HSV	136 535,22	28 672,40	165 207,61
8: Trubní vedení	136 535,22	28 672,40	165 207,61
PSV: Práce a dodávky PSV	58 559,42	12 297,48	70 856,90
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	58 559,42	12 297,48	70 856,90
Celkem (bez DPH)	1 463 036,22		
DPH	307 237,61		
DPH 21 % ze základny: 1 463 036	307 237,61		
Celkem (včetně DPH)	1 770 273,83		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TL234: IO.10: Areálová dešťová kanalizace - prodloužení trasy a napojení retenční nádrže				1 463 036,22
		PSV: Práce a dodávky PSV				16 529,71
		741: Elektroinstalace - silnoproud				16 529,71
10	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	52,000	16,25	845,00
	Výkaz výměr:	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00 CYKY 5x2.5 napojení čerpadla závlah - doplnění trasy WL11.228		-		
		52		52,000		
16	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	57,200	36,93	2 112,40
	Výkaz výměr:	52*1,1		57,200		
22	741122146	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 7x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	52,000	17,04	886,08
	Výkaz výměr:	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2				
		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00 CYKPY-J 7x1.5 napojení čidel hlídání hladiny - doplnění trasy		-		
		52		52,000		
23	3411110Rf	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V, stíněný (CYKY) 7x1,5mm2	m	57,200	101,40	5 800,08
	Výkaz výměr:	52*1,1		57,200		
3	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	104,000	46,49	4 834,96
	Výkaz výměr:	výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00		-		
		napojení čerpadla		-		
		52		52,000		
		napojení závory		-		
		52		52,000		
4	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	114,400	17,93	2 051,19
	Výkaz výměr:	napojení čerpadla závlah, napojení čidel hlídání hladiny - doplnění trasy		-		
		104*1,1		114,400		
		IO.10: Areálová dešťová kanalizace				1 446 506,51
		IO.10: Areálová dešťová kanalizace				1 446 506,51
		IO.10: Areálová dešťová kanalizace				1 446 506,51
		D1_01: IO 09 AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE				782 397,74
		998: Přesun hmot				75 713,78
43	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	512,584	147,71	75 713,78
	Výkaz výměr:	512,584		512,584		
		D2_01: Vodovody a kanalizace				112 457,94
16	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,830	995,69	16 757,46
	Výkaz výměr:	prodloužení trasy napojení retenční nádrže		-		
		(52+11+21,15)*0,2		16,830		
23	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	11,000	132,94	1 462,34
	Výkaz výměr:	11		11,000		
23	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého SN 12 z polypropylenu DN 250	m	52,000	132,94	6 912,88
	Výkaz výměr:	52		52,000		
25	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	2,000	295,43	590,86
	Výkaz výměr:	2		2,000		
38	Inf. cena.12	Potrubí (SN10) korugované DN 200	m	11,000	335,80	3 693,80
	Výkaz výměr:	11		11,000		
38	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhosti třídy SN12 DN250	m	52,000	1 110,00	57 720,00
	Výkaz výměr:	52		52,000		
38	Inf. cena.21	Plastovákan. šachta DN 400 (D+M) se zpětnou klapkou 400/200	kus	1,000	25 320,60	25 320,60
	Výkaz výměr:	1		1,000		
		HSV: Zemní práce				594 226,01
1	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	313,084	199,90	62 585,44
	Výkaz výměr:	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132154205 prodloužení trasy napojení retenční nádrže		-		
		(11*1,72*1,5)		28,380		
		(52*(1,46+1,72)/2)*1,5		124,020		
		výkop retenční nádrže - původní umístění zjištěn tekutý písek		-		
		8*7*2,52		141,120		
		výkop pro napojení sorpčních vpustí		-		
		21,15*1,85*0,5		19,564		
11	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	313,084	15,24	4 771,40
	Výkaz výměr:	293,52		293,520		
		výkop pro napojení sorpčních vpustí		-		
		21,15*1,85*0,5		19,564		

