

Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací s přehledem nových položek a vymezením původních položek

• Vymezení původních položek, které jsou nahrazovány novými položkami

	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
	39	311321312R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 20/25	m3	6,76350	2 888,57	19 536,84
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, POUZE ČÁST POLOŽKY ODPOVÍDAJÍCÍ KANÁLUM V ROZSAHU 6,76350 m3 (ZBÝVÁ VÝMĚRA 46,55985 m3) stěny kanálů : út sv.v. 520 : (1,275+1,6+5,25+0,9+1,45+0,9+0,65+2,65+24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5)*0,6*0,15 6,08625 (5,25+1,6+1,275-0,6)*0,6*0,15 0,67725					
	40	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	90,18000	384,00	34 629,12
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, POUZE ČÁST POLOŽKY ODPOVÍDAJÍCÍ KANÁLUM V ROZSAHU 90,180 M2 (ZBÝVÁ VÝMĚRA 266,498 M2) stěny kanálů : út sv.v. 520 : (1,275+1,6+5,25+0,9+1,45+0,9+0,65+2,65+24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5)*0,6*2 81,15 (5,25+1,6+1,275-0,6)*0,6*2 9,03					
	41	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	90,18000	189,13	17 055,74
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, POUZE ČÁST POLOŽKY ODPOVÍDAJÍCÍ KANÁLUM V ROZSAHU 90,180 M2 (ZBÝVÁ VÝMĚRA 266,498 M2) Položka pořadí 40 : 90,180 90,18000					
	42	311361921RT9	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,35621	26 937,05	9 595,27
		včetně distančních prvků POUZE ČÁST POLOŽKY ODPOVÍDAJÍCÍ KANÁLUM V ROZSAHU 0,35621 t (ZBÝVÁ VÝMĚRA 0,79316 t) stěny kanálů : út sv.v. 520 : (1,275+1,6+5,25+0,9+1,45+0,9+0,65+2,65+24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5)*0,6*7,9/1000 0,3205425 (5,25+1,6+1,275-0,6)*0,6*7,9/1000 0,0356685					
Celkem za nahrazované položky						80 816,97	

• Nové položky, nahrazující výše vymezené původní položky

279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	52,41000	669,00	35 062,29
	stěny kanálu út s.v. 500				
	$(2,65+24,025+1,8+1,5+6,525+0,7+1,05+1,6)*0,6*2+(1,5+0,85+0,95+1,4+1,9+1,05)*0,6$		52,41		
279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,35621	37 300,00	13 286,67

Celkem za nové položky 48 348,96

Celkem za záměnu položek - 32 468,01 Kč

Technický list změny (TLZ 08)

TLZ č./verze:	08/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 12.12.2018

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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
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 položek instalačních kanálů

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci přípravy výroby nově budovaných instalačních kanálů mezi osami D-J (v severní a západní části objektu bez jižní části) navrhuje zhotovitel záměnu položek monolitických železobetonových konstrukcí (respektive jejich částí odpovídajících výměře pro instalační kanály) za položky železobetonové konstrukce ze ztraceného bednění v rozsahu nově budovaných instalačních kanálů v severní a západní části objektu (po zohlednění snížení rozsahu nově budovaných instalačních kanálů na základě TLZ 06a).

Navrhovaná změna z monolitické ŽB konstrukce na částečně prefabrikovanou ŽB konstrukci je srovnatelná z hlediska použitého materiálu – stále se jedná o vyztuženou betonovou konstrukci se stejnými materiálovými vlastnostmi a pevnostními charakteristikami.

Navrhovaná částečná prefabrikace ŽB konstrukcí je kvalitativně vyšší úrovně než projektem navržené monolitické ŽB konstrukce z důvodu přesnější výstavby, kdy nehrozí destrukce bednění monolitické stěny, které může mít za následek prostorové nepřesnosti, při rekonstrukci objektu značně nežádoucí, a dále z důvodu vyšší odolnosti vůči klimatickým podmínkám, neboť prefabrikované konstrukce ztraceného bednění ochrání výplňovou betonovou směs a nedochází ke vzniku povrchových trhlin v konstrukci vlivem teplotního smršťování betonové směsi monolitické konstrukce. Z hlediska srovnatelnosti druhu prováděných prací se jedná o kvalitativně srovnatelné řešení s rychlejším postupem výstavby.

