



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



DODATEK Č. 10 KE SMLouvĚ O DíLO Č. 487/OVZ/PV/2018

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, 779 00 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.1: [REDACTED]
č.ú.2: [REDACTED]
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy [REDACTED]

(dále jen „Oprávněná osoba“ nebo „Oprávněné osoby“)
Technický dozor stavebníka: SAFETY PRO s.r.o., se sídlem Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc, IČO 28571690 na základě příkazní smlouvy
[REDACTED]

(dále jen „TDS“)

(dále jen „Objednatel“ nebo „UP“)

a

Zhotovitel: VW WACHAL a.s.
se sídlem: Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
IČO: 25567225
DIČ: CZ25567225
statutární orgán: Ing. Viliam Wachal, statutární ředitel
jednající: [REDACTED]
zapsán v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2976
bankovní spojení: [REDACTED]

email: [REDACTED]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále též jako „smluvní strany“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 10 ke Smlouvě o dílo č. 487/OVZ/PV/2018 ze dne 04. 09. 2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16. 10. 2018, Dodatku č. 2 ze dne 27. 11. 2018, Dodatku č. 3 ze dne 14. 01. 2019, Dodatku č. 4 ze dne 15. 02. 2019, Dodatku č. 5 ze dne 05. 04. 2019, Dodatku č. 6 ze dne 08. 07. 2019, Dodatku č. 7 ze dne 07. 10. 2019, Dodatku č. 8 ze dne 06. 02. 2020 a Dodatku č. 9 ze dne 28. 05. 2020:

I.

1. Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 04. 09. 2018 Smlouvu o dílo č. 487/OVZ/PV/2018 (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 **„Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice“**, 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 pro každou z částí Stavby.
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. XIII. Smlouvy.

II.

1. Předmětem tohoto dodatku je provedení nepodstatných Změn závazku ze Smlouvy za podmínek dle § 222 odst. 4 ZZVZ a provedení záměny jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami dle § 222 odst. 7 ZZVZ, a to vše v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn, jak je vše uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.
2. Jedná se o změny popsané v TLZ 63 *Doplnění a změna povrchových úprav konstrukcí v oblasti auly, doplnění osvětlení nad únikovými východy z auly, doplnění okapového chodníku kolem auly*, TLZ 64 *Doplnění omítek stropu v místnostech 1.39-1.41 a místnosti 1.10, odstranění nesoudržné omítky stropu v místnostech 1.05, 1.29, 1.22*, TLZ 65 *Úprava rozsahu zpevněných ploch IO02*, TLZ 67 *Zdvojená podlaha v m. č. 1.15*, TLZ 68 *Záměna textilních výustí v m.č. 1.39 – 1.41*, TLZ 69 *Záměna položek svítidel v m. č. 1.39 – 1.41, 1.10*, TLZ 70 *Záměna položek otopných těles v m.č. 1.39 – 1.41 a 1.10*, TLZ 71 *Stavební úpravy v m.č. 1.09 a 1.10*, TLZ 72 *Doplnění kameniva k záhonům a vodnímu prvku v atriu*, TLZ 73 *Doplnění vnitřního modřínového obkladu a zakrytování vstupu 1.01b*, TLZ 74 *Oprava střešního pláště*, TLZ 75 *Úprava rozvodů VZT v oblasti m. č. 1.22*, TLZ 76a *Doplnění chybějící vnitřní elektroinstalace*, TLZ 76b *Úprava jímací soustavy* a TLZ 77 *Zakrytování VZT jednotek*, to vše pro Stavbu 1, TLZ 66 *Úprava zpevněných ploch Stavby 3 – úprava mobiliáře* pro Stavbu 3, přičemž všechny tyto technické listy změn jsou v elektronické podobě součástí tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.

3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, odst. 7 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.

III.

1. V souvislosti se Změnami uvedenými v čl. II. tohoto dodatku se smluvní strany dále dohodly na změně celkové ceny za dílo, která se zvyšuje o částku 3 041 992,01 Kč bez DPH a současně se snižuje o částku 809 775,54 Kč bez DPH, přičemž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 2 tohoto dodatku, a že ujednání čl. IV. odst. 1. Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým ujednáním čl. IV. odst. 1., a to následovně:

*1. „Celková cena za dílo činí **97 804 705,57 Kč bez DPH**. Zhotovitel je plátcem DPH.“*

2. V souvislosti se Změnami uvedenými v čl. II. toho dodatku se mění části ceny za Dílo, odpovídající příslušným částem Stavby tak, jak je specifikováno v „Celkové rekapitulaci nabídkové ceny za dílo po jednotlivých finančních zdrojích a částech Stavby aktualizované Změnami Stavby“, která je přílohou č. 2 tohoto dodatku a jeho nedílnou součástí.
3. Tímto dodatkem se příloha č. 2 Smlouvy v části „Celkové rekapitulaci nabídkové ceny za dílo po jednotlivých finančních zdrojích a částech Stavby“ ruší a nahrazuje novou částí s názvem „Celková rekapitulace ceny za dílo po jednotlivých finančních zdrojích a částech Stavby aktualizovaná Změnami Stavby“ ve znění, které tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.

IV.

1. Ostatní obsah Smlouvy, nedotčený tímto dodatkem, se nemění.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento dodatek je uzavřen dnem jeho podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jeho uveřejnění Objednatel v registru smluv v souladu s výše zmíněným zákonem.
4. UP, která uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí, informuje druhou smluvní stranu o jeho uveřejnění neprodleně po něm na kontaktním e-mailu druhé smluvní strany uvedeném v záhlaví Smlouvy.
5. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.

Příloha č. 1: „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn TLZ 63, TLZ 64, TLZ 65, TLZ 66, TLZ 67, TLZ

68, TLZ 69, TLZ 70, TLZ 71, TLZ 72, TLZ 73, TLZ 74, TLZ 75, TLZ 76a, 76b, TLZ 77, včetně Rekapitulace změnových listů“

Příloha č. 2: „Celková rekapitulace ceny za dílo po jednotlivých finančních zdrojích a částech Stavby aktualizovaná Změnami Stavby“

V Olomouci, dne 25.08.2020

V Kroměříži, dne 24.08.2020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

.....

WW Wachal a.s.

Technický list změny (TLZ 63)

TLZ č./verze:	63/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 5.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Doplnění a změna povrchových úprav konstrukcí v oblasti auly, doplnění osvětlení nad únikovými východy z auly, doplnění okapového chodníku kolem auly

Důvod změny a identifikace původce změny:

V místnosti auly bylo pro zlepšení technického řešení parteru a odtoku vody od nezateplené soklové části fasády rozhodnuto o bezpečnější provedení dozateplení, prodloužení odkapných parapetních plechů a úzkého okapního chodníku, dále bylo navrženo vyrovnání a dozděnění ostění prosklené stěny v místě nejednotné konstrukce s navazujícím donávrhem realizace nového SDK opláštění nadpraží. Současně bylo vzhledem k ponížení výpočtového požárního rizika rozhodnuto o nerealizaci vestavěných věšákových stěn z dřevěných vlýsek. Pro sjednocení pohledové stěny byl po konzultaci s autorem návrhu změněn druh dveří v rámci stěny s akustickým obkladem. V rámci navržených doúprav se dále rozhodlo o provedení obnovení fasádní barvy vč.doplnění odpovídajících venkovních svítidel na únikových schodištích z auly.

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

Popis změny:

Doplňuje se zateplení soklu z extrudovaného EPS, prodloužení odkapných parapetních plechů, okapní chodník z betonové přídlažby, vyrovnání a dozděnění ostění prosklené stěny v místě nejednotné konstrukce s navazujícím novým SDK opláštění nadpraží. Stavebně se nerealizují vestavěné věšákové stěny z dřevěných vlýsek. Mění se druh dveří do technické místnosti při aule, a to za model technicky a esteticky sjednocený s lícem celoplošné akustické předstěny. V návaznosti na již dokončené stavební práce se nově provede opravné obnovení fasádní barvy auly a doplní venkovní svítidla na únikových schodištích z auly.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k odpočtu stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):
S navrženým řešením projektant souhlasí.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení a SO 01-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod v objektu SO 1 u Stavby 1.
Přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2 – výkres TLZ63 SO01-D.1.1_10_1.np_NS_03-07_pro TLZ.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-187.720,64 Kč
	Přípočet:	743.813,29 Kč
	Celkem:	556.092,65 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



Položkový rozpočet - TLZ 63 Doplnění a změna povrchových úprav konstrukcí v oblasti auly, doplnění osvětlení nad únikovými východy z auly, doplnění okapového chodníku kolem auly

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1			Zemní práce				25 359,39
6	139601102R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek odkopání terénu pro pokládku okapového chodníku kolem 1.39 $((16+1,65+6,672+1,85+18,74+1,85)*1,15)*0,4$	m3	21,51052	745,07	16 026,84
9	162601102R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : výkopek celkem : Položka pořadí 6 : 21,51052	m3	21,51052	80,24	1 726,00
10	162201203R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 6 : 21,51052	m3	21,51052	108,89	2 342,28
11	162201210R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 10 : 21,51052	m3	21,51052	58,46	1 257,50
12	167101102R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz na skládku : Položka pořadí 9 : 21,51052	m3	21,51052	34,39	739,75
16	199000002R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 9 : 21,51052	m3	21,51052	151,88	3 267,02
Díl: 2			Základy a zvláštní zakládání				14 513,14
14	174101101R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, dovezeným materiálem konstrukční vrstva pod okapový chodník kolem 1.39 $((16+1,65+6,672+1,85+18,74+1,85)*1,15)*0,3$	m3	16,13289	223,52	3 606,02
	58337344	URS 2019/	stěrkopisek frakce 0/32 výměna podloží položka 14*2,16	t	34,84704	313,00	10 907,12
Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce				103 118,63
49	317234410RT2	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, dozdívka T profilu auly $(0,1*0,25*17,775)*2$	m3	0,88875	5 524,96	4 910,31
	763131613	URS 2020	Montáž zavěšené jednovrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD	m2	180,53000	544,00	98 208,32

rastr pro montáž akustických panelů: 180,53 m2

180,53

Díl:	5	Komunikace	30 325,52				
91	596811111xxx	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500/500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	46,76200	417,35	19 516,12
komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m okapový chodník kolem 1.39				(16+1,65+6,672+1,85+18,74+1,85)			
				46,762			
		TLZ 46	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	30,79600	351,00	10 809,40
637311122	URS 2019		1,65+6,672+1,85*18,774+1,85	30,79600			
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní	97 394,31				
612135001	URS 2020		Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	167,69250	246,00	41 252,36
nadpraží nad okny (1,2+0,5)*17,75				30,17500			
stěna mezi 1.37 a 1.39 10,3*5,3				54,59000			
stěna mezi 1.37 a 1.22 17,775*5,3-(((1,6*2,35)*3)				82,92750			
612135091	URS 2020		Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	670,77000	63,00	42 258,51
příplatek za vyrovnání omítek stěn do 20 mm				167,69250*4			
				670,77000			
		TLZ 28	Vyrovnání ŽB povrchu sloupů	m2	18,92000	366,00	6 924,72
613135002	URS 2019		sloupy mezi prosklenými stěnami	((0,5+0,2)*2+(0,5+0,5+0,5)*2)*4,3			
				18,92000			
613135092	URS 2020		Příplatek k vyrovnání vnitřních pilířů nebo sloupů maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	839,47000	95,30	80 001,49
příplatek za vyrovnání omítek sloupů a stěn do 40 mm				18,92*8			
				151,36000			
(17,775*5,3-(((1,6*2,35)*3))*4				331,71000			
Vyrovnání povrchu žb sloupů :							
sloupy 500x500 :							
Začátek provozního součtu							
osa B : (0,5+0,5)*2*3,25*3				19,50000			
osa C : (0,5+0,5)*2*2,9*6				34,80000			
osa D' : (0,5+0,5)*2*2,95*3				17,70000			
osa E' : (0,5+0,5)*2*2,95*4				23,60000			
osa F' : (0,5+0,5)*2*2,95*4				23,60000			
osa G' : (0,5+0,5)*2*2,95*1				5,90000			
osa H : (0,5+0,5)*2,95*6				17,70000			
osa J : (0,5+0,5)*2*2,95*6				35,40000			
Konec provozního součtu							
178,2*2				356,40000			
99	61100000xxxx	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Omítka vnitřních stěn hrubá stříkaná, strukturovaná	m2	33,02250	495,18	16 352,08
- obklad stěny vlysy : 33,022 5				33,0225			
100	611000xxxxxx	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Omítka vnitřních stropů hrubá stříkaná, strukturovaná	m2	-180,53000	495,18	-89 394,85
137 aula : -180,53				-180,53			

Díl:	62	Úpravy povrchů vnější					123 240,71
106	622315523RV1	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	19,15900	937,64	17 964,24
			(18,74+1,9+1,9)*0,85			19,159	
	622531051	URS 2020	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	81,29546	248,00	20 161,27
			sjednocení povrchu fasády nad okenními otvory auly				
			2,279*18,74			42,70846	
			ostění:(4,3*0,2)*6			5,16000	
			pohled jižní				
			33,42700			33,42700	
	622252002	URS 2020	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	110,95900	48,60	5 392,61
			rohová lišta (4,3*6)+(5,5*3)+(2*6,65)+(2*2,9)			61,40000	
			začišťovací lišta (4,3*6)+(5,5*3)			42,30000	
			prořez 7%			7,25900	
		TLZ 23	profil okenní s nepriznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	61,40000	29,80	1 829,72
	59051510	URS 2019					
		TLZ 23	Profil okenní začišťovací s tkaninou -Thermospoj 6 mm/2.4 m	m	42,30000	29,40	1 243,62
	59051475	URS 2019					
		TLZ 23	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	43,68400	213,00	9 304,69
	622135001	URS 2019				43,68400	
		TLZ 23	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	43,68400	58,00	2 533,67
	622135091	URS 2019					
	622211031	URS2020	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	24,52500	628,00	15 401,70
			0,5*2,1			1,05000	
			17,5*0,85			14,875	
			0,5*4,3*4			8,6	
	28375013	URS 2020	deska EPS 70 se zvýšenou pevností lambda =0,039 tl 140mm	m2	25,01550	200,00	5 003,10
						1,05000	
						23,47500	
			prořez 2 %			0,49050	
			celkem			25,01550	
	622142001	URS 2020	Položení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	81,29546	191,00	15 527,43
			sjednocení povrchu fasády nad okenními otvory auly				
			2,279*18,74			42,70846	
			ostění:(4,3*0,2)*6			5,16000	
			pohled jižní				
			33,42700			33,42700	
	629991011	URS 2020	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	70,95000	33,10	2 348,45

			(5,5*4,3)*3			70,95000		
	783827445	URS 2020	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	90,95382	212,00	19 282,21	
			řezopohled 6-6					
			2,693*18,74			50,46682		
			pohled severní					
			32,48700			32,48700		
	622215134	URS 2020	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 1,0m2	ks	8,00000	906,00	7 248,00	
			oprava fasády po montáži požárních žebříků					
			severní strana 4 ks, západní strana 4 ks			8,00000		
Díl:	775		Podlahy vlysové a parketové				-88 641,90	
400	775511000xxx	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Podlahy vlysové lepené montáž (položení) podlah - vlysy ve specifikaci	m2	-38,00000	918,95	-34 920,10	
			Položení vlysových podlah do lepidla, na stěnu a dveře skříní					
			do tmele (lepidla), rybinovitě nebo palubovitě včetně olišťování stěn dřevěnou lištou					
			aula - stěna s dveřmi do výšky 2,4 m - T/13 : 38			38		
			Položka pořadí 400 : 38,00000					
402	775592000R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Ostatní práce broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné	m2	-38,00000	178,59	-6 786,42	
			Položka pořadí 400 : 38,00000			38		
403	775599120R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Ostatní práce impregnace podlah vlysových nebo parketových	m2	-38,00000	332,87	-12 649,06	
			Položka pořadí 400 : 38,00000			38		
404	61193367R	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	dílec podlahový vlys; š = 70,0 mm; l = 400,0 mm; tl. 21,0 mm; dub; třída I.; spoj pero - drážka;	m2	-21,08700	1 273,84	-26 861,46	
			Položka pořadí 400 : 38,00000			-38		
			větší spotřeba vlysů - upřesněný spárořez 0,1*180,53			18,053		
			ztratné : 0,03			-1,14		
405	998775101R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 6 m	t	-0,76000	9 769,55	-7 424,86	
			50 m vodorovně					
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 0,02*38			0,76		
Díl:	762		Konstrukce tesařské				22 325,58	
		TLZ 29	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na sraz	m2	29,58000	342,00	10 116,36	
	762341680	URS 2019	nadpraží : 5,5*0,5*3			8,25		
			stěna nad nadpražím : 1,2*17,775			21,33		
		TLZ 29	deska cementotřísková bez povrchové úpravy II 18mm	m2	32,53800	346,00	11 258,15	
	59590740	URS 2019	položka 8-D6: 29,58			29,58		
			prořez 0,1			2,958		
262	998762102R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,97614	974,32	951,07	
Díl:	764		Konstrukce klempířské				5 650,70	
	764216443	URS 2020	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz plechu rš 250 mm	m	16,50000	321,00	5 296,50	
			5,5*3			16,5		
287	998764101R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,30000	1 180,65	354,20	
			50 m vodorovně					
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:			0,3		
Díl:	766		Konstrukce truhlářské				25 219,72	

