

Technický list změny (TLZ 05)

TLZ č./verze:	05/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 29.11.2018
Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018 a Dodatku č. 2 ze 27.11.2018
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:	Ztužující rám výtahové šachty

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení bouracích prací pro nový otvor do rekonstruované výtahové šachty (m.č. 1.04) v místě nového vstupu v úrovni podlah bylo zjištěno, že pod omítkou je místo očekávaného cihelného zdiva proveden železobetonový ztužující věnec plnící statickou funkci. Při vybourání bez náhrady by tato funkce byla trvale narušena a je nutné provést taková opatření, aby tato statická funkce byla zachována a nedošlo k porušení mezních stavů objektu.

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:

Vytvořením projektem plánovaného otvoru do rekonstruované výtahové šachty dojde k přerušení železobetonového ztužujícímu věnci, který je ve výškové úrovni odpovídající spodní hraně stropní konstrukce nad 1PP. Úlohu nově přerušovaného věnce musí nahradit ocelová konstrukce rámu, která bude spolehlivě staticky spolupůsobit s okolními konstrukcemi. Rám bude tvořen ocelovým svařencem, který bude v pravidelném rastru kotven na chemickými kotvami a ocelovými táhly do bouráním nenarušeného zdiva.

Po montáži rámu bude výtahová šachta i nadále staticky stabilní a nebude mít vliv na mezní stavy objektu.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, 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.

Změna vyvolává nutnost revize DPS a nutnost zajištění nových atypických výrobků s pozastavením bouracích prací na šachtě, čímž dochází k posunu dílčího termínu pro postup výstavby, uvedeného v Příloze č. 3 SoD, kdy se termín pro užívání ucelené části Stavby 1 – východního vstupu se schodištěm a výtahem - posouvá z původních 140 dní od nabytí účinnosti SoD nově na 2 měsíce od nabytí účinnosti dodatku č. 3, kterým se uplatňuje nepodstatná změna závazku ze smlouvy podle tohoto TLZ. Na smluvní termíny podstatného a úplného dokončení Stavby 1 a jejího předání a převzetí objednatelem




tento posun dílčího termínu nemá vliv.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta): Po zahájení bouracích prací ve stěně výtahové šachty (oklepání omítek) bylo konstatováno, že projektem navrhované prosté vybourání otvoru s pouhým vložením nového překladu není z hlediska zachování statické rovnováhy objektu možné, protože by došlo ke vzniku staticky nebezpečných trhlin vzniklých dotvarováním objektu. Skutečný stav výtahové šachty se lišil od stavu dle zachované dokumentace stávajícího stavu budovy. Proto byla navržena sekundární konstrukce tvořená ocelovým svařencem, který zajistí soudržnost objektu bez možného poškození vlivem přerušeno ztužujícího věnce. S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením vzhledem k tomu, že se jedná pouze o doplnění prvku statického zajištění stávající šachty bez podstatné změny v konstrukci.
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 – DPS - Výkres č. 14, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.14 – Výtahová šachta – bourací práce/nový stav- revize 01 (SO01-D.1.1_14_výtahová šachta_BP-NS_R01) Příloha č.3 – DPS - Výkres č. 19, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.19 – Výpis zámečnické výrobky revize 01b (SO01-D.1.1_19_výrobky zámečnické_R01b)

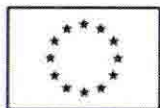
Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1	
	s dopadem:	jen u dílčího termínu dle přílohy č. 3
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	42 703,79 Kč
	Celkem:	42 703,79 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	9. 1. 2019	[redacted]	
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.		[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.		[redacted]	





Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.			
-----------------	---	---	--	---



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



Položkový rozpočet - TLZ 05 Ztužující rám výtahové šachty

009: Ostatní konstrukce a práce

22 859

985622115	Spínání objektů - drážka pro táhlo ve stěně včetně vysekání, vyčištění, vyklínování a vyplnění	m	4,400	964,00	4 241,60
985622211	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D do 20 mm se svařovaným spojem	m	4,400	417,00	1 834,80
985622491	Příplatek k cenám za délku táhla do 2 m jednotlivě	m	4,400	539,00	2 371,60
953962112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	39,80	398,00
953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	10,000	77,70	777,00
985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	0,5	8 990,00	4 495,00
975024131	Zřízení podepření uvolněného zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou	m2	14,19	430,00	6 101,70
975024231	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou	m2	14,19	186,00	2 639,34

99: Staveništní přesun hmot

252

999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	0,8783915	286,56	251,71
--------------	--	---	-----------	--------	--------

767: Konstrukce zámečnické

19 593

767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	143,9	91,70	13 195,63
13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,00628	24759,16	155,49
13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,00754	24759,16	186,68
13485xxxx	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 160 mm	t	0,12927	22810,52	2 948,72
13890101R	příplatek pozinkování tabulí nebo dutých výrobků	m2	8,42	349,61	2 943,72
998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,1439	1131,36	162,80

Celkem přípočty

42 703,79

Technický list změny (TLZ 06a)