Jedná se o nepodstatnou změnu, kdy dochází k záměně více položek smluvního soupisu stavebních prací novými položkami, za splnění předpokladu, že materiál nebo práce nových položek jsou srovnatelné s materiálem a prací dle nahrazovaných položek a představuje kvalitativně vyšší řešení, to vše při zachování projektem požadovaných kvalit a standardů a zároveň snížení ceny při dodržení původního rozsahu konstrukce instalačních kanálů (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 7).

Popis změny:

Dochází k záměně položek projektem navrženého vytvoření stěn zmonolitněním stěny instalačních kanálů (provedení bednění stěn s jejich vyarmováním, následným vyplněním betonovou směsí a odbednění konstrukce) za vytvoření stěny pomocí vyskládání prefabrikovaných prvků z tvárnic ztraceného bednění, které se konstrukčně vyztuží pomocnou výztuží. Po usazení tvárnic na základové konstrukce dojde k vyplnění prostoru ohraničeného boky tvárnic betonovou směsí a zmonolitnění konstrukce obvodových stěn kanálů.

Cena materiálu a prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám nižší, což je doloženo v příloženém přehledu původních položek a nových položek soupisu



stavebních prací.
Změnou se snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

Projektem navrhované konstrukce monolitických stěn nevyžadují zvláštní nároky a lze je nahradit za částečné prefabrikáty v podobě stěny vytvořené z tvárníc ztraceného bednění dle návrhu zhotovitele. S ohledem na stav stávajících odkrytých podzemních konstrukcí, které byly odhaleny při bouracích pracích lze dokonce konstatovat, že prefabrikace konstrukce ze ztraceného bednění je vhodnější z hlediska postupu výstavby i s ohledem na klimatické podmínky, které nastaly v rámci plnění smluvního harmonogramu.
S navrhovanou záměnou projektant souhlasí a konstatuje, že popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

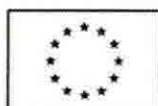
Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.1 Achitektonicko-stavební řešení a D.1.2 Stavebně konstrukční řešení objektu v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

Příloha č.1 – Soupis stavebních prací s vymezením původních a nových položek

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Cena položek nahrazovaných:	80 816,97 Kč
	Cena položek nových:	48 348,96 Kč
	Celkem snížení:	-32 468,01 Kč
Soupis stavebních prací s vymezením položek je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	14. 1. 2019	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.		[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.		[redacted]	
Za zhotovitele:	[redacted] VW WACHAL a.s.		[redacted]	



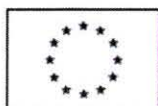
Položkový rozpočet - TLZ 09 Doplnění ÚT do prostoru vstupu

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
733	Rozvod potrubí				3 900,00
733-01	Napojení tělesa vč. potrubí	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00
734	Armatury				961,17
734-01	Svěrná šroubení na přípojce radiátoru	kus	1,00000	57,31	57,31
734-09	Termohlavice-zabezpečený model pro, veřejné prostory, připojení 30x1,5	kus	1,00000	892,93	892,93
	<p>Ochrana proti krádeži</p> <p>Pevnost v tahu ohybem termostatické hlavice min. 1000 N</p> <p>Plynule variabilní nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže krytu hlavice</p> <p>Kryt hlavice lze otáčet kolem dokola bez vlivu na nastavení teploty</p> <p>Kapalinou plněné čidlo s vysokou regulační schopností a přesností</p> <p>větev JIH : 12 12</p> <p>větev SEVER : 16 16</p>				
998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	9,50240	1,15	10,93
735	Otopná tělesa				20 907,96
735152283U00	Těleso ocel. deskové Korado 22 - 200/0700 RADIK PLAN PREMIUM	kus	1,00000	19 950,00	19 950,00
	1				
735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	1,00000	229,25	229,25
735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 2820 mm	kus	1,00000	491,00	491,00
998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	206,70250	1,15	237,71
Celkem					25 769,13
Celkem odpočty					0,00
Celkem přípočty					25 769,13