330	T05	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlé, 900x2350 mm, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. Výrobků	kus	-1,00000	9 330,54	-9 330,54
		Vlastní	dveře se skrytou montáží do akustického obkladu, 900x2350 mm, včetně příslušenství. Rozměr dveří bude přizpůsoben akustickému obkladu stěny.	kus	1,00000	34 550,26	34 550,26
Díl:		94	Lešení a stavební výtahy			48 911,27	
132	941941041R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	496,10782	41,27	20 474,37
vnitřní část auly							
(17,775+17,775+10,3+10,3)*5,3						297,595	
vnější část - fasáda							
7,9*18,74						148,046	
řezopohled 6-6							
2,693*18,74						50,46682	
133	941941291R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	496,10782	34,39	17 061,15
Položka pořadí 45 : 297,595							
134	941941841R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	496,10782	22,93	11 375,75
Položka pořadí 45 : 297,595							
Díl:		96	Bourání konstrukcí			21 402,17	
193	978041112R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Odstanění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 120 mm, s omítkou	m2	1,05000	63,04	66,19
sonda spiroll : 9,37						1,05000	
985131111	URS 2020		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	164,24928	114,00	18 724,42
sjednocení povrchu fasády nad okenními otvory auly							
2,279*18,74						42,70846	
ostění:(4,3*0,2)*6						5,16000	
řezopohled 6-6							
2,693*18,74						50,46682	
pohled severní							
32,48700						32,48700	
pohled jižní							
33,42700						33,42700	
918299291	URS 2020		Příplatek k cenám omytí tlakovou vodou ve výšce přes 2,5 m	m2	164,24928	15,90	2 611,56
Díl:		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot			11,80	
439	979990141R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Poplatek za skládku polystyren+omítka	t	0,01205	699,22	8,42
1,05*0,01147285						0,012046493	
446	979082111R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,01205	131,82	1,59
447	979082121R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,07228	11,46	0,83
444	979081111R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,01205	45,85	0,55
445	979081121R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,07228	5,73	0,41

Díl:	784	Malby					29 552,76
	784211115	URS 2020	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	180,53000	65,70	11 860,82
	784211167	URS 2020	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu	m2	180,53000	32,90	5 939,44
	783813101	URS 2020	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	180,53000	65,10	11 752,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					-353,35
198	999281105R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	-1,23306	286,56	-353,35

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

49	1,59975
106	0,17544
107	0,19175
17	2,70000
49	0,75000
x-D10	2,55000
100	-9,20000

Díl:	2	MONTÁŽ+MATERIÁL					98 062,20
		Vlastní	Venkovní nouzová svítidla u auly dle výběru architekta	ks	2,00000	9 490,00	18 980,00
135	210203002	SO 01-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Montáž svítidla	ks	2,00000	438,44	876,88
		Vlastní	D+M Drátěný žlab s integrovanou spojkou	m	90,00000	727,25	65 452,32
			včetně spojovacího materiálu, zavítových tyčí na svěšení žlabu do požadované pozice 1000 mm				
		Vlastní	Nástřik žlabu černou barvou	m	90,00000	141,70	12 753,00
Celkem							556 092,65

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	-187 720,64
Celkem odpočty	-187 720,64

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	138 879,57
Přípočty TLZ (jednotkové ceny dle SoD TLZ)	64 927,45
Přípočty URS/vlastní	540 006,27
Celkem přípočty	743 813,29

Technický list změny (TLZ 64)

TLZ č./verze:	64/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 2.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Doplnění omítek stropu v místnostech 1.39-1.41 a místnosti 1.10, odstranění nesoudržné omítky stropu v místnostech 1.05, 1.29, 1.22
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V místnostech učeben 1.10, 1.39 -1.41 bylo v rámci obhlídky dokončených zasmulvněných prací rozhodnuto o rozšíření plochy opravy povrchů vnitřních štukových omítek, pro místnosti č.1.05, 1.22, 1.23, 1.24, 1.26, 1.29, 1.30, 1.32 a 1.33 se naopak vzhledem k výskytu odloupených částí při dokončovací pracích na akustických podhledech a rozhodnutí o snížení nezbytného rozsahu po vzájemné dohodě ujednalo ponížení realizace výmalby a požadavek na odsekání nesoudržných ploch, které by měly negativní vliv na zanesení prostoru podhledu a vnitřních pobytových prostor dotčené rekonstruované části objektu. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 4).	
Popis změny:	
Doplňuje se požadavek na provedení opravných omítek stropu v místnostech 1.39-1.41 a místnosti 1.10, odstranění nesoudržné omítky stropu v místnostech 1.05, 1.29, 1.22. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k odpočtu stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZZV, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 1 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – výkres TLZ63 SO01-D.1.1_10_1.np_NS_03-07_pro TLZ.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-18.994,89 Kč
	Přípočet:	158.593,72 Kč
	Celkem:	139.598,83 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 64 Doplnění omítek stropu v místnostech 1.39-1.41 a místnosti 1.10, odstranění nesoudržné omítky stropu v místnostech 1.05, 1.29, 1.22

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	61		Úpravy povrchů vnitřní				106 352,33
	11311131	URS 2020	Potázení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm m.č. 1.39-1.41, 1.10 : 267,89	m2	267,89000	163,00	43 666,07
	11142001	URS 2020	Potázení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty m.č. 1.39-1.41, 1.10 : 267,89	m2	267,89000	234,00	62 686,26
Díl:	94		Lešení a stavební výtahy				41 141,44
135	941955002R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m m.č. 1.39-1.41, 1.10 : 267,89 m.č. 1.05, 1.22, 1.29 : 284,27	m2	552,16000	74,51	41 141,44
Díl:	96		Bourání konstrukcí				8 869,22
	970011141	URS 2020	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 % m.č. 1.05 : 113,81 m.č. 1.22 : 86,01 m.č. 1.29 : 84,45 celkem :	m2	284,27000	31,20	8 869,22
Díl:	99		Staveništní přesun hmot				552,70
198	999281105R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu desavacních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, pol. Stukové om. pol. Vnitř str sklovlákno celkem :	t	1,92874	286,56	552,70
Díl:	784		Malby				-18 994,89
432	784195212R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvonásobné 102 strop : 36,85 105 strop : 113,81 strop : 53,46 122 strop : 86,01 123 strop : 13,88 124 strop : 14,2 125 strop : 14,2 126 strop : 14,8 129 strop : 83,92 130 : strop : 14,9 132 strop : 27,6 133 strop : 36,3	m2	-509,93000	37,25	-18 994,89
Díl:	D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 678,03
436	979990001R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Poplatek za skládku stavební sutí sut' celkem : 2,8427	t	2,84270	320,95	912,36
444	979081111R00	SO 01-D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Důvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	2,84270	45,85	130,34

445	979081121R00	SO 01: D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Doprava sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Dementážní hmotnosti z poležek s pořadovými čísly:	t	11,37080	5,73	65,15
446	979082111R00	SO 01: D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m 284,27*0,01	t	2,84270	131,82	374,72
447	979082121R00	SO 01: D.1.1.3 ASR, SKR, PBR	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 2,8427*6	t	17,05620	11,46	195,46
Celkem TLZ							139 598,83

Technický list změny (TLZ 65)

TLZ č./verze:	65/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 29.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 -IO 02 Zpevnění plochy
Název změny:	Úprava rozsahu zpevněných ploch IO02
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V rámci zpevněných ploch atria se během dokončovacích prací z důvodu bezpečnější funkce opěr rozhodlo lépe zpevnit obvodové hrany vymezujících terasu od zeleně. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).	
Popis změny:	
V atriu se doplňují silnější betonové obrubníky pro zpevnění obvodových hran terasy, nebude se realizovat příslušná část stávajícího výkazu výměr geotextilie a podsypu s kamenivem. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k odpočtu stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna má vliv do profesí IO 02 Zpevněné plochy v objektu SO 1 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-8.422,95 Kč
	Přípočet:	18.322,13 Kč
	Celkem:	9.899,18 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 65 Úprava rozsahu zpevněných ploch IO02

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	-------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	1	Zemní práce					-302,54
11	181951102	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	-26,40000	11,46	-302,54

Poznámka k položce:

zhuťnutí zemní pláně pod dlážděnými plochami a pdo plochou palub

podlaha z palub 26,4

26,4

26,4

Díl:	5	Komunikace pozemní					-7 106,82
32	564551111	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhuťnutím, po zhuťnutí tl., 150 mm	m2	-24,56000	177,67	-4 363,58

Poznámka k položce:

vrstva kameniva pod palubami

26,4

26,4

33	583336520	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé, frakce 8-16	t	-6,87700	398,90	-2 743,24
----	-----------	-----------------------------	---	---	----------	--------	-----------

26,4*0,28 'Přepočtené koeficientem množství :

6,877

6,877

Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					11 970,79
19	916131213	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	56,45000	212,06	11 970,79

Poznámka k položce:

osazení bet. obrubníků 10/25 náhrada za žulové kostky

4,06+12,77+2,09+6+2+6+6,1+11,43+4+2

56,45

Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 965,23
36	919726122	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	-24,56000	41,27	-1 013,59

Poznámka k položce:

položení geotextilie pod plochu kameniva - paluby

24,56

24,56

24,56

37	592174590	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	59,27250	100,87	5 978,82
----	-----------	-----------------------------	---	-----	----------	--------	----------

56,45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :

59,2725

Díl:	99	Přesuny hmot a suti					372,52
44	998223011	SO 01-IO 02-Zpevněné plochy	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky, objektu	t	6,50000	57,31	372,52

Celkem TLZ	9 899,18
-------------------	-----------------

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD SO01-IO-02-Zpevněné plochy)	-8 422,95
--	-----------

Current Salary	\$ 122,000
----------------	------------

Celkem přípočty	18 322,13
------------------------	------------------

Technický list změny (TLZ 66)

TLZ č./verze:	66/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 29.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 3, stavební objekt SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací část pro objekty 47 a 53 a SO-65/I.E/P- Mobilizace část pro objekty 47 a 53
Název změny:	Úprava rozsahu zpevněných ploch Stavby 3, úprava mobiliáře
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V rámci zpevněných ploch venkovních komunikací areálu byl nově doprojektován poslední úsek k areálové vrátnici, který po dlouhodobém zatížení mj. jako staveništní komunikace byl shledán jako nutný k opravě. Realizovaná sousední stavba komunikací dále upřesnila výškové řešení o cca 4cm, což by při realizaci dle projektu mělo negativní vliv na odtokové poměry. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).	
Popis změny:	
V rámci areálu bude vypsána nová zakázka na stavební práce opravy komunikací, která implementuje nyní navrhované ponížení rozsahu Stavby 3. V rámci navazujícího řešení budou sladěny technické parametry -výšky a sklony odvodňovaných areálových ploch komunikací; zpomalovací práh bude rovněž posunut a realizován v rámci prodloužené zóny, mimo nynější stavbu, infopylony nebudou realizovány v rámci současné Stavby 3. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k odpočtu stávajících položek. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 3.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	



S navrženým řešením projektant souhlasí, je vyvoláno koordinací staveb.

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

Změna má vliv do stavebního/inženýrského objektu SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53 a SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53 v rámci Stavby 3.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-323.427,62 Kč
	Přípočet:	0 Kč
	Celkem:	-323.427,62 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 66 Úprava rozsahu zpěvněných ploch Stavby 3, úprava mobiliáře

Rekonstrukce areálových komunikací - část pro objekty 47 a 53

P.Č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					-511,02
13	919735112	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-6,000	85,17	-511,02
Díl	111	Zemní práce - sanace					-30 656,50
14	122201102	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	-22,254	74,51	-1 658,14
Poznámka k položce: výkopy pro sanaci - 50 cm pod pláni dlážděných ploch 33,7180277*1,1*0,6							
					-22,25390		
15	122201109	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 3	m ³	-22,254	74,51	-1 658,14
16	162701105	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	-22,254	158,18	-3 520,12
Poznámka k položce: odvoz výkopku ze sanace							
17	162701109	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	-22,254	51,01	-1 135,17
Poznámka k položce: odvoz celkem do 11 km							
18	171201211	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-37,832	114,63	-4 336,66
Poznámka k položce: poplatek za skládku 22,254*1,7 'Přepočtené koeficientem množství							
					-37,832		
20	162701105	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	-22,254	158,18	-3 520,12

Poznámka k položce:
dovoz stabilizační zeminy z 10 km

21	583312010	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Kamenivo těžené stabilizační zemina	t	-43,827	288,86	-12 659,95
----	-----------	---	-------------------------------------	---	---------	--------	------------

Poznámka k položce:
nákup stabilizační zeminy 23,067*1,9
-43,82730

22	171101103	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	-22,254	97,43	-2 168,20
----	-----------	---	--	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:
položení stabilizační vrstvy
-22,25390
-22,25390

Díl	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky					3 261,00
------------	-----------	---	--	--	--	--	-----------------

23	122201102	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	21,883	74,51	1 630,50
----	-----------	---	--	----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
výkopy na zemní plán pod dlážděné plochy
33,7180277*1,1*0,59
-21,88300

24	122201109	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	21,883	74,51	1 630,50
----	-----------	---	---	----	--------	-------	----------

16	Zemní práce - přemístění výkopku					-8 842,06
-----------	---	--	--	--	--	------------------

25	162701105	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-21,883	158,18	-3 461,45
----	-----------	---	---	----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
odvoz výkopku z plošných odkopávek a z oddrnování
33,7180277*1,1*0,59
21,88300

26	162701109	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-21,883	51,01	-1 116,25
----	-----------	---	---	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:
odvoz celkem do 11 km

27	171201211	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-37,201	114,63	-4 264,36
----	-----------	---	--	---	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
poplatek za skládku
21,883*1,7
-37,20110

18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					-900,41
-----------	--	--	--	--	--	----------------

29	181951102	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-78,570	11,46	-900,41
----	-----------	---	---	----	---------	-------	---------

Poznámka k položce:
zhutnění zemní pláňe pod dlážděnými plochami a pod asfaltovou plochou

28,7*1,1+47

-78,57000

56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					-48 161,68
-----------	--	--	--	--	--	-------------------

33	564851111	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-4,400	137,55	-605,22
----	-----------	---	---	----	--------	--------	---------

Poznámka k položce:
navázání - chodníky
4*1,1

4,40000

34	564861111.2	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 200 mm	m2	-21,032	149,01	-3 133,98
----	-------------	---	-----------------------------------	----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
podsypná vrstva dlážděné plochy
19,12*1,1

21,03200

35	564871111	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	-38,446	177,67	-6 830,66
----	-----------	---	---	----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
podsypná vrstva plochy z velkoformátové dlažby
34,9506934*1,1

-38,446

36	567132115	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	-52,000	280,83	-14 603,16
----	-----------	---	--	----	---------	--------	------------

Poznámka k položce:
podklad pod dlážděné plochy a pod asfaltovou plochu a pod varovný pás

47+5

52,00000

37	567142115	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	-38,446	543,33	-20 888,74
----	-----------	---	---	----	---------	--------	------------

Poznámka k položce:
podklad pod velkoformátovou dlažbu a pod kostku

38	564762111	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	-8,000	262,49	-2 099,92
----	-----------	---	---	----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:
navázání - štěrk

59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné					-124 748,04
-----------	--	--	--	--	--	--------------------

39	577134111	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	-47,000	974,32	-45 793,04
----	-----------	---	---	----	---------	--------	------------

Poznámka k položce:
asfaltová vozovka navázání

40	573211111	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	-47,000	28,66	-1 347,02
Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání							
41	565165111	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	-47,000	1 088,94	-51 180,18
Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání							
42	573111112	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	-47,000	51,58	-2 424,26
Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání							
43	596211220	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	-4,000	229,25	-917,00
Poznámka k položce: plocha navázání - chodníky							
44	592451100	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní	m2	-4,200	272,81	-1 145,80
Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2 4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
					-4,200		
45	596211231	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	-19,120	212,06	-4 054,59
Poznámka k položce: dlažďená plocha a varovný pás 14,12+5							
					-19,12000		
46	592451090	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní	m2	-14,826	395,46	-5 863,09
Poznámka k položce: plocha před vstupem do 53 14,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
					14,826		
47	592451230	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná	m2	-5,250	573,13	-3 008,93
Poznámka k položce: varovný pás u vjezdu do pěší zóny 5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
					5,250		

48	596212332	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny C, pro plochy do 300 m2	m2	-34,951	217,79	-7 611,91
Poznámka k položce: položení velkoformátové dlažby na distanční křížky nabo v souladu s technologickým postupem výrobce					-34,951		
49	596212335	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám více než dvou barev za dlažbu z prvků	m2	-34,951	40,12	-1 402,22
Poznámka k položce: příplatek za vícebarevnou dlažbu							
91				Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			-9 890,37
62	916131213	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-13,910	212,06	-2 949,75
Poznámka k položce: osazení bet. obrubníků 10/25 8,66+5,25					-13,91000		
63	592174150	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	-14,606	177,67	-2 594,96
13,91*1,05					-14,60550		
64	916111123	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého tl. 100 mm	m	-28,000	103,16	-2 888,48
Poznámka k položce: osazení jedno a dvouřádku kostek							
65	583801100	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)	t	-0,565	2 579,08	-1 457,18
2,8/5,2					-0,53800		
0,538*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					0,56500		
99				Přesuny hmot a sutí			-3 454,82
67	998223011	SO-61/I.E/P-Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-60,283	57,31	-3 454,82
Celkem				-223 903,90			

Mobiliář - část pro objekt 47 a 53

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1			Zemní práce				-1 497,37
1	133202011	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 výpočet dle v.č.06 1,50*1,00*0,40*2	m3	-1,200	859,69	-1 031,63
					1,20000		
2	133202019	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepnost horniny tř. 3 0,60*2	m3	-1,200	57,31	-68,77
					1,20000		
3	161101101	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m zemina na meziskládce 1,20	m3	-1,200	34,39	-41,27
					1,20000		
4	162201102	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m zemina odvezena na skládku 0,60*2	m3	-1,200	38,51	-46,21
					1,20000		
5	167101102	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "zemina pro zásyp demontovaných bet.patek" 1,20	m3	-1,200	34,39	-41,27
					1,20000		
6	174101101	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,50*1,00*0,40*2 Součet	m3	-1,200	223,52	-268,22
					1,20000 1,20000		
2			Zakládání				-5 145,44
7	275321611	SO-65/I/E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 základová patka pod panel 1,50*1,00*0,40*2 Součet	m3	-1,200	3 140,75	-3 768,90
					1,20000 1,20000		