TLZ č./verze:	06a/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 a Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018
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 instalačních kanálů

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci zpracování projektové dokumentace se uvažovalo s výstavbou několika nových instalačních kanálů pod podlahou pro rozvody nových instalací, a to v nových trasách nebo v souběhu se stávajícími kanály, a to z důvodu, že fyzický stav a rozměry stávajících kanálů nemohly být přesně ověřeny a nebylo možné s určitostí navrhnout využití starých kanálů pro nové instalace, protože jediné přístupy pomocí poklopů byly zalepeny celistvou podlahovou povlakovou krytinou. Jejich zpřístupnění by znamenalo podstatný zásah do stávajících konstrukcí, omezení provozu a nevratné zničení podlahové krytiny. Ověření fyzického stavu a skutečných rozměrů stávajících kanálů proto bylo provedeno až po zahájení prací, kdy bylo zjištěno, že jejich stav je velice zachovalý a nevyžaduje nutnou demolici. Rovněž rozměrově jsou stávající kanály vhodné pro vedení nových instalací. Není tedy nutné budovat některé nové kanály a místo nich je možné využít stávající. Dále k nerealizaci nových kanálů přispěl i fakt, že navazující postup prací, především vybudování nového kanálu vedoucího podélně vedle stávajícího kanálu pod elektrorozvodnou a zprovoznění bočního vstupu, vyžaduje zachovat stávající rozvodnu až do výstavby a oživení nové rozvodny. Po prověření přínosů a možností, které zachování stávajících kanálů přinese, bylo rozhodnuto o repasování stávajícího stavu včetně všech navazujících konstrukcí pro plnohodnotné obnovení funkce (repase poklopů, výměna PZD desek, napojení na objektový systém hydroizolace atd.).

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:

Projekt uvažoval zrušení stávajících kanálů a vytvoření nových instalačních kanálů. Některé v souběhu, jiné v rámci původní trasy, některé v úplně nových trasách. Vzhledem k nově zjištěnému faktu, který nebylo možné zjistit před kompletním odbouráním podlah, a to, že stav kanálů není tak špatný, jak bylo v rámci zadání předpokládáno, budou stávající kanály ponechány a repasovány v nutném rozsahu tak, aby byla zachována požadovaná kvalita díla. U stávajících ponechaných kanálů dochází k vyčištění a otryskání povrchu, reprofilace povrchové vrstvy betonových stěn, zkompletování a napojení na obnovovaný hydroizolační systém objektu, provedení legislativou vyžadovaných protipožárních opatření, výměně PZD desek a repasi poklopů, umožňující řešení podlah v požadovaném standardu s pohledově přiznaným poklopem. V trasách vedení nových instalací, kde nebylo možné využít stávajících kanálů, je nadále počítáno s novými kanály dle původního zadání. Zmenšuje se však podstatně jejich rozsah. Z nových kanálů se vypouští celý kanál vedoucí ve východní části půdorysu



souběžně se stávajícím a dále kanál vedoucí v severní části půdorysu souběžně se stávajícím. Ponechávají se nové kanály v jižní části půdorysu, pod severní přístavbou chodby u atria a částečně v západní části pod aulou.

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 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 snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

Při zpracování projektu bylo uživatelem požadováno obnovení a vytvoření nových tras instalačních kanálů, protože se s ohledem na stav okolních konstrukcí předpokládalo, že stávající kanály, do kterých nebyl možný žádný přístup, který by neznamenal omezení provozu a trvalé poničení podlahy, jsou za hranicí životnosti a je nutné vytvořit nové trasy. Některé kanály byly naprojektovány v původních trasách, jiné v souběhu, jiné úplně nové.

V momentě, kdy zahájil zhotovitel bourací práce a vnitřní prostory kanálů byly zpřístupněny, bylo zjištěno, že rozměry a stav projektem uvažovaných bouraných kanálů je natolik vyhovující, že po provedení vyčištění a nutných úpravách z hlediska prodloužení životnosti, je lze i nadále využívat a umístit do nich nové vedení topné vody i elektrorozvody.

Na základě toho byly navrženy taková opatření, aby mohly být stávající kanály zachovány a mohly v nich být vedeny nové instalace. 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 – DPS - Výkres č. 19, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.19 – Výpis zámečnické výrobky revize 01c (SO01-D.1.1_19_výrobky zámečnické_R01c)


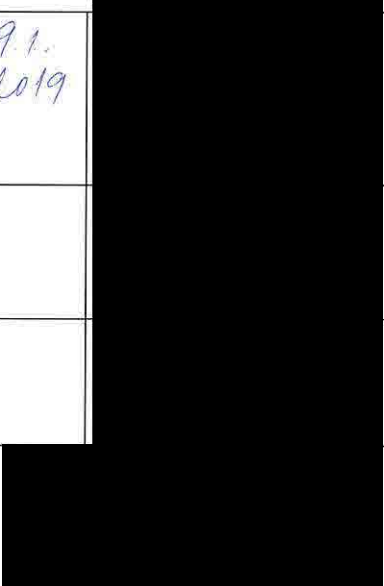



Příloha č.3 – DPS – Výkres č. 09, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.09 – Půdorys 1.PP – Kanály pod podlahou 1.NP (SO01-D.1.1_09_kanály_řešená část_12-12.pdf)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-382 225,03 Kč
	Přípočet:	269 476,07 Kč
	Celkem:	-112 748,96 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
------------------	-------	--------	---------





Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	9.1. 2019		
Za TDI:	 SAFETY PRO s.r.o.			
Za projektanta:	 INTAR a.s.			
Za zhotovitele:	 VW WACHAL a.s.			



Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

Díl: 1		Zemní práce				-480,57
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	-0,64500	745,07	-480,57

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

NOVÉ :

atrium v celé ploše : 24*18,5*0,2	88,80000
atrium zákl stěny :	
řez 5-5 : 4,5*24,025	108,11250
8*24,025	192,20000
řez 6-6 : 4,5*15,3	68,85000
4,9*15,3	74,97000

PŮVODNÍ :

atrium v celé ploše : -441*0,2	-88,20000
atrium zákl stěny :	
řez 5-5 : -4,5*24,275	-109,23750
-8*24,275	-194,20000
řez 6-6 : -4,5*15,1	-67,95000
-4,9*15,1	-73,99000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-26 779,16
2	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	-6,34800	2 888,57	-18 336,64

bez dodávky a uložení výztuže

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

(6,525+1,6)*1	8,12500
1,45*0,9	1,30500
1,3*2,65	3,44500
12,6*1,3+8,6*1+1,8*0,8+2,8*1,9+0,85*0,9+1,5*0,8	33,70500

Konec provozního součtu

46,58*0,15	6,98700
------------	---------

PŮVODNÍ :

dno kanálů : :

Začátek provozního součtu

út sv.v. 520 : : (4,7+35,82)*0,8	32,41600
0,9*1,4	1,26000
1,575*0,75	1,18125
1,5*0,85	1,27500
12,45*1,3	16,18500
1,94*2,975	5,77150
0,9*0,85	0,76500
7,2*1	7,20000
1,65*2,79	4,60350
4,05*1,3	5,26500
15,25*0,85	12,96250

Konec provozního součtu

-88,9*0,15	-13,33500
------------	-----------

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

3	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm <i>včetně distančních prvků</i>	t	-0,05578	26 937,05	-1 502,55
---	--------------	--	---	----------	-----------	-----------

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

(6,525+1,6)*1

8,12500

12,6*1,3+8,6*1+1,8*0,8+2,8*1,9+0,85*0,9+1,5*0,8

33,70500

Konec provozního součtu

41,83*0,15*7,9/1000

0,04957

PŮVODNÍ :

dno kanálů ::

Začátek provozního součtu

út sv.v. 520 :: (4,7+35,82)*0,8

32,41600

0,9*1,4

1,26000

1,575*0,75

1,18125

1,5*0,85

1,27500

12,45*1,3

16,18500

1,94*2,975

5,77150

0,9*0,85

0,76500

7,2*1

7,20000

1,65*2,79

4,60350

4,05*1,3

5,26500

15,25*0,85

12,96250

Konec provozního součtu

-88,9*0,15*7,9/1000

-0,10535

4	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení	m2	-1,27500	384,00	-489,60
---	--------------	---	----	----------	--------	---------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

NOVÉ :

řez 5-5 :: 24,025*2,5

60,06250

24,025*2,6

62,46500

PŮVODNÍ :

atrium ::

řez 5-5 :: -24,275*2,5

-60,68750

-24,275*2,6

-63,11500

5	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	-1,27500	189,13	-241,14
---	--------------	--	----	----------	--------	---------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

6	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C - /12,5	m3	-2,11600	2 934,42	-6 209,23
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

(6,525+1,6)*1

8,12500

1,45*0,9

1,30500

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

		1,3*2,65		3,44500	
		12,6*1,3+8,6*1+1,8*0,8+2,8*1,9+0,85*0,9+1,5*0,8		33,70500	
Konec provozního součtu					
		46,58*0,05		2,32900	
PŮVODNÍ :					
dno kanálů : :					
Začátek provozního součtu					
		út sv.v. 520 : : (4,7+35,82)*0,8		32,41600	
		0,9*1,4		1,26000	
		1,575*0,75		1,18125	
		1,5*0,85		1,27500	
		12,45*1,3		16,18500	
		1,94*2,975		5,77150	
		0,9*0,85		0,76500	
		7,2*1		7,20000	
		1,65*2,79		4,60350	
		4,05*1,3		5,26500	
		15,25*0,85		12,96250	
Konec provozního součtu					
		-88,9*0,05		-4,44500	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				-99 450,20
7	3-01	Zazdívká příčky z desek ytong 150 mm, 60 DP1	m2	2,25000	866,00
					1 948,50

