



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



DODATEK Č. 8 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:

č.ú.1:

č.ú.2:

rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace této Smlouvy:

(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

(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:

zapsán v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl B, vložka 2976

bankovní spojení:

email:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále též jako „smluvní strany“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 8 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 a Dodatku č. 7 ze dne 07. 10. 2019:

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 dodatečných stavebních prací definovaných v § 222 odst. 5 ZZVZ, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy, a to vše v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn, jak je vše uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.
2. Jedná se o změny popsané v TLZ 39 Doplnění zábradlí v jižní přístavbě dle požadavku NIPI, TLZ 40 Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby, TLZ 41 Doplnění SDK obložení v m.č. 1.39 -1.41, TLZ 42 Zrušení kamenného obkladu v oblasti bistra, TLZ 43 Zrušení elevací, TLZ 44 Povrchové úpravy ve VZT komorách, TLZ 45 Změna technického řešení rolet v m.č. 1.39 -1.41, TLZ 46 Doplnění okapového chodníku kolem jižní přístavby, TLZ 48 Změna ÚT v místnostech č. 1.39 -1.41, TLZ 49 Zimní opatření, TLZ 50a Úprava Slaboproudých rozvodů, TLZ 50b Úprava rozvodů MaR, to vše pro Stavbu 1, pro Stavbu 2 TLZ 51 Úprava rozvodů přírodních silnoproudých kabelů a dále pro Stavbu 3 v TLZ 47 Oprava poklopů, přičemž všechny tyto technické listy změn jsou v elektronické podobě součástí tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.
3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 5 ZZVZ vč. finančních limitů, uvedených v těchto zákonných ustanoveních, a to v rozsahu, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku, v Rekapitulaci změnových listů.

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 3 040 881,66 Kč bez DPH a současně se snižuje o částku 2 606 191,99 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 **94 122 085,53 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 Objednatelem 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 39, TLZ 40, TLZ 41, TLZ 42, TLZ 43, TLZ 44, TLZ 45, TLZ 46, TLZ 47, TLZ 48, TLZ 49, TLZ 50 a),b), TLZ 51, 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 06.02.2020

V Kroměříži, dne 29.01.2020

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

.....

VW Wachal a.s.

Technický list změny (TLZ 39)

TLZ č./verze:	39/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 9.9.2019
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
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 zábradlí v jižní přístavbě dle požadavku NIPI

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při kontrolní prohlídce stavby za účasti odborné osoby na úseku NIPI, která bude vydávat stanovisko pro kolaudaci, vyplynulo, že je potřebné doplnit chybějící zábradlí /madla i na kaskádově uspořádané jižní přístavbě, kde jinak z povahy malého převýšení hlavních úrovní (á cca 33cm) nebyla v DPS uvažována.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 5).

Popis změny:

Po poradě s autorem návrhu a koordinací zhotovitele se navrhuje doplnění 6ks nových zámečnických prvků zábradlí, PSV Z-38 pro oba hlavní vstupní koridory. Konstrukce je tvořena jeklovým svařencem s kotevním plechem fixovaným vždy do bočnice vyrovnávacího stupně.

Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána nedokonalým zpracováním dokumentace pro provádění stavby a konkrétními upřesněnými nároky na stavební provedení. Autor návrhu dopřesnil formální pojetí potřebného prvku zábradlí.



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

Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení, je pouze v objektu SO 01 u Stavby 1.

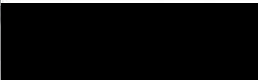
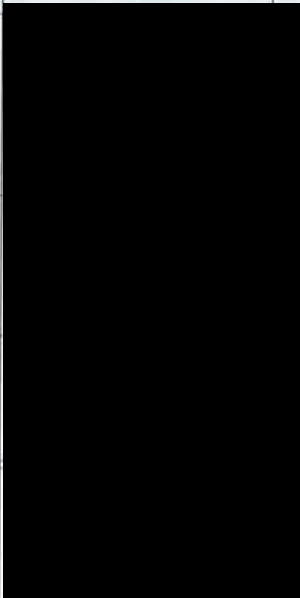
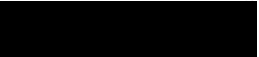
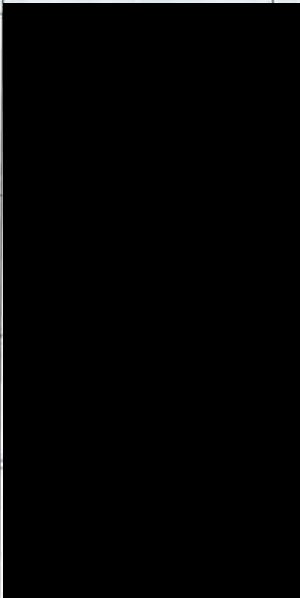

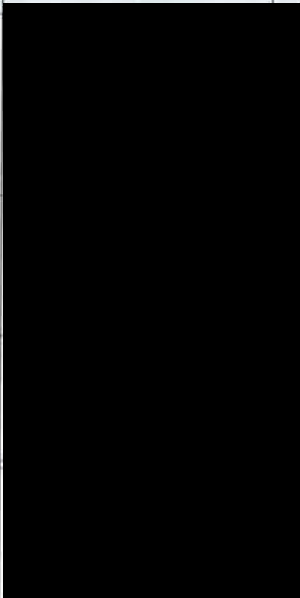

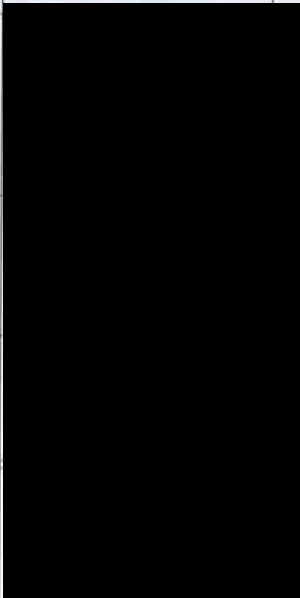
Přílohy:

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

Příloha č.2a – půdorysné schéma

Příloha č.2b – výkresy PSV, zámečnický prvek Z-38

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	23.413,46 Kč
	Celkem:	23.413,46 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 1. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020		

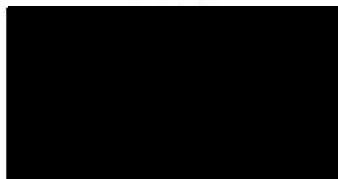


Položkový rozpočet - TLZ 39 Doplnění zábradlí pro splnění požadavků NIPI

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		767	Konstrukce zámečnické				23 413,46
	Vlastní		Výroba a montáž zábradlí, včetně povrchové úpravy a kotevního prvku zábradlí: 6*25,6	kg	153,60000	151,30	23 239,68
					153,6		
398	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,15360	1 131,36	173,78
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

Celkem TLZ	23 413,46
-------------------	------------------

Celkem odpočty Stavba 1	0,00
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	173,78
Přípočty URS/vlastní	23 239,68
Celkem přípočty	23 413,46



Technický list změny (TLZ 40)

TLZ č./verze:	40/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 19.9.2019
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
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:	Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při řešení výrobní dokumentace vnitřních prosklených příček a dveří mezi jednotlivými skleněnými trakty nové jižní přístavby a v rámci výrobní optimalizace traktu WC se jeví potřebné změnit systém původně prosklených hliníkových dvoukřídlých dveří s posuvným křídlem za takové, kde při otevření křídla zůstane světlý rozměr průchodu min. 900 mm. Tato hodnota se splní při záměně dveřního prvku na asymetrický s pouze jedním otvíravým křídlem. Důvodem změny je mírný posun příčky WC traktu pro zabezpečení normových hodnot prostor toalet, kde při řešení výrobní dokumentace PSV prvků vyplynula potřeba zvětšení těchto prostor. Posun stěny však neumožňuje použití navazujících konstrukcí skleněných stěn s ohledem na rozměr průchodu do místností 1.24 a 1.25.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna je vyvolána nedokonalým zpracováním dokumentace pro provádění stavby a konkrétními upřesněnými nároky na stavební provedení. Po poradě s autorem návrhu a koordinací zhotovitele zejména v oblasti statiky a výrobní dokumentace PSV hliníkových výrobků se navrhuje změna dveří mezi středními místnostmi jižní přístavby z dvoukřídlých posuvných na otvíravé s užším bočním fixním panelem. Změna se dále týká okolních oblastí nosných sloupů rozhraní původní/nová stavba, kde dochází k prostorové optimalizaci prvků vnitřních prosklených stěn a rozšíření přízdivek u sloupů. Dělicí stěny -PSV prvky AL.03.2 a A.04 jsou mírně zkráceny, 2x stěna AL.03.1 směrem k přístupovým koridorům zrušena, dveře AL.05 upraveny dle výše uvedeného. Návrh změny vychází z respektování upřesnění statického modelu budovy a změnových listů s touto problematikou souvisejících. Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána upřesněnými nároky na stavební provedení. Autor návrhu respektuje potřebu změny původně posuvných dveří na otvíravé, v souvislosti s tímto nadále trvá na čistém stavebním provedení dělicích stěn středních místností vč. redukce bočních prosklených stěn u vstupních koridorů, kde by jinak díky navýšení půdorysného záběru nosných sloupů došlo při zachování stávajícího vymezení dělicích příček došlo k podstatnému omezení volného pohybu uživatelů budovou.

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

Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení, je pouze v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

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

Příloha č.2a – půdorysné schéma

Příloha č.2b –výkresy PSV, hliníkové výplně, š.AL 03.1 až AL.05.1

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-642.429,52 Kč
	Přípočet:	505.712,38 Kč
	Celkem:	-136.717,14 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	13.1. 2020	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.	13.1. 2020	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.	13.1. 2020	[redacted]	
Za zhotovitele:	[redacted] VW WACHAL a.s.	13.1. 2020	[redacted]	



Položkový rozpočet - TLZ 40 Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		3	Svislé a kompletní konstrukce				26 924,68
	URS 2019	763111313	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 bez TI, EI 15	m2	25,11680	689,00	17 305,48
			Sloupy - atyp. kce - 1. část : (0,59+0,5+0,59)*3,34*4		22,44480		
			2. část : (0,1+0,1)*3,34*4		2,67200		
	URS 2019	763111711	SDK příčka dilatace	m	13,36000	316,00	4 221,76
			4*3,34		13,36000		
	URS 2019	763111714	SDK příčka zalomení	m	26,72000	202,00	5 397,44
			8*3,34		26,72000		
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				255,04
198	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	0,89000	286,56	255,04
			oborů 801, 803, 811 a 812				
Díl:		713	Izolace tepelné				4 032,66
225	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	18,83760	74,51	1 403,59
			Odkaz na mn. položky pořadí 225-A : 2,10420		2,10420		
			Odkaz na mn. položky pořadí 225-B : 16,73340		16,73340		
	Vlastní		Plst' příčková 60 mm	m2	2,10420	85,50	179,91
225-A			Začátek provozního součtu				
			Sloup - 2. část - spodní : 1*0,21*3,34		0,70140		
			Konec provozního součtu				
			0,70140*3		2,10420		
	Vlastní		Plst' příčková 100 mm	m2	16,73340	143,00	2 392,88
225-B			Začátek provozního součtu				
			Sloup - 1. část : 3*0,49*3,34		4,90980		
			2. část - vrchní : 1*0,2*3,34		0,66800		
			Konec provozního součtu				
			5,5778*3		16,73340		
251	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,08721	645,34	56,28
Díl:		766	Konstrukce truhlářské				-167 929,52

Položkový rozpočet - TLZ 40 Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
307	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	AL03.1	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 3500 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	-2,00000	78 358,15	-156 716,30
			PŮVODNÍ : -2		-2,00000		
308	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	AL03.2	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 3500 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	-2,00000	78 358,15	-156 716,30
			PŮVODNÍ : -2		-2,00000		
	Vlastní	AL03.2-n	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 3000 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	2,00000	73 000,00	146 000,00
			NOVÉ : 2		2,00000		
309	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	AL04	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 5500 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	-1,00000	123 254,76	-123 254,76
			PŮVODNÍ : -1		-1,00000		
	Vlastní	AL04-n	Vnitřní AL prosklená dělicí stěna, 5000 x 2930-3260 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	1,00000	117 000,00	117 000,00
			NOVÉ : 1		1,00000		
310	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	AL05	Vnitřní AL prosklené posuvné dveře, 2150 x 2550 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	-3,00000	68 468,25	-205 404,75
			PŮVODNÍ : -3		-3,00000		
	Vlastní	AL05.1-n	Vnitřní AL prosklené stěna s otočnými dveřmi, 1700 x 2550 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	1,00000	68 000,00	68 000,00
			NOVÉ :				
			LEVÉ : 1		1,00000		
			PRAVÉ : 0				
	Vlastní	AL05-n	Vnitřní AL prosklené stěna s otočnými dveřmi, 1700 x 2550 mm, techn. parametry a příslušenství dle výpisu hliníkových výplní, D+M	ks	2,00000	68 000,00	136 000,00
			NOVÉ :				
			LEVÉ : 1		1,00000		
			PRAVÉ : 1		1,00000		