8	275361821	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	-0,006	27 395,55	-164,37
			ocelové kotvy do patky 0,45*5*2*0,70*2*0,001			0,00600	
9	275362021	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-0,045	26 937,05	-1 212,17
			10% ztrátové vyztužení základová patky kari sítí 41,00*0,001*1,10			0,04500	
			Součet			0,04500	
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-4 296,72
10	637121111	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	-3,800	226,96	-862,45
			1,90*1,00*2			3,80000	
			Součet			3,80000	
11	916231213	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Osazení chodníkového obručníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	-11,600	214,35	-2 486,46
			(1,00+1,90+1,00+1,90)*2			11,60000	
			Součet			11,60000	
12	592172120	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Obručníky betonové a železobetonové obručníky zahradní granitový vzhled, šedý 100 x 5 x 20	kus	-12,760	74,28	-947,81
			10% prořez 11,60*1,10			12,76000	
			Součet			12,76000	
998			Přesun hmot				-946,46
15	998011001	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výroby a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy výškově do 6 m	t	-5,505	171,94	-946,46
747			Elektromontáže - kompletace rozvodů				-11 462,58
16	R-747-01	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Kompletace elektro-zapojení včetně odzkoušení	soubor	-2,000	5 731,29	-11 462,58
			1*2			2,00000	
767			Konstrukce zámečnické				-76 175,15
17	R-767-01	SO-65/I.E/P- Mobiliář část pro objekty 47 a 53	Informační panel	soubor	-2,000	37 654,55	-75 309,10

- Jádrem tvoří celový rám složený z L-profilů, který je zakryt z obou stran deskami z bílého plexiskla. Materiál by měl být částečně průsvitný, jelikož bylo zvoleno podsvětlení LED páskami. Ty by měly být rozmístěny horizontálně tak, aby osvětlovaly pomyslné segmenty o výšce 225mm na desce z plexiskla. Mezi ztužující příčky bude vložena deska zabírající průsvitlu slunce z jedné strany panelu na druhý. Obvod rámu bude kapotován krycím plechem s obloukovým profilem s povrchovou úpravou práškové vypalovací barvy (přibližně RAL 000 25 00). Potažení potisknutou fólií v odstínech šedi.
- kotvení nerez kotvami (krytka-polokruhová) na matici
- všechny prvky mobiláře musí být technicky, tvarově a barevně obdobné k mobilii, který je součástí navazující stavby Rekonstrukce areálových komunikací vč. technické infrastruktury - I.etapa (nesmí být výrazně odlišné)

2,00000

Celkem TLZ	-323 427,62
-------------------	--------------------

Odpočty SO 03 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 3 - Rekonstrukce areálových komunikací -část pro objekty 47 a	-223 903,90
Odpočty SO 03 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 3 - Mobiliář část pro objekty 47 a 53)	-99 523,72
Celkem odpočty	-323 427,62
Celkem přípočty	0,00

Technický list změny (TLZ 67)

TLZ č./verze:	67/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 4.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Zdvojená podlaha v místnosti 1.15
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Do místnosti č.1.15, která je navržena jako hlavní elektro rozvodna, jsou napojeny hlavní elektro přívody z oblasti suterénu. Z tohoto důvodu a max. dovolených poloměrů ohybu přívodních kabelů nebylo možné zcela přesně realizovat podlahový prostor místnosti 1.15, tak jak byl navržen v PD. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).	
Popis změny:	
Jako účelné řešení tohoto problému se jeví doplnit zdvojenou podlahu nad navrženým elektro kanálem. Pod tímto typem podlahy se dají bez problémů vést velké svazky kabelů, které jsou do místnosti 1.15 navrženy. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k odpočtu stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení u Stavby 1.
Přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2 – Technický list zdvojené podlahy v místnosti 1.15 Příloha č.3 – Skladby podlah Příloha č.4 – Technický list podlahy MERO-typ2-1200-5GB38.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-6.827,07 Kč
	Přípočet:	34.285,81 Kč
	Celkem:	27.458,77 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



Položkový rozpočet - TLZ 67 Zdvojená podlaha v místnosti 1.15

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766			Konstrukce truhlářské				34 285,81
		Vlastní	zdvojená podlaha typ MERO vč. povrchové úpravy PVC antistatik	m2	6,30200	4 990,95	31 452,97
			m.č. 1.15 5,48*1,15		6,302		
		Vlastní	montáž zdvojené podlahy	m2	5,48000	490,00	2 685,20
333	998766101R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,19253	766,85	147,64
			6,302*0,03055		0,1925261		
Díl: 776			Podlahy povlakové				-6 827,04
408	776421100RT1	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	-8,70000	26,36	-229,33
			115 : 0,3+0,35+0,35+2,6+1,9+2,95+0,25		-8,7		
411	776521230R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů vodivých - čtverce , montáž,	m2	-5,48000	505,16	-2 768,28
			115 : 5,48		5,48		
413	28342458R	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; 8 dekorů	m	-9,13500	12,38	-113,09
			pol.č. 408 8,7 m		-8,7		
			prořez 0,05		-0,435		
414	28410244R	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	podlahovina PVC ve čtvercích; š = 608,0 mm; l = 608 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	-5,75400	450,48	-2 592,06
			Položka pořadí 411 : 5,48		5,48		
			prořez : 0,05		0,274		
416	998776101R00	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	-0,11508	9 769,55	-1 124,28
			položka v pořadí 411: 5,754*0,02		0,11508		
Celkem TLZ							27 458,77

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	-6 827,04
Celkem odpočty	-6 827,04

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	147,64
Přípočty URS/vlastní	34 138,17
Celkem přípočty	34 285,81

SKLADBY PODLAH

Označení	Typ, popis:	TL.	
P1.5	Vlysy - 1.NP (pás po vybouraném parapetu) m.č.: 1.37	21	
	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	cementový potěr + KARI síť Ø6x150x150	75 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	stávající obvodová stěna		
	Tloušťka skladby celkem	200	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	
P1.6	Vlysy - 1.NP (pás po vybouraném parapetu) m.č.: 1.37	21	
	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	betonová podlahová deska - beton C20/25+KARI síť Ø8x150x150	100 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní deska - beton C20/25+KARI síť Ø8x150x150	150 mm	
	hutněnný posyp	250 mm	
	Tloušťka skladby celkem	625	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	
P2	Vlysy - 1.NP (nad novým kanálem) m.č.: 1.37	21	
	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	35 mm	
	betonovou mazaninu oddílat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	180	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	
PA3	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.02, 1.05, 1.30	5	
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	samonivelační stěrka min C30	5 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího betonového podkladu		

	Tloušťka skladby celkem	10	mm
--	-------------------------	----	----

Označení PA4	Typ, popis: Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.16, 1.17, 1.18, 1.27, 1.29, 1.34, 1.35	TL.	5
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5	mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce		mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	55	mm
	PIR izolační desky	40	mm
	lehčený beton	200	mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část		mm
	Tloušťka skladby celkem	300	mm

Označení PA5.1	Typ, popis: Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.01, 1.21, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26	TL.	5
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5	mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce		mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	85	mm
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité potěrem)	30	mm
	tepelná izolace XPS polystyren	80	mm
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část		mm
	Tloušťka skladby celkem	200	mm

Označení PA5.2	Typ, popis: Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.01, 1.21, 1.24, 1.25	TL.	5
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5	mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce		mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	65	mm
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité potěrem)	30	mm
	tepelná izolace XPS polystyren	100	mm
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část		mm
	Tloušťka skladby celkem	200	mm

Označení PA5.3	Typ, popis: Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.16, 1.17, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26	TL.	5
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5	mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce		mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	85	mm
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité potěrem)	30	mm
	tepelná izolace XPS polystyren	180	mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část		mm
	zhuťněný podsyp		
	Tloušťka skladby celkem	300	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA5.4	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.01		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	85 mm	
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité potěrem)	30 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	80 mm	
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm	
	Tloušťka skladby celkem	200	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA7	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.05, 1.22, 1.42		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø8x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	180	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA8	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.22, 1.42		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton C20/25	200 mm	
	Tloušťka skladby celkem	290	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA9	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.03		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	samonivelační stěrka min C30	5 mm	
	penetrace		
	Stávající konstrukce	mm	
	Tloušťka skladby celkem	10	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA10	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.22, 1.29		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	40 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm	
	Tloušťka skladby celkem	100	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA11	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.31a, 1.31b, 1.32		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	tepelná izolace XPS polystyren	120 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton	100 mm	
	zhutněný podsyp		
	Tloušťka skladby celkem	280	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA12	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.02, 1.33		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky (30,40 mm)	40 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm	
	Tloušťka skladby celkem	100	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PA13	Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP m.č.: 1.02, 1.03, 1.05		
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce		
	samonivelační stěrka min C30	5 mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	40 mm	

	tepelná izolace XPS polystyren (výškové dorovnání)	20-60 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	stávající konstrukce (popř. její úprava)	mm
	Tloušťka skladby celkem	~ 100-150 mm

Označení	Typ, popis:	TL.	18
PB1	Čistící zóna - 1.NP m.č.: 1.01a, 1.01b, 1.21a		
	textilní interiérová čistící rohož - viz zámečnické výrobky	18 mm	
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	2 mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton C20/25	200 mm	
	Tloušťka skladby celkem	306	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	18
PB2	Čistící zóna - 1.NP m.č.: 1.03		
	textilní interiérová čistící rohož - viz zámečnické výrobky	18 mm	
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	2 mm	
	ŽB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	230 mm	
	Tloušťka skladby celkem	251	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC1	Vinyl - 1.NP m.č.: 1.10, 1.39, 1.40, 1.41		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vyspráva prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	5	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC1a	Vinyl - 1.NP m.č.: 1.09		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	6 mm	
	vyrovnávací samonivelační stěrka (25-40mm)	40 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vyspráva prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	49	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC2.1	Vinyl - 1.NP (nad novým kanálem) m.č.: 1.39, 1.40, 1.41		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	180	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC2.1a	Vinyl - 1.NP (nad kanálem) m.č.: 1.09, 1.10		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	6 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	PZD desky - konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	64	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC2.1b	Vinyl - 1.NP m.č.: 1.10, 1.39		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	6 mm	
	vyrovnávací samonivelační stěrka	20 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vyspráva prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	29	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC2.1c	Vinyl - 1.NP m.č.: 1.40		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	vyrovnávací samonivelační stěrka	6 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vyspráva prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	11	mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PC2.2	Vinyl - 1.NP (nad výkopem)		

POZ.2	m.č.: 1.39	
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm
	lepidlo	1 mm
	samonivelační stěrka	2 mm
	penetrace	mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	
	PIR izolační desky	40 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	podkladní beton C20/25	200 mm
	Tloušťka skladby celkem	300 mm

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PD1	Antistatické PVC - 1.NP m.č.: 1.36		
	antistatické PVC - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	40 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	190 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	2
PD2	Antistatické PVC - 1.NP m.č.: 1.19		
	antistatické PVC - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vyspráva prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	5 mm	

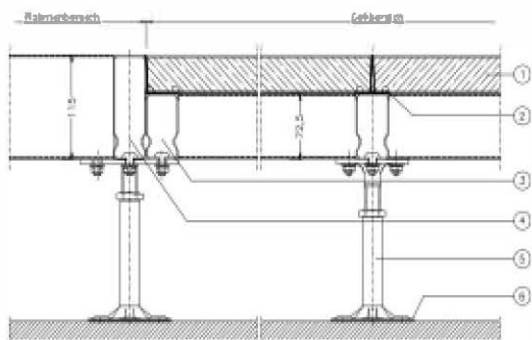
Označení	Typ, popis:		
PD3	Zdvojená podlaha - 1.NP m.č.: 1.15		
	typová zdvojená podlaha		
	Tloušťka skladby celkem	0 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	5
PE1	Betonová podlaha - 1.PP m.č.: 0.06, 0.07		

	cementový potěr	10 mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	90 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	podkladní beton	50 mm
	vrstva recyklátu	90 mm
	Tloušťka skladby celkem	240 mm

Technický list zdvojené podlahy

MERO typ 2-1200/5 GB38



panel zdvojené podlahy

distanční vodivá podložka

C-profil 72,5/40 (plocha podlahy)

C-profil 115/40 (rám podlahy)

stojka zdvojené podlahy (typ a konstrukce podle výšky podlahy)

stojka lepená ke konstrukci (šroubování ve zvláštních případech)

Panely :

Rozměr :	600 x 600 mm
Tloušťka panelu :	38,5 mm
Povrch panelu :	ochranná Al folie, nebo krytina podle výběru zákazníka
Spodní líc panelu :	pozinkovaný plech tl. 0,5 mm
Hmotnost systému :	cca 40 kg/m ² (bez finálního povrchu a při stavební výšce podlahy 1.000 mm)
Materiál panelu :	dřevotřísková V 20 - E1

Subkonstrukce :

Modul stojek :	600 x 1.200 mm
Materiál stojek :	galvanizovaná ocel
Stavební výška :	215 - 2.500 mm
Materiál profilů :	galvanizovaná ocel
Rozměry profilů :	C-profil 72,5/40 pro plochu podlahy/C-profil 115/40 pro technologické rámy

Zatěžovací hodnoty :

Bohové zatížení :	3.000 N
- zatěžová třída podle EN 12825:	třída 2
- třída průhybu podle EN 12825:	třída C
- maximální limitní bohové zatížení:	> 6.000 N
- součinitel spolehlivosti:	> 2,0

Elektrofyzikální parametry (DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1) :

Podle použité podlahové krytiny:	R ₂ resp. R _G > 10 ⁵ ohmů
Bez povrchové krytiny:	--

Požární parametry :

Hořlavost podle DIN 4102 T1:	B ₂
Požární odolnost podle DIN 4102 T2:	F30 možná do stavební výšky podlahy 1.030 mm

Akustické parametry : (DIN 52210; DIN EN ISO 140)

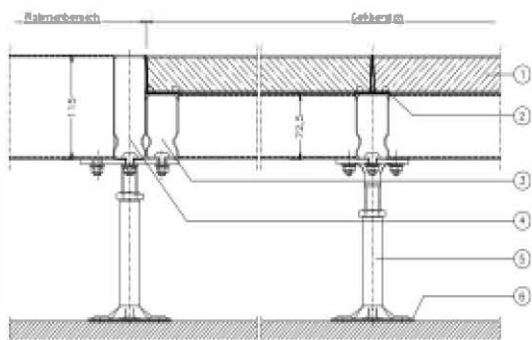
	Horizontální neprůzvučnost			Vertikální neprůzvučnost		
	Zvukověizolační přepážka	Vzduchová neprůzvučnost	Kročejová neprůzvučnost	L	Zlepšení kročejové neprůzvučnosti	Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti
		$L_{w,P}$ [dB]	$R_{n,w,P}$ [dB]		$\Delta L_{w,P}$ [dB]	$R_{w,P}$
					bez podložky	s podložkou
Kobercová	---	---	---		---	---
krytina	---	---	---		---	---
Elastická	---	---	---		---	---
krytina	---	---	---		---	---

pozn.:

Tento technický list není oficiálním dokladem výrobce. Jedná se pouze o zjednodušený překlad, který je dodáván spolu s originálem. V případě rozdílných hodnot určitého parametru je vždy platná hodnota uvedená v originálním technickém listu.

Technický list zdvojené podlahy

MERO typ 2-1200/5 GB38



panel zdvojené podlahy

distanční vodivá podložka

C-profil 72,5/40 (plocha podlahy)

C-profil 115/40 (rám podlahy)

stojka zdvojené podlahy (typ a konstrukce podle výšky podlahy)

stojka lepená ke konstrukci (šroubování ve zvláštních případech)

Panely :

Rozměr :	600 x 600 mm
Tloušťka panelu :	38,5 mm
Povrch panelu :	ochranná Al folie, nebo krytina podle výběru zákazníka
Spodní líc panelu :	pozinkovaný plech tl. 0,5 mm
Hmotnost systému :	cca 40 kg/m ² (bez finálního povrchu a při stavební výšce podlahy 1.000 mm)
Materiál panelu :	dřevotřísková V20 - E1

Subkonstrukce :

Modul stojek :	600 x 1.200 mm
Materiál stojek :	galvanizovaná ocel
Stavební výška :	215 - 2.500 mm
Materiál profilů :	galvanizovaná ocel
Rozměry profilů :	C-profil 72,5/40 pro plochu podlahy/C-profil 115/40 pro technologické rámy

Zatěžovací hodnoty :

Bohové zatížení :	3.000 N
- zatěžová třída podle EN 12825:	třída 2
- třída průhybu podle EN 12825:	třída C
- maximální limitní bohové zatížení:	> 6.000 N
- součinitel spolehlivosti:	> 2,0

Elektrofyzikální parametry (DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1) :

Podle použité podlahové krytiny:	R ₂ resp. R _G > 10 ⁵ ohmů
Bez povrchové krytiny:	--

Požární parametry :

Hořlavost podle DIN 4102 T1:	B ₂
Požární odolnost podle DIN 4102 T2:	F30 možná do stavební výšky podlahy 1.030 mm

Akustické parametry : (DIN 52210; DIN EN ISO 140)

	Horizontální neprůzvučnost				Vertikální neprůzvučnost		
	Zvukověizolační přepážka	Vzduchová neprůzvučnost	Kročejová neprůzvučnost		Zlepšení kročejové neprůzvučnosti $\Delta L_{w,p}$ [dB]	Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti	
		$L_{w,p}$ [dB]	R	L		$R_{w,p}$	R
	bez podložky	s podložkou					
Kobercová	—	—	—		—	—	—
krytina	—	—	—		—	—	—
Elastická	—	—	—		—	—	—
krytina	—	—	—		—	—	—

pozn.:

Tento technický list není oficiálním dokladem výrobce. Jedná se pouze o zjednodušený překlad, který je dodáván spolu s originálem. V případě rozdílných hodnot určitého parametru je vždy platná hodnota uvedená v originálním technickém listu.