NOVÉ :					
Začátek provozního součtu					
		0,6*0,6+0,9*0,6+0,6*0,5+0,6*0,6+0,4*0,5+0,9*0,5		2,21000	
Konec provozního součtu					
		2,25		2,25000	

8	311321312R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 20/25	m3	-8,98830	2 888,57	-25 963,33
---	--------------	---	----	----------	----------	------------

nosných, vyplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,

NOVÉ :					
Začátek provozního součtu					
		stěny : 1,275+1,6+5,25		8,12500	
		0,9+1,45+0,9		3,25000	
		2,65+2,65		5,30000	
		24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5		52,95000	
		5,25+1,6+1,275-0,6		7,52500	
Konec provozního součtu					
		77,15*0,15*0,6		6,94350	
PŮVODNÍ :					
Začátek provozního součtu					
		út sv.v. 520 : : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)		82,87000	
		stěny : (0,93+0,75+1,58+0,75)		4,01000	
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)		59,14000	

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

15,5*2 31,00000

Konec provozního součtu

-177,02*0,15*0,6 -15,93180

9	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	-119,84400	384,00	-46 020,10
---	--------------	---	----	------------	--------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

1,275+1,6+5,25 8,12500

0,9+1,45+0,9 3,25000

2,65+2,65 5,30000

24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5 52,95000

5,25+1,6+1,275-0,6 7,52500

Konec provozního součtu

77,15*2*0,6 92,58000

PŮVODNÍ :

Začátek provozního součtu

dno kanálů : :

út sv.v. 520 : : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45) 82,87000

(0,93+0,75+1,58+0,75) 4,01000

59,14000

(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45) 31,00000

15,5*2 31,00000

Konec provozního součtu

-177,02*2*0,6 -212,42400

10	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	-119,84400	189,13	-22 666,10
----	--------------	--	----	------------	--------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

1,275+1,6+5,25 8,12500

0,9+1,45+0,9 3,25000

2,65+2,65 5,30000

24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5 52,95000

5,25+1,6+1,275-0,6 7,52500

Konec provozního součtu

77,15*0,6*7,9/1000 0,36569

PŮVODNÍ :

Začátek provozního součtu

dno kanálů : :

út sv.v. 520 : : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45) 82,87000

11	311361921RT9	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	-0,47338	26 937,05	-12 751,56
----	--------------	---	---	----------	-----------	------------

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

1,275+1,6+5,25 8,12500

0,9+1,45+0,9 3,25000

2,65+2,65 5,30000

24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5 52,95000

5,25+1,6+1,275-0,6 7,52500

Konec provozního součtu

77,15*0,6*7,9/1000 0,36569

PŮVODNÍ :

Začátek provozního součtu

dno kanálů : :

út sv.v. 520 : : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45) 82,87000

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(0,93+0,75+1,58+0,75)		4,01000		
				59,14000		
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45) 15,5*2		31,00000		
		Konec provozního součtu -177,02*0,6*7,9/1000		-0,83907		
12	317167122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm PŮVODNÍ : 105/109 : -1	kus	-1,00000	248,51	-248,51
13	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L NOVÉ : Z/01 : 0,75*10*12,25/1000 Z/02 : 1,2*3*12,25/1000 Z/03 : 0,9*14*12,25/1000 Z/04 : 1*7*12,25/1000 Z/05 : 1,658*0*12,25/1000 Z/06 : 1,8*3*12,25/1000 Z/07 : 1,3*1*12,25/1000 PŮVODNÍ : výměny na pod stropními deskami - výkres kanálů : : Z/01 : -0,75*7*12,25/1000 Z/02 : -1,2*2*12,25/1000 Z/03 : -0,9*9*12,25/1000 Z/04 : -1*11*12,25/1000 Z/05 : -1,65*1*12,25/1000 Z/06 : -1,8*1*12,25/1000	t	0,08820	8 952,27	789,59
14	342247522R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčekovek, 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), PŮVODNÍ : 1. NP : : 105/109 : : -(1,2+1,2)*3,35 -(-0,9*2,35)	m2	-5,92500	485,55	-2 876,88
15	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. PŮVODNÍ : 1.np : 105/109 : : vodorovně : -1,2*2	m	-2,40000	85,97	-206,33
16	13335614R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 10,00 mm; a = 100,0 mm; b = 65,0, mm NOVÉ : Z/01 : 0,75*10*12,25/1000	t	0,09702	29 573,44	2 869,22
				0,09188		

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

Z/02 : 1,2*3*12,25/1000	0,04410
Z/03 : 0,9*14*12,25/1000	0,15435
Z/04 : 1*7*12,25/1000	0,08575
Z/05 : 1,658*0*12,25/1000	
Z/06 : 1,8*3*12,25/1000	0,06615
Z/07 : 1,3*1*12,25/1000	0,01593
prořez a řezání 8% : (0,48020/100)*8	0,03842

PŮVODNÍ :

výměny na pod stropními deskami - výkres kanálů : :