Položkový rozpočet - TLZ 40 Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	Vlastní	AL 01-n	Dilatační spoj v os A/11 - rám 2ks + dilatační snedvič	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
333	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	-0,44000	766,85	-337,41

Celkem TLZ	-136 717,14
-------------------	--------------------

Celkem odpočty Stavba 1	-642 429,52
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	1 714,91
Přípočty URS/vlastní	503 997,47
Celkem přípočty	505 712,38

Technický list změny (TLZ 41)

TLZ č./verze:	41/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 23.10.2019
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
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 SDK obložení v m.č. 1.39 -1.41

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci upřesnění a prostorové koordinace při konkrétním trasování vnitřních instalací v učebnách severního traktu –místnosti č.1.39, 1.40 a 1.41 vznikl technický problém se vzájemným prostorovým uspořádáním jednotlivých rozvodů TZB. Rozvody je nutné z důvodu trasování oplástit jednoduchou sádkartonovou konstrukcí v oblasti stropního fabionu po obvodu místností. Toto rozšíření navazuje na vedení instalací rozšiřovaného pilastru u nosného sloupu, kde je veden vnitřní svod dešťové kanalizace, současně je potřebný pro bezkonfliktní provedení kabelových odboček podstropních svítidel. Vedení silnoproudé elektroinstalace v novém sádkartonovém kastlu je účelné řešení optimalizující stavební úpravy s dodržením formálního architektonicky čistého výrazu, důvodem změny je nepřesný návrh projektanta, který nezohlednil koordinaci jednotlivých profesí a prostory s nízkou světlou výškou a absencí podhledu. Ve stávajících vrstvách omítky nelze vést kabely elektroinstalací. Celoplošný podhled není možné realizovat z důvodu malé světlé výšky místností, dílčí kapotáž je jediným možným řešením.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Po poradě s autorem návrhu a koordinací zhotovitele vedení vnitřních elektroinstalací se navrhuje provedení obvodové fabionové podstropní kapotáže v SDK systému. Formálně čisté provedení současně zamezí riziku poškození kabelů při ohybu kolem nosných sloupů –pilířů a je vhodné mj. i z důvodu hygienických -potřeb pravidelné údržby a oprav povrchů dotčených místností (otevřené větvení by bylo nečistitelné z pohledu běžné každodenní údržby).

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

S navrženým řešením projektant souhlasí, změna je vyvolána nedokonalým zkoordinováním dílčí oblasti stavebního provedení, kde se komplikovaně kříží vedení TZB .

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


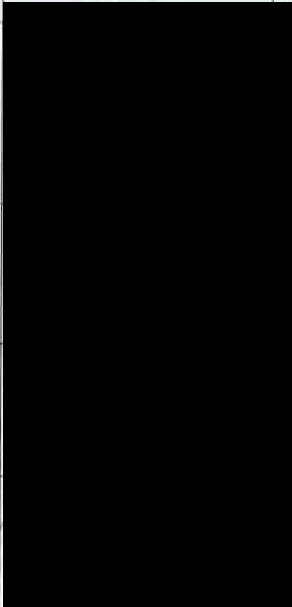

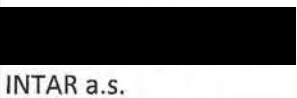

Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení, je pouze v objektu SO 01 u Stavby 1.



Přílohy:

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

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	14.994,73 Kč
	Celkem:	14.994,73 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 1. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020		



Položkový rozpočet - TLZ 41 Doplnění SDK obložení v místnostech 1.39 - 1.41

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		3	Svislé a kompletní konstrukce				12 113,56
57	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard 139: (12,05*0,3825-0,32*(2*0,5)-0,195*5,45)+(5,7*0,5625-0,25*0,5)+(5,45*0,505)+(2*0,4,35) 140: 11,85*0,3825-0,32*(0,5+0,35)+5,85*0,1875-0,35*0,12+6*0,265 141: 11,9*0,3825-0,5*0,32+11,9*0,1875-0,5*0,12 139-140 - opláštění kabelových žlabů - vodorovná část : -12	m2	11,39838	544,47	6 206,07
58	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm 139: (12,05*0,2625+5,7*0,2625+5,45*0,2625) 140: 11,85*0,2625+5,85*0,2625+6*0,2625 141: 11,9*0,2625+11,9*0,2625 139-140 - opláštění kabelových žlabů - svislá část : -12	m2	6,55899	745,07	4 886,91
12	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	342247522R00	Příčky z tváric pálených Příčky z tváric pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), Nika rozvaděč MaR 0,4*2,9	m2	1,16000	485,55	563,24
14	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou 0,4*2,9	m	3,30000	63,04	208,03
15	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 2,9	m	2,90000	85,97	249,31
Díl:		61	Úpravy povrchů vnitřní				1 373,55
92	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	602016141R00	Omitky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách 0,4*2,9*2+0,08*2,9	m2	2,55200	166,21	424,17
97	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	612473181R00	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí hladké, strojně omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 0,4*2,9*2+0,08*2,9	m2	2,55200	280,83	716,68
98	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	612473186R00	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 2,9*2	m	5,80000	40,12	232,70
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				243,58
198	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m,	t	0,85000	286,56	243,58
Díl:		784	Malby				1 264,04
430	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 432 : -118,36000	m2	25,95038	11,46	297,39
432	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bělost 82 %, dvojnásobné ozn. povrchu 3 :	m2	25,95038	37,25	966,65

139: $(12,05 \cdot 0,3825 - 0,32 \cdot (2 \cdot 0,5) - 0,195 \cdot 5,45) + (5,7 \cdot 0,5625 - 0,25 \cdot 0,5) + (5,45 \cdot 0,505) + (2 \cdot 0,4,35)$

9,92988

140: $11,85 \cdot 0,3825 - 0,32 \cdot (0,5 + 0,35) + 5,85 \cdot 0,1875 - 0,35 \cdot 0,12 + 6 \cdot 0,265$

6,90550

141: $11,9 \cdot 0,3825 - 0,5 \cdot 0,32 + 11,9 \cdot 0,1875 - 0,5 \cdot 0,12$

6,56300

nika pro rozvaděč MaR: $0,4 \cdot 2,9 \cdot 2 + 0,08 \cdot 2,9$

2,55200

Celkem TLZ	14 994,73
-------------------	------------------

Celkem odpočty Stavba 1	0,00
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	14 994,73
Přípočty URS/vlastní	0,00
Celkem přípočty	14 994,73



Technický list změny (TLZ 42)

TLZ č./verze:	42/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 9.10.2019
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
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:	Zrušení kamenného obkladu v oblasti bistra

Důvod změny a identifikace původce změny:

Na stěně nároží mezi aulou a bistrem byla autorem návrhu vymyšlena nová pozice zachovávaného (restaurovaného) uměleckého díla – kovové sochy. Její pozadí mělo být provedeno z kamenných travertinových desek. Podkladní stěna nedosahuje staticky potřebné únosnosti a nejeví se účelné tuto stěnu bourat a znovu stavět; autor návrhu souhlasí s nerealizací kamenné předstěny.

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 řeší nerealizaci kamenného obkladu.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny. 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.

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

S navrženým řešením projektant souhlasí, změna je vyvolána upřesněnými nároky na stavební provedení.

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


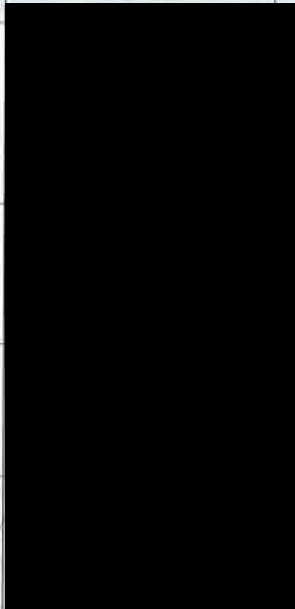

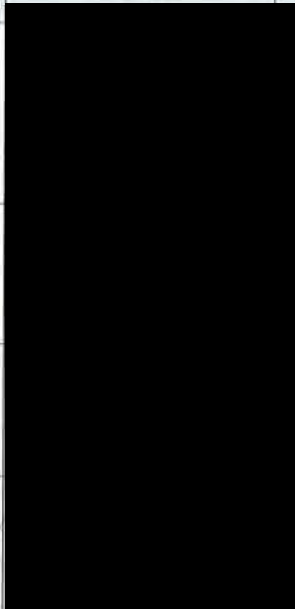
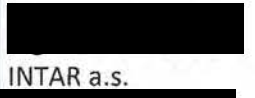
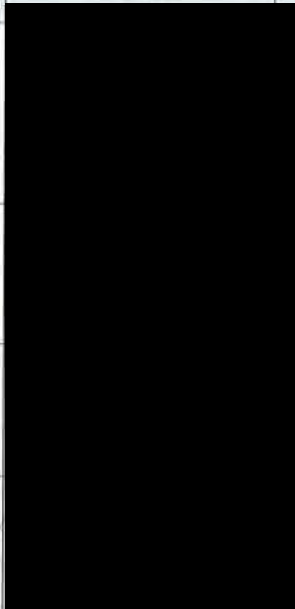

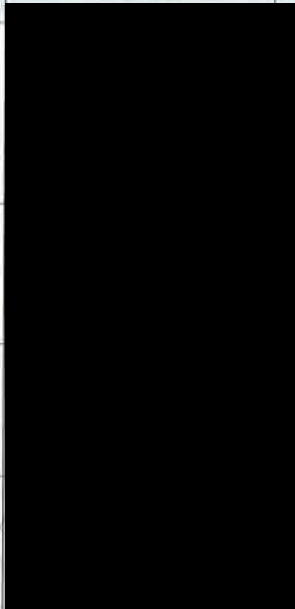
Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení, je pouze v objektu SO 01 u Stavby 1.



Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – schéma –původní kamenný obklad u bistra

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-46.947,92 Kč
	Přípočet:	0.00 Kč
	Celkem:	-46.947,92 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 1. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020		



Položkový rozpočet - TLZ 42 Zrušení kamenného obkladu v oblasti bistra

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		782	Konstrukce z přírodního kamene				-46 947,92
421	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	782131140RT1	Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů bez dodávky kamene tloušťky 25 a 30 mm	m2	-7,50000	2 544,69	-19 085,18

původní :

ozn. povrchu 9 :

Začátek provozního součtu

133 : 2,825*2,6

7,34500

Konec provozního součtu

-7,5

-7,50000

422	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	58385xxxx	Obkladové desky traventin 900 x 600 mm tl. 30 mm, odstín co nejsvětější do bílé	m2	-8,25000	3 312,68	-27 329,61
-----	-----------------------------	-----------	--	----	----------	----------	------------

ozn. povrchu 9 :

Odkaz na mn. položky pořadí 421 : -7,50000

-7,50000

Koeficient: 0,1

-0,75000

423	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	-0,93960	567,40	-533,13
-----	-----------------------------	--------------	--	---	----------	--------	---------

Celkem TLZ	-46 947,92
-------------------	-------------------


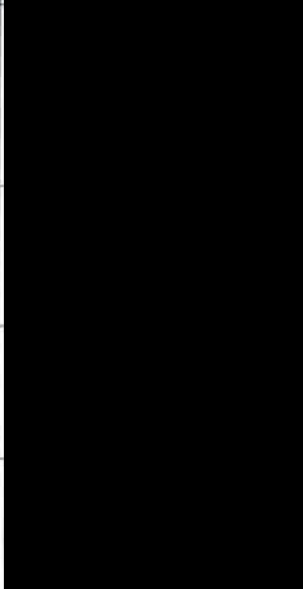

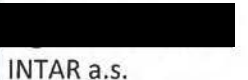
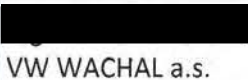
Celkem odpočty Stavba 1	-46 947,92
--------------------------------	-------------------

Technický list změny (TLZ 43)

TLZ č./verze:	43/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 30.9.2019
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
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, provozní soubor PS 02
Název změny:	Zrušení elevací
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V rámci auly nebude realizován v DPS navržený koncept elevačních plošin, uživatel nově požaduje fixní stavební provedení podlahy.	
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:	
Elevace navržené pro pódium a sezení dle návrhu v DPS nebudou realizovány, prostorové uspořádání v aule bude stabilně v jedné úrovni.	
Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny. 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 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 žádných navazujících profesí, je pouze v SO01 - PS 02 u Stavby 1.	
Přílohy:	
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2 – schéma elevací -původní	



Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-825.341,99 Kč
	Přípočet:	0,00 Kč
	Celkem:	-825.341,99 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	15. 1. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 1. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020		



Položkový rozpočet - TLZ 43 Zrušení elevací

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				-825 341,99
1	SO 01-PS 02_Zvedací zařízení - elevace auly	33003_01	Jevištní plošina - pódium, 8 x 2 m, výška 20 cm, mechanické zvedání, dle projektové dokumentace, D+M	kus	-1,00000	216 083,27	-216 083,27
Finální podlahová vrstva dubové vlysy š. 70 mm - vlysy v podlahách vlysových							
2	SO 01-PS 02_Zvedací zařízení - elevace auly	33003_02	Jevištní plošina - hlediště, 8,6 x 4 m, výška 20 cm, mechanické zvedání, včetně zábradlí, dle projektové dokumentace, D+M	kus	-1,00000	609 258,72	-609 258,72
Finální podlahová vrstva dubové vlysy š. 70 mm - vlysy v podlahách vlysových							
Celkem TLZ							-825 341,99
Celkem odpočty Stavba 1							-825 341,99
Celkem přípočty							0,00

Technický list změny (TLZ 44)

TLZ č./verze:	44/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 9.10.2019
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
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:	Povrchové úpravy ve VZT komorách

Důvod změny a identifikace původce změny:

Přívod čerstvého vzduchu nuceného strojního větrání do prostor nové kaskádové jižní přístavby hlavního stavebního objektu SO 01 je řešen vedením ze střešní oblasti svody do atypických suterénních prostor, ze kterých ústí plechové potrubí zalomované až do podlahy přístavby 1.NP. Část tras vedení VZT pod podlahou je řešena formou rozvodných komor, které současně plní i statický účel vyztužené železobetonové základové konstrukce. V projektu pro provádění stavby, resp. jeho revizích založených na stavebně –konstrukčním upřesnění se dopřesňují i povrchové (ne-statické) úpravy zabezpečující hygienickou nezávadnost a funkčnost VZT komor.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Nově se práce rozšiřují o provedení povrchové úpravy na provedené hydroizolaci základových ztužidel stěn stávajícího objektu a dotěsnění dilatačních spar navazujícího nového jižního traktu přístavby. Nové povrchy zabezpečí bezprašnost stěn, který je ve styku s čerstvým vzduchem. Tato konečná úprava je potřebná i důvodů budoucí údržby –stability povrchu.

Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána upřesněným poznáním o potřebě povaze kvality



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


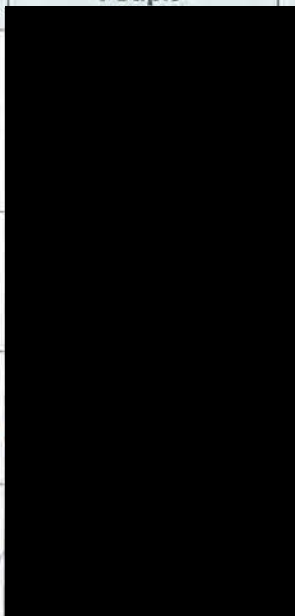
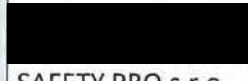
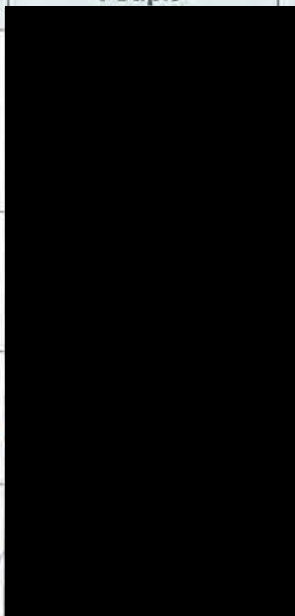
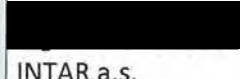
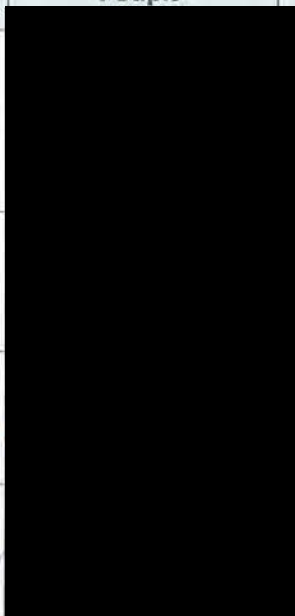

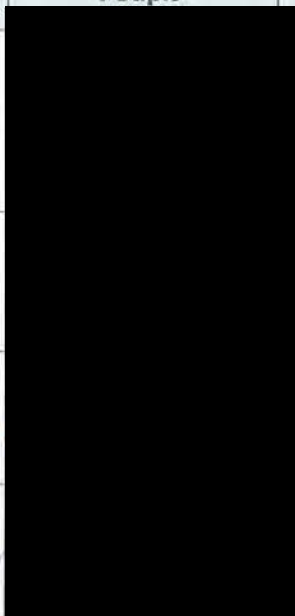
Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

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

Příloha č.2 – schéma 1.PP povrchové úpravy ve VZT komorách

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	69.512,45 Kč
	Celkem:	69.512,45 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 1. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020		



Položkový rozpočet -TLZ 44 Povrchové úpravy ve VZT komorách

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		61	Úpravy povrchů vnitřní				65 723,41
	URS 2019	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně (2,35 + 2,4 + 2,5 + 2,4 + 2,4 + 2,475 + 2,9 + 2,85 + 2,4 + 2,4) * 1,16	m2	29,08700	176,00	5 119,31
					29,08700		
	URS 2019	622252002	Montáž ostatních lišt ukončovací lišta : svislá dilatační spára : 24*1,16*2 vodorovná dilatační spára : (2,35 + 2,4 + 2,5 + 2,4 + 2,4 + 2,475 + 2,9 + 2,85 + 2,4 + 2,4)*4 prostup ztužidlem : 2*0,8*6	m	165,58000	59,50	9 852,01
					55,68000		
					100,30000		
					9,60000		
	URS 2019	59051516	profil ukončovací s perlínkou PVC hrana položka 2-D8 : 155,98 Koeficient: 0,07 Prostup ztužidlem : 9,6 Koeficient: 0,07	m	177,17060	84,10	14 900,05
					155,98000		
					10,91860		
					9,60000		
					0,67200		
	URS 2019	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 svislá dilatační spára : 24*1,16 vodorovná dilatační spára : (2,35 + 2,4 + 2,5 + 2,4 + 2,4 + 2,475 + 2,9 + 2,85 + 2,4 + 2,4)*3 prostup ztužidlem : 2*2*(0,2+0,6)*5 prostup základovou stěnou : 2*1,256*5	m	131,62500	208,00	27 378,00
					27,84000		
					75,22500		
					16,00000		
					12,56000		
101	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu (2,35 + 2,4 + 2,5 + 2,4 + 2,4 + 2,475 + 2,9 + 2,85 + 2,4 + 2,4) * 1,16 24*1,16*1 prostup ztužidlem : 2*(0,2+0,6)*0,8*2 prostup základovou stěnou : 2*1,06	m2	61,60700	137,55	8 474,04
					29,08700		
					27,84000		
					2,56000		
					2,12000		

Položkový rozpočet - TLZ 44 Povrchové úpravy ve VZT komorách

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		96	Bourání konstrukcí				2 294,66
186	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	971042551R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. do 1 m ² všech tl	m3	0,62952	3 645,10	2 294,66
			Prostup ztužidlem : 0,65*0,4*0,8*2		0,41600		
			prostup základovou stěnou : 3,14*0,2*0,2*0,85*2		0,21352		
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				111,76
198	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	0,39000	286,56	111,76
Díl:		713	Izolace tepelné				1 382,62
251	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00314	645,34	2,03
	Vlastní		Pás izolační 9500x1200 x 50 mm	m2	2,85600	320,00	913,92
			Prostup ztužidlem : 2*(0,2*0,8*2+0,65*0,8*2)		2,72000		
			Koeficient: 0,05		0,13600		
225	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	2,72000	74,51	202,67
			Prostup ztužidlem : 2*(0,2*0,8*2+0,65*0,8*2)		2,72000		
	Vlastní		Montážní pěna 750 ml	kus	1,00000	264,00	264,00
Celkem TLZ							69 512,45
Celkem odpočty							0,00
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)							11 085,16
Přípočty URS/vlastní							58 427,29
Celkem přípočty							69 512,45

Technický list změny (TLZ 45)

TLZ č./verze:	45/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 23.10.2019
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
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 technického řešení rolet v m.č. 1.39 -1.41

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci vzorkování možných výrobků motorických rolet v místnostech č.1.39, 1.40 a 1.41 vznikl technický problém s výškou. Po ověření prostorových nároků motorického typu rolet není osazení vzhledem k potřebě zachování otevírání oken možné, možné je osadit pouze mechanický typ rolety.

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 záměna motorického typu rolety za prostorově méně náročný typ mechanický, kotvený k rámu stávajících oken. Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny, navýšení 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 snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

S navrženým řešením projektant souhlasí, změna je vyvolána upřesněním reálných velikostí výrobků na trhu a kolizi s otevírkami oken.

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



Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení, je pouze v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
 Příloha č.2 – rolety půdorysné schéma
 Příloha č.3 –revize D.1.1_24 výrobky stínící

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-428.826,43 Kč
	Přípočet:	244.092,24 Kč
	Celkem:	-184.734,19 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.	13. 1. 2020	[redacted]	
Za zhotovitele:	In [redacted] VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020	[redacted]	



STÍNÍČÍ PRVKY

Strana č.
03

OZN.	SCHEMA	POPIS	1. pp	1. ro	CELK.
SP 04		Neobsazeno			
SP 05		Neobsazeno			
SP 06		<p>NÁZEV Stínící roleta</p> <p>POPIS Stínící roleta vč. pohohu výška rolety ~ 1800mm, šířka rolety ~ 900mm Součástí rolety - pohon a navijací mechanismus Interiérová zatemňovací látková roleta, látka typu "blackout" s 0% průstupem světla barva bílá, barevná stálost > 6-7 bez vodící lišty, boční vedení látky v lanku</p> <p>OVLÁDÁNÍ Elektromotorem - ovládaní z MaR (SLP) učebna m.č. 1,39 - stávající okna</p>	-	2	2
SP 07		<p>NÁZEV Stínící roleta</p> <p>POPIS Stínící roleta vč. pohohu výška rolety ~ 1800mm, šířka rolety ~ 1200mm Součástí rolety - pohon a navijací mechanismus Interiérová zatemňovací látková roleta, látka typu "blackout" s 0% průstupem světla barva bílá, barevná stálost > 6-7 bez vodící lišty, boční vedení látky v lanku</p> <p>OVLÁDÁNÍ Elektromotorem - ovládaní z MaR (SLP) učebna m.č. 1,39, 1,40, 1,41 - stávající okna</p>	-	13	13
SP 08		<p>NÁZEV Stínící roleta</p> <p>POPIS Stínící roleta vč. pohohu výška rolety ~ 1800mm, šířka rolety ~ 1500mm Součástí rolety - pohon a navijací mechanismus Interiérová zatemňovací látková roleta, látka typu "blackout" s 0% průstupem světla barva bílá, barevná stálost > 6-7 bez vodící lišty, boční vedení látky v lanku</p> <p>OVLÁDÁNÍ Elektromotorem - ovládaní z MaR (SLP) učebna m.č. 1,39, 1,40, 1,41 - stávající okna</p>	-	10	10