Technický list změny (TLZ 09)

TLZ č./verze:	09/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 17.1.2019
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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
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 ÚT do prostoru vstupu
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>V projektovém řešení je v současné době navrženo ve výkrese 1. NP jednořadé otopné těleso v úrovni podesty 1NP v místě nově budovaného bočního vstupu. Po prověření otopných ztrát subdodavatelem systému ÚT bylo zjištěno, že navržené otopné těleso svou velikostí nepokryje tepelné ztráty vznikající v dané místnosti vstupu a rovněž naprojektované těleso není zahrnuto ve smluvním výkazu výměr. Pro zajištění standardních podmínek pro užívání místnosti (teplota místnosti) je nutné otopné těleso osadit a doplnit do soupisu prací.</p> <p>Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 5).</p>	
Popis změny:	
<p>Po zjištění, že návrhem řešené jednořadé otopné těleso nepokryje tepelné ztráty vznikající v místnosti, bylo navrženo úprava v podobě nového dvouřadého těleso větších rozměrů a současně jeho přemístění z původní pozice z podesty přímo ke vstupním dveřím v prostoru mezipodesty vstupu. Novou pozicí zároveň dojde k útlumu prvotního tepelného šoku při otevření vstupních dveří.</p> <p>Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu, pouze k přípočtu, 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.</p> <p>Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1 .</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>S navrženým řešením projektant souhlasí. Provedl revizi DPS v dotčené části stavebně technického i stavebně konstrukčního řešení včetně zpracování rozdílového soupisu prací s výkazem výměr pro ocenění změny. Nové řešení je nutné pro zachování tepelné pohody místnosti a pokrytí tepelných ztrát vzniklých v místnosti. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.</p>	



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.4.A Vytápění v objektu SO 01 u Stavby 1.
Přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr Příloha č.2 – DPS – Výkres č. 03 – revize 01b, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.4.A.03 – Půdorys 1.NP-nový stav (SO01-D.1.4.A_03_Půdorys-radiátor u bočního vstupu)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	25 769,13 Kč
	Celkem:	25 769,13 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Univerzita Palackého v Olomouci	14.1.2019		
Za TDI:	SAFETY PRO s.r.o.			
Za projektanta:	INTAR a.s.			
Za zhotovitele:	VW WACHAL a.s.			



Položkový rozpočet - TLZ 10 Výměna podloží u přístavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně dle výkresu SO 01 -D.1.1-02 $(7,4*4,25+6,2*(1,2+5,35+1,2))+8,2*7,3+6,2*(1,2+9,1+1,2)+13,4*8,75+3,1*(5,65-2,925-1,2))*0,85$	m3	282,74188	120,36	34 030,81
				282,74188		
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, Položka pořadí 4 : 282,74188 50% : -0,5	m3	141,37094	5,73	810,06
				282,74188		
				-141,3709375		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : výkopek celkem :	m3	282,74188	158,18	44 724,11
				282,74188		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, dovezeným materiálem	m3	282,74188	223,52	63 198,46
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 9 : 282,74188	m3	282,74188	151,88	42 942,84
				282,74188		
17	58337344	stěrkopísek frakce 0/32 výměna podloží položka 4*2,16	t	610,72245	313,00	191 156,13
				610,72245		
198	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	610,72245	286,56	175 008,63

Celkem	551 871,04
---------------	-------------------

Celkem odpočty	0,00
-----------------------	-------------

Celkem přípočty	551 871,04
------------------------	-------------------

Technický list změny (TLZ 10)

TLZ č./verze:	10/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 11.1.2019

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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
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:	Výměna podloží u přístavby