Z/01 : : -0,75*7*12,25/1000	-0,06431
Z/02 : : -1,2*2*12,25/1000	-0,02940
Z/03 : : -0,9*9*12,25/1000	-0,09923
Z/04 : : -1*11*12,25/1000	-0,13475
Z/05 : : -1,65*1*12,25/1000	-0,02021
Z/06 : : -1,8*1*12,25/1000	-0,02205
prořez a řezání 8% : -(0,36995/100)*8	-0,02960

342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	-2,40000	63,04	-151,30
--------------	---	---	----------	-------	---------

položka pořadí: 15

342247522R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	12,00000	485,55	5 826,60
--------------	---	----	----------	--------	----------

Díl: 4	Vodorovné konstrukce		-56 230,04
---------------	-----------------------------	--	-------------------

17	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	-123,00000	162,77	-20 020,71
----	--------------	--	-----	------------	--------	------------

NOVÉ :

PZD - kanály : :

01 : 49	49,00000
02 : 134	134,00000
03 : 150	150,00000

Začátek provozního součtu

nové PZD dle potřeby v celé délce kanálu - cca 30% :

Konec provozního součtu

PŮVODNÍ :

PZD - kanály : :

01 : -15	-15,00000
02 : -255	-255,00000
03 : -186	-186,00000

18	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	-33,00000	197,16	-6 506,28
----	--------------	---	-----	-----------	--------	-----------

NOVÉ :

PZD - kanály : :

04 : 3	3,00000
05 : 53	53,00000
06 : 4	4,00000
07 : 19	19,00000

Začátek provozního součtu

nové PZD dle potřeby v celé délce kanálu - cca 30% :

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

Konec provozního součtu

PŮVODNÍ :

PZD - kanály ::

04 :	-13			-13,00000	
05 :	-69			-69,00000	
06 :	-11			-11,00000	
07 :	-19			-19,00000	

19	59341720R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 119,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	-16,00000	235,33	-3 765,28
----	-----------	--	-----	-----------	--------	-----------

NOVÉ :

PZD - kanály::

05 :	53			53,00000	
------	----	--	--	----------	--

PŮVODNÍ :

PZD - kanály ::

05 :	-69			-69,00000	
------	-----	--	--	-----------	--

20	59341721R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 149,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	-7,00000	277,51	-1 942,57
----	-----------	--	-----	----------	--------	-----------

NOVÉ :

PZD - kanály::

06 :	4			4,00000	
------	---	--	--	---------	--

PŮVODNÍ :

PZD - kanály ::

06 :	-11			-11,00000	
------	-----	--	--	-----------	--

21	59341744R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 59,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	34,00000	128,95	4 384,30
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

NOVÉ :

PZD - kanály::

01 :	49			49,00000	
------	----	--	--	----------	--

PŮVODNÍ :

PZD - kanály ::

01 :	-15			-15,00000	
------	-----	--	--	-----------	--

22	59341745R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 74,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	-121,00000	160,02	-19 362,42
----	-----------	---	-----	------------	--------	------------

NOVÉ :

PZD - kanály::

02 :	134			134,00000	
------	-----	--	--	-----------	--

PŮVODNÍ :

PZD - kanály ::

02 :	-255			-255,00000	
------	------	--	--	------------	--

23	59341746R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 89,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	-36,00000	194,18	-6 990,48
----	-----------	---	-----	-----------	--------	-----------

NOVÉ :

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

PZD - kanály :

03 : 150

150,00000

PŮVODNÍ :

PZD - kanály :

03 : -186

-186,00000

24	59341747R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 104,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00, kN/m2	kus	-10,00000	202,66	-2 026,60
----	-----------	---	-----	-----------	--------	-----------

NOVÉ :

PZD - kanály :

04 : 3

3,00000

PŮVODNÍ :

PZD - kanály :

04 : -13

-13,00000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			-27 070,07	
25	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	-6,41740	4 218,23	-27 070,07

prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

1,275+1,6+5,25

8,12500

0,9+1,45+0,9

3,25000

2,65+2,65

5,30000

24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5

52,95000

Konec provozního součtu

69,625*0,15*0,21

2,19319

PŮVODNÍ :

Začátek provozního součtu

dno kanálů :

út sv.v. 520 : : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)

82,87000

(0,93+0,75+1,58+0,75)

4,01000

59,14000

(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)

59,14000

(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)

15,5*2

31,00000

(3,25+1,23+3,25)

7,73000

(2,65+2,7+2,65)

8,00000

(1,55+1,4+1,55)

4,50000

(3,2+0,8+3,2)

7,20000

(0,5+1,9+0,5)

2,90000

4,7*0,73*2

6,86200

Konec provozního součtu

-273,352*0,15*0,21

-8,61059

Díl: 8		Trubní vedení			105 034,74
---------------	--	----------------------	--	--	-------------------

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

26	8-01	Čištění kanálů	m	87,00000	40,40	3 514,80
----	------	----------------	---	----------	-------	----------

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

36,5+5,2+0,6+17,5+17,5+9,5

86,80000

Konec provozního součtu

CCA : 87

87,00000

27	8-02	Oprava kanálu	m	18,00000	702,00	12 636,00
----	------	---------------	---	----------	--------	-----------