Nahrazeno SP/15

Nahrazeno SP/14, SP/16

Nahrazeno SP/12, SP/13

<p style="text-align: center;">SP 12</p>	<p>NÁZEV Vnitřní roleta POPIS Vnitřní roletka upevněná na rám okna výška rolety 490mm, šířka rolety 1370mm OVLÁDÁNÍ Ovládání řetízkem z korálek BARVA Barva kce (bílá, hnědá nebo šedá+stříbrný elox) Materiál a odstín dle výběru architekta učebna m.č. 1.39, 1.40, 1.41 – stávající okna</p>	-	10	10
<p style="text-align: center;">SP 13</p>	<p>NÁZEV Vnitřní roleta POPIS Vnitřní roletka upevněná na rám okna výška rolety 1070mm, šířka rolety 1370mm OVLÁDÁNÍ Ovládání řetízkem z korálek BARVA Barva kce (bílá, hnědá nebo šedá+stříbrný elox) Materiál a odstín dle výběru architekta učebna m.č. 1.39, 1.40, 1.41 – stávající okna</p>	-	10	10
<p style="text-align: center;">SP 14</p>	<p>NÁZEV Vnitřní roleta POPIS Vnitřní roletka upevněná na rám okna výška rolety 1640mm, šířka rolety 1110mm OVLÁDÁNÍ Ovládání řetízkem z korálek BARVA Barva kce (bílá, hnědá nebo šedá+stříbrný elox) Materiál a odstín dle výběru architekta učebna m.č. 1.39, 1.40, 1.41 – stávající okna</p>	-	10	10
<p style="text-align: center;">SP 15</p>	<p>NÁZEV Vnitřní roleta POPIS Vnitřní roletka upevněná na rám okna výška rolety 1640mm, šířka rolety 880mm OVLÁDÁNÍ Ovládání řetízkem z korálek BARVA Barva kce (bílá, hnědá nebo šedá+stříbrný elox) Materiál a odstín dle výběru architekta učebna m.č. 1.39 – stávající okna</p>	-	2	2
<p style="text-align: center;">SP 16</p>	<p>NÁZEV Vnitřní roleta POPIS Vnitřní roletka upevněná na rám okna výška rolety 1640mm, šířka rolety 1110mm OVLÁDÁNÍ Ovládání řetízkem z korálek BARVA Barva kce (bílá, hnědá nebo šedá+stříbrný elox) Materiál a odstín dle výběru architekta učebna m.č. 1.39 – stávající okna</p>	-	3	3
<p>Před zahájením výroby nutno přeměřit rozměry na stavbě</p>				

Položkový rozpočet - TLZ 45 Změna technického řešení rolet v místnostech 1.39-1.41

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 766 Konstrukce truhlářské							-184 734,19
323	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	SP06	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	-2,00000	12 301,63	-24 603,26
324	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	SP07	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	-13,00000	13 051,29	-169 666,77
325	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	SP08	Blackoutová roleta, techn. parametry a příslušenství dle výpisu stínících prvků, D+M Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	-10,00000	13 802,09	-138 020,90
397	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	Z18	Bezpečnostní rolovací mříž 5500x2900mm, techn. parametry dle výpisu zám výrobků, D+M	kus	-1,00000	96 535,50	-96 535,50
	Vlastní	SP12	Vnitřní roletky upevněné přímo na rám okna, ovládání řetízkem z korálků, barva kce (bílá, hnědá nebo šedá + stříbrný elox), rozměr š. 137 cm, v. 49 cm Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	10,00000	3 419,17	34 191,74
	Vlastní	SP13	Vnitřní roletky upevněné přímo na rám okna, ovládání řetízkem z korálků, barva kce (bílá, hnědá nebo šedá + stříbrný elox), rozměr š. 137 cm, v. 107 cm Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	10,00000	7 466,36	74 663,59
	Vlastní	SP 14	Vnitřní roletky upevněné přímo na rám okna, ovládání řetízkem z korálků, barva kce (bílá, hnědá nebo šedá + stříbrný elox), rozměr š. 111 cm, v. 164 cm Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	10,00000	9 271,96	92 719,56
	Vlastní	SP 15	Vnitřní roletky upevněné přímo na rám okna, ovládání řetízkem z korálků, barva kce (bílá, hnědá nebo šedá + stříbrný elox), rozměr š. 88 cm, v. 164 cm Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	2,00000	7 350,74	14 701,48
	Vlastní	SP 16	Vnitřní roletky upevněné přímo na rám okna, ovládání řetízkem z korálků, barva kce (bílá, hnědá nebo šedá + stříbrný elox), š. 111 cm, v. 164 cm Materiál a odstín dle architekta, předložit vzorník	kus	3,00000	9 271,96	27 815,87

Celkem TLZ **-184 734,19**

Celkem odpočty Stavba 1	-428 826,43
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Přípočty URS/vlastní	244 092,24
Celkem přípočty	244 092,24

Technický list změny (TLZ 46)

TLZ č./verze:	46/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 6.11.2019
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
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 okapového chodníku kolem jižní přístavby

Důvod změny a identifikace původce změny:

Stavební detaily předsazené stínící konstrukce zalomované jižní fasády neumožňují provedení této oblasti podle dokumentace pro provádění stavby – skleněnou fasádu měla dle půdorysu a řezu DPS na rozhraní velkoformátové dlažby vstupů lemovat přímo velkoformátová dlažba pěší zóny, na rozhraní fasáda/zeleň měl být řádek žulové kostky střední, u palubových teras při místnostech 1.23 a 1.26 měla být částečně opět lemující žulová kostka, částečně měla terasa dobíhat až ke spodní části rámu oken. Předsazená konstrukce stínících rolet lemuje celý obvod stěny, a to včetně tzv. vnitřních a vnějších rohů; zpřesnění těchto detailů pro bezpečný pohyb a přístup k servisním otvorům navíjení rolet má za následek větší míru předsazení a mj. vytvoření širšího pásu se srážkovým stínem, kde se tedy nejen budoucí údržba venkovní plochy, ale i její samotný růst jeví problematický.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Po poradě s autorem návrhu, řešitelem sadových a zahradních úprav a za koordinací odborných profesí zhotovitele se v návaznosti na zpracované výrobní dokumentace odzorkovaných prvků stínění a samotné prosklené stěny navrhuje změna přilehlé oblasti soklu. Nově je po celém obvodu pás min. šířky 700mm, lemovaný plechovou zahradní obrubou. Provedení respektuje detail zateplovacího profilu prosklené stěny a přesnou geometrii navazujících skladeb venkovního souvrství. Návrh změny vychází z respektování výrobních dokumentací fasádních prvků.

Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána upřesněnými nároky na stavební provedení – zpracování výrobních dokumentací prvků fasády vč. servisních aj. nároků. Autor návrhu přeřešil detaily soklu tak, aby byly funkční i při nastalé změně proporcí konkrétního provedení stínícího



systemu.

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

Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 01 a sadové úpravy IO 05 -u Stavby 1.

Přílohy:

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

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-23.173,47 Kč
	Přípočet:	237.718,45 Kč
	Celkem:	214.544,98 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

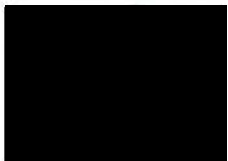
	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.	13. 1. 2020	[redacted]	
Za zhotovitele:	[redacted] VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020	[redacted]	



Položkový rozpočet - TLZ 46 Doplnění okapového chodníku kolem jižní přístavby

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		1	Přípravné práce				92 848,89
3	SO 01- IO 05_1	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	-82,93323	11,46	-950,41
			-26,0*1,0- (5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,75+9,701+6,345+1,4)*0,7- 0,855*1,325-1,53*1,865-1,5*1,571		-82,93323		
4	SO 01- IO 05_1	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	2,29	-189,92
			-26,0*1,0- (5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,75+9,701+6,345+1,4)*0,7- 0,855*1,325-1,53*1,865-1,5*1,571		-82,93323		
5	SO 01- IO 05_1	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	2,29	-189,92
			-26,0*1,0- (5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,75+9,701+6,345+1,4)*0,7- 0,855*1,325-1,53*1,865-1,5*1,571		-82,93323		
6	SO 01- IO 05_1	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-82,93323	32,32	-2 680,40
			-26,0*1,0- (5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,75+9,701+6,345+1,4)*0,7- 0,855*1,325-1,53*1,865-1,5*1,571		-82,93323		
11	SO 01- IO 05_1	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	82,93323	34,39	2 852,07
			26,0*1,0+(5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,75+9,701+6,345+1,4)*0,7+ 0,855*1,325+1,53*1,865+1,5*1,571		82,93323		
12	SO 01- IO 05_1	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	95,37321	34,39	3 279,88
			Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 82,93323*1,15		95,37321		
14	SO 01- IO 05_1	103715000	substrát VL	m3	-8,29332	1 180,65	-9 791,51
			(-26,0*1,0- (5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,57+9,701+6,345+1,4)*0,7- 0,855*1,325-1,53*1,865-1,5*1,571)*0,1		-8,29332		
15	SO 01- IO 05_1	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	34,39	-2 852,07
			-26,0*1,0- (5,35+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+3,57+0,7+1,57+9,701+6,345+1,4)*0,7- 0,855*1,325-1,53*1,865-1,5*1,571		-82,93323		
16	SO 01- IO 05_1	103911000	kůra mulčovací VL- velmi jemná pro trvalky	m3	-4,14666	917,01	-3 802,53
			-83,93323*0,05		-4,14666		
17	SO 01- IO 05_1	P001	Položení obruby záhonů z pásoviny	bm	80,03800	212,06	16 972,86
			5,351,5+0,715+0,856+2,856+0,7+2+4,6+4+7,4+2,0+6,0+2,0+4,6+7,3+1,53+0,715+1,15+3,57+0,7+1,57+ 0,855+0,625+9,701+6,345+1,4		80,03800		
18	SO 01- IO 05_1	136112740	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 50x2000x3000 mm	t	0,67318	24 186,03	16 281,47
					0,67318		

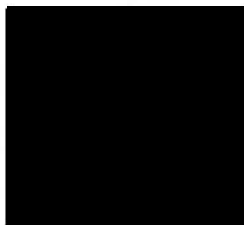
19	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,19300	23 154,40	4 468,80	
20	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	P002	zinkování, výroba, spojovací materiál	bm	80,03800	867,72	69 450,57	
Díl:	1	Zemní práce					6 354,61	
6	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	3,59905	745,07	2 681,54	
			s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek sokl: (1,0+6,345)*0,7*0,7		3,59905			
10	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	2,76570	108,89	301,16	
			bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 3,59905 - zpětný zásyp : -2,27965		3,59905 -2,27965			
11	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	2,76570	58,46	161,68	
			bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 10 : 2,7657		2,76570			
9	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1,32210	80,24	106,09	
			po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku :		1,32210			
12	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,76570	34,39	95,11	
			odvoz na skládku : Položka pořadí 9 : 2,7657		2,76570			
14	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,27695	223,52	508,94	
			z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, sokl: (1,0+6,345)*0,7*0,7 -(1,0+6,345)*0,6*0,3		2,27695			
15	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	1,32210	739,34	977,48	
			sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, drenáž: (1,0+6,345)*0,6*0,3		1,32210			
16	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1,32210	151,88	200,80	
			Položka pořadí 9 : 1,3221		1,32210			
10	SO 01-D.1.4.E ZTI	212752212	Trativod plast trubka D 100 +lože	m	7,34500	179,96	1 321,81	
			1,0+6,345		7,34500			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					34 251,42	



	URS 2019	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	82,93323	413,00	34 251,42
			82,93323		82,93323		
Díl:	5	Komunikace					21 483,88
22	SO 01 - IO 02 Zpevněné plochy	5648611112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	82,93323	149,01	12 357,88
			Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 82,93323		82,93323		
	URS 2019	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	26,00000	351,00	9 126,00
			26,00000		26,00000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější					7 476,30
107	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	622315133RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	8,81400	848,23	7 476,30
			Sokl: (1,0+6,345)*1,2		8,81400		
Díl:	998	Přesun hmot					54 846,59
115	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	62,22173	881,47	54 846,59
Díl:	5	Rekonstrukce trávníků					-2 716,71
99	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	3,44	-285,29
100	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	252340010	herbicid totální, bal. 1 l	l	-0,03322	229,25	-7,62
101	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	2,29	-189,92
102	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-82,93323	17,19	-1 425,62
103	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	2,29	-189,92
104	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	183403153	Obdělání půdy hrabáním - 2x	m2	-165,86645	1,15	-190,75
105	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	-82,93323	2,29	-189,92
106	SO 01- IO 05_1 Sadové úpravy	54	Travní osivo luxusní rekreační směs (25 g/m2)	kg	-2,07333	114,63	-237,67

Celkem TLZ **214 544,98**

Celkem odpočty Stavba 1 - IO 05_1 Sadové úpravy	-23 173,47
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	194 341,03
Přípočty URS/vlastní	43 377,42
Celkem přípočty	237 718,45



Technický list změny (TLZ 47)

TLZ č./verze:	47/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 2.10.2019
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
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
Název změny:	Oprava poklopů
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Při zahájení prací na zpevněných plochách Stavby 3 bylo zjištěno, že projektová dokumentace neuvažovala s úpravou či samotným zapracováním stávajících poklopů na inženýrských sítích. Pro správnou funkci jak již technickou, tak estetickou, musí dojít k výškové úpravě těchto poklopů a zakomponování do zpevněných ploch pomocí přídlažby.</p> <p>Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).</p>	
Popis změny:	
<p>Změna je vyvolána nedokonalým zpracováním dokumentace pro provádění stavby a konkrétními upřesněnými nároky na stavební provedení v souladu se standardy okolních zpevněných ploch. Po konzultaci s autorem návrhu a projektantem dojde k výškovému upravení stávajících šachet, osazení nových zadlažďovacích poklopů, aby bylo sjednoceno technické řešení uplatňované v celém areálu, a následně dojde k zapravení okolo poklopů přídlažby z žulových kamenných kostek.</p> <p>Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.</p> <p>Změnou se zvyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 3.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>S navrženým řešením projektant souhlasí, změna je vyvolána upřesněnými nároky na stavební provedení.</p>	



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

Změna má vliv do části rekonstrukce areálových komunikací – část pro objekty 47 a 53 u Stavby 3.