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení zemních prací pro odkrytí základové spáry pod budoucí přístavbu budovy č. 47, tzv. „šuplíky“ na jižní straně Stavby 1 bylo zjištěno, že kvalita zeminy v úrovni základové spáry neodpovídá projektovým předpokladům, kdy se uvažovalo se zatříděním zeminy mezi G3 a G4. Po provedení statické zatěžovací zkoušky a laboratorního rozboru zeminy v úrovni základové spáry bylo zjištěno, že se jedná o třídu zeminy F6. Zemina s tímto zatříděním je naprosto nevhodná pro zakládání nových konstrukcí. Proto musely být provedeny kopané sondy, které měly za cíl zjistit, v jaké skutečné úrovni se nachází zeminy vhodné k zakládání konstrukcí. Těmito sondami bylo zjištěno, že vhodná třída zeminy se nachází až cca 850 mm pod projektem uvažované úrovni základové spáry.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

Popis změny:

Na základě geotechnikem zpracovaného návrhu úpravy podloží dojde k odtěžení nevhodné zeminy v celé ploše přístavby a celé vrstvě až na úroveň sondami zjištěné únosné třídy zeminy. Stávající zemina bude vytěžena a z důvodu její nevhodnosti pro následné využití na stavbě (např. k obsypům) bude odvezena na skládku. Vzniklý prostor od nové úrovně vykopané jámy po úroveň základové spáry bude vyplněn štěrkopískem frakce 0/32, který bude řádně zhutněn a ochráněn před nepříznivými vlivy klimatických podmínek. Tímto postupem bude vytvořena a ochráněna účinná základová spára, která bude vykazovat hodnoty únosnosti, kterou požaduje statický návrh.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu položek, navýšení stávajících položek a 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 navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.



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



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

V rámci zpracovávání projektové dokumentace bylo vycházeno ze Zprávy o výsledcích geotechnického průzkumu, kdy bylo provedeno 15 průzkumných vrtů v blízkosti zájmového území pro zjištění geologického profilu zeminy. Protože z důvodů existující vzrostlé zeleně nešlo provést průzkumný vrt přímo v místě budoucí základové spáry, byly všechny vrty vyhodnoceny s bezpečnou rezervou tak, aby základová spára byla naprojektována a umístěna v úrovni vhodné a únosné třídy zeminy. Po zahájení zemních prací byla ovšem zjištěna geologická anomálie, kdy bylo generálním zhotovitelem na základě laboratorního rozboru zjištěno, že se jedná o neúnosné podloží a bude nutná jeho celoplošná výměna. Bez provedení výměny podloží by docházelo k nežádoucímu, nerovnoměrnému a stálému sedání a dotvarování konstrukce, které by měly nežádoucí vliv na statiku objektu a z těchto důvodů je nezbytné provedení výměny podloží podle návrhu geotechnika.

S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v 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 – Protokol o klasifikaci zemin

Příloha č.3 – Statická zkouška základové spáry

Příloha č.4 – DPS – Výkres č. 12b, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.12b – Řezy 3-3, 4-4 nový stav(SO01-D.1.1_12b_řezy_NS_15-01_R01)

Příloha č.5 – Návrh úpravy podloží

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,- Kč
	Přípočet:	551 871,01 Kč
	Celkem:	551 871,01 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	14. 1. 2019	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.		[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.		[redacted]	
Za zhotovitele:	[redacted] VW WACHAL a.s.		[redacted]	