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

6,5+1,6+9,5

17,60000

Konec provozního součtu

cca : 18

18,00000

28	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	6,00000	401,19	2 407,14
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

NOVÉ :

570x570 mm : 16

16,00000

PŮVODNÍ :

plynotěsné poklapy do kce prsty a kanálů : :

600x600 mm : : -6

-6,00000

500x500 mm : : -4

-4,00000

29	Z/21	Poklop 600x 600 mm vodo/plynotěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklop, určený, pro zadláždění dle výpisu zámečn. prvků	kus	-6,00000	6 602,44	-39 614,64
----	------	---	-----	----------	----------	------------

30	Z/25	Poklop 500x 500 mm vodo/plynotěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklop, určený, pro zadláždění dle výpisu zámečn. prvků	kus	-4,00000	5 777,14	-23 108,56
----	------	---	-----	----------	----------	------------

31	Z/31	Poklop 570x 570 mm vodo/plynotěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklop, určený, pro zadláždění dle výpisu zámečn. prvků	kus	16,00000	9 325,00	149 200,00
				stavba 1 : 16	16,00000	

Díl: 96		Bourání konstrukcí				51 488,04
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

32	976085311R00	Vybourání poklopů	kus	1,00000	71,00	71,00
				NOVÉ : 1	1,00000	

33	96-01	Bourání stropních desek PZD, z existujících kanálů	m2	79,17000	473,03	37 450,00
				NOVÉ :		
				š. 750/280 ks : 280*(0,29*0,75)	60,90000	
				š. 900/70 ks : 70*(0,29*0,9)	18,27000	

34	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	3,55500	1 375,51	4 889,94
				nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech		
				NOVÉ :		
				předpokládané základové kce - odbourat min. na hl. 500 :	3,55500	
				(2,175+1,6+1,6+1,6+1+1+3,5+3,5+0,3+1,5)*0,4*0,5		

35	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných	m2	12,00000	68,78	825,36
				nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),		
				NOVÉ :		
				bourání části nových cihelných příček - odhad : 12	12,00000	

36	96-02	Vybourání částí betonových konstrukcí	m3	5,99904	1 375,51	8 251,74
				NOVÉ :		

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

2,6*0,45*0,25+0,4*0,4*0,25+0,4*0,4*0,175	0,36050
0,9*0,4*0,8+0,6*0,4*0,5+1,9*0,4*0,4	0,71200
0,9*0,4*0,5+0,9*0,4*0,25+0,9*0,4*0,4	0,41400
0,5*0,4*0,35+0,45*0,4*0,35+0,9*0,4*0,35	0,25900
1*0,4*0,25+8,25*0,225*0,4	0,84250
0,6*0,4*0,35*0,9*0,4*0,35	0,01058
3,14*0,2*0,2*0,35	0,04396
odstr.kanálu : (5,25+1,6)*1,225*0,4	3,35650

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				48,86
37	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,17051	286,56	48,86
Díl: 711		Izolace proti vodě				-58 021,61
38	7111111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační, suspenzí včetně dodávkv emulze 0.3 kg/m2	m2	-42,32000	25,22	-1 067,31

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

(6,525+1,6)*1	8,12500
1,45*0,9	1,30500
1,3*2,65	3,44500
12,6*1,3+8,6*1+1,8*0,8+2,8*1,9+0,85*0,9+1,5*0,8	33,70500

Konec provozního součtu

46,58	46,58000
-------	----------

PŮVODNÍ :

dno :

Začátek provozního součtu

út sv.v. 520 :: (4,7+35,82)*0,8	32,41600
0,9*1,4	1,26000
1,575*0,75	1,18125
1,5*0,85	1,27500
12,45*1,3	16,18500
1,94*2,975	5,77150
0,9*0,85	0,76500
7,2*1	7,20000
1,65*2,79	4,60350
4,05*1,3	5,26500
15,25*0,85	12,96250

Konec provozního součtu

-88,9	-88,90000
-------	-----------

39	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení, o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí včetně dodávkv emulze 0,3 kg/m2	m2	-133,22800	40,12	-5 345,11
----	--------------	--	----	------------	-------	-----------

NOVÉ :