Přílohy:Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č. 2 – schéma úpravy poklopů

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	189.247,60 Kč
	Celkem:	189.247,60 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	13.1. 2020	██████████	
Za TDI:	██████████ SAFETY PRO s.r.o.	15.1. 2020	██████████	
Za projektanta:	██████████ INTAR a.s.	13.1. 2020	██████████	
Za zhotovitele:	██████████ VW WACHAL a.s.	13.1. 2020	██████████	



Položkový rozpočet - TLZ 47 Oprava poklopů

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		1	Zemní práce				5 883,17
6	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 6*(1,4*1,4-3,14*0,3*0,3)*0,4	m3	4,02576	745,07	2 999,47
					4,02576		
9	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	4,02576	80,24	323,03
12	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,02576	34,39	138,45
16	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,02576	151,88	611,43
14	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 6*(1,4*1,4-3,14*0,3*0,3)*0,2	m3	2,01288	223,52	449,92
					2,01288		
	URS 2019	58337344	stérkopísek frakce 0/32 6*(1,4*1,4-3,14*0,3*0,3)*0,2*2,16	t	4,34782	313,00	1 360,87
					4,34782		
Díl:		2	Základy a zvláštní zakládání				5 814,34
18	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 6*(1,4*1,4-3,14*0,3*0,3)*0,2	m3	2,01288	2 888,57	5 814,34
					2,01288		
Díl:		5	Komunikace				3 706,56
	URS 2019	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm 6*(0,6*0,6)	m2	2,16000	517,00	1 116,72
					2,16000		
	URS 2019	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17 2,16*1,1	m2	2,37600	1 090,00	2 589,84
					2,37600		
Díl:		8	Trubní vedení				169 974,97
	URS 2019	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,00000	1 050,00	6 300,00
	Vlastní		Zadlažďovací poklop 600x600 mm D400	ks	6,00000	23 989,00	143 934,00
	URS 2019	894502501	Bednění stěn šachet kuželových jednostranné 6*(0,732*4)*0,2	m2	3,51360	563,00	1 978,16
					3,51360		
	URS 2019	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari 6*(0,732*0,732)*0,00536	t	0,01723	31 500,00	542,81
					0,01723		
	URS 2019	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	6,00000	475,00	2 850,00
	URS 2019	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00
	URS 2019	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,00000	1 870,00	11 220,00
Díl:		99	Staveništní přesun hmot				3 868,56
198	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBŘ	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	13,50000	286,56	3 868,56

Celkem TLZ **189 247,60**

Celkem odpočty	0,00
Přípočty SO 61/II.E/P (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	14 205,20
Přípočty URS/vlastní	175 042,40
Celkem přípočty	189 247,60

Technický list změny (TLZ 48)

TLZ č./verze:	48/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 6.11.2019
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
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 ÚT v místnostech č. 1.39 -1.41

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci koordinace výrobních dokumentací a prostorového vedení vnitřních instalací učeben v severním traktu objektu č.47 není možno rozvody topné vody vést původně uvažovanou trasou, neboť v rámci prostorové koordinace jednotlivých profesí byly zjištěny kolize vytápění s VZT. Z důvodu malé světlé výšky místnosti a tím pádem absence podhledu projektant navrhl změnu trasy vedení UT k VZT zařízení na střeše v místnostech 1.39 a 1.40. Změnou trasy nedochází k prostorové kolizi a eliminuje se jeden prostup střešním pláštěm.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 5).

Popis změny:

Změna je vyvolána nedokonalým zpracováním dokumentace pro provádění stavby a konkrétními upřesněnými nároky na stavební provedení získanými během výstavby. V rámci technologické a prostorové koordinace při konkrétním trasování vnitřních instalací v učebnách severního traktu se nově část rozvodů nenavrhuje vést původně uvažovaným prostorem staticky složitou oblastí kolem sloupu s dešťovým svodem (viz TLZ č.41), ale část z těchto rozvodů je nově řešena mimo kolizi s vedením VZT, formou nadstřešního vedení s průnikem do prostor 1.NP v dělicí příčce mezi místnosti č.1.39 a 1.40. Změnou při upravené geometrii rozvodu ÚT dochází ke zvýšení délek samotných tras, u nadstřešního vedení se dále navrhuje zhotovení oplechování proti mechanického poškození povětrností a údržbě střechy; jeden střešní prostup se ruší.

Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána upřesněnými nároky na stavební provedení a komplikace trasování.

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

Změna má vliv do části D.1.4.A vytápění, je pouze v objektu SO 01 u Stavby 1.


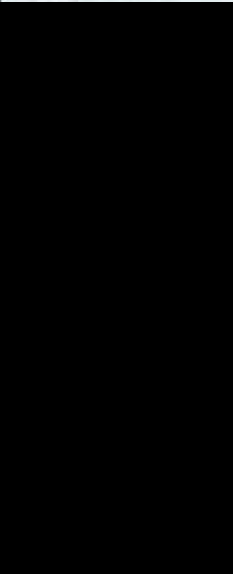

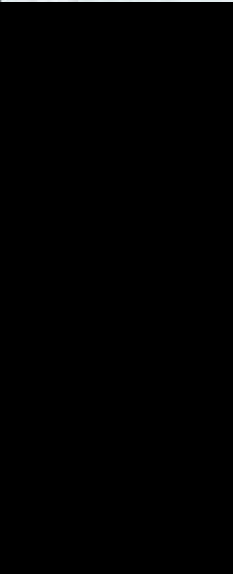
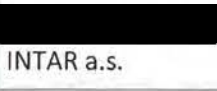
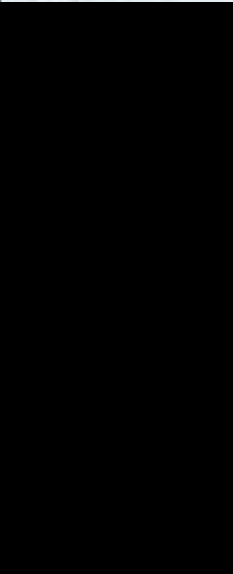
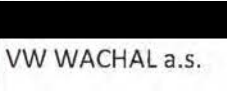
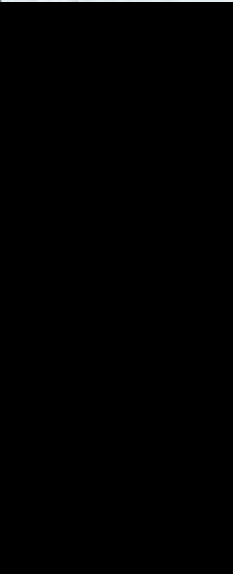
Přílohy:

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

Příloha č.2a –půdorysné schéma rozvodů 1.NP

Příloha č.2b –půdorysné schéma střecha

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-4.985,97 Kč
	Přípočet:	23.044,94 Kč
	Celkem:	18.058,97 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 9. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13. 9. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 9. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 9. 2020		



Položkový rozpočet - TLZ 48 Změna vedení UT v místnostech 1.39 a 1.40

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		713	Izolace tepelné				
	URS 2019	713491121	Izolace - montáž oplechování snímatelné potrubí větev VZT 42m:42*0,12*3,14	m2	15,83	429,00	6 789,18
					15,83		
15	SO 01-D.1.4.A Vytápění	71360 T22	Izolace - Montáž potrubních pouzder původně:-1429 nově:1342	bm	-87,00	57,31	-4 985,97
					-1 429,00		
					1 342,00		
4	SO 01-D.1.4.A Vytápění	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.28, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK původně:-590 nově:595	bm	5,00	97,34	486,70
					-590,00		
					595,00		
6	SO 01-D.1.4.A Vytápění	713-06	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.42, tl.50 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK původně:-233 nově:241	bm	8,00	170,79	1 366,32
					-233,00		
					241,00		
	Vlastní		Oplechování potrubí na střeše 1.39, 1.40 Al-plechem tl.100 větev VZT 42m:42*0,12*3,14	bm	15,83	231,20	3 658,88
					15,83		
Díl:		733	Rozvod potrubí				
42	SO 01-D.1.4.A Vytápění	733161108	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé původně:-590 nově:595	m	5,00	507,79	2 538,95
					-590,00		
					595,00		
44	SO 01-D.1.4.A Vytápění	733161110	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé původně:-233 nově:241	m	8,00	836,77	6 694,16
					-233,00		
					241,00		
49	SO 01-D.1.4.A Vytápění	733164105	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm původně:-590 nově:595	m	5,00	91,70	458,50
					-590,00		
					595,00		
50	SO 01-D.1.4.A Vytápění	733164107	Montáž potrubí z měděných trubek D 42 mm původně:-233 nově:241	m	8,00	103,16	825,28
					-233,00		
					241,00		
53	SO 01-D.1.4.A Vytápění	733291101	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	5,00	16,05	80,25

Položkový rozpočet - TLZ 48 Změna vedení UT v místnostech 1.39 a 1.40

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
			původně:-1462		-1 462,00		
			nově:1467		1 467,00		
54	SO 01-D.1.4.A Vytápění	733291102	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 64	m	8,00	18,34	146,72
			původně:-243		-243,00		
			nově:251		251,00		

Celkem TLZ	18 058,97
-------------------	------------------

Celkem odpočty Stavba 1	-4 985,97
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	12 596,88
Přípočty URS/vlastní	10 448,06
Celkem přípočty	23 044,94

Technický list změny (TLZ 49)

TLZ č./verze:	49/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 28.11.2019
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
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:	Zimní opatření

Důvod změny a identifikace původce změny:

S ohledem na aktuální klimatické podmínky a harmonogram kompletace prvků uzavírajících interiéry i postup prací na rozvodech vnitřních instalací rozestavěné Stavby 1 je nutno provést tzv. zimní opatření zejména oproti prostorám 2.NP výškové části objektu č.47. Zde je po celou dobu stavby nepřerušený provoz fakulty. Na základě zkušeností s výpadkem topného systému v chladnějším období podzimu 2019, kdy se objevily opakované stížnosti uživatelů 2.NP na pokles dotykové teploty podlahy, musí správce budovy zajistit taková opatření, aby chladné období nemělo negativní vliv jak na pracovní podmínky uživatelů, tak na samotné stavební konstrukce stropních souvrství nad 1.NP včetně skladby podlah 2.NP. V případě prochládní konstrukce až pod úroveň rosného bodu by docházelo ke kondenzaci vodních par, výskytu plísní, nevratnému procesu odlupování pochozí vrstev PVC podlah, křehnutí omítaných povrchů, apod. degradace na interiérovém vybavení přilehlém chladným plochám/koutům. Navržená opatření se jeví jako nezbytná - v případě nerealizace by nevyhnutelně došlo k vícenásobným opravám ve výše uvedeném duchu; zvažovaná varianta realizace pouhého prohřívání polouzavřených prostor 1.NP není možná technologicky, ani z povahy nedostatečné účinnosti pro celou oblast potřebnou chránění proti prochládní.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 5).

Popis změny:

Zimní opatření ve formě opláštění rozhraní stavbou dotčené části obnáší provedení tepelně –izolačních clon v souladu s potřebou minimálního omezení prostor, kde probíhají stavební práce (rozdělení na sekce temperované a netemperované). Kompaktní konstrukci bude tvořit systém podpůrných rámu z dřevěných hranolů doplněných o izolaci z desek z nehořlavé minerální vlny na celou tloušťku trámů, zaklopení a ztužení OSB deskami, překrytí geotextilií. Součástí rámce víceprací je i zpětné odstranění této dočasné konstrukce, nájem a obsluha lokálních topidel.

Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZZV, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.



Vzhledem k charakteru změny a dotačním podmínkám příslušné výzvy v OPVVV bude objednatel náklady na tato opatření hradit z vlastních prostředků, byť je změna realizována v rámci Stavby 1.

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 je vyvolána charakterem výstavby a dopadu harmonogramu do zimních měsíců, s čímž původní zakázka nepočítala.