12	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	591,728	178,35	105 534,74
	Výkaz výměr:	293,52*1,89 21,15*1,85*0,5*1,89		554,753 36,975		
13	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,083	110,29	28 243,37
	Výkaz výměr:	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách prodloužení trasy napojení retenční nádrže		-		
		(52*(1,46+1,72)/2)*1,5		124,020		
		(11*1,72*1,5)		28,380		
		odpočet obsypu 21,15*1,85*0,5 -56,291		- - 56,291		
		výkop retenční nádrže - původní umístění zjištěn tekutý písek		-		
		140,41		140,410		
		21,15*1,85*0,5		19,564		
14	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,291	429,68	24 187,12
	Výkaz výměr:	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101 prodloužení trasy napojení retenční nádrže (52*(1,46+1,72)/2)*0,4		-		
		(52*(1,46+1,72)/2)*0,4		33,072		
		(11*1,72*0,4)		7,568		
		21,15*1,85*0,4		15,651		
15	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	315,492	370,00	116 732,04
	Výkaz výměr:	šterkopísek frakce 0/8 Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm) původní výměra 893,894-578,402 doplnění do výměry		- - - 315,492 -		
15	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	525,591	281,25	147 822,38
	Výkaz výměr:	Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)		-		
		(56,291+111,76)*1,7		285,687		
		141,12*1,7		239,904		
2	132201209	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	313,084	21,75	6 809,57
	Výkaz výměr:	293,52 výkop pro napojení sorpčních vpustí 21,15*1,85*0,5		293,520 - 19,564		
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	253,200	96,51	24 436,33
	Výkaz výměr:	(52*(1,46+1,72)/2)*2 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101101 prodloužení trasy napojení retenční nádrže		165,360 - -		
		(11*1,72*1)*2		37,840		
		výkop retenční nádrže - původní umístění zjištěn tekutý písek		-		
		8+7*2*3		50,000		
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	253,200	57,90	14 660,28
	Výkaz výměr:	253,2		253,200		
9	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	313,084	186,67	58 443,34
	Výkaz výměr:	293,52 21,15*1,85*0,5		293,520 19,564		
		H: Oddíly prací HSV 001: Zemní práce				469 014,13 84 765,36
1	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	35,484	292,00	10 361,33
	Výkaz výměr:	výkop kolem stávající kanalizace (4,91+16,66+4,36+6,51+26,7)*1,0*0,6		- 35,484		
15	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	141,000	128,00	18 048,00
16	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	141,000	125,00	17 625,00
17	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	846,000	15,90	13 451,40
	Výkaz výměr:	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		-		
		příplatek 15 km		-		
		56,4*15		846,000		
				-		
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,480	28,40	1 007,63
	Výkaz výměr:	35,48		35,480		
2474	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,000	164,00	7 872,00
2474	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	100,000	164,00	16 400,00

008: Vedení dálková a přípojná							28 575,12
2475	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	35,480	294,00		10 431,12
2476	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	4,800	3 780,00		18 144,00
009: Ostatní konstrukce a práce							313 174,40
2477	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	45,920	6 820,00		313 174,40
Výkaz výměr:		Bourání základů z betonu železového		-			
		betonové základy v místě šachty		-			
		8,2*2,8*2,0		45,920			
099: Přesun hmot HSV							42 499,25
2481	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	30,575	1 390,00		42 499,25
HSV: Práce a dodávky HSV							136 535,22
8: Trubní vedení							136 535,22
2604	R106256	Pojezdová sorpční vpust PVC DN 150 TBV-SOL 2/4 CSB PVC DN 150	ks	3,000	30 000,00		90 000,00
2605	r106257	Šacht.těsnění DN 1000 SG 19	ks	3,000	260,00		780,00
2606	R106258	Zákryt.deska DN 1000/625, třída zatížení D400, t 120 mm TZK-Q.1 1000x625/200 D400	ks	3,000	2 000,00		6 000,00
2607	R106259	Poklop D400 Europa 8, GGG vtoková mříž, rám BEGU	ks	3,000	3 000,00		9 000,00
2641	Inf.cena 22	Šroubovací sedlová odbočka KG-Korug DN200/KG160	kus	3,000	2 163,00		6 489,00
2642	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	24,323	603,00		14 666,77
2643	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	21,150	163,00		3 447,45
2644	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	ks	14,000	318,00		4 452,00
2645	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	ks	8,000	130,00		1 040,00
2646	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	ks	6,000	110,00		660,00
PSV: Práce a dodávky PSV							58 559,42
722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod							58 559,42
59	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	112,200	246,19		27 622,52
Výkaz výměr:		prodloužení trasy napojení retenční nádrže		-			
		51*2*1,10		112,200			
60	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	112,200	275,73		30 936,91
Výkaz výměr:		112,2		112,200			

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	35
Datum předložení TLZ:	23.6.2023

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:	IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO

Název změny:	Přeložka vedení NN pro DM SŠTO
--------------	--------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Důvodem doplnění tohoto objektu je nevhodné výškové umístění stávající přípojky NN v zeleném pásu u nově budované komunikace – větev 1. Stávající zelený pás se musí výškově snížit dle projektové dokumentace, stávající přípojka NN se musí odpojit a po provedení hrubých terénních úprav provést položení nového kabelu včetně napojení.