Technický list změny (TLZ 68)

TLZ č./verze:	68/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 10.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Změna textilních výústí v místnostech 1.39-1.41
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Při prostorové koordinaci a zakončování jednotlivých rozvodů TZB v podhledech byla Zhotovitelem zjištěna kolize svítidel a textilních výústí s okenní výplní otvoru v místnostech 1.39 – 1.41. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).	
Popis změny:	
Aby nedocházelo ke kolizi v otevření okenního křídla s osvětlením, které bylo projektem navrženo jako zavěšené pod textilní výústí, bylo nutné navrhnout textilní výústě namísto kruhových půlkruhové, a větších délek, aby byla splněna dimenze průtoku vzduchu jako v prvotním návrhu. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k odpočtu stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 1 u Stavby 1.
Přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2 -Technický list textilní výustě 1.39-1.41.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-35.466,35 Kč
	Přípočet:	70.932,00 Kč
	Celkem:	35.465,65 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



Položkový rozpočet - TLZ 68 Změna textilních výustí v místnostech 1.39-1.41

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	-------	---------------	----	----------	-----------	--------

34	240	SO 01-D.1.4.B, C- Zařízení pro ochlazování budov	textilní výustka v provedení kruh 315 - dl.5000mm, Vp = 1150m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN315 z boku, barva - předložit vzorník ke schválení !!, Tkanina PMS-100%polyester	ks	-1,00000	7 250,08	-7 250,08
----	-----	--	--	----	----------	----------	-----------

nekonečně vlákno, hm. 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.hliníkové profily, lankový závěs, vyztužovací profil

35	241	SO 01-D.1.4.B, C- Zařízení pro ochlazování budov	textilní výstuka v provedení kruh 315 - dl.11.000mm, Vp = 1150m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN315 z boku, barva - předložit vzorník ke schválení !!, Tkanina PMS-100%polyester	ks	-1,00000	15 199,37	-15 199,37
----	-----	--	--	----	----------	-----------	------------

nekonečné vlákno, hm. 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.hliníkové profily, lankový závěs, vyztužovací profil

36	242	SO 01-D.1.4.B, C- Zařízení pro ochlazování budov	textilní výustka v provedení kruh 250 - dl.10000mm, Vp = 800m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN250 z boku, barva - předložit vzorník ke schválení !!, Tkanina PMS-100%polyester	ks	-1,00000	13 016,90	-13 016,90
----	-----	--	--	----	----------	-----------	------------

nekonečné vlákno, hm. 200 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč.hliníkové profily, lankový závěs, vyztužovací profil

	Vlastní	textilní výstuka v provedení půlkruh 450 - dl.10500mm, Vp = 1150m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec půlkruhový DN450 z boku, barva - Tkanina PMS-100%polyester	ks	1,00000	14 500,00	14 500,00
--	---------	--	----	---------	-----------	-----------

	Vlastní	textilní výustka v provedení půlkruh 400 - dl.10000mm, Vp = 800m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN400 z boku, barva - Tkanina PMS-100%polyester	ks	1,00000	30 398,00	30 398,00
--	---------	--	----	---------	-----------	-----------

	Vlastní	textilní výjstka v provedení půlkruh 450 - dl.11000mm, Vp = 1150m3/h p = 100Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN450 z boku, barva - Tkanina PMS-100%polyester	ks	1,00000	26 034,00	26 034,00
--	---------	---	----	---------	-----------	-----------

Celkem TLZ	35 465,65
-------------------	------------------

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	-35 466,35
---	-------------------

Celkem odpočty	-35 466,35
-----------------------	-------------------

Přípočty (jednotkové ceny dle SoD)	0,00
------------------------------------	------

Přípočty URS/vlastní	70 932,00
----------------------	-----------

Celkem přípočty	70 932,00
------------------------	------------------

Technický list změny (TLZ 69)

TLZ č./verze:	69/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 15.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Záměna svítidel ve Stavbě 1 - m.č. 1.39-1.41, 1.10
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Autor návrhu v rámci závěsných podstropních prvků zavěšených upozornil na estetický a provozní nesoulad jejich řešení. Jedná se o nepodstatnou změnu, kdy dochází k záměně více položek smluvního soupisu stavebních prací novými položkami, za splnění předpokladu, že materiál nebo práce nových položek jsou srovnatelné s materiálem a prací dle nahrazovaných položek a představuje kvalitativně srovnatelné nebo vyšší řešení, to vše při zachování projektem požadovaných kvalit a standardů a zároveň zachování ceny při dodržení původního rozsahu svítidel (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZVZ, odst. 7).	
Popis změny:	
Dochází ke změně (zvětšení) prvků a počtu (snížení) konkrétních svítidel tak, aby i při zachování normového osvětlení odpovídala konkrétním osazením dalších podstropních prvků a otvírání okenních křídel. Kvalitativní navýšení je dáno zvýšením samotné svítivosti svítidla, a to z 4270 Lm nově až 5057 Lm. Cena materiálu / prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná, což je doloženo v příloženém přehledu původních položek a nových položek soupisu stavebních prací. Změna se vztahuje k části ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna nemá vliv do dalších profesí v objektu SO 1 u Stavby 1, jedná se pouze o upřesnění konceptu a plánu na jiné pozice osazení koncových prvků v rámci D. 1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – Technický list svítidla

Příloha č.3a – Výpočet místností č. 1.39 – 1.41

Příloha č.3b – Výpočet místností č. 1.10

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-168.132,33 Kč
	Přípočet:	168.132,33 Kč
	Celkem:	0 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

TLZ 69_Záměna svítidel ve Stavbě 1 - m.č. 1.39-1.41, 1.10

• Vymezení původních položek, které jsou nahrazovány novými položkami

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	TLZ 22d	B	VML 442 AP4 P MM 4K + závěs, 42W 4270Lm 1530x140x50mm šedá RAL9006	ks	57	2 949,69	168 132,33

Celkem za nahrazované položky 168 132,33 Kč

• Nové položky, nahrazující výše vymezené původní položky

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Vlastní	B	VML 840 AP1 Z MM + závěs, 40W 5057 lm 2600 x 62 x 90 mm šedá RAL9006	ks	36	4 670,34	168 132,33

Celkem za nové položky 168 132,33 Kč

Celkem za záměnu položek 0,00 Kč

AP1 Z

Designové svítidlo z hliníkového profilu vyrobeno v provedení jako:
Svítidlo lze spojovat pomocí spojek do řad, jiné tvary svítidel na objednání. Svítidlo je osazeno elektronikou a diodami renomovaných výrobců.

Povrchová úprava:

standardní provedení - eloxovaný hliník. Jiné barevné provedení dle vzorníku RAL pouze do délky 2040 mm a na objednání. RAL pro délky nad 2040 mm na dotaz.

Objednací kód:: VML 860 AP1 Z MM

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

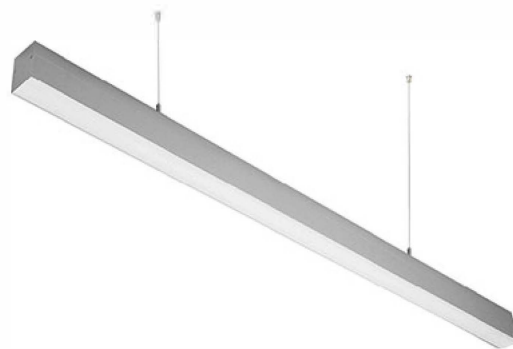
Příkon	60 W
Napájecí napětí	198 - 264 VAC / 190 - 280 VDC
Účinnost	0.98
Harmonické zkreslení	<10
Třída izolace	I
Energetická třída	A+
Stmívání	-
Počet na jistič C 16A	30 ks
Doba životnosti LED driveru	100 000 hod. @ $t_c=65^\circ$

OPTICKÉ VLASTNOSTI

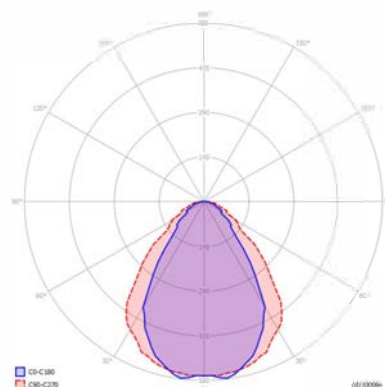
Světelný tok svítidla	8000 lm
Světelná účinnost	133 lm/W
Teplota chromatičnosti	3K / 4K / 5K
Index podání barev	80+
Tolerance barev	3 step MacAdam
Vyzařovací úhel	-
Činitel oslnění	21.0/23.8
Jas @65° < 3000 cd/m ²	-
Doba životnosti LED	L80B20 = 110 000 hod.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

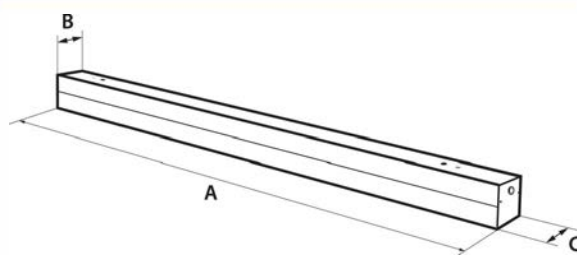
Rozměry	2600 x 62 x 90 mm
Hmotnost	5.7 kg
Provozní teplota	- 25 ~ + 25 °C
Stupeň krytí	IP 40
Materiál tělesa	Al profil
Materiál reflektoru	-
Materiál difuzoru	PMMA
Způsob montáže	závěsná



POLÁRNÍ DIAGRAM



ROZMĚRY



NA OBJEDNÁVKU

CCT 2700K, 3500K, 5700K, 6500K

CRI > 90Ra

Jiný příkon

Průběžné zapojení

Přívodní kabel

Konektory Gesis GST, RST

Sada lankových závěsů

Libovolná barva RAL

Nouzový zdroj 1 h/3 h

Technický list změny (TLZ 70)

TLZ č./verze:	70/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 4.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Záměna otopných těles v místnostech 1.39 - 1.41 a 1.10
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Autor návrhu v rámci otopných těles požadoval o změnu řešení konkrétního otopného tělesa s udržovatelnějším hladkým povrchem. Jedná se o nepodstatnou změnu, kdy dochází k záměně více položek smluvního soupisu stavebních prací novými položkami, za splnění předpokladu, že materiál nebo práce nových položek jsou srovnatelné s materiálem a prací dle nahrazovaných položek a představuje kvalitativně srovnatelné nebo vyšší řešení, to vše při zachování projektem požadovaných kvalit a standardů a zároveň zachování ceny při dodržení původního rozsahu otopných těles (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZVZ, odst. 7).	
Popis změny:	
Dochází ke změně parametrů 12ks konkrétních radiátorů, a to tak, že nově se osadí tělesa hladká a kratší, ale s vyšším poměrným topným výkonem, při teplotním spádu 20oC je kvalitativní nárůst z původně 1715 W nově 2230W. Cena materiálu / prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná, což je doloženo v příloženém přehledu původních položek a nových položek soupisu stavebních prací. Změna se vztahuje k části ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
Změna nemá vliv do dalších profesí v objektu SO 1 u Stavby 1, jedná se pouze o koncových prvků v rámci D. 1.4.A-Vytápění v objektu SO 01 u Stavby 1.	



Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – Technický list otopného tělesa

Příloha č.3 – Vyjádření autorského dozoru k záměně otopných těles

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-60.783,72 Kč
	Přípočet:	60.783,72 Kč
	Celkem:	0 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



TLZ 70 Záměna otopných těles v místnostech 1.39 - 1.41 a 1.10

• Vymezení původních položek, které jsou nahrazovány novými položkami

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
123		73515223U00	Těleso ocel. deskové ventilevé 11 v/600/2000 včetně SEVER : 12	ks	12	5 065,31	60 783,72

Celkem za nahrazované položky 60 783,72 Kč

• Nové položky, nahrazující výše vymezené původní položky

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Vlastní		KORADO RADIK PLAN VK 22-60-P00 600x1600 Záměna za kratší avšak výkonější, designově odlišné otop. Těleso	ks	12	5 065,31	60 783,72

Celkem za nové položky 60 783,72 Kč

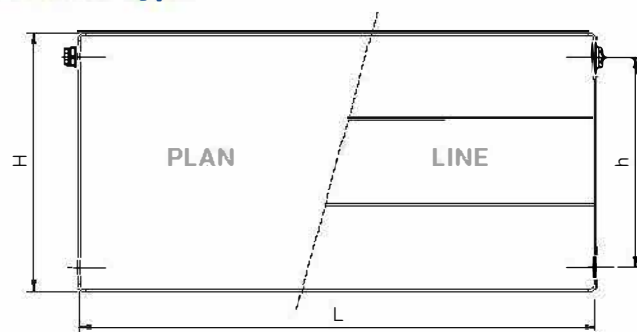
Celkem za záměnu položek 0,00 Kč



Popis

Model RADIK PLAN KLASIK (RADIK LINE KLASIK) je deskové otopné těleso v provedení KLASIK a v provedení PLAN (LINE), které umožňuje levé nebo pravé boční připojení na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí jsou určena pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek.

Přehled typů



Typ 11 PLAN/LINE



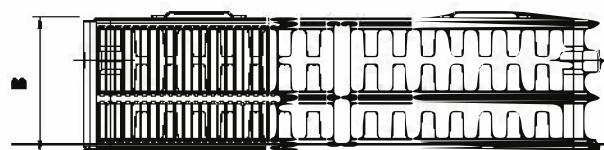
Typ 21 PLAN/LINE



Typ 22 PLAN/LINE



Typ 33 PLAN/LINE



Technické údaje

Výška H	300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
Délka L	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm
Hloubka B	
Typ 11 PLAN KLASIK/LINE KLASIK	65 mm
Typ 21 PLAN KLASIK/LINE KLASIK	68 mm
Typ 22 PLAN KLASIK/LINE KLASIK	102 mm
Typ 33 PLAN KLASIK/LINE KLASIK	157 mm
Připojovací rozteč	$h = H - 54 \text{ mm}$
Připojovací závit	4 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Připojení otopného tělesa	levé nebo pravé boční

Způsoby připojení na otopnou soustavu



boční jednostranné
 $\varphi = 1$



boční oboustranné úhlopříčné
 $\varphi = 1$
doporučujeme při: $L \geq 3 \times H$



boční oboustranné zdola-dolů
 $\varphi = 0,9$

UP v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
[redacted]

17. listopadu 1192/12
771 46 Olomouc

jednací číslo:

e-mail [redacted]

vyřizuje [redacted]

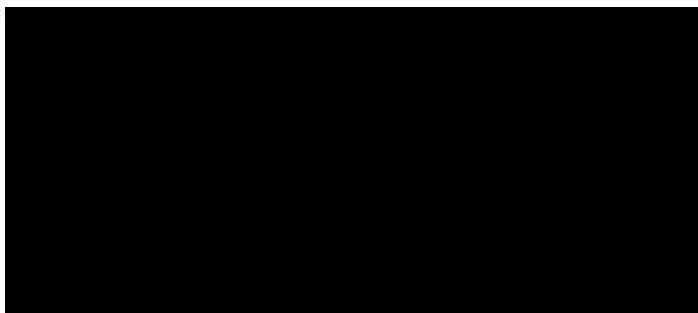
telefon: [redacted]

v Brně dne: 23.06.2020

Věc: Vyjádření AD k záměně radiátorů v m.č. 1.39 – 1.41
Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice

Vážený pane inženýre,

Záměna radiátorů v místnostech č. 1.39 – 1.41 za radiátory KORADO RADIK PLAN VK 22-60-P00 600x1600 mm je z pohledu AD možná.



Přílohy:

INTAR a.s., Bezručovo 81 / 17a, 602 00 Brno, T [redacted], www.intar.cz, dotová schránka: kbrqijt

IČ: 25594443, DIČ: CZ25594443, bankovní spojení: [redacted]

INTAR o. s. bylo založeno dne 30.3.2000 v obchodní rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3239

Parametry radiátorů v m.č. 1.39 – 1.41:

Výkon a typ původně navržených radiátorů RADIK VK 11-600-2000 je 1715W (při 75°/55°/20°C)

Výkon a typ stavbou navržených radiátorů RADIK PLAN VK 22-600-1600 je 2230W (při 75°/55°/20°C)

Technický list změny (TLZ 71)

TLZ č./verze:	71/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 17.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Stavební úpravy místnosti 1.09 a 1.10
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Vzhledem k realizaci stavebních úprav v místnosti 1.09 zejména výměny poklopů, se později ukázalo jako vhodné provést opravu celé podlahové plochy. Vlivem výměny poklopů došlo k velkému zásahu do stávající podlahové krytiny, a pouze lokální opravy se zdály z pohledu řádného hospodáře neekonomické. Při výměně poklopů byl zjištěn také jednotně nevyhovující stav připojovacího potrubí ke stávajícím otopným tělesům, který se jeví účelné rovněž opravit do nového provedení. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).	
Popis změny:	
Pro uspokojující funkci místnosti bylo rozhodnuto k rekonstrukci kompletní podlahové plochy, a to ve výškové návaznosti na přilehlé plochy. Stávající podklad bude vyrovnán a jako nášlapná vrstva bude realizováno PVC stejně jako v místnosti 1.10. Při rekonstrukci poklopů v místnosti 1.10 a 1.09 byla vzhledem k havarijnímu stavu připojovacího potrubí k otopným tělesům navržena jejich výměna včetně osazení otopných těles. Doplní se čtečkový dveřní komunikátor vč.napojení. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	



S navrženým řešením projektant souhlasí.