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

Změna má vliv na dočasná stavební opatření bez dopadu do DPS, týká se prostor v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2a, b, c – schéma pozic opláštění

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0.00 Kč
	Přípočet:	747.160,05 Kč
	Celkem:	747.160,05 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	13. 1. 2020	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.	13. 1. 2020	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAP [redacted]	13. 1. 2020	[redacted]	
Za zhotovitele:	Ing. T. [redacted] VW WACHAL a.s.	13. 1. 2020	[redacted]	



Položkový rozpočet - TLZ 49 Zimní opatření

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713			Izolace tepelné				404 776,43
227	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. položka 259: 172,9652	m2	172,89900	74,51	12 882,70
230	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	713135112RK1	Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostavbe) s přelepením spojů, včetně dodávky fólie a spojovací pásky položka 259: 172,9652	m2	172,96520	167,12	28 905,94
247	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	63151374.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno položka 259: 172,9652 profaz: 0,05	m2	181,53447	1 971,56	357 906,10
URS 2019		713130811	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm položka 247: 181,53447	m2	181,53447	25,40	4 610,98
251	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,72940	845,34	470,71
Díl: 762			Konstrukce tesařské				115 945,28
259	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	763611132R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek bednění střech, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu (2,675*3,3+2,15*3,3+1,5*3,3+1,5*3,3+2,499*3,3+5,5*3,3+5,5*3,3+5,5*3,3+5,5*3,3+5,5*3,3)-(-4*0,8*1,97)+(3*5,5*3,3) položka 259: 172,9652	m2	172,96520	143,28	24 782,45
Vlastní			deska dřevostápková OSB 3 P+D broušená tl 12mm položka 259: 172,9652 profaz 10%: 172,9652*0,1	m2	190,17900	118,51	22 538,11
URS 2019		762112110	Montáž tesařských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 63*3,33	m	306,31740	93,40	28 610,05
URS 2019		60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m položka 2-DB: 209,979*0,1*0,1 položka 4-DB: 4*(0,8+2*1,97)*0,1*0,1 profaz: 0,1	m3	3,64608	6 660,00	24 282,89
URS 2019		762621120	Osazení dveří tesařských jednokřídlových 4*0,8*1,97	m2	10,30400	88,60	912,93
Vlastní			dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídle bez povrchové úpravy 800x1970mm 4,00000	kus	4,00000	1 370,00	5 480,00
URS 2019		762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva položka 259: 118,5152	m2	172,96520	41,60	7 195,36
262	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,20000	974,32	2 143,50
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				931,46
36	SO 01-IO 02	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 m.č. 1,08 a 1,14: 3,17*19,4	m2	22,57000	41,27	931,46
Díl: D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				2 306,88
Vlastní			Poplatek za skládku vata Dem hmotnost položky pořadí 6-DB : 0,21777	t	0,21777	699,22	152,27
440	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo Dem hmotnost položky pořadí 7-DB : 2,631037	t	2,63104	527,28	1 387,29
444	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6-DB, 7-DB Součet : 2,848807	t	2,84881	45,85	130,62
445	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6-DB, 7-DB Součet : 11,395228	t	11,39523	5,73	65,29
446	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6-DB, 7-DB Součet : 2,848807	t	2,84881	131,82	375,53
447	SO 01-D.1.1.3 ASŘ, SKŘ, PBR	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6-DB, 7-DB Součet : 17,092842	t	17,09284	11,46	195,88
Díl: ON			Ostatní náklady				223 200,00
Vlastní			Náklady na temprovaní rozestavěné stavby - v ceně zahrnuta cena pronájmu topidel, kabeláž, rozvaděč, obsluha, údržba	ks/den	720,00000	310,00	223 200,00
Celkem TLZ							747 160,05
Celkem odpočty							0,00
Připočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)							430 177,47
Připočty URS/vlastní							316 982,58
Celkem připočty							747 160,05

Technický list změny (TLZ 50a)

TLZ č./verze:	50a/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 20.11.2019
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
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 slaboproudých rozvodů

Důvod změny a identifikace původce změny:

V projektu pro provádění stavby, resp. jeho revizích došlo k upřesnění PBŘS pro odkouření (rolety, dveře). Dalším zpřesňováním PSV hliníkových prvků během procesu vzorkování a jejich technických omezení vyplynulo, že v DPS plánovaná montáž přídržných magnetů otvírek dveří není vhodným řešením. Projektant nezohlednil veškeré technické požadavky detailů dveří. Z pohledu PZTS bylo navíc vyhodnoceno, že montáž magnetických čidel na stávající okna v místnostech č. 1.10 a 1.39-1.41 je prakticky neproveditelné bez větších zásahů do subtilních rámců oken. Rovněž řešení indukční smyčky v aule bylo po zrušení v prostoru posluchářenské části elevací nutno doplnit.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 5).

Popis změny:

Z důvodu problematické montáže MG čidel na stávajících plastových oknech v místnostech 1.39, 1.40, 1.41 a 1.10, byly tyto čidla zrušena a nahrazena za DTS (detektory tříštění skla). Z důvodu navržení nové prosklené stěny v aule, kde přibýly 4 ks dveří nově otvíraných pro odkouření v rámci revize PBŘS, zde byla nutnost doplnit nová MG čidla. U nových dveří byly doplněny elektromechanické samozamykací zámky ovládané z EPS. Problematická montáž přídržných magnetů na otvíravých výplních otvorů v oblasti jižní přístavby zapříčinila nový návrh a jejich záměnu za elektromechanické samozamykací zámky u dvou dveří v učebnách -místnostech 1.24 a 1.25 v ostatních otvírákách byly magnetky nahrazeny 2 ks elektrických otvíračů, které na pokyn EPS dveře odblokují. Dále se navrhuje doplnění simulace koncového kontaktu polohy venkovních žaluzií v místnostech 1.24 a 1.25, aby v případě otevření těchto dveří uživatelem nedošlo k poškození žaluzií. Oblast atria, resp. otvíravé části prosklené stěny AL/06.1, 06.2, 06.3 nebyly v PD vyřešeny z pohledu podmínek PBŘ. Do těchto dveří byly nově navrženy elektromechanické samozamykací zámky, kdy v případě zamčení těchto dveří dojde v případě požáru po vytažení rolet k jejich odblokování a tudíž nebude nijak bráněno k odvodu tepla a kouře, jak požaduje PBŘS. V rámci revize profese SLA se optimalizuje návrh indukční smyčky v aule.



Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána upřesněným PBŘS, prvků PSV a potřebami ovládání.


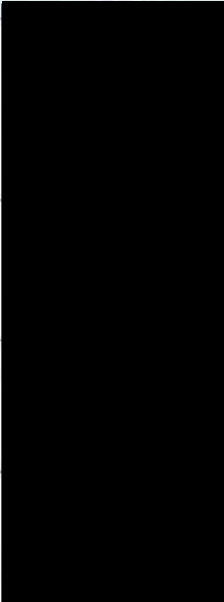
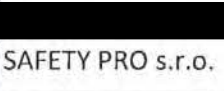
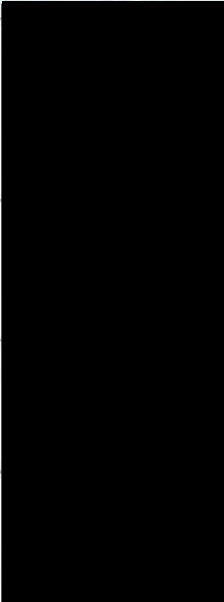
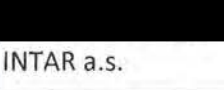
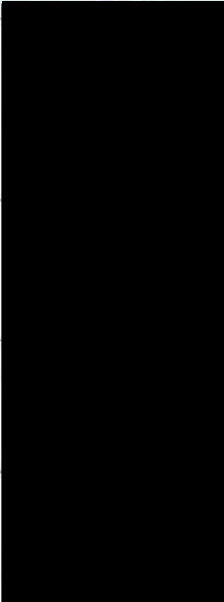
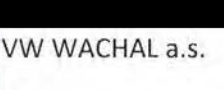
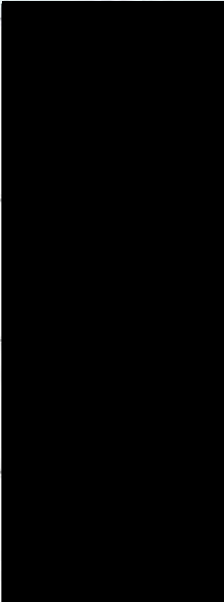
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna má vliv do části D.1.4.H a D.1.4.H2 SLP 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 D14H1_SLP_DPS_Obj.47_2_Půdorys 1.np_revize 1
- Příloha č.3 – výkres D14H2_SLP_DPS_Obj.47_2_Půdorys 1.np_revize 2
- Příloha č.4 – výkres D 14H1_SLP_DPS_AULA_1_Indukční smyčka

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-396.775,65 Kč
	Přípočet:	790.800,19 Kč
	Celkem:	394.024,54 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13.1. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13.1. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13.1. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13.1. 2020		



Položkový rozpočet -TLZ 50a Úprava slaboproudých rozvodů

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		1	Strukturovaný kabelový rozvod - materiál				-6 304,50
16	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__16	Sílová zásuvka modulová 45x45, 2P +T, bílá do PK	ks	-50,00000	126,09	-6 304,50
Díl:		3	PZTS (EZS) - materiál				-1 612,70
70	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__70	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	1,00000	1 192,11	1 192,11
71	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__71	Detektor - tříštění skla	ks	6,00000	1 020,17	6 121,02
72	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__72	MG kontakt - okenní	ks	-23,00000	286,56	-6 590,88
74	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__74	Instalační svorkovnice s temperem	ks	-5,00000	401,19	-2 005,95
75	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__75	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LS0H	m	-35,00000	9,40	-329,00
Díl:		4	Montáž EZS				-5 444,60
89	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__89	Infradetektor PIR/DTS/EPS	ks	6,00000	229,25	1 375,50
90	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__90	MG kontakt	ks	-23,00000	229,25	-5 272,75
92	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__92	Svorkovnice s temperem vč. krabice	ks	-5,00000	229,25	-1 146,25
93	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__93	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	-35,00000	11,46	-401,10
Díl:		7	AV zásuvky - materiál				-24 661,80
125	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__125	Modulová PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BILÁ	ks	-10,00000	1 260,88	-12 608,80
126	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__126	Modulová PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA 2x CINCH 1M BILÁ	ks	-12,00000	1 146,26	-13 755,12
127	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__127	Modulová ZÁSUVKA 1x REPRO 1M BILÁ	ks	-12,00000	286,56	-3 438,72
	Vlastní		ZÁSUVKA 1x REPRO 1M BILÁ - do přístrojové krabice (v pohledu nebo pod stropem pro reproduktor)	ks	16,00000	245,65	3 930,40
128	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__128	MOSAIC PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA 2x JACK 6,3MM 1M BILÁ	ks	-4,00000	686,61	-2 746,44
131	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__132	Kabel HDMI 1,3b , zlacené kontakty konektorů	ks	-6,00000	217,79	-1 306,74
	Vlastní		Kabel HDMI - aktivní (aula), Podpora 1080p s 60 Hz, Podpora 3D s rozlišením 1080p, Podporovaný formát zvuku: DVD-Audio, SACD, Dolby Digital Plus, TrueHD a DTS-HD	ks	2,00000	3 425,70	6 851,40
132	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__133	Kabel s kon. Jack 6,3 stereo	ks	-4,00000	217,79	-871,16
134	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__135	Kabel s kon. 2 x CINCH	ks	-12,00000	103,16	-1 237,92
29	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__29	Krabice přístrojová 68	ks	65,00000	8,02	521,30
Díl:		8	Montáž - AV zásuvky				6 763,01
138	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__139	Modulová AV zásuvka	ks	-22,00000	114,63	-2 521,86
141	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__142	Ukončení kabelu UTP	ks	32,00000	57,31	1 833,92
142	D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	Pol__143	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	65,00000	114,63	7 450,95
Díl:		1	EPS - materiál				287 315,63
10	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__10	zdroj dle EN54-4, 24 V DC / 7 A, dobíjecí proud 2.5 A, indikace poruchových stavů, max. připojitelné, Aku 65 Ah, nutno dokoupit kryt	ks	1,00000	12 987,10	12 987,10
11	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__11	Kryt zdroje a aku	ks	1,00000	1 100,41	1 100,41
12	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__12	AKU 12/65 Ah	ks	2,00000	5 616,66	11 233,32
13	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__13	Adresovatelný multisenzorový hlásičMTD na linku stávající ústředny EPS	ks	1,00000	1 088,94	1 088,94