Začátek provozního součtu

stěny : 1,275+1,6+5,25	8,12500
0,9+1,45+0,9	3,25000
2,65+2,65	5,30000

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5		52,95000		
		Konec provozního součtu				
		69,625*0,8		55,70000		
		PŮVODNÍ :				
		Začátek provozního součtu				
		stěny :				
		út sv.v. 520 : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)		82,87000		
		(0,93+0,75+1,58+0,75)		4,01000		
				59,14000		
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)		59,14000		
		(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)				
		15,5*2		31,00000		
		Konec provozního součtu				
		-236,16*0,8		-188,92800		
40	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů.	m2	-42,32000	93,99	-3 977,66
41	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů.	m2	-133,22800	107,75	-14 355,32
42	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana, jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4.0 mm	m2	-175,55000	83,33	-14 628,58
		PŮVODNÍ :				
		-42,32		-42,32000		
		-133,23		-133,23000		
43	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní, strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4.0 mm	m2	-175,55000	96,06	-16 863,33
44	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	-1,84000	969,73	-1 784,30
Díl: 713 Izolace tepelné						-6 851,97
45	713552111R00	Protipož. trubní ucpávka EI 120, stěna	kus	24,00000	1 200,00	28 800,00
		Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.				
		NOVÉ :				
		odhad : 6*4		24,00000		
46	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	-133,22800	85,97	-11 453,61
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
		NOVÉ :				
		Začátek provozního součtu				
		stěny : 1,275+1,6+5,25		8,12500		
		0,9+1,45+0,9		3,25000		
		2,65+2,65		5,30000		
		24,025+24,025-0,8-0,9-0,9+1,5+1,5+1,5+1,5		52,95000		
		Konec provozního součtu				
		69,625*0,8		55,70000		
		PŮVODNÍ :				

Položkový rozpočet - TLZ 06a Úprava instalačních kanálů

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	01	Kanály

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

Začátek provozního součtu

stěny :

út sv.v. 520 : : (5,5+35,82+4,7+15,2+0,9+1,4+0,9+18,45)

82,87000

(0,93+0,75+1,58+0,75)

4,01000

59,14000

(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)

59,14000

(1,15+0,53+24,28+1,5+11,1+1,5+0,75+2,08+0,95+7,2+1+1,7+0,25+2,2+1,5+1,45)

15,5*2

31,00000

Konec provozního součtu

-236,16*0,8

-188,92800

47	283754621R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 50,0 mm, ; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m ² K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ²	-153,21450	155,20	-23 778,89
----	------------	--	----------------	------------	--------	------------

PŮVODNÍ :

-133,23

-133,23000

15% : -(133,23/100)*15

-19,98450

48	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	-0,65000	645,34	-419,47
----	--------------	--	---	----------	--------	---------

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						5 563,02
---	--	--	--	--	--	-----------------

49	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,78500	45,85	494,49
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

Včetně naložení na **dopravní prostředek a složení na skládku**, bez poplatku za skládku.

50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,78500	5,73	61,80
----	--------------	--	---	----------	------	-------

51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,78500	131,82	1 421,68
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	10,78500	11,46	123,60
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,78500	320,95	3 461,45
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	----------

Celkem						-112 748,96
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Celkem odpočty						-382 225,03
-----------------------	--	--	--	--	--	--------------------

Celkem přípočty						269 476,07
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Technický list změny (TLZ 06b)

TLZ č./verze:	06b/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 a Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018
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 02.1 Stavební úpravy objektu č.47 – Dětská skupina
Název změny:	Úprava instalačních kanálů - poklopy

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení bouracích prací ve Stavbě 2 bylo zjištěno, že projekt neřeší úpravu stávajícího kanálu vedoucího podél východní fasády objektu, který je zachován beze změny a není využíván pro vedení nových instalací. Z důvodů kompletního provádění podlahového souvrství včetně finální nášlapné vrstvy v nově rekonstruovaných místnostech je nutné provést repasi poklopů, umožňující řešení podlah v požadovaném standardu a dále upravit kanál v rámci požadavků PŘŘ.

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:

V rámci kompletní rekonstrukce dotčené části objektu (Stavba 2) dochází k repasi stávajících kanálů. Úpravy spočívají v doplnění trasy kanálů o nezbytné protipožární ucpávky na stávajícím potrubí, které jsou vyvolány požadavky požárně-bezpečnostního řešení a k výměně stávajících poklopů dle standardu Stavby 1.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, 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 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 PD pro ocenění změny. Nové řešení je nezbytné pro komplexní zhodnocení objektu SO 02. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před 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 – DPS - Výkres č. 13, evidenční číslo 20193061-4/SO 02.1/D.1.1.13 – Výpis zámečnické výrobky revize 01a (SO02.1-D.1.1 zám.výrobky_06-12.pdf)

Příloha č.3 – DPS – Výkres č. 09, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.09 – Půdorys 1.PP – Kanály pod podlahou 1.NP (SO01-D.1.1_09_kanály_řešená část_12-12.pdf)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0 Kč
	Přípočet:	57 260,80 Kč
	Celkem:	57 260,80 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	9.1. 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]	



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



Položkový rozpočet - TLZ06b - Úprava instalačních kanálů - poklopy

S:	02	UPOL
O:	02	Stavba 2
R:	01	Kanály

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3						1 204,64
1	3-01	Zazdíčka příčky z desek ytong 150 mm, 60 DP1	m2	0,35000	866,00	303,10

NOVÉ :

0,7*0,5

0,35000

2	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,02205	8 952,27	197,40
---	--------------	--	---	---------	----------	--------

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

NOVÉ :

Z/03 : 0,9*2*12,25/1000

0,02205

3	13335614R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 10,00 mm; a = 100,0 mm; b = 65,0, mm	t	0,02381	29 573,44	704,14
---	-----------	--	---	---------	-----------	--------