Položkový rozpočet - TLZ 11 Reprofilace ŽB skeletu Stavby 2

P.č.	Číslo polož.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	985311116	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 60 mm	m2	0,17750	4 550,00	807,63
		pozice:				
		ozn. 1 0,24*0,4		0,09600		
		ozn. 4 0,16*0,4		0,06400		
		ozn. 5 0,07*0,25		0,01750		
2	985311118	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 80 mm	m2	0,02880	5 910,00	170,21
		pozice:				
		ozn. 3 0,24*0,12		0,02880		
3	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	0,01200	3 230,00	38,76
		pozice:				
		ozn. 2 0,1*0,12		0,012		
4	985311220	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 100 mm	m2	0,21920	7 800,00	1 709,76
		pozice:				
		S1 2*0,25*0,22		0,11		
		S2 2*0,21*0,26		0,1092		
5	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,43750	106,00	46,38
6	985311913	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	0,43750	212,00	92,75
7	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	0,43750	390,00	170,63
8	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,43750	23,60	10,33
9	985111212	Odsekání betonu stěn tl do 100 mm	m2	0,43750	905,00	395,94
10	985111292	Příplatek k odsekání omítek a betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,43750	56,70	24,81
11	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	0,43750	109,00	47,69
12	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,43750	22,60	9,89
13	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	0,43750	251,00	109,81
14	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,43750	17,70	7,74
15	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,43750	258,00	112,88
16	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	0,43750	14,50	6,34
Celkem						3 761,55
Celkem odpočty						0,00
Celkem přípočty						3 761,55

Technický list změny (TLZ 11)

TLZ č./verze:	11/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 8.1.2019
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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
Projekt registrační číslo:	Změna nesouvisí s projektem
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 2, stavební objekt SO 02.1 – Stavební úpravy objektu č. 47 – Dětská skupina
Název změny:	Reprofilace ŽB skeletu Stavby 2

Důvod změny a identifikace původce změny:

Po odstranění podhledových konstrukcí a otlučení omítek svislých konstrukcí uvnitř objektu, v části dotčené stavebními úpravami pro dětskou skupinu, bylo zjištěno, že stávající železobetonové nosné konstrukce jsou degradovány do takové míry, že z nich na několika místech vyčnívá výztuž a tudíž neplní požadovanou statickou funkci. Pro obnovení účinnosti odhalené výztuže je potřeba provést sanaci výztuže pomocí reprofilační hmoty tak, aby mohly být spolehlivě provedeny finální povrchové úpravy.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 6).

Popis změny:

Po lokalizaci všech míst, kde dochází k odhalování výztuže, dojde k otlučení nesoudržného betonového materiálu železobetonového skeletu. Následně bude provedena sanace prvků spočívající v očištění a oprášení dotčených ploch, aplikaci spojovacího můstku na výztuž a betonový povrch, doplnění chybějícího prostoru reprofilační maltou a následným provedením stěrek pro sjednocení povrchu železobetonových prvků skeletu.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu položek, navýšení stávajících položek a 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 navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2, která je hrazena z vlastních finančních zdrojů objednatele, nikoli z podpory poskytnuté na realizaci Stavby 1 v rámci projektu Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc – Holice.



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

V rámci zpracovávání projektové dokumentace byl proveden základní stavebně technický průzkum v rozsahu, který umožňoval zachování provozu objektu pro výuku. Bez odstranění povrchových úprav a podhledových konstrukcí, které by bylo nutné následně obnovit z důvodu provozu objektu, nebylo možné zjistit, že železobetonový skelet vykazuje degradaci s následkem odhalené výztuže. Aby byla zajištěna spolehlivá únosnost prvků železobetonového skeletu, je nutné navrženou reprofilaci provést dle požadavku statika, který rovněž posoudil všechna místa a části konstrukcí, kde je nutné reprofilaci provést.

S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 02-1 u Stavby 2.


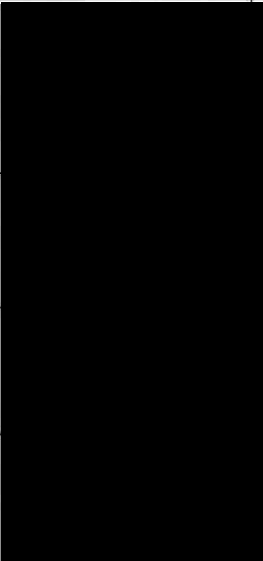



Přílohy:

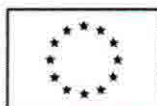
Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – Fotka č. 1944 – názorný případ č.1

Příloha č. 3 – Fotka č. 1952 – názorný případ č.2

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,- Kč
	Přípočet:	3 761,55 Kč
	Celkem:	3 761,55 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	14.9.2019		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.			
Za projektanta:	 INTAR a.s.			
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.			