14	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__14	Sokl bez loop kontaktu	ks	1,00000	126,09	126,09
15	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__15	Popisný štítek pro sokl	ks	1,00000	16,05	16,05
20	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__20	Přidržený elektromagnet - 272kg, 150mA/24V DC, IP66, nerezové zakrytování těla elektromagnetu dle MIL, norem, doživotní záruka	ks	-34,00000	8 104,04	-275 537,36
	Vlastní		Magnetický kontakt MC 746, NO/NC, zatížitelnost kontaktu 500mA, IP 67 (indukce vytažených venk. žaluzií)	ks	2,00000	390,00	780,00
21	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__21	Montážní profil pro elektromagnet	ks	-34,00000	1 215,03	-41 311,02
23	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__23	Modul V/V vč. zkrat. Izolátoru IO3, na linku ústředny EPS	ks	3,00000	1 730,85	5 192,55
25	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__25	Modul reléový - 4 relé vč. izolátoru, REL4 na linku ústředny EPS	ks	3,00000	2 487,38	7 462,14
26	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__26	Krabice pro VV moduly 94x94x57 mm, IP66, vč. průchodek	ks	4,00000	217,79	871,16
27	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__27	Krabice krabice pro moduly REL4 IP66, 130x94x57 mm, vč. průchodek	ks	3,00000	401,19	1 203,57
	SO 02.1 - D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__28a	Kabel ohnidolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 2x1.5	m	280,00000	24,07	6 739,60
	Vlastní		Kabel J-Y(st)Y - zámky	m	330,00000	8,57	2 828,10
29	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__29	Kabel ohnidolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 4x1.0	m	20,00000	40,81	816,20
35	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__35	Kabelová přichytka - kovová - komplet s pož. odolností, 1 kabel	ks	960,00000	12,61	12 105,60
36	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__36	Kabelová přichytka - kovová - komplet s pož. odolností, 2 kabely	ks	315,00000	13,76	4 334,40
38	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__38	Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 8 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm2, oranžová	ks	2,00000	779,46	1 558,92
39	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__39	Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 14 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm2, oranžová	ks	1,00000	848,23	848,23
	Vlastní		Krabice svorková - kabely pro spojení : zdroj - zámek	ks	12,00000	460,00	5 520,00
41	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__41	Protipožární pěna na prostupy P 90 R - 700ml	ks	1,00000	573,13	573,13
42	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__42	Protipožární tmel P 90R - 310ml	ks	1,00000	458,50	458,50
	Vlastní		elektrický otvírač 6-35807-01-0-1 GU-BKS ET8 reverzní s krytem stífelky 24V AL/01	ks	28,00000	3 140,00	87 920,00
	Vlastní		elektromechanický zámek ABLOY EL 467/35/24 AL/01	ks	2,00000	39 950,00	79 900,00
	Vlastní		elektromechanický zámek G-U 6-37222-58-L/R-8. standard reverzní AL/06.1, 06.2, 06.3	ks	10,00000	19 900,00	199 000,00
	Vlastní		elektromechanický třibodový zámek Abloy EL 466/35/24 AL/06.3	ks	2,00000	39 950,00	79 900,00
	Vlastní		elektromechanický zámek G-U 6-37222-58-L/R-8. standard reverzní AL/12, 13	KS	4,00000	19 900,00	79 600,00
Díl:	2	MONTÁŽ - EPS					116 571,44
47	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__47	Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž	ks	1,00000	229,25	229,25
50	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__50	Akční V/V člen - montáž	ks	7,00000	229,25	1 604,75
51	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__51	Přidržený magnet - montáž	ks	-34,00000	401,19	-13 640,46
	Vlastní		Magnetický kontakt - montáž	ks	2,00000	242,85	485,70
	Vlastní		Montáž elektromechanických zámků a otvíračů	ks	46,00000	2 282,00	104 972,00
54	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__54	Zatažení kabelů/uložení do 10 mm	m	630,00000	11,46	7 219,80
57	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__57	krabice instalační na povrch	ks	16,00000	57,31	916,96
58	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__58	Kabelová přichytka - montáž	ks	1 275,00000	11,46	14 611,50
61	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__61	Aplikace pěny protipožární	ks	1,00000	171,94	171,94
Díl:	3	EVAKUAČNÍ ROZHLAS - ER - materiál					3 250,38
72	D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__71	Stropní evakuační reproduktor dvoupásmový certifikovaný dle EN54-24, 10W @ 100V, kovový, bílý,, včetně ocelového zadního krytu a EVAC svorkovnice, certifikát 1438-CPR-0351	ks	-3,00000	1 916,54	-5 749,62

Vlastní		Stropní reproduktor LOUNGE-250T 2-pásmový dle EN54-24 pro kvalitní reprodukci hudby, 6.5" woofer + 1" driver s HF zvukovodem, koaxiální uspořádání, bass-reflex ozvučnice. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 60W @ 100V, citlivost 76dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 95,5dB @ 4m, frekvenční charakteristika 60Hz-22kHz, úhel pokrytí 180°/180°/111°/46° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24 číslo 1293-CPD-0361, typ A - vnitřní aplikace. Zadní kryt i mřížka kov, montážní rámeček ABS plast se sníženou hořlavostí třídy 5VB, barva bílá. Plastová připojovací svorkovnice; jako zvl. přísl. nad rámec požadavků EN54 lze doplnit keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ØxV) 250x200mm, hmotnost 3,1kg. - změna repro - aula	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00	
Díl:		INDUKČNÍ POSLECH	18 147,68				
26	SO 02.1 - D.1.4.D Zařízení měření a regulace	Pol__25	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	145,00000	10,32	1 496,40
	Vlastní		Instalační materiál podružný	ks	1,00000	29,93	29,93
7	SO 02.1 - D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	Pol__22	Uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	145,00000	114,63	16 621,35

Celkem TLZ **394 024,54**

Celkem odpočty	-396 775,65
Odpočty D.1.4.H2 Slaboproudá zařízení - protipožární	-336 238,46
Odpočty D.1.4.H1 Slaboproudá zařízení	-60 537,19
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	105 225,31
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 2)	24 857,35
Přípočty URS/vlastní	660 717,53
Celkem přípočty	790 800,19



Technický list změny (TLZ 50b)

TLZ č./verze:	50b/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 19.11.2019
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
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 měření a regulace (MaR)

Důvod změny a identifikace původce změny:

V projektu pro provádění stavby, resp. jeho revizích došlo k upřesnění PBŘS pro odkouření (rolety, dveře). V návaznosti na revizi DPS slaboproudých rozvodů dochází k úpravě navazujícího systému měření a regulace (MaR), aby řízení systému bylo plně funkční (dosud nebyly řešeny regulace VZT pro odstavení při navýšení teploty nasávajícího vzduchu, dále např. nebyly řešeny signalizace pozic otvírek dveří v atriu z pohledu stínící techniky –spouštění žaluzií při otevřených dveřích.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

V rámci změny se doplňuje simulace koncového kontaktu polohy venkovních žaluzií v místnostech 1.24 a 1.2, aby v případě otevření těchto dveří uživatelem nedošlo k poškození žaluzií. Doplnuje se dveřní kontakt na pasivní křídla otvírek v oblasti atria. Revize systému MaR nově zajišťuje, aby bylo možné přes řídicí systém odblokovat/zablokovat všechny či některé dveře do atria. Z řídicího systému jsou přivedeny čtyři beznapěťové kontakty (pro každou stranu atria) do napájecích krabic zámků dveří, kde jsou tyto kontakty připojeny společně s kontakty SLP a umožní systému MaR odblokovat/ zablokovat dveře do atria přímo z počítače centrálního dispečerského pracoviště. Mimo jiné tyto dveřní kontakty zajišťují bezkoliznost provozu se stínící technikou. V aule jsou doplněny dveře pro odkouření (4 ks). Tyto dveře jsou nově vybavené dveřními kontakty. Informace z těchto čtyř kontaktů jsou vyhodnocovány v řídicím systému. Pokud dveře auly zůstanou otevřené po dobu delší než nastavený čas (cca 10-15 minut), dojde k odstavení dané VZT a k omezení chodu klimatizace. Aby byly splněny podmínky pro chod VZT plynoucí z normy ČSN 73 0872 (odstavení VZT při navýšení teploty nasávajícího vzduchu), jsou do nasávacích potrubí jednotlivých VZT instalovány snímače teploty nasávaného vzduchu. Řídicí systém pak vyhodnocuje informace z těchto čidel, a pokud teplota nasávaného vzduchu vzroste o více jak 20°C



nad nejvyšší provozní teplotu, dojde k odstavení odpovídající jednotky –bezpečnostní opatření.

Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §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 je vyvolána upřesněným PBŘS, prvků PSV a potřebami ovládaní.

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

Změna má vliv do části D.1.4.D v objektu SO 01 u Stavby 1.





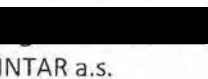

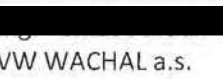

Přílohy:

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

Příloha č.2 – výkres SO01-D.1.4.D_03_schemata_dod2

Příloha č.3 – výkres SO01-D.1.4.D_05_1.NP_dod2

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	141.706,77 Kč
	Celkem:	141.706,77 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	13. 7. 2020		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.	13. 7. 2020		
Za projektanta:	 INTAR a.s.	13. 7. 2020		
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.	13. 7. 2020		



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


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Položkový rozpočet - TLZ 50 b Úprava rozvodů MaR

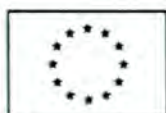
P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:							9 560,00
	Vlastní		Rozvaděče MR 1				
	Vlastní		Úprava zapojení rozvaděče dle posledních změn	hod	6	750,00	4 500,00
	Vlastní		Náplň rozvaděče	ks	1	4 500,00	4 500,00
	Vlastní		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	560,00	560,00
Díl:							9 010,00
	Vlastní		Rozvaděče MR 2				
	Vlastní		Úprava zapojení rozvaděče dle posledních změn	hod	7	750,00	5 250,00
	Vlastní		Náplň rozvaděče	ks	1	3 200,00	3 200,00
	Vlastní		Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	560,00	560,00
Díl:							8 893,89
			Montážní materiál				
21	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 21	Snímač teploty, Ni 1000/5000 -VZT, l=240 mm	ks	3	1 016,73	3 050,19
33	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 33	Okenní kontakt	ks	24	206,33	4 951,92
37	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 37	Ovládač v krabici se signalizací (pro VZT)	ks	2	445,89	891,78
Díl:							65 451,02
			Řídicí systém				
42	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 42	Rozšiřující modul 16x digit. vstupy	ks	1	7 450,67	7 450,67
43	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 43	Rozšiřující modul 6x digit. výstupy	ks	1	6 189,79	6 189,79
51	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 51	SW za jeden datový bod	ks	42	687,75	28 885,50
52	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 52	SW dispečinku	ks	26	458,50	11 921,00
53	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 53	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	3	3 668,02	11 004,06
Díl:							6 227,38
			Kabeláž + kabel. trasy				
55	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 55	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	394	9,17	3 612,98
79	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 79	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	64	32,10	2 054,40
	Vlastní		Pomocný montážní materiál	ks	1	560,00	560,00
Díl:							30 872,72
			Montážní práce				
84	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 84	Mt. teplotní čidla	ks	3	263,64	790,92
	Vlastní		Mt. magnetických kontaktů	ks	24	495,00	11 880,00
90	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 90	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	394	32,10	12 647,40
95	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 95	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	64	32,10	2 054,40
	Vlastní		Pomocné montážní práce	ks	1	3 500,00	3 500,00
Díl:							11 691,76
			Hodinové zúčtovací sazby				
100	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 101	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	14	458,50	6 419,00
103	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 105	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	6	458,50	2 751,00
	Vlastní		Koordinace s ostatními profesemi	hod	4	458,50	1 834,00
104	SO 01-D.1.4 D Zařízení měření a regulace	Pol 107	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	2	343,88	687,76

Celkem TLZ	141 706,77 Kč
-------------------	----------------------

Celkem odpočty	0,00
Přípočty SO 01 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	105 362,77
Přípočty URS/vlastní	36 344,00
Celkem přípočty	141 706,77

Technický list změny (TLZ 51)

TLZ č./verze:	51/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 17.10.2019
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
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 2, stavební objekt SO 02.2 Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č.47
Název změny:	Úprava rozvodů přívodních silnoproudých kabelů
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Při upřesnění PBŘS bylo zjištěno, že navržené bezhalogenové přívodní měděné kabely není nezbytné použít, pro pospojování stávajícího výškového objektu je možné využít stejný typ kabelů, na které se má navazovat. Pokud by se dodržela původní specifikace, jednalo by se o nadstandard, který nemá vzhledem k naspojování na stávající rozvody z hliníkových kabelů smysl - jejich použití by neodpovídalo zásadám řádného hospodáře.</p> <p>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).</p>	
Popis změny:	
<p>V rámci změny se navrhuje dílčí materiálová změna části kabelového vedení dle technologického přepojení stávajících TZB v objektu, mj. změnou nebudou realizovány původně navržené svorkové skříně.</p> <p>Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny, navýšení 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 snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2, která je hrazena z vlastních finančních prostředků objednatele, nikoli podpory poskytnuté na realizaci Stavby 1 v rámci Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 Přf UP, Olomouc –Holice.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>S navrženým řešením projektant souhlasí, změna je vyvolána revizí PBŘS a dopadem do řešení silnoproudých rozvodů.</p>	



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

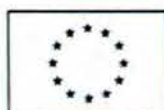
Změna má vliv do části D.1.4.G v objektu SO 02.2 u Stavby 2.