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

Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení , SO 01-D.1.4. A Vytápění v objektu SO 1 a SO 01-D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – Půdorys místnosti č. 1.09 a 1.10

Příloha č.3 – Skladby podlah

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	525.849,41 Kč
	Celkem:	525.849,41 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 71 Stavební úpravy místnosti 1.09 a 1.10

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:			3 Svislé a kompletní konstrukce				8 059,91
50	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zalivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,11760	8 952,27	1 052,79
			Z/02 : 1,2*8*12,25/1000		0,11760		
60	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	13335614R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR), tl = 10,00 mm, a = 100,0 mm, b = 65,0 mm	t	0,12701	29 573,44	3 756,66
			Z/02 : 1,2*8*12,25/1000		0,11760		
			prořez a řezání 8% : (0,11760/100)*8		0,00941		
57	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	5,15000	544,47	2 804,02
			103: 5,15		5,15		
58	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	0,60000	745,07	447,04
			103 : 1,5*0,4		0,6		
Díl:			8 Trubní vedení				38 904,76
129	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	899101111R00	Osazení poklepů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	4 01,19	1 604,76
			m č.1 09 : 3		3,00000		
			m č.1 10 : 1		1,00000		
	TLZ 6a		Poklep 570x570 mm vodo/plynetěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklep, určený pro zařízení dle výpisu zámečnicků	kus	4,00000	9 325,00	37 300,00
31		Z/31					
Díl:			61 Úpravy povrchů vnitřní				4 470,88
92	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	602016141R00	Omitky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	26,89900	166,21	4 470,88
			po jednotlivých vrstvách				
			stěna mezi m.č. 1.09 a 1.05				
			8,9*3,26-0,9*2,35		26,899		
Díl:			63 Podlahy a podlahové konstrukce				252 794,01
	URS 2020	632451107	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm	m2	197,62000	766,00	151 376,92
			109 : 53,46*2		106,92		
			110 : 52,4		52,4		
			139 : 76,6/2		38,3		
161	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	665046515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	53,46000	160,48	8 579,26
			m č. 109 : 53,46		53,46000		
116	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,19200	4 218,23	809,90
			m č.1 09 : (0,1*0,2*1,2)*6		0,14400		
			m č.1 10 : (0,1*0,2*1,2)*2		0,04800		
113	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 60 do 120 mm třídy C /12,5	m3	1,44000	3 083,43	4 440,14
			m č.1 09 : (12*0,1*1,2)		1,44000		
417	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	632415106RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	126,30000	492,89	62 252,01
			m č.1 09 : (12*1,2)		14,40000		
			m č.1 39 : 76,6		76,60000		
			m č. 140 : 70,6/2		35,30000		
118	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	632415102RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 2 mm, včetně penetrace	m2	126,30000	200,60	25 335,78
Díl:			776 Podlahy poviakové				85 084,52
406	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	632415102RT4	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační s rozptýlenou výztuží, tloušťky 2 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	53,46000	138,73	7 469,97

			109 - 53,46			53,46		
407	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	776401300R00	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	29,90000	31,06	928,69	
			109 - 6,05*2+8,9*2			29,9		
408	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	29,90000	26,36	788,16	
			109 - 6,05*2+8,9*2			29,9		
409	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	776511810RT1	Odstranění povlakových podlah z náslapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	53,46000	54,33	2 904,48	
			109 - 53,46			53,46		
410	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	776521110R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	53,46000	101,20	10 221,55	
			109 - 53,46			53,46		
	TLZ 59		Podlahovina PVC v rolich; Tarkett 10 Surface Accent 21039 162	m2	56,13300	618,75	34 732,39	
	Vlastní		Položka pořadí 410 - 53,46			53,46		
			prořez - 0,05			2,673		
416	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	2,25872	9 769,55	22 066,68	
			vodorovně do 50 m					
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 7					
			406,408,410,411,413,414,415, 1					
	URS 2020	776421312	Montáž přechodových šroubovaných listů	m	12,90000	133,00	1 715,70	
			mezi místnostmi 1.42-1.41, 1.40 - 1,8*2			3,6		
			mezi místnostmi 1.22 a 1.37, 1.39 - 1,8+1,6*3			6,6		
			mezi místnostmi 1.05 a 1.10, 1.09 - 2*0,9			1,8		
			mezi místnostmi 1.37 a 1.30 - 0,9			0,9		
	Vlastní		Přechodová lišta dle výběru architekta			14,19000	300,00	4 257,00
			mezi místnostmi 1.42-1.41, 1.40 - 1,8*2			3,6		
			mezi místnostmi 1.22 a 1.37, 1.39 - 1,8+1,6*3			6,6		
			mezi místnostmi 1.05 a 1.10, 1.09 - 2*0,9			1,8		
			mezi místnostmi 1.37 a 1.30 - 0,9			0,9		
			prořez 10%			1,29		
Díl:		96	Bourání konstrukcí				64 060,86	
	TLZ 6a		Bourání stropních desek PZD, z existujících kanálů	m2	11,48100	473,03	5 430,86	
33		96-01						
	TLZ 14		Vybourání kanálů rámu a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	4,00000	77,50	310,00	
18-D5	URS 2019	976085311						
	URS 2020	632683112	Sešívání tchlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 10 do 15 cm	m	90,00000	648,00	58 320,00	
			m.č. 1.09 - změněno na stavě			28,00000		
			m.č.1.39			35,00000		
			m.č.1.40			27,00000		
Díl:		D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				6 206,79	
444	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	979081111R00	Odvaz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,83000	45,85	496,56	
445	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,83000	5,73	62,06	
446	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,83000	131,82	1 427,61	
447	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	64,98000	11,46	744,67	
436	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	979990001R00	Příplatek za skládku stavební suti	t	10,83000	320,95	3 475,89	
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				1 400,72	
198	S001-D-1.1.3 ASR, SKR, PBR	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	4,88805	286,56	1 400,72	

pol č. 16, 31, 25, 113, 27-**D5**, 113

Díl:		733	Rozvod potrubí	2 558,52		
31	S●●1-D:1.4.A Vytápění	733116883R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	6,00000	28,66
m.č. 1.09 3*1					3	171,96
m.č. 1.10 3*1					3	
34	S●●1-D:1.4.A Vytápění	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	6,00000	96,29
m.č. 1.09 3					3	577,74
m.č. 1.10 3					3	
39	S●●1-D:1.4.A Vytápění	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polebvrde	m	6,00000	221,23
m.č. 1.09 3*1					3	1 327,38
m.č. 1.10 3*1					3	
46	S●●1-D:1.4.A Vytápění	733164102R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	6,00000	88,24
m.č. 1.09 3*1					3	481,44
m.č. 1.10 3*1					3	
Díl:		734	Armatury	11 396,10		
59	S●●1-D:1.4.A Vytápění	734-01	Svěrná šroubení na přípojce radiátoru	kus	6,00000	57,31
60	S●●1-D:1.4.A Vytápění	734-02	Ventily regulační, termostatické, DN15, přímé	kus	6,00000	506,65
Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem.						
Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání;						
Rozměry DN 10-20						
Tlaková třída: PN 10						
Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní krytkou nebo pohonem max. 100 °C,						
Minimální provozní teplota: -10°C						
Těleso ventilu: korozi odolný bronz						
O-kroužky: EPDM						
Kučelka ventilu: EPDM						
Zpětná pružina: nerez						
Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid)						
Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy.						
Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Vnější O-kroužek lze vyměnit pod tlakem.						
Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované						
Značení: šipka směru toku, DN.						
Bílá montážní krytka						
Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a vícevrstvným trubkám (pouze DN 15).						
Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5						
m.č. 1.09					3	
m.č. 1.10					3	
62	S●●1-D:1.4.A Vytápění	734-04	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, přímé	kus	6,00000	327,83
Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro toplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit těleso za provozu soustavy a provést jeho demontáž. Uzavírání neovlivňuje nastavení. Nastavení je reprodukovatelné. Samostatná kuželka pouze pro nastavení je nastavitelná šroubovákem.						1 966,98
Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí šestihranného klíče 5 mm (SW5).						
Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro připojení hadice 1/2".						
Těleso z korozi odolného bronzu.						
Se šroubením je nutno použít výhradně příslušné označená svěrná šroubení.						
Maximální provozní teplota 120 °C						

Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovany bronz

m.č. 1.09

3

m.č. 1.10

3

66	S001-D-1.4.A Vytápění	734-09	Termohlavice zabezpečený model pro veřejné prostory, připojení 30x1,5	kus	6.00000	892,93	5 357,58
----	-----------------------	--------	---	-----	---------	--------	----------

ochrana proti krádeži

Pevnost v tahu ohybem termostatické hlavice min. 1000 N

Plynulé variabilní nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže krytu hlavice

Kryt hlavice lze otáčet kolem dokola bez vlivu na nastavení teploty

Kapalinou plněné čílo s vysokou regulační schopností a přesností

m.č. 1.09

3

m.č. 1.10

3

77	S001-D-1.4.A Vytápění	734209116R00	Montáž armaturzávitových se 2závitů, G 5/4	kus	6.00000	114,63	687,78
Díl:		735	Otopná tělesa				33 074,16
121	S001-D-1.4.A Vytápění	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	18.00000	34,39	619,02

m.č. 1.09 3

9

m.č. 1.10 3

9

	Vlastní		KORADO RADIK PLAN VK 2260P00 600x1600	kus	6.00000	5 065,31	30 391,86
			m.č. 1.09 3			3	
			m.č. 1.10 3			3	

128	S001-D-1.4.A Vytápění	735159120R00	Montáž panelových těles řídících do délky 2340 mm	kus	6.00000	343,88	2 063,28
Díl:		783	Nátěry				3 177,50
160	S001-D-1.4.A Vytápění	783426350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	38.60000	88,24	3 177,50

nátěr stoupacího potrubí m.č. 1.09, 1.10

m.č. 1.09 (3x3,3)*2

19,8

m.č. 1.10 (3x3,3)*2

19,8

Díl:		5	EKV, TLF komunikátor - materiál				11 611,60
101	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__101	Přístupová - Slave jednotka - terminál - 914, napojení RS485 / RS232, komunikační protokol NET92-, schopná pracovat v Off-Line i On-Line režimu - Kapacita v OffLine režimu min. 300 ID karet - 10	ks	1.00000	6 407,58	6 407,58

rozhraní 3x vstup/3x výstup

- napájení 9V až 24V

- Vstup pro externí čtečky 2x ABA Tk2, 2x Wiegand, 2x DALLAS, 1x PS/2, RS232

- možnost napojení displeje

- antitamper sensor

- integrovaná čtečka EM4102 kompatibilní

- možnost napojení externí RFID čtečky LF, HF, UHF

102	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__102	Skříň se sverkovnicí, montáž na/pod omítku, pro terminál	ks	1.00000	1 329,66	1 329,66
103	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__103	Čtečka 13,56 MHz MF 14443A kompatibilní, RFID sector reader 14443A standard, - výstup ABA Tk2., RS232, WIEGAND, RS485- programovatelný pro formát vyčítaných dat- programovatelný pro formát	ks	1.00000	3 037,58	3 037,58

výstupních dat

- programovatelný - jednotlivé čtení/opakované čtení

104	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__104	Rámeček pro čtečku s LED pro EZS	ks	1.00000	515,82	515,82
106	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__106	Kabel speciální - 2x1 + 2x2x2x0,22	m	10.00000	13,76	137,60
107	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__107	kabel napájecí CYSY 2x1,5	m	10.00000	17,19	171,90
112	S001-D-1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__112	krabice instalační přístrojová	ks	1.00000	11,46	11,46

Díl:		6	Montáž - EKV, TLF komunikátor				3 049,08
------	--	---	-------------------------------	--	--	--	----------

115	S●●1-D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol_115	Dveřní terminál + zapojení a montáž - čtečka + zámek - 1 dveře	ks	1,00000	2 865,64	2 865,64
118	S●●1-D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol_118	Zatažení/uložení kabelů do 10 mm	m	10,00000	10,32	103,20
123	S●●1-D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol_123	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	1,00000	80,24	80,24
Celkem TLZ							525 849,41

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Celkem odpočty	0,00

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	232 406,64
Přípočty TLZ (jednotkové ceny dle SoD TLZ)	77 773,15
Přípočty URS/vlastní	215 669,62
Celkem přípočty	525 849,41

SKLADBY PODLAH

Označení PC1a	Typ, popis: Vinyl - 1.NP m.č.: 1.09	TL.	2
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	6 mm	
	vyrovnávací samonivelační stěrka (25-40mm)	40 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vysprávka prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	49	mm
Označení PC2.1a	Typ, popis: Vinyl - 1.NP (nad kanálem) m.č.: 1.09, 1.10	TL.	2
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	6 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	PZD desky - konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	64	mm
Označení PC2.1b	Typ, popis: Vinyl - 1.NP m.č.: 1.10, 1.39	TL.	2
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	6 mm	
	vyrovnávací samonivelační stěrka	20 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vysprávka prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	29	mm
Označení PC2.1c	Typ, popis: Vinyl - 1.NP m.č.: 1.40	TL.	2
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	vyrovnávací samonivelační stěrka	6 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vysprávka prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	11	mm

Technický list změny (TLZ 72)

TLZ č./verze:	72/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 3.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 -IO 02 Zpevnění plochy
Název změny:	Doplnění kameniva k záhonům

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při realizaci finálních sadových úprav v oblasti atria bylo Zhotovitelem zjištěno, že hrubé drcené kamenivo, které mělo být doplněno u vodního prvku a dvou záhonů, chybně nebylo v soupise dodávek a prací obsaženo.

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

Popis změny:

Navrhuje se chybějící kamenivo o cca 10t doplnit.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

S navrženým řešením projektant souhlasí.

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

Změna má vliv do profesí IO 02 Zpevnění plochy v objektu SO 1 u Stavby 1.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2 – Výkres schema rozsahu

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	15.850,64 Kč
	Celkem:	15.850,64 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



Položkový rozpočet - TLZ 72 Doplnění kameniva k záhonům a vodnímu prvku v atriu

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	URS 2020	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	10,96930	405,00	4 442,57
			vodní prvek $((5*3-0,25*5)*0,15)*2,15$		4,434375		
			záhon levá strana $((1,352*4)*0,25)*2,15$		2,9068		
			záhon střed $((1,35*5)*0,25)*2,15$		3,628125		
	URS 2020	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	10,96930	1 040,00	11 408,07
Celkem T							15 850,64

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Celkem odpočty	0,00

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Přípočty URS/vlastní	15 850,64
Celkem přípočty	15 850,64

Technický list změny (TLZ 73)

TLZ č./verze:	73/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 16.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Doplnění vnitřního modřínového obkladu, doplnění zakrytování vstupu 1.01

Důvod změny a identifikace původce změny:

Zhotovitel upozornil na chybějící zakrytování oblasti dveřní clony ve vstupech jižní přístavby. Dále také nebyl vyřešen styk jižní přístavby na stávající objekt v ose 11. Z důvody statiky podkladu byl také původně zrušen a nyní po koordinaci m.j.s dodávkou a výrobním upřesněním interiérového vybavení nahrazen travertinový obklad v oblasti bistra (viz TLZ č.42) nově za modřínový .

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

Popis změny:

Navrhuje se doplnění dveřní clony o nyní chybějící kastlový dřevěný obklad, stejně jako byl navržen u zbylých dvou prostor. Stryk ocelové konstrukce jižní přístavby se stávajícím objektem na ose 11 se vzhledem k okolnímu obložení sloupů modřínovým obkladem nabízí vyřešit a pro čistší provoz doopláštit obdobným způsobem. Vzhledem k původnímu nekvalitně vyzděnému výplňovému zdivu v oblasti bistra bylo nutné zaměnit travertinový obklad za hmotnostně více vyhovující povrchovou úpravu, a to konkrétně modřínový obklad. Nosnou konstrukci budou tvořit laťový rošt.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.



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



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

S navrženým řešením projektant souhlasí.

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

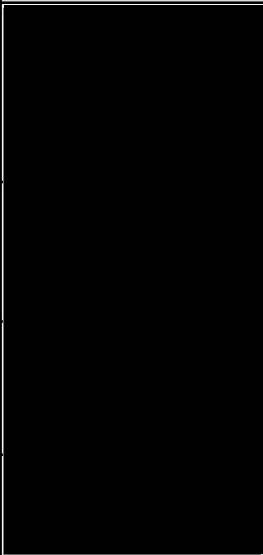
Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 1 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – výkres TLZ63 SO01-D.1.1_10_1.np_NS_03-07_pro TLZ.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	66.874,69 Kč
	Celkem:	66.874,69 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 73 Doplnění vnitřního modřínového obkladu, doplnění zakrytování vstupu 1.01b

P.Č.		Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		766	Konstrukce truhlářské				66 874,69
291	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	766414122xxx	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, modřínovými, velikosti přes 0,6 do 1,5 m2, včetně podkl. Konstrukce - sestava frézovaných modřínových hranolů sesazených na vložené pero bez viditelné spáry, kotvení skryté v drážce, kladení svislé	m2	8,99600	429,85	3 866,93

m.č.1.33: 3,06*2,6

7,956

m.č.1.02: 0,4*2,6

1,04

301	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	611917xxx	Obkladový panel modřín včetně povrch. Úpravy- sestava frézovaných modřínových hranolů sesazených na vložené pero bez viditelné spáry, kotvení skryté v drážce, šířka hranolů >200 mm, kladení svislé. Kvalita povrchu – pohledová interiérová. Povrchová úprava dle požadavků PBR, uzavření tvrdým olejem/sealerem pro zátěžové prostory	m2	9,89560	3 091,46	30 591,85
-----	-----------------------------	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Položka pořadí 291 : 8,996

8,996

prořez : 0,1

0,8996

332	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	T15	Kapotáž dveří clony 1900 x 450 x 900 mm, modřínové dřevo, D+M, technické parametry a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků	kus	1,00000	31 940,46	31 940,46
333	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,62000	766,85	475,45

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

301, 332

0,62

Celkem TLZ

66 874,69

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Celkem odpočty	0,00

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	66 874,69
Přípočty URS/vlastní	0,00
Celkem přípočty	66 874,69

Technický list změny (TLZ 74)

TLZ č./verze:	74/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 12.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Oprava střešního pláště auly

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při montáži záchytného systému střešního pláště auly zhotovitel upozornil na nevyhovující stav střešního pláště, kdy se jeví, že v místech historicky provedených oprav došlo opakovaně k zatečení.