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 je uveden v příloze č. 1.

Změna řeší provedení nové přípojky NN pro Domov mládeže SŠTO v délce cca 100 m včetně zemních a montáž prací.

Popisovaná změna, po projednání, nevyžaduje územní souhlas.

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

Zpracovaná projektové dokumentace IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO.

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

Projektová dokumentace IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO.

Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 23.6.2023.



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



Časový dopad oproti původnímu řešení:		
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	Kč bez DPH
	Přípočet:	183 816,10 Kč bez DPH
	Celkem:	183 816,10 Kč bez DPH
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



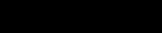
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Krycí list rozpočtu - Změnový list

Číslo zakázky	Zakázka	
110020	UPOL Vědeckotechnický park	
Označení rozpočtu	Název rozpočtu	
TLZ 35	IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO	

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: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	Za objednatele:  Datum: 23.06.2023 <i>Razítko a podpis</i>	REKAPITULACE NÁKLADŮ	
		Celkem (bez DPH)	183 816,10 Kč
		DPH	38 601,38 Kč
		DPH 21 %	38 601,38 Kč
		DPH 15 %	Kč
		Cena celkem (včetně DPH)	222 417,49 Kč

Poznámka:

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
TLZ35: IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO	183 816,10	38 601,38	222 417,49
IO.03: Kabelové vedení NN	183 816,10	38 601,38	222 417,49
IO.03: Kabelové vedení NN	183 816,10	38 601,38	222 417,49
IO.03: Kabelové vedení NN	183 816,10	38 601,38	222 417,49
HSV: Práce a dodávky HSV	34 245,65	7 191,59	41 437,23
1: Zemní práce	11 263,31	2 365,30	13 628,61
5: Komunikace pozemní	5 682,90	1 193,41	6 876,31
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 500,00	1 995,00	11 495,00
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 773,00	372,33	2 145,33
997: Přesun sutě	6 026,44	1 265,55	7 291,99
HZS: Hodinové zúčtovací sazby	11 888,00	2 496,48	14 384,48
HZS.: Hodinové zúčtovací sazby	11 888,00	2 496,48	14 384,48
PSV: Práce a dodávky PSV	137 682,46	28 913,32	166 595,77
46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích	39 916,36	8 382,44	48 298,80
741: Elektroinstalace - silnoproud	97 766,09	20 530,88	118 296,97
Celkem (bez DPH)	183 816,10		
DPH	38 601,38		
DPH 21 % ze základny: 183 816	38 601,38		
Celkem (včetně DPH)	222 417,49		