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:	-237.711,04 Kč
	Přípočet:	53.478,40 Kč
	Celkem:	-184.232,64 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	13.1. 2020	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.	13.1. 2020	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.	13.1. 2020	[redacted]	
Za zhotovitele:	[redacted] VW WACHAL a.s.	13.1. 2020	[redacted]	



Položkový rozpočet - TLZ 51 Úprava rozvodů přírodních silnoproudých kabelů

P.č.	Oddíl	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		_1	Materiál				-194 164,90
3	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika,bleskosvod	Pol__1	KABEL 1-CXKE-R 3x70+50	m	- 120	804,36	-96 523,20
7	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__2	KABEL 1-CXKE-R 5CX 10	M	- 30	154,77	-4 643,10
8	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__3	KABEL 1-CXKE-R 5CX 25	M	- 30	389,35	-11 680,50
9	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__4	KABEL 1-CXKE-R 5CX 35 (J)	M	- 150	556,55	-83 482,50
10	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__5	KABEL 1-CXKE-R 5CX 50	M	- 30	775,54	-23 266,20
12	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__8	svorková skříň MX101, pro napojení nových kabelů z RH-DA na nové kabely vedoucí do 2 až 6NP elektroinstalační skříň 300x450mm, DIN 18ta, 25svorkovka 35 na DIN, 10xkabelová	KS	- 1	8 443,90	-8 443,90
13	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	Pol__9	svorková skříň MX102, pro napojení nových kabelů z RH na stávající kabely vedoucí do 2 až 6NP elektroinstalační skříň 600x450mm, DIN 18ta, 25svorkovka 70 na DIN, 5svorkovka 35	KS	- 1	8 443,90	-8 443,90
	URS 2019	34113122	Kabel AYKY-J 4x35 <i>původně 0, nové</i>	M	126	89,70	11 302,20
	URS 2019	34113124	Kabel AYKY-J 4x50 <i>původně 0, nové</i>	M	42	119,00	4 998,00
	Vlastní		Kabel AYKY-J 4x70 <i>původně 0, nové</i>	M	42	166,80	6 997,20
	Vlastní		Kabel CYKY-J 5x10 <i>původně 0, nové 25m</i>	M	25	145,00	3 625,00
	Vlastní		KABEL 1-CXKE-R 5CX 6 - přírodní kabel k výtahu - tento kabel byl požadován dodavatelem výtahu, kabel byl natažen bez přeručení z RH až k rozvaděči výtahu <i>původně 0, nové 91m - napojení výtahu</i>	M	91	100,00	9 646,00
	Vlastní		Kabelová spojka pro kabel ayky 35-70 <i>původně 0, nové 5kpl - napojení patrových kabelů</i>	kpl	5	1 150,00	5 750,00
Díl:		_2	Montáž				9 932,26
19	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	210810042	Položení kabelu pevně	m	- 4	36,11	-144,44
20	SO 02.2-D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod	210810042	Položení kabelu pevně	m	- 30	36,11	-1 083,30
	URS 2019	741136003	Provedení kabelové spojky pro kabely ayky 35 až 70 <i>původně 0, nové 5kpl - napojení patrových kabelů</i>	kpl	4	2 790,00	11 160,00

Celkem TLZ **-184 232,64**

Celkem odpočty Stavba 2 - SO 02.2	-237 711,04
Připočty SO 02 (jednotkové ceny dle SoD Stavba 1)	0,00
Připočty URS/vlastní	53 478,40
Celkem připočty	53 478,40

Rekapitulace změnových listů k dodatku č.8

Název stavby: 487/OVZ/PV/2018
 Cíle Smlouvy o dílo: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PFF UP, Olomouc - Holice, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/15-016/0002295
 Název a číslo projektu OP VVV pro Stavbu 1: 83771096,48
 Cena díla dle SOD bez DPH: VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ: 25567226
 Zhotovitel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592
 Objednatel stavby:

čís. Z	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 60 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě	§222 (8) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku
				Odpčet	Připočet	Rozdíl						
39	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Doplnění zabudův v jižní přístavbě dle požadavku NPI	5	0,00	23 413,46	23 413,46	23 413,46	23 413,46				23 413,46
40	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby	5	-642 428,52	505 712,38	-136 717,14	1 148 141,90		1 148 141,90			-136 717,14
41	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Doplnění SDK obložení v m.č. 1.39 - 1.41	5	0,00	14 994,73	14 994,73	14 994,73		14 994,73			14 994,73
42	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Zrušení kamenného obkladu v oblasti bistra	4	-46 947,92	0,00	-46 947,92	46 947,92	46 947,92				
43	PS 02 ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ - ELEVACE ŽULY (Stavba 1 - prostředky dotace)	Zrušení elevací	4	-825 341,99	0,00	-825 341,99	825 341,99	825 341,99				
44	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Povrchové úpravy ve VZT komorách	5	0,00	69 512,45	69 512,45	69 512,45		69 512,45			69 512,45
45	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Změna technického řešení rolet v m.č. 1.39 - 1.41	4	-428 826,43	244 092,24	-184 734,19	672 918,67	672 918,67				
46	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Doplnění okapového chodníku kolem jižní přístavby	5	-23 173,47	237 718,45	214 544,98	260 891,92		260 891,92			214 544,98
47	SO 01 IE P REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY Č. 47 A 53 (Stavba 3 - vlastní prostředky)	Oprava poklopů	5	0,00	189 247,60	189 247,60	189 247,60		189 247,60			189 247,60
48	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Změna ÚT v místnostech č. 1.39 - 1.41	5	-4 985,97	23 044,94	18 058,97	28 030,91		28 030,91			18 058,97
49	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - (Stavba 3 - vlastní peněžní prostředky)	Zemní opatření	5	0,00	747 160,05	747 160,05	747 160,05		747 160,05			747 160,05
50a	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Úprava slaboproudých rozvodů	5	-396 775,65	790 800,16	394 024,54	1 187 575,84		1 187 575,84			394 024,54
50b	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Úprava rozvodů měření a regulace (MaR)	5	0,00	141 706,77	141 706,77	141 706,77		141 706,77			141 706,77
51	SO 02.2 TECHNOLOGICKÉ PŘEPOJENÍ STAVAJÍCÍCH TZB V OBJEKTU Č.47 (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Úprava rozvodů přívodních sinoproudých kabelů	4	-237 711,04	53 478,40	-184 232,64	291 189,44	291 189,44				
52												
53												
Změny celkem v Kč				-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

Limity podle §222 ZVZ	Limit dodatku v Kč	10%	50%	30%
Limit dodatku v Kč	12 565 664,47 Kč	1 256 566,45 Kč	6 282 832,24 Kč	3 796 861,78 Kč
Zůstatek limitu v Kč po odečtení předělých změn	9 759 622,36 Kč	975 962,24 Kč	4 879 811,18 Kč	2 927 906,70 Kč
Snižení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	1 836 398,02 Kč	183 639,80 Kč	918 199,01 Kč	550 919,21 Kč
Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	7 923 224,36 Kč	792 322,44 Kč	3 961 612,17 Kč	2 376 987,49 Kč
Podíl této změny na původní hodnotě	2,19%	4,55%	2,00%	
Relativní podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto dodatku)	5,64%	28,85%	13,07%	

Původní cena díla: 83 771 096,48 Kč Nová cena díla: 94 122 085,53 Kč

Předmět změny (popis)	Stavba 1		Stavba 2		Stavba 3	
	(prostředky dotace) Odpčet	(vlastní prostředky) Připočet	(vlastní prostředky) Odpčet	(vlastní prostředky) Připočet	(vlastní prostředky) Odpčet	(vlastní prostředky) Připočet
Doplnění zabudův v jižní přístavbě dle požadavku NPI	0,00	23 413,46				
Uživatelské změny AL konstrukcí jižní přístavby	-642 428,52	505 712,38				
Doplnění SDK obložení v m.č. 1.39 - 1.41	0,00	14 994,73				
Zrušení kamenného obkladu v oblasti bistra	-46 947,92	0,00				
Zrušení elevací	-825 341,99	0,00				
Povrchové úpravy ve VZT komorách	0,00	69 512,45				
Změna technického řešení rolet v m.č. 1.39 - 1.41	-428 826,43	244 092,24				
Doplnění okapového chodníku kolem jižní přístavby	-23 173,47	237 718,45				
Oprava poklopů					0,00	189 247,60
Změna ÚT v místnostech č. 1.39 - 1.41	-4 985,97	23 044,94				
Zemní opatření			0,00	747 160,05		
Úprava slaboproudých rozvodů	-396 775,65	790 800,16				
Úprava rozvodů měření a regulace (MaR)	0,00	141 706,77				
Úprava rozvodů přívodních sinoproudých kabelů			-237 711,04	53 478,40		
Celkem	-2 606 191,99	3 040 881,66	0,00	747 160,05	-237 711,04	53 478,40

V Olomouci dne 13.1.2020

Za Zhotovitele
 Za objednatel

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických
 Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace umělecké
 Technický poradce

Celková rekapitulace změnových listů k dodatům

Název stavby: Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc-Holice
Číslo Smlouvy o dílo: 487/OVZ/PV/2018
Název a číslo projektu OP VVV pro Stavbu 1: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PFF UP, Olomouc - Holice, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16-016/0002295
Cena díla dle SOD bez DPH: 83 771 096,48
Zhotovitel stavby: VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ: 25567225
Objednatel stavby: 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	14 923 849,81 Kč	25 274 838,86 Kč	10 350 989,05 Kč	4 642 440,11 Kč	11 276 787,16 Kč	11 211 658,10 Kč	- 483 347,24 Kč	11 448 016,50 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	7 923 224,36 Kč	19 397 102,98 Kč	13 683 312,44 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	5,54%	26,85%	13,67%

Původní cena díla 83 771 096,48 Kč

Nová cena díla 94 122 085,53 Kč

	Stavba 1 (prostředky dotace)		Stavba 1 (vlastní prostředky)		Stavba 2 (vlastní prostředky)		Stavba 3 (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	-14 368 067,81	22 535 221,08	0,00	1 642 366,33	-555 782,00	859 570,41	0,00	237 681,04

V Olomouci dne

13.9.2020

Za Zhotovitele:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Za objednatele:

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy

Technický dozor stavebníka

příloha č. 2 Dodatku č. 8 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 <i>Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PFF UP, Olomouc – Holice</i> <small>(peněžní prostředky dotace) (vlastní peněžní prostředky)</small>	Stavba 2 <i>Stavební úpravy objektu č. 47 PFF UP pro dětskou skupinu, Olomouc – Holice</i> <small>(vlastní peněžní prostředky)</small>	Stavba 3 <i>Rekonstrukce areálových komunikací – část pro objekty č. 47 a 53</i> <small>(vlastní peněžní prostředky)</small>	
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 <small>(prostředky dotace) (vlastní prostředky)</small>		Stavba 2 <small>(vlastní prostředky)</small>	Stavba 3 <small>(vlastní prostředky)</small>
	Dodatek č.1 (bez TLZ)	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	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.10	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem	-14 368 067,81 Kč	0,00 Kč	-555 782,00 Kč	0,00 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	1 064 727,72 Kč	4 556 701,45 Kč	3 202 724,19 Kč
Nová cena za dílo celé Stavby po odečtení odpočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	68 847 246,67 Kč			

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

	Stavba 1 <small>(prostředky dotace) (vlastní prostředky)</small>		Stavba 2 <small>(vlastní prostředky)</small>	Stavba 3 <small>(vlastní prostředky)</small>
	Dodatek č.1 (bez TLZ)	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	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Dodatek č.10	0,00 Kč	0,00 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	1 642 366,33 Kč	859 570,41 Kč	237 681,04 Kč
Celkem navýšení ceny za dílo pro celou Stavbu ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	25 274 838,86 Kč			

Nová cena za jednotlivé části Stavby po zohlednění odpočtů, přípočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	82 558 314,39 Kč	2 707 094,05 Kč	5 416 271,86 Kč	3 440 405,23 Kč
Nová cena za dílo pro celou Stavbu po zohlednění odpočtů, přípočtů a záměn položek ze všech dodatků ke smlouvě o dílo	94 122 085,53 Kč			