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

Popis změny:

Zhotovitel si nechal zpracovat odborný posudek a sdělil možnosti opravy střešního pláště. Byla navržena lokální oprava historicky špatně provedených oprav pomocí asfaltových pásů. Následně byla navržena nová střešní krytina z PVC folie lepená k podkladu. Z důvodu zatečení do střešní skladby, byly navrženy také odvětrávací komínky. Vzhledem ke vzniklému požadavku na kompletní rekonstrukci horní vrstvy střešního pláště bylo nutné také provést donávrh pro opravu dotčené stávající části zemní soustavy, která bude odpovídat současným normám.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k připočtu výměr stávajících položek v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

S navrženým řešením projektant souhlasí, je vyvolána prohlídkou dokončované stavby a potřebou opravných zásahů, aby nebyly znehodnoceny provedené práce ve vnitřních prostorách auly.

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

Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 1 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – popis sanace

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	327.169,30 Kč
	Celkem:	327.169,30 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 74 Oprava střešního pláště auly

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		712	Povlakové krytiny				256 025,17
209	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé demontáž degradované vrstvy 4*9	m2	36,00000	17,65	635,40
	URS 2020	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše montáž nové folie na střechu auly 180,53000 vylepení atik 18,74*2+11,04*2	m2	240,09000	232,00	55 700,88
210	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu parozábrana v místě degradované vrstvy: 4*9	m2	36,00000	219,51	7 902,36
212	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	712378002R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků závětné lišty: 18,74*2+11,04*2	m	59,56000	265,93	15 838,79
214	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků střechy - vytažení fólie na přilehlé stěny : vytažení na atiky 18,74*2+11,04*2	m	59,56000	216,64	12 903,08
	Vlastní		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrnným posypem parozábrana v místě degradované vrstvy: 4*9	m2	36,00000	103,00	3 708,00
	Vlastní		thermofol V na lepidlo folie na střechu auly	m2	207,60950	450,00	93 424,28

180,53000

180,53000

prořez 0,15

27,07950

	Vlastní		thermofol U na lepidlo	m2	68,49400	500,00	34 247,00
--	---------	--	------------------------	----	----------	--------	-----------

vylepení atik

18,74*2+11,04*2

59,56000

prořez 0,15

8,93400

	Vlastní		koutová vpust'	ks	2,00000	5 655,00	11 310,00
	Vlastní		konzole jímací soustavy	ks	60,00000	84,50	5 070,00
	Vlastní		odvětrávací komínek Topwet 100mm	ks	6,00000	2 470,00	14 820,00
219	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,50000	930,76	465,38
50 m vodorovně							

Díl:	762	Konstrukce tesařské	39 891,22
-------------	------------	----------------------------	------------------

257	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	48,00000	120,36	5 777,28
-----	-----------------------------	--------------	--	----	----------	--------	----------

60*0,6

48,00000

258	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	48,00000	31,64	1 518,72
-----	-----------------------------	--------------	--	----	----------	-------	----------

Položka pořadí 257 : 48

48

	Vlastní		překlíčka vodovzdorná; SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 18,0 mm; š = 2 440 mm; h = 1 220,0 mm	m2	52,80000	607,00	32 049,60
--	---------	--	---	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 257 : 48,00000

48,00000

0,1

4,8

262	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,56000	974,32	545,62
-----	-----------------------------	--------------	---	---	---------	--------	--------

50 m vodorovně

Díl:	764	Konstrukce klempířské	31 252,92
-------------	------------	------------------------------	------------------

264	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	764331320xxx	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdí Lemování konstrukce - roleta s napojením na zdivo se zatepl. systémem, rš do 200 mm, povrchová úprava ELOX CHAMPAGNE, BRONZE CI OLIVE	m	59,56000	332,64	19 812,04
-----	-----------------------------	--------------	---	---	----------	--------	-----------

K19 lemování konstrukce : 59,56

59,56

282	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	764430850R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš 600 mm	m	59,56000	40,12	2 389,55
-----	-----------------------------	--------------	---	---	----------	-------	----------

59,56

svod na straně 1.39 : $6,125 \cdot 1,15$

7,04375

svod na straně 1.39 : 6,125

6,125

50 m vodorovně

0,55

0,55

Celkem TLZ

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)

Přípočty URS/vlastní	258 731,73
-----------------------------	-------------------

Celkem přípočty	327 169.30
------------------------	-------------------

▪ **Návrh řešení k sanaci stávající střešní skladby**

▪ Šlechtitelů 241/27, Olomouc – Holice 779 00

▪ **Za Coleman S.I. a.s.**



▪ **Stavba - Investor**

Univerzita Palackého v Olomouci

▪ **Termíny**

místní šetření: 9.6.2020

posudek: 11.6.2020

▪ **Podklady**

- místní šetření

- ČSN 731901 Navrhování střech – Základní ustanovení, účinnost 03/2011

- Fotodokumentace

▪ **Požadavek**

- Návrh nové střešní krytiny a nutných sanačních opatření

1. Stávající stav

V rámci místního šetření byla provedena prohlídka dotčeného objektu v Olomouci. Jedná se o část vícepodlažního výukového objektu o pravidelném obdélníkovém půdorysu s plochou střechou. Střecha je tvořena krytinou z modifikovaných asfaltových pásů a je vyspádována do 2 protilehlých atikových chrličů pod sklonem min. 3 %. Krytí atiky je provedeno pomocí vytažení hydroizolační vrstvy na vnější hranu a atikového krycího oplechování. Součástí stávající střechy je také 6 kotevních bodů, které jsou dostatečně napojeny na hydroizolační vrstvu pomocí systémového řešení.

Na základě provedeného průzkumu bylo zaznamenáno výrazné poškození hydroizolační vrstvy v místě chrliče, kde byla dříve provedena dočasná oprava pomocí lepenky. Dle konzultace se správcem objektu v současné době dochází k viditelnému zatékání.

Střecha:

- Jednoplášťová
- Půdorysný tvar - obdélník
- Sklon střechy 3 %
- Plocha střechy 180 m²

Skladba:

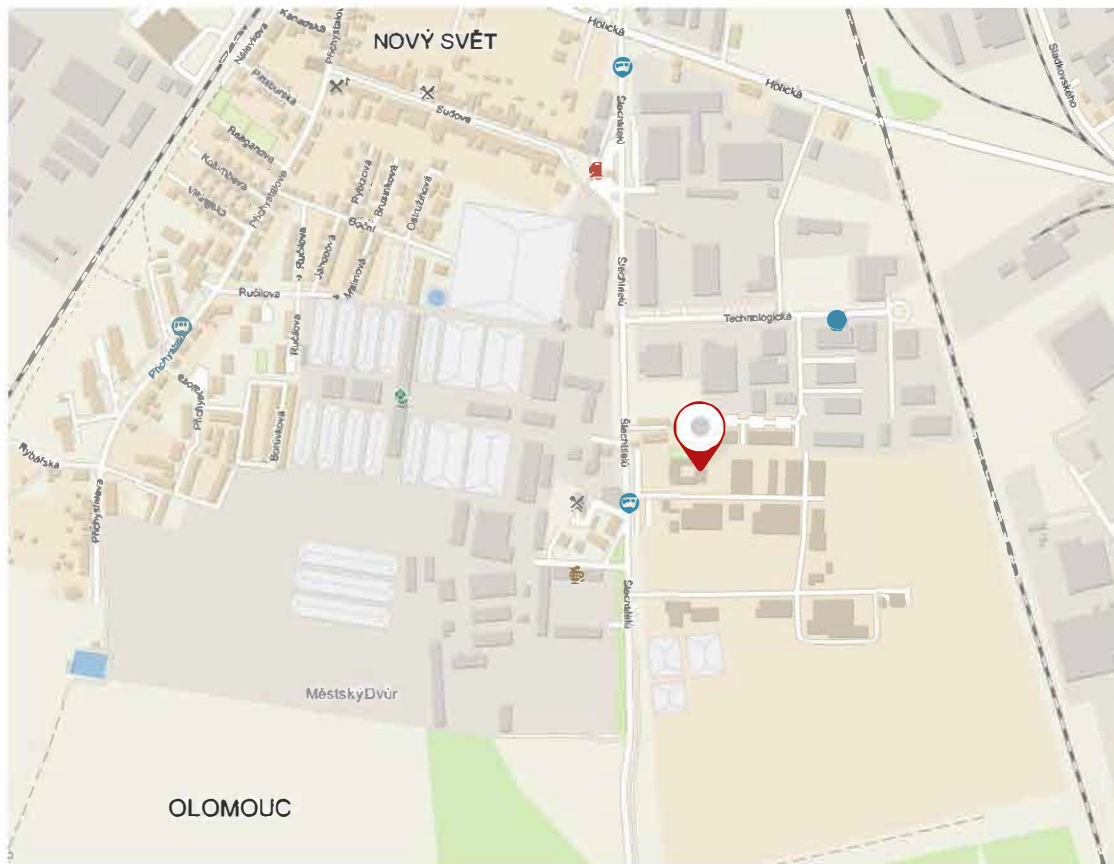
- Modifikovaný asfaltový pás 2 x 4 mm
- Modifikovaný asfaltový pás 2 x 4 mm
- Tepelná izolace EPS
- Parotěsná vrstva z lepenky
- Škvárový násyp ve spádu

- Plynosilikátový strop

Parametry lokality střešního pláště:

- Nadmořská výška 210 m.n.m.
- Charakteristická hodnota zatížení sněhem na zemi $S_k = 1,00$ kPa.
- Oblast zatížení větrem II., výchozí základní rychlost větru 22,5 m.s-1.

Obr. 1 – situace stavby



Obr. 2 – situace stavby – satelitní snímek



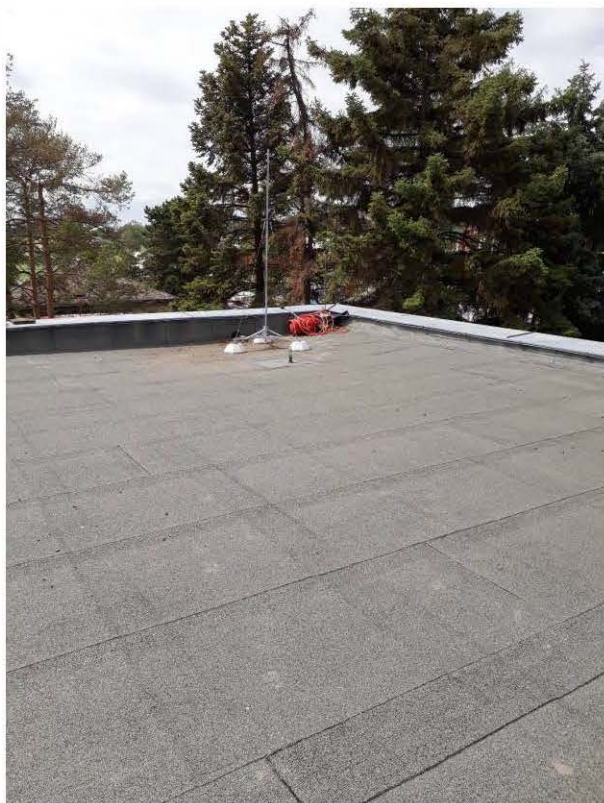
Obr. 3 – 3D satelitní snímek



Obr. 4 – Místní šetření 1



Obr. 5 – Místní šetření 2



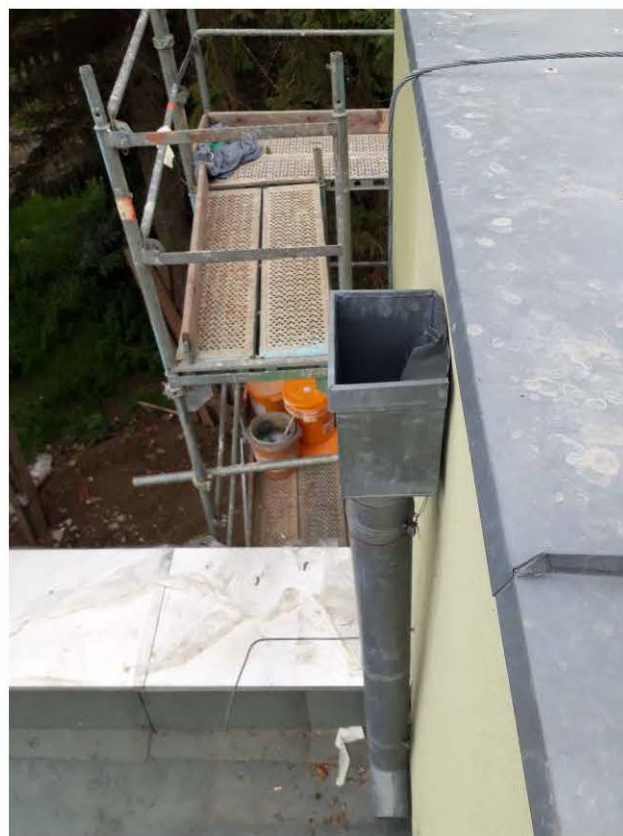
Obr. 6 – Místní šetření 3



Obr. 7 – místní šetření 4



Obr. 9 – místní šetření 5



Problematika

Předmětem této zprávy je **návrh nové střešní krytiny a nutných sanačních opatření.**

- 2.1. Z důvodu výrazného zatékání do interiéru byla investorem oslovena společnost **Mišun & Mišun STŘECHY s.r.o.** ke zhodnocení aktuálního stavu střešní krytiny.
- 2.2. Na základě tohoto požadavku byl v součinnosti s firmou **Coleman S.I. a.s.** v červnu 2020 proveden podrobný průzkum stávající střešní konstrukce.
- 2.3. Následně byl vypracován podrobný návrh skladby a nutných sanačních opatření.

3. Stanovisko

- 3.1. Stav asfaltové střešní krytiny odpovídá stáří, byla však zaznamenána četná poškození a krytina je tedy jednoznačně již na konci své životnosti. Vzhledem k opakovaným provizorním opravám nebude již možné přesně detekovat poškozená místa a je tedy nutné provést novou střešní krytinu v celé ploše. Tímto se zamezí opakovanému zatékání a jiným poruchám.
- 3.2. Stávající krytina byla již v minulosti plnoplošně přeizolována a dle provedené sondy má aktuální hydroizolační vrstva celkovou tloušťku cca. 20 mm modifikovaných asfaltových pásů. Vzhledem k vysokému difúznímu odporu této vrstvy vzniká difúzně uzavřená skladba a je tedy nutné provést zároveň i sanační opatření. Nejvhodnější způsob sanace pro tyto účely bude aplikace přirozeného odvětrávání, kterého bude docíleno pomocí 6 kusů odvětrávacích komínků umístěných v ploše. Rozmístění by mělo být maximálně symetrické a komínky by neměly být osazeny v úžlabí nebo v okolí vpustí.
- 3.3. Na základě požadavků investora se navrhuje následující postup:
- Demontáž stávajícího atikového oplechování vč. jímací soustavy
 - Odstranění provizorní hydroizolační úpravy v rohové části a zapravení v místě střešního odtoku
 - Aplikace 6 kusů sanačních odvětrávacích komínků pod vrstvu stávajících modifikovaných asfaltových pásů
 - Montáž voděodolných překližek na atiky
 - Montáž závětrných lišt na vnější hraně atiky
 - Montáž perforované krycí lišty na styku stávající fasády a závětrné lišty
 - Realizace nové hydroizolační vrstvy mPVC vč. 2 chrličů
 - Montáž úchytů v systému mPVC pro novou jímací soustavu

Střešní doplňky:



● větrací komínek



Držák pro hromosvod

3.4. Návrh nové střešní skladby:

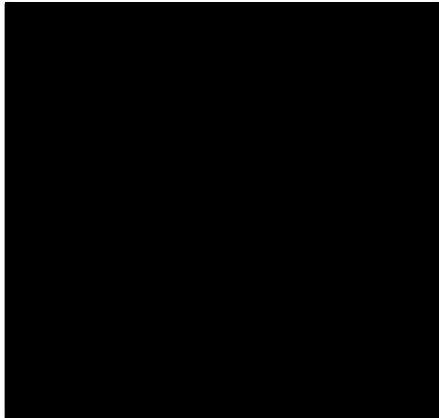
- **BAUDER THERMOFOL U 15 V – stabilizace lepením**
- Modifikovaný asfaltový pás 2 x 4 mm
- Modifikovaný asfaltový pás 2 x 4 mm
- Tepelná izolace EPS
- Parotěsná vrstva z lepenky
- Škvárový násyp ve spádu
- Plynosilikátový strop

Závěr

Na základě průzkumu byl zaznamenán havarijní stav hydroizolačního souvrství a bylo tedy navrženo plnoplošné přeizolování pomocí střešní fólie Bauder Thermofol U 15 V, která je opatřena nakaširovaným rounem a je určena ke stabilizaci lepením. S aplikací nové hydroizolace dále souvisí výměna atikového oplechování a montáž nových systémových chrličů. Dle požadavku investora bude také provedena příprava pro novou jímací soustavu pomocí systémových držáků pro hromosvody.

Z důvodu předchozí aplikace několikanásobné vrstvy modifikovaných asfaltových pásů, která má vysoký difúzní odpor a tvoří tak parotěsnou bariéru, bylo v návrhu zahrnuto také nezbytné sanační opatření ve formě přirozeného odvětrávání.

Navržené řešení je v souladu s ČSN 73 1901 a odhadovaná deklarovaná životnost hydroizolace je stanovena na dobu 20 let.