Položkový rozpočet - TLZ 12 Přeložka stoupačky ÚT m.č. 1.14 ve Stavbě 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				1 286,63
	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	12,00000	106,00	1 272,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	12,72000	1,15	14,63
Díl: 733		Rozvod potrubí				9 506,64
43	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	12,00000	620,13	7 441,56
50	733164106R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm	m	12,00000	91,70	1 100,40
54	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	12,00000	16,05	192,60
	733291906	Propojení potrubí měděného při opravě D 35x1,5 mm	kus	4,00000	166,00	664,00
57	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	93,98560	1,15	108,08
Celkem						10 793,27
Celkem odpočty						0,00
Celkem přípočty						10 793,27

Technický list změny (TLZ 12)

TLZ č./verze:	12/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 11.1.2019

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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
Projekt registrační číslo:	<i>Změna nesouvisí s projektem</i>
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 2, stavební objekt SO 02.1 – Stavební úpravy objektu č. 47 – Dětská skupina

Název změny:	Přeložka stoupačky ÚT m.č. 1.14
---------------------	---------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Po zahájení provádění vyzdívek příček okolo místnosti č. 1.14 bylo zjištěno, že prostorem prochází stoupačí potrubí ÚT propojující různá podlaží. Rozvody stávajícího potrubí nebyly zkoordinovány s navazujícími projekty, a proto nastala situace, kdy je stávající potrubí při současné pozici v prostorové kolizi s plánovaným vybavením místnosti nebo navrženým technickým zařízením a je nutné provést přeložku do nové nekolizní pozice. Vzhledem k minimalistickým prostorům, určených pro dětskou skupinu, nelze tuto situaci řešit změnou v umístění vybavení.

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

Popis změny:

S ohledem na výše uvedené skutečnosti bylo navrženo řešení, v rámci kterého dochází k přeložení stávajícího potrubí ÚT tak, kdy nová pozice potrubí UT nebude v kolizi s ostatním vybavením místnosti a bude zachována jeho funkce.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu položek, pouze k přípočtu, 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 navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2, která je hrazena z vlastních finančních zdrojů objednatele, nikoli z podpory poskytnuté na realizaci Stavby 1 v rámci projektu Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc – Holice.

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

S navrženým řešením projektant souhlasí. Provedl doplnění DPS v dotčené části UT pro ocenění změny. Nové řešení je nezbytné z důvodu odstranění prostorové kolize. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.



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

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.4.A Vytápění v objektu SO 02.1 u Stavby 2.

Přílohy:

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

Příloha č.2 – DPS – Výkres č. 02, evidenční číslo 20193061-4/D.1.4.a.02 – Půdorys 1.NP – nový stav (SO02.1-D.1.4.A_02-1NP)

Příloha č.3 – DPS – Výkres č. 02, evidenční číslo 20193061-4/D.1.4.a.02 – Půdorys 1.NP – nový stav – Revize 01 (SO02.1-D.1.4.A_02, 03, 04-Výkres-REVIZE 01)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	----
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	10 793,27 Kč
	Celkem:	10 793,27 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Univerzita Palackého v Olomouci	14. 1. 2019		
Za TDI:	SAFETY PRO s.r.o.			
Za projektanta:	INTAR a.s.			
Za zhotovitele:	VW WACHAL a.s.			