Zakázka: UPOL Vědeckotechnický park

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		TLZ35: IO.11 Přeložka vedení NN pro DM SŠTO				183 816,10
		IO.03: Kabelové vedení NN				183 816,10
		IO.03: Kabelové vedení NN				183 816,10
		IO.03: Kabelové vedení NN				183 816,10
		HSV: Práce a dodávky HSV				34 245,65
		1: Zemní práce				11 263,31
1	113107444	Odstranění podkladu živičných tl přes 150 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,700	308,00	1 755,60
	Výkaz výměr:	dle výkresu DPS_IO15_NN_201_SIT_00		-		
		1*5,7		5,700		
2	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	5,700	37,80	215,46
3	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,553	148,00	969,91
	Výkaz výměr:	dle výkresu DPS_IO15_NN_201_SIT_00		-		
		podsypaní zásyp kabelů				
		2*0,08*0,5* (86,2-5,7)		6,440		
		podsypaní betonových žlabů		-		
		0,02*0,5*5,7		0,057		
		výplň betonových žlabů		-		
		0,11*0,09*5,7		0,056		
4	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	17,595	473,00	8 322,34
	Výkaz výměr:	6,553*2,685		17,595		
		5: Komunikace pozemní				5 682,90
5	566401111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2	5,700	95,10	542,07
	Výkaz výměr:	dle výkresu DPS_IO15_NN_201_SIT_00		-		
		1*5,7		5,700		
6	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	5,700	837,00	4 770,90
	Výkaz výměr:	dle výkresu DPS_IO15_NN_201_SIT_00		-		
		1*5,7		5,700		
7	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	5,700	52,20	297,54
	Výkaz výměr:	5,7		5,700		
8	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,700	12,70	72,39
		6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 500,00
9	622211011R01	Doplnění kontaktního zateplení pod přípojkovou skříň	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
		9: Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 773,00
10	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	11,400	145,00	1 653,00
	Výkaz výměr:	2*5,7		11,400		
11	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2	kus	1,000	120,00	120,00
		997: Přesun sutě				6 026,44
12	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,608	612,00	1 596,10
13	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,608	314,00	818,91
14	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,120	13,70	535,94
15	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,029	1 650,00	47,85
16	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,014	3 320,00	46,48
17	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,608	611,00	1 593,49
18	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,565	541,00	1 387,67
		HZS: Hodinové zúčtovací sazby				11 888,00
		HZS.: Hodinové zúčtovací sazby				11 888,00
49	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	24,000	309,00	7 416,00
	Výkaz výměr:	výpomoc k bagru		-		
		výkopy				
		8		8,000		
		záhozy		-		
		8+8		16,000		
50	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	559,00	4 472,00
	Výkaz výměr:	koordinace vypnutí objektu školy		-		
		4		4,000		
		demontáže, odpojení		-		
		2+2		4,000		
		PSV: Práce a dodávky PSV				137 682,46

46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích					39 916,36		
33	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,086	1 670,00	143,95	
Výkaz výměr:		86,2/1000		0,086			
34	460161273	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	5,600	832,00	4 659,20	
35	460171273	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	74,900	238,00	17 826,20	
Výkaz výměr:		86,2-5,6-5,7		74,900			
36	460171313	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř II skupiny 4	m	5,700	327,00	1 863,90	
37	460431273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	m	5,600	132,00	739,20	
38	460451273	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	m	74,900	69,60	5 213,04	
Výkaz výměr:		86,2-5,6-5,7		74,900			
39	460451313	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	5,700	100,00	570,00	
40	460481132	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	5,600	59,40	332,64	
41	460541122	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	74,900	31,90	2 389,31	
Výkaz výměr:		(86,2-5,6-5,7) *1		74,900			
42	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	172,400	15,80	2 723,92	
Výkaz výměr:		86,2*2		172,400			
43	460R01	výstražná fólie do výkopu šířky 22cm pro silnoproudé vedení	m	189,640	5,00	948,20	
44	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	6,000	85,30	511,80	
45	TK1	betonový kabelový žlab délky 1m (vnitřní rozměr žlabu - 11x9 cm), žlab obsahuje zámky pro vzájemné spojení dvou žlabů	ks	6,000	175,00	1 050,00	
46	TK1_kryt	poklop k betonovému kabelovému žlabu (vnitřní rozměr žlabu - 11x9 cm)	ks	12,000	42,00	504,00	
47	460941233	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	1,500	143,00	214,50	
48	468101433	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	1,500	151,00	226,50	
741: Elektroinstalace - silnoproud					97 766,09		
19	741123233	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	94,000	55,80	5 245,20	
Výkaz výměr:		dle výkresu DPS_IO15_NN_201_SIT_00		-			
		3+87+4		94,000			
20	34113229	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x150+70mm2	m	100,000	387,00	38 700,00	
21	741130012	Ukončení vodičů izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	130,00	260,00	
22	741130015	Ukončení vodičů izolovaný do 150 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	193,00	1 158,00	
23	741132125	Ukončení kabelů 3x150+70 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	591,00	1 182,00	
24	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	2,000	549,00	1 098,00	
25	741410021	Montáž vodičů uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	25,000	62,60	1 565,00	
26	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	25,000	69,50	1 737,50	
27	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	13 100,00	13 100,00	
28	pod_mt	podružný materiál na zakázku	kpl	1,000	1 626,00	1 626,00	
29	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
30	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
31	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 047,197	1,00	1 047,20	
32	998741292	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1 047,197	1,00	1 047,20	