Za Poradenské Studio Coleman vypracoval
dne 11.6.2020



Technický list změny (TLZ 75)

TLZ č./verze:	75/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 10.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Úprava rozvodů VZT v oblasti m.č.1.22
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Při provedení kompletace rozvodů VZT v místnosti č. 1.22 Zhotovitel upozornil na vzniklou prostorovou kolizi v SDK kastlu lemující stěnu v rozhraní m.č. 1.22 a 1.37. Pro zachování výškových úrovní SDK kastlů a samotných podhledů navazujících na ostatní konstrukce jako jsou výplně otvorů, je nutné provést úpravu VZT rozvodů. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).	
Popis změny:	
Z důvodu prostorové kolize dojde k úpravě rozvodů, a to konkrétně profilů potrubí a tím pádem i připojovací potrubí pro výustky v těchto místech. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, dochází k připočtu nových položek v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
S navrženým řešením projektant souhlasí.	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna má vliv do profesí SO 01-D.1.4. A Vytápění v objektu SO 1 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	18.649,00 Kč
	Celkem:	18.649,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 75 Úprava rozvodů VZT v oblasti m.č.1.22

P.č.	Číslo položky	Oddíl	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Vlastní	Potrubí - pozinkovaný plech, speciální box do podhledu - dle požadavku architekta D+M	ks	4,00000	3 588,00	14 352,00
		Vlastní	vyústka 150m3/h, 625x75-R1-UR-AN	ks	4,00000	960,50	3 842,00
		Vlastní	Spojovací a těsnicí materiál, Podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plechy, doplňkový materiál dle, potřeby vzt	kpl	1,00000	455,00	455,00

Celkem TLZ

18 649,00

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)

0,00

Celkem odpočty

0,00

Přípočty (jednotkové ceny dle SoD)

0,00

Přípočty URS/vlastní

18 649,00

Celkem přípočty

18 649,00

Technický list změny (TLZ 76a)

TLZ č./verze:	76a/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 26.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01
Název změny:	Doplnění chybějící vnitřní elektroinstalace

Důvod změny a identifikace původce změny:

Z důvodu upřesnění projektu AVT techniky, který nebyl součástí dodávky stavby, bylo nutné upravit již zrealizovanou stavební elektroinstalaci. Potřebné úpravy vyvolaly nutnosti zásahu do kabelových tras provedených v chodbě nad podhledy.

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

Popis změny:

Změna umístění koncových prvků; propojení rozvaděčů ESIL, AV techniky a rozvaděčem žaluzií; kabelová trasa mezi rozvaděči a mezi budoucími zařízeními AV techniky, včetně utěsnění prostupů mezi požárními předěly; zpřístupnění prostorů vedení stávajících kabelových tras nad podhledy a opětovným uvedením do stávajícího stavu.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

S navrženým řešením projektant souhlasí.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna má vliv do profesí D. 1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod v objektu SO 01 u Stavby 1.
Přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2a – Výkres SO01-D.1.4.G_14_Elektroinstalace 1.PP Příloha č.2b – Výkres SO01-D.1.4.G_14_Elektroinstalace 1.NP

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	105.111,77 Kč
	Celkem:	105.111,77 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



Položkový rozpočet - TLZ 76a Doplnění chybějící vnitřní elektroinstalace

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		1	Elektroinstalace				105 111,77
2	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__2	KABEL 1-CXKE-R 3CX 1,5, B2ca, s1, d0 <i>v původních rozpočtech 1400m, nově 2000m</i>	m	500,00000	18,63	9 315,00
17	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__17	kabelová příchytka <i>v původních rozpočtech 2500ks, 2750ks</i>	ks	250,00000	7,23	1 807,50
20	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__20	elektroinstalační krabice, na povrch, vč. svorek <i>v původních rozpočtech 225ks, 229ks</i>	ks	4,00000	51,16	204,64
100	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__102	Práce v kabelovém kanále, ztížené pracovní podmínky <i>v původních rozpočtech 40ks, 45ks</i>	hod	5,00000	392,02	1 960,10
107	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__110	Uprava stávající elektroinstalace <i>v původních rozpočtech celkem 140hod, nově 160hod</i>	hod	20,00000	392,02	7 840,40
131	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	210020503	Montáž kabelové příchytky <i>v původních rozpočtech 2500ks, 2750ks</i>	ks	250,00000	25,79	6 447,50
132	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__137	Montáž krabice na povrch <i>v původních rozpočtech 34ks, nově 38ks</i>	ks	4,00000	61,90	247,60
148	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	210810042	Položení kabelu pevně <i>v původních rozpočtech 12495m, nově 13095m</i>	m	600,00000	36,11	21 666,00
151	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	210800117	Položení kabelu pod omítku <i>v původních rozpočtech 3650m, nově 3950m</i>	ks	300,00000	36,11	10 833,00
157	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__162	Zapojení VZT zařízení <i>v původních rozpočtech 41ks, nově 46ks</i>	ks	5,00000	288,86	1 444,30
160	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__165	Omítka rýh stěn vápenná š. do 15 cm, štuková <i>v původních rozpočtech 47m2, nově 52m2</i>	m2	5,00000	577,71	2 888,55
161	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	974082174	Ostatní zednické práce, vč. sekání zdi, zapravení <i>v původních rozpočtech 100hod, nově 120hod</i>	hod	20,00000	412,65	8 253,00
162	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__167	Požární zatěsnění kabelových prostupů <i>v původních rozpočtech 25ks, nově 28ks</i>	ks	3,00000	1 856,94	5 570,82
165	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	974082212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm <i>v původních rozpočtech 3650m, nově 3950m</i>	m	300,00000	46,42	13 926,00
	Vlastní		Demontáž a opětovná montáž stávajícího podhledu v trase 1NP	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00
247	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__255	Jistič 1 pól. 10A, char.C, 10 kA <i>původě 3ks, nově 4ks</i>	ks	1,00000	140,30	140,30
259	SO01-D.1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__268	Montáž jističe 1-pól. <i>v původních rozpočtech 4ks, nově 5ks</i>	ks	1,00000	67,06	67,06
Celkem TLZ							105 111,77

Celkem odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
--	-------------

Položkový rozpočet - TLZ 76a Doplnění chybějící vnitřní elektroinstalace

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)							92 611,77
Přípočty URS/vlastní							12 500,00
Celkem přípočty							105 111,77

Technický list změny (TLZ 76b)

TLZ č./verze:	76b/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 11.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01
Název změny:	Úprava jímací soustavy

Důvod změny a identifikace původce změny:

Z důvodu projevu zatékání střešní krytiny nad aulou se jeví nutné provést i ambulantní výměnu a opravu vadných částí a dílů jímací soustavy. Vzhledem k již realizované jímací soustavě na zrekonstruovaných a přistavovaných přízemních částech objektu včetně nových ocelových konstrukcí pro technická zařízení bylo nutné použít i vodiče s vysokonapětovou izolací. Po odkrytí zeminy okolo objektu pro napojení nové jímací soustavy na zemnicí soustavu bylo zjištěno, že stávající zemnicí soustava je za hranicí své životnosti a je účelné ji vyměnit. To si vyžádá také požadavek na instalaci nových zemnicích sběrnic uvnitř objektu.

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

Popis změny:

Výměna vadných částí stávající jímací soustavy auly (AlMgSi vodič, svorky, podpěry,...); napojení jímací soustavy auly na jímací soustavu přízemní části objektu s ohledem na nové OK vynášející nová technická zařízení na střeše; napojení jímací soustavy auly na zemnicí soustavu; napojení jímací soustavy auly a přízemní části objektu přes zemní krabice se zkušební svorkou/ drát FeZn 10mm s PVC; podružné zemnicí sběrnice a napojení na opravenou zemnicí soustavu v severo-západní části objektu

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

S navrženým řešením projektant souhlasí.

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

Změna má vliv do profesí D. 1.4.G-Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – Výkres SO01-D.1.4.G_12_Jimaci soustava.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	190.587,66 Kč
	Celkem:	190.587,66 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



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



Položkový rozpočet - TLZ 765 Úprava římací soustavy

Č. díl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
1 Elektroinstalace						190 587,66	
19	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	40055100	zemní síťnice	ks	2,00000	185,09	370,18
	Vlastní		BRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, napojení PA svarek k HOP	m	50,00000	35,21	1 760,50
	Vlastní		BRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, svazky na stěně	m	20,00000	35,21	704,20
	Vlastní		BRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, oprava stávající římací soustavy auly	m	20,00000	35,21	2 816,00
	Vlastní		BRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, napojení podružné HOP	m	50,00000	35,21	1 760,50
77	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_77	Jimací tyčavažecí tyč Ø 16mm L 1000mm sražené hrany nerez	ks	5,00000	340,48	1 702,30
78	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_78	PASOVINA FEZN 30/4	m	50,00000	33,72	2 697,60
78	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_78	H SVORKA SS	ks	50,00000	8,11	405,50
	Vlastní		PASOVINA NEREZ 30/4	m	2,00000	33,72	67,44
	Vlastní		podpěra vedení AlMgSi na ploché střeše s plastovou folií, beton+plast, 1kg	ks	130,00000	52,00	6 760,00
	Vlastní		nerezová přípojnice, délka 472mm, nerez (472 345)	ks	4,00000	947,60	3 790,40
82	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_82	podpěra vedení, pro izol. vodič, betzávaží, min. 1kg	ks	30,00000	185,89	5 576,70
	Vlastní	Pol_N82A	podpěra vedení na ploché střeše, PV210	ks	50,00000	43,59	2 179,45
	Vlastní	Pol_N82B	Jimací tyč, 2,5m, v betonovém podkladu	ks	1,00000	5 695,27	5 695,27
85	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_85	Systémový pomocný materiál pro římací a zemní soustavu	kpl	1,00000	4 711,95	4 711,95
87	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_87	vodič vysokonapětovou izolací	m	140,00000	162,48	22 747,20
	Vlastní						
98	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_100	Pomocné práce, kompletace	hod	30,00000	412,65	12 379,50
106	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_111	Úprava stávajícího hromosvodu	hod	60,00000	392,02	23 521,20
114	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	210220302	Montáž podpěry pro svazkový vodič	ks	50,00000	72,21	3 610,50
115	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	210220302	Montáž svazky hromosvodové na 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02)	ks	50,00000	72,21	3 610,50
116	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	210220101	Položení svazového vodiče FeZn do 10mm	m	20,00000	56,74	4 539,20
117	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	210220021	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 v švarek aj.	m	272,00000	56,74	15 433,28
118	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	210220002	Práce na uzemnění na povrchu FeZn 10 mm bez nátěr ochr.posp	m	200,00000	56,74	11 348,00
	Vlastní						
	Vlastní						
	Vlastní						
	Vlastní						
	Vlastní						
	Vlastní						
162	S001-D 1.4 G-Síneproudá elektrotechnika, leskosvod	Pol_167	Požární zatěsnění kabelových průstupů	ks	4,00000	1 856,94	7 427,76
	Vlastní						
Celkem TLZ						190 587,66	

Technický list změny (TLZ 77)

TLZ č./verze:	77/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 22.6.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019, Dodatku č. 7 ze dne 7.10.2019, Dodatku č. 8 ze dne 6.2.2020, Dodatku č. 9 ze dne 28.5.2020
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Úprava zakrytování VZT jednotek, doplnění obslužných lávek k VZT jednotkám

Důvod změny a identifikace původce změny:

Po montáži VZT zařízení byla zjištěna kolize s konstrukcí vynášející zakrytování VZT jednotek. Chybí konstrukce nahrazující šikmé vzpěry vynášející zavětrující pásovinu pro kotvení zákrytových hliníkových konstrukcí. Při zpracování dílenské dokumentace Zhotovitel upozornil na nedořešené kotvení zakrytování VZT jednotek konkrétně hliníkových jechlů k trnům navařených na konstrukci vynášející VZT jednotky a pásoviny, která slouží k ztužení hliníkových jechlů v horních částech. Objednatel upozornil, že projektová dokumentace neřešila servisovatelnost/údržbu VZT zařízení z pohledu pochůznosti střešních konstrukcí a požaduje toto stavebně zajistit.

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

Popis změny:

Navrhuje se konstrukce nahrazující šikmé vzpěry vynášející zavětrující pásovinu pro kotvení zákrytových hliníkových konstrukcí. Dále se doplňuje kotvení k trnům pomocí vymezovacích profilů, aby nedošlo k borcení tenkých stěn jechlů; současně bylo donavrženo kotvení horních částí jechlů k pásovině pomocí L- profilů. Z důvodu servisovatelnosti a údržby VZT zařízení na střešních konstrukcích byly navrženy pochůzí obslužné lávky z podlahových roštů v oblasti vynášejících konstrukcí pro VZT jednotky v severní a jižní části objektu. Dále se navrhuje doplnění chodníku z dlažeb položením na přířezy z asfaltových pásů vč. podkladní geotextilie, aby nedocházelo při provozu a provádění údržby střešního pláště k jeho poškození.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami dle odst. 4 § 222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.



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



Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):
S navrženým řešením projektant souhlasí.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna má vliv do profesí D.1.1 architektonicko-stavební řešení a SO 01-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod v objektu SO 1 u Stavby 1.
Přílohy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č. 2a – výkres SO01-D.1.2_VZPERY_22-06.pdf Příloha č. 2b – výkres D1.2_SKR_SO01-D.1.2_18_KOTVENI KAPOTAZE_18-11 (002).pdf Příloha č. 2c – výkres D.1.2_16_RAM VZT 1_LAVKY_22-06.pdf Příloha č. 2d – výkres D.1.2_17_RAM VZT 2_22-06.pdf

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	537.036,54 Kč
	Celkem:	537.036,54 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

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



Položkový rozpočet - TLZ 77 Úprava zakrytování VZT jednotek, doplnění obslužných lávek k VZT jednotkám

P.č.	Oddíl	Císlo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 693,30
	URS 2020	953921115	Dlaždice betonové 500x500 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	61,00000	137,00	8 357,00
	URS 2020	953921116	Příplatek k dlaždicím betonovým 500x500 mm kladeným na sucho za podkladové čtverce z lepenky	kus	61,00000	38,30	2 336,30
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				584,58
197	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PŘ	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	2,04000	286,56	584,58
Díl:		767	Konstrukce zámečnické				454 191,07
110	SO 02.1-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PŘ	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	262,10000	103,16	27 038,24
			Rám 1: 31,84*5			159,2	
			Rám 2: 30,34*2			60,68	
			Rám 3: 42,22			42,22	
156	SO 01.1-D.1.1.4.A Vytápění	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	400,18000	91,70	36 696,51
			dle výkresu poz. 1,2,3 trubky: 400,18			400,18	
337	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PŘ	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	56,31000	91,70	5 163,63
			Rám 4: 56,31			56,31000	
339	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PŘ	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	2 795,86000	57,31	160 230,74
			Lávka rám VZT 1: 656,27			656,27000	
			Lávka rám VZT 2: 846,1+1293,49			2 139,59000	
352	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PŘ	13383315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez IPE; výška 100 mm	t	0,18595	23 039,77	4 284,34
			NOVÉ :				
			lávka rám VZT 1 : (0,03795+0,05108+0,01334)			0,10237	
			lávka rám VZT 2 : (0,01334+0,01501+0,02002+0,02502)			0,07339	
			Koeficient: 0,08			0,01019	

Položkový rozpočet - TLZ 77 Úprava zakrytování VZT jednotek, doplnění obslužných lávek k VZT jednotkám

P.č.	Oddíl	Císlo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
354	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 160 mm NOVÉ : lávka rám VZT 1 : 0,189,6 lávka rám VZT 2 : (0,079+0,1046+0,10428+0,1264+0,05024+0,02251+0,189 6+0,06478+0,13272+0,05688+0,07426+0,06939) Koeficient: 0,08	t	1,36540	22 466,64	30 675,97
357	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	13435xxxx	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S235JR), tl = 14,00 mm; a = 200,0 mm; b = 100,0 m NOVÉ : Lávka rám VZT 2 : 197,5/1000 prořez a řezání : 0,08	t	0,21330	28 427,18	6 063,52
	URS 2020	13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule NOVÉ : Rám 1: 0,16*5 Rám 2: 0,16*2 Koeficient: 0,08 celkem	t	0,00121	23 800,00	28,79
	URS 2020	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule NOVÉ : Rám 1: 0,93*5 Rám 2: 0,93*2 Rám 3: 0,57 Rám 4: 0,57 Koeficient: 0,08 celkem	t	0,00826	25 800,00	213,16
364	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	13611220R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 6,00 mm dle výkresu poz. 1,2,3 : 0,35165 prořez a řezání : 0,08	t	0,37978	24 759,16	9 403,08
	Vlastní		hliníková trubka průměr 16mm, tl. stěny 2 mm	m	51,47280	37,17	1 913,24

Položkový rozpočet - TLZ 77 Úprava zakrytování VZT jednotek, doplnění obslužných lávek k VZT jednotkám

P.č.	Oddíl	Císlo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
			dle výkresu trubka : 47,66		47,66		
			prořez a řezání : 0,08		3,8128		
365	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,02887	24 759,16	714,76
			NOVE :				
			Rám 1: 3,01*5		15,05000		
			Rám 2: (1,51+2,07)*2		7,16000		
			Rám 3: 3,01		3,01000		
			Rám 4: 1,51		1,51000		
			Koeficient: 0,08		2,13840		
			celkem		0,02887		
366	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	0,04069	23 612,90	960,91
			Lávka rám VZT 2:		37,68000		
			Koeficient: 0,08		3,01440		
			celkem		0,04069		
	URS 2020	14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm	t	0,27433	29 700,00	8 147,62
			NOVE :				
			Rám 1: (9,19+6,7+8,96)*5		124,25000		
			Rám 2: (9,19+9,17+4,56)*2		45,84000		
			Rám 3: (9,19+4,14+7,99+13,48)		34,80000		
			Rám 4: (9,26+4,14+22,24+13,48)		49,12000		
			Koeficient: 0,08		20,32080		
			celkem		0,27433		
382	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	5534711xxx	rošt podlahový lisovaný; povrch žárové zinkováno, dle výpisu zámečn. výr.	m2	44,82413	1 941,76	87 037,69
			Lávka rám VZT 1: 0,6*5,5+0,8*5,9+0,9*5,9+0,45*0,6		13,6		
			Lávka rám VZT 2:		25,3775		
			0,85*5,8+0,65*3,3+0,65*4+0,65*3+0,85*2,35+0,85*4,2+0,65*4,5+0,65*0,8+0,55*1,8+0,6*6,25				
			prořez : 0,15		5,846625		
383	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	55399993AR	výrobek kovový	kg	319,48000	108,89	34 788,18
			Rám 1: 2,89*5		14,45000		