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 PŘF 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	Připočet	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	- 543 801,78 Kč	1 335 440,64 Kč	791 638,86 Kč	133 645,59 Kč	145 039,05 Kč	1 471 391,85 Kč	- 32 468,01 Kč	829 971,00 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	12 432 018,88 Kč	40 269 117,34 Kč	24 301 357,94 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	0,16%	1,93%	0,99%


Původní cena díla 83 771 096,48 Kč

Nová cena díla 84 562 735,34 Kč

	Stavba 1 (prostředky dotace)		Stavba 2 (vlastní prostředky)		Stavba 3 (vlastní prostředky)	
	Odpočet	Připočet	Odpočet	Připočet	Odpočet	Připočet
Dodatek č.1 (bez ZL)	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	0,00
Dodatek č.3	-382 886,06	363 242,78	0,00	0,00	-5 639,11	104 898,47
Dodatek č.4	-80 816,97	625 989,10	0,00	0,00	0,00	14 554,82
Dodatek č.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.9	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
Celkem	-538 162,67	1 164 771,50	0,00	0,00	-5 639,11	170 669,14

V Olomouci dne 14.1.2019

Za Zhotovitele: 

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických 

Za objednatele: 

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy 

Techický dozor stavebníka 

Rekapitulace změnových listů k dodatku č.4

Název stavby: 487/OVZ/PV/2018
 Číslo Smlouvy o dílo: Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PíF UP, Olomouc - Holice, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16-016/0002295
 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: 25567225
 Zhotovitel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592
 Objednatel stavby:

čís. TLZ	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 - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku
				Odpočet	Přípočet	Rozdíl						
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	TLZ08 Záměna položek instalačních kanálů	7	-80 816,97	48 348,96	-32 468,01					-32 468,01	
9	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	TLZ09 Doplnění ÚT do prostoru vstupu	5	0,00	25 769,13	25 769,13	25 769,13		25 769,13			25 769,13
10	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	TLZ10 Výměna podloží u přístavby	6	0,00	551 871,01	551 871,01	551 871,01			551 871,01		551 871,01
11	SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA (Stavba 2 - vlastní prostředky)	TLZ11 Reprofilace ŽB skeletu Stavby 2	6	0,00	3 761,55	3 761,55	3 761,55			3 761,55		3 761,55
12	SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA (Stavba 2 - vlastní prostředky)	TLZ12 Přeložka stoupačky ÚT m.č. 1.14	5	0,00	10 793,27	10 793,27	10 793,27		10 793,27			10 793,27
Změny celkem v Kč				-80 816,97	640 543,92	559 726,95		0,00	36 562,40	555 632,56	-32 468,01	592 194,96
									592 194,96			

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku v Kč	12 565 664,47 Kč	41 885 548,24 Kč	25 131 328,94 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po odečtení předešlých změn	12 432 018,88 Kč	40 861 312,30 Kč	24 893 552,90 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	0,00 Kč	592 194,96 Kč	592 194,96 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	12 432 018,88 Kč	40 269 117,34 Kč	24 301 357,94 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	0,00%	0,71%	0,71%
	Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)	0,16%	1,93%	0,99%

Původní cena díla 83 771 096,48 Kč

Nová cena díla 84 562 735,34 Kč

Částka změny připadající na jednotlivé stavby

Předmět změny (popis)	Stavba 1				Stavba 2		Stavba 3	
	(prostředky dotace)		(vlastní prostředky)		(vlastní prostředky)		(vlastní prostředky)	
	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet	Odpočet	Přípočet
TLZ08 Záměna položek instalačních kanálů	-80 816,97	48 348,96						
TLZ09 Doplnění ÚT do prostoru vstupu	0,00	25 769,13						
TLZ10 Výměna podloží u přístavby	0,00	551 871,01						
TLZ11 Reprofilace ŽB skeletu Stavby 2					0,00	3 761,55		
TLZ12 Přeložka stoupačky ÚT m.č. 1.14					0,00	10 793,27		
Celkem	-80 816,97	625 989,10	0,00	0,00	0,00	14 554,82	0,00	0,00

V Olomouci dne: 14.1.2019

Za Zhotovitele: [Redacted]
 Za objednatele: [Redacted]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických [Redacted]
 Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy [Redacted]
 Technický dozor stavebníka [Redacted]