Položkový rozpočet - TLZ 77 Úprava zakrytování VZT jednotek, doplnění obslužných lávek k VZT jednotkám

P.č.	Oddíl	Císlo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
			Rám 2: 2,76*2		5,52000		
			Rám 3: 3,84		3,84000		
			Rám 4: 5,12		5,12000		
			Lávka rám VZT 1: 59,66		59,66000		
			Lávka rám VZT 2: 76,92+117,59		194,51000		
			dle výkresu spoj. mat.: 36,38		36,38		
	Vlastní		Montáž zhotovení otvoru v ocelovém plechu plochy	kus	1 036,00000	35,00	36 260,00
			otvory do pásoviny tl. 12 mm por kotvení plechů dle výkresu pozice 1, 2, 3 : (155+232+131)*2		1036		
398	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	4,04000	1 131,36	4 570,69
			50 m vodorovně				
Díl:	783	Nátěry					71 567,59
424	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	222,97976	252,18	56 231,04
			včetně pomocného lešení.				
			NOVÉ :				
			Rám 1: (0,3*(1,32+0,96+1,29)+0,12*0,32*2+0,12*0,12*2+0,05*0,1 *2)*5		5,93300		
			Rám 2: (0,3*(1,32+1,32+0,66)+0,12*0,16*2+0,12*0,22*2+0,12*0,1 2*2+0,05*0,1*2)*2		2,24000		
			Rám 3: (0,3*(1,32+0,6+1,15+1,94)+0,12*0,32*2+0,06*0,24*2)		1,60860		
			Rám 4: (0,3*(1,33+0,36+3,2)+0,6*0,24*2+0,12*0,16*2)		1,79340		
			Lávka rám VZT 1: 0,623*12+0,4*(4,55+6,13+1,6)		12,38800		
			Lávka rám VZT 2: 0,623*(5+6,62+6,6+8+3,18+2,92+12+4,1+8,4+3,6+4,7+9) +0,4*(1,6+1,8+2,4+3)		49,69676		
			Pozice 1: 155*(0,24*0,5)*2		37,2		
			Pozice 2: 232*(0,28*0,5)*2		64,96		

Položkový rozpočet - TLZ 77 Úprava zakrytování VZT jednotek, doplnění obslužných lávek k VZT jednotkám

P.č.	Oddíl	Císlo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Pozice 3: 131*(0,36*0,5)*2

47,16

425	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PŘŘ	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	222,97976	68,78	15 336,55
-----	-----------------------------	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

NOVÉ :

Rám 1:

(0,3*(1,32+0,96+1,29)+0,12*0,32*2+0,12*0,12*2+0,05*0,1*2)*5

5,93300

Rám 2:

(0,3*(1,32+1,32+0,66)+0,12*0,16*2+0,12*0,22*2+0,12*0,12*2+0,05*0,1*2)*2

2,24000

Rám 3:

(0,3*(1,32+0,6+1,15+1,94)+0,12*0,32*2+0,06*0,24*2)

1,60860

Rám 4: (0,3*(1,33+0,36+3,2)+0,6*0,24*2+0,12*0,16*2)

1,79340

Lávka rám VZT 1: 0,623*12+0,4*(4,55+6,13+1,6)

12,38800

Lávka rám VZT 2:

0,623*(5+6,62+6,6+8+3,18+2,92+12+4,1+8,4+3,6+4,7+9)+0,4*(1,6+1,8+2,4+3)

49,69676

Celkem TLZ

537 036,54

Odpočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Celkem odpočty	0,00

Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	479 780,43
Přípočty URS/vlastní	57 256,11
Celkem přípočty	537 036,54

Rekapitulace zménových listů k dodatku č.10

Název stavby: 487/OVZ/PV/2018
Číslo Smlouvy o dílo: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47PřF UP, Olomouc - Holice, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16-016/0002295
Název a číslo projektu OP Cena díla dle SOD bez DPI 83771096,48
Zhotovitel stavby: VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ: 25667225
Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61969592

čís.Z	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPI			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 60 % původní hodnoty závazku	Změna (11) - bez porovnávání k původní hodnotě	§222 (9) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku
				Odpočet	Přípočet	Rozdíl						
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Doplnění a změna povrchových úprav konstrukcí v oblasti auly, doplnění osvětlení nad únikovými východy z auly, doplnění okapového chodníku kolem auly	4	-187 720,64	743 813,29	656 092,65	931 533,93	931 533,93				
64	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Doplnění omítek stropu v m.č. 1.39 - 1.41 a v m.č. 1.10, odstranění nesourodé omítky stropu v m.č. 1.05, 1.29, 1.22	4	-18 994,89	158 593,72	139 598,83	177 588,61	177 588,61				
65	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Úprava rozsahu zpevněných ploch IO02	4	-8 422,95	18 322,13	9 899,18	26 745,08	26 745,08				
66	SO 66 IE P MOBILIÁR - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53 (Stavba 3 -	Úprava zpevněných ploch Stavby 3, úprava mobiliáře	4	-323 427,62	0,00	-323 427,62	323 427,62	323 427,62				
67	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Zdvojená podlaha v m.č. 1.15	4	-6 827,04	34 285,81	27 458,77	41 112,85	41 112,85				
68	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Změna textilních výustí v m.č. 1.39 - 1.41	4	-35 466,35	70 932,00	35 465,65	106 398,35	106 398,35				
69	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Záměna položek svítidel m.č. 1.39 - 1.41 a 1.10	7	-168 132,33	168 132,33	0,00	336 264,66				0,00	
70	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Záměna položek otopných těles v m.č. 1.39 - 1.41	7	-60 783,72	60 783,72	0,00	121 567,44				0,00	
71	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Stavební úpravy m.č. 1.09 a 1.10	4	0,00	525 849,41	525 849,41	525 849,41	525 849,41				
72	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Doplnění kameniva k záhonům a vodnímu prvku v atriu	4	0,00	15 850,64	15 850,64	15 850,64	15 850,64				
73	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Doplnění vnitřního modřinového obkladu, doplnění zakrytování vstupu 1.01b	4	0,00	66 874,69	66 874,69	66 874,69	66 874,69				
74	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Oprava středního pláště	4	0,00	327 169,30	327 169,30	327 169,30	327 169,30				
75	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Úprava rozvodů VZT v oblasti m.č. 1.22	4	0,00	18 649,00	18 649,00	18 649,00	18 649,00				
76a	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Doplnění chybějící vnitřní elektroinstalace	4	0,00	105 111,77	105 111,77	105 111,77	105 111,77				
76b	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Úprava jímací soustavy	4	0,00	190 587,66	190 587,66	381 175,32	381 175,32				
77	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47 –	Zakrytování VZT jednotek	4	0,00	537 036,54	537 036,54	537 036,54	537 036,54				
Změny celkem v Kč				-809 775,64	3 041 992,01	2 232 216,47		3 684 523,11	0,00	0,00	0,00	0,00

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku v Kč	12 565 664,47 Kč	41 885 548,24 Kč	25 131 328,94 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po odečtení předěsých změn	6 759 072,98 Kč	17 583 919,07 Kč	12 247 862,37 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	3 584 523,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	3 174 549,87 Kč	17 583 919,07 Kč	12 247 862,37 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	4,28%	0,00%	0,00%
	Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)	11,21%	29,01%	15,38%

Původní cena díla	83 771 096,48 Kč	Nová cena díla	97 804 705,67 Kč
-------------------	------------------	----------------	------------------

Částka změny připadající na jednotlivé stavby

Předmět změny (popis)	Stavba 1 (prospědky dotace)		Stavba 2 (vlastní prostředky)		Stavba 3 (vlastní prostředky)	
	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet
Doplnění a změna povrchových úprav konstrukcí v oblasti auly, doplnění osvětlení nad únikovými východy z auly, doplnění okapového chodníku kolem auly			-187720,64	743813,29		
Doplnění omítek stropu v m.č. 1.39 - 1.41 a v m.č. 1.10, odstranění nesourodé omítky stropu v m.č. 1.05, 1.29, 1.22			-18994,89	158593,72		
Úprava rozsahu zpevněných ploch IO02			-8422,95	18322,13		
Úprava zpevněných ploch Stavby 3, úprava mobiliáře					-323427,62	
Zdvojená podlaha v m.č. 1.15			-6827,04	34285,81		
Změna textilních výustí v m.č. 1.39 - 1.41			-35466,35	70932,00		
Záměna položek svítidel m.č. 1.39 - 1.41 a 1.10			-168132,33	168132,33		
Záměna položek otopných těles v m.č. 1.39 - 1.41			-60783,72	60783,72		
Stavební úpravy m.č. 1.09 a 1.10				525849,41		
Doplnění kameniva k záhonům a vodnímu prvku v atriu				15850,64		
Doplnění vnitřního modřinového obkladu, doplnění zakrytování vstupu 1.01b				66874,69		
Oprava středního pláště				327169,30		
Úprava rozvodů VZT v oblasti m.č. 1.22				18649,00		
Doplnění chybějící vnitřní elektroinstalace				105111,77		
Úprava jímací soustavy				190587,66		
Zakrytování VZT jednotek				537036,54		
Celkem	0,00	0,00	-486347,92	3041992,01	0,00	0,00

Celková rekapitulace změnových listů k dodatkům

Název stavby:

Číslo Smlouvy o dílo:

Název a číslo projektu OP VVV pro Stavbu 1:

Cena díla dle SOD bez DPH:

Zhotovitel stavby:

Objednatel stavby:

Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc-Holice

487/OVZ/PV/2018

Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16-016/0002295

83 771 096,48

VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ: 25567225

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

	Cena Kč bez DPH			§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 závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku
	Odpočet	Přípočet	Rozdíl					
Dodatek č.1 (bez ZL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.2	-74 459,64	226 755,47	152 295,83	133 645,59	51 215,85	116 353,67	0,00	158 159,96
Dodatek č.3	-388 525,17	468 141,25	79 616,08	0,00	57 260,80	799 405,62	0,00	79 616,08
Dodatek č.4	-80 816,97	640 543,92	559 726,95	0,00	36 562,40	555 632,56	-32 468,01	592 194,96
Dodatek č.5	-487 862,08	6 873 100,41	6 385 238,33	126 523,45	0,00	7 234 439,04	0,00	6 343 157,70
Dodatek č.6	-9 763 610,33	11 144 841,59	1 381 231,26	2 545 873,05	3 577 162,59	1 846 778,91	-450 879,23	1 240 750,46
Dodatek č.7	-1 522 383,63	2 880 574,56	1 358 190,93	0,00	3 743 909,89	659 048,30	0,00	1 358 190,93
Dodatek č.8	-2 606 191,99	3 040 881,66	434 689,67	1 836 398,02	3 810 675,63	0,00	0,00	1 675 946,41
Dodatek č.9	-763 465,86	2 213 869,43	1 450 403,57	1 164 151,38	1 813 183,91	0,00	0,00	1 435 450,07
Dodatek č.10	-809 775,54	3 041 992,01	2 232 216,47	3 584 523,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	-16 497 091,21 Kč	30 530 700,30 Kč	14 033 609,09 Kč	9 391 114,60 Kč	13 089 971,07 Kč	11 211 658,10 Kč	-483 347,24 Kč	12 883 466,57 Kč

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku v Kč	12 565 664,47 Kč	41 885 548,24 Kč	25 131 328,94 Kč
	Zůstatek limitu v Kč	3 174 549,87 Kč	17 583 919,07 Kč	12 247 862,37 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	11,21%	29,01%	15,38%

Původní cena díla 83 771 096,48 Kč

Nová cena díla 97 804 705,57 Kč

	Stavba 1				Stavba 2		Stavba 3		
	(prostředky dotace)		(vlastní prostředky)		(vlastní prostředky)		(vlastní prostředky)		
	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet	
Dodatek č.1 (bez ZL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dodatek č.2	-74 459,64	175 539,62	0,00	0,00	0,00	51 215,85	0,00	0,00	
Dodatek č.3	-382 886,06	363 242,78	0,00	0,00	-5 639,11	104 898,47	0,00	0,00	
Dodatek č.4	-80 816,97	625 989,10	0,00	0,00	0,00	14 554,82	0,00	0,00	
Dodatek č.5	-445 640,67	6 701 701,86	0,00	0,00	-42 221,41	171 398,55	0,00	0,00	
Dodatek č.6	-9 574 747,17	9 794 253,87	0,00	895 206,28	-188 863,16	406 948,00	0,00	48 433,44	
Dodatek č.7	-1 441 036,35	2 823 498,24	0,00	0,00	-81 347,28	57 076,32	0,00	0,00	
Dodatek č.8	-2 368 480,95	2 050 995,61	0,00	747 160,05	-237 711,04	53 478,40	0,00	189 247,60	
Dodatek č.9	0,00	0,00	-763 465,86	221 386,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dodatek č.10	0,00	0,00	-486 347,92	304 199,01	0,00	0,00	-323 427,62	0,00	
Celkem	-14 368 067,81	22 535 221,08	-1 249 813,78	6 898 227,77	-555 782,00	859 570,41	-323 427,62	237 681,04	

příloha č. 2 Dodatku č. 10 ke Smlouvě o dílo č. 487/OVZ/PV/2018

CELKOVÁ REKAPITULACE CENY ZA DÍLO PO JEDNOTLIVÝCH FINANČNÍCH ZDROJÍCH A ČÁSTECH STAVBY AKTUALIZOVANÁ ZMĚNAMI STAVBY

STAVBA: Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc - Holice

	jednotlivé části Stavby			
	Stavba 1 Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PFF UP, Olomouc – Holice (peněžní prostředky dotace) (vlastní peněžní prostředky)	Stavba 2 Stavební úpravy objektu č. 47 PFF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice (vlastní peněžní prostředky)	Stavba 3 Rekonstrukce areálových komunikací – část pro objekty č. 47 a 53 (vlastní peněžní prostředky)	
PŮVODNÍ CENY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY DLE SMLOUVY O DÍLO (náklady z rozpočtu + vedlejší a ostatní náklady)	74 391 161,12 Kč	1 064 727,72 Kč	5 112 483,45 Kč	3 202 724,19 Kč
Původní celková cena za dílo dle smlouvy o dílo	83 771 096,48 Kč			

SNÍŽENÍ CENY ZA DÍLO NA ZÁKLADĚ JEDNOTLIVÝCH DODATKŮ PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY

	Stavba 1 (prostředky dotace) (vlastní prostředky)	Stavba 2 (vlastní prostředky)	Stavba 3 (vlastní prostředky)	
Dodatek č.1 (bez TLZ)	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.2	-74 459,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.3	-382 886,06 Kč	0,00 Kč	-5 639,11 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.4	-80 816,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.5	-445 640,67 Kč	0,00 Kč	-42 221,41 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.6	-9 574 747,17 Kč	0,00 Kč	-188 863,16 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.7	-1 441 036,35 Kč	0,00 Kč	-81 347,28 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.8	-2 368 480,95 Kč	0,00 Kč	-237 711,04 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.9	0,00 Kč	-763 465,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.10	0,00 Kč	-486 347,92 Kč	0,00 Kč	-323 427,62 Kč
Celkem	-14 368 067,81 Kč	-1 249 813,78 Kč	-555 782,00 Kč	-323 427,62 Kč

Nová cena za jednotlivé části Stavby po odečtení odpočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	60 023 093,31 Kč	-185 086,06 Kč	4 556 701,45 Kč	2 879 296,57 Kč
Nová cena za dílo celé Stavby po odečtení odpočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	67 274 005,27 Kč			

ZVÝŠENÍ CENY ZA DÍLO NA ZÁKLADĚ JEDNOTLIVÝCH DODATKŮ PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STAVBY

	Stavba 1 (prostředky dotace) (vlastní prostředky)	Stavba 2 (vlastní prostředky)	Stavba 3 (vlastní prostředky)	
Dodatek č.1 (bez TLZ)	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.2	175 539,62 Kč	0,00 Kč	51 215,85 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.3	363 242,78 Kč	0,00 Kč	104 898,47 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.4	625 989,10 Kč	0,00 Kč	14 554,82 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.5	6 701 701,86 Kč	0,00 Kč	171 398,55 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.6	9 794 253,87 Kč	895 206,28 Kč	406 948,00 Kč	48 433,44 Kč
Dodatek č.7	2 823 498,24 Kč	0,00 Kč	57 076,32 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.8	2 050 995,61 Kč	747 160,05 Kč	53 478,40 Kč	189 247,60 Kč
Dodatek č.9	0,00 Kč	2 213 869,43 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.10	0,00 Kč	3 041 992,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem navýšení ceny za dílo pro jednotlivé části Stavby ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	22 535 221,08 Kč	6 898 227,77 Kč	859 570,41 Kč	237 681,04 Kč
Celkem navýšení ceny za dílo pro celou Stavbu ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	30 530 700,30 Kč			

Nová cena za jednotlivé části Stavby po zohlednění odpočtů, připočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	82 558 314,39 Kč	6 713 141,71 Kč	5 416 271,86 Kč	3 116 977,61 Kč
Nová cena za dílo pro celou Stavbu po zohlednění odpočtů, připočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	97 804 705,57 Kč			