NOVÉ :

Z/03 : 0,9*2*12,25/1000

0,02205

prořez a řezání 8% : (0,02205/100)*8

0,00176

Díl: 8						48 630,95
---------------	--	--	--	--	--	------------------

4	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	5,00000	401,19	2 005,95
---	--------------	--	-----	---------	--------	----------

NOVÉ :

570x570 mm : 5

5,00000

5	04/Z	Poklop 570x 570 mm vodo/plynotěsný, s rámem a betonovou výplní B30, hliníkový rám a poklop, určený, pro zadláždění dle výpisu zámečn. prvků	kus	5,00000	9 325,00	46 625,00
---	------	---	-----	---------	----------	-----------

NOVÉ :

stavba 2 : 5

5,00000

Díl: 96						2 602,00
----------------	--	--	--	--	--	-----------------

6	976085311R00	Vybourání poklopů	kus	5,00000	71,00	355,00
---	--------------	-------------------	-----	---------	-------	--------

NOVÉ : 5

5,00000

7	96-01	Bourání stropních desek PZD, z existujících kanálů	m2	5,48100	409,96	2 247,00
---	-------	--	----	---------	--------	----------

NOVÉ :

š. 900/70 ks : 21*(0,29*0,9)

5,48100

Díl: 713						4 800,00
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

8	713552111R00	Protipož. trubní ucpávka EI 120, stěna	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00
---	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.

NOVÉ :

odhad : 1*4

4,00000

9	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,00000	645,34	0,00
---	--------------	--	---	---------	--------	------

Díl: D96						23,21
-----------------	--	--	--	--	--	--------------

10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,04500	45,85	2,06
----	--------------	--	---	---------	-------	------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,04500	5,73	0,26
----	--------------	--	---	---------	------	------

12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,04500	131,82	5,93
----	--------------	--	---	---------	--------	------

13	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,04500	11,46	0,52
----	--------------	---	---	---------	-------	------

14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,04500	320,95	14,44
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	-------

Celkem přípočty						57 260,80
------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Technický list změny (TLZ 07a)

TLZ č./verze:	07a/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 a Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018
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:	Ztužující rám stěny

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení rekonstrukčních prací pro vytvoření nově zhotovovaných dveřních otvorů do výukových prostor bylo zjištěno, že příčka oddělující původní místnosti od chodby je provedena místo projektem předpokládaného cihelného zdiva ve skutečnosti z železobetonu. Skutečný stav zdiva se lišil od stavu dle zachované dokumentace stávajícího stavu budovy. Z těchto důvodů musela být zvolena jiná technologie statického zajištění konstrukce nadpraží dveřního otvoru, než jak bylo uvažováno v projektu. Prostým vybouráním otvoru, jak uvažoval projekt, by došlo k poškození armování stávající stěny, což by mohlo způsobit dotvarování okolních konstrukcí.

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:

Dochází k záměně statického zajištění projektem předpokládaného bouraného otvoru. Původní řešení pouhé vysekání rýhy v projektem předpokládané cihelné příčce a následným vsazením prefabrikovaného překladu musí být z důvodu jiného materiálového složení konstrukce příčky změněno. Nově musí být provedeno vlepění uhlíkových lamel, které zachytí zatížení, které současná kompaktní stěna přenáší. V momentě, kdy již uhlíkové lamely spolehlivě přenáší veškeré zatížení, kterému odolává konstrukce, bude provedeno vyřezání otvoru v železobetonové příčce s následným vložením a zajištěním ocelového rámu, který zůstane v konstrukci po zbytek doby její životnosti. Finální úpravy v podobě nových omítek nebo zárubní nového dveřního otvoru zůstávají zachovány dle původního řešení.

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

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



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Dle dochované projektové dokumentace stávajících konstrukcí bylo uvažováno, že konstrukce přičky je provedena z cihelného zdiva. Tomuto předpokladu rovněž nasvědčovala tloušťka konstrukce, konkrétně 100 mm, kdy bez provedení destruktivní zkoušky oklepáním omítky, nebylo možné odhalit anomálii v podobě toho, že právě tato přička je provedena z vyztuženého betonu. Při bourání ostatních příček bylo zjištěno, že u této místnosti se opravdu jedná o výjimku, kdy právě tato jediná stěna byla provedena z železobetonu. Protože nelze přesně odhadnout, jakou statickou funkci má tato přička (zda nějakým způsobem nespolupůsobí se stropní konstrukcí nebo neplní ztužující funkci mezi sloupy), muselo být zvoleno jiné statické řešení zajištění nadpraží již budovaného otvoru pomocí vložení ocelového rámu.

S řešením popsaným v TLZ projektant souhlasí, protože to je jediná možnost, jak bezpečně zajistit nadpraží dveří. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením vzhledem k tomu, že se jedná pouze o doplnění prvku statického zajištění bez podstatné změny v konstrukci stěny.

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 a D.1.2 Stavebně konstrukční řešení objektu v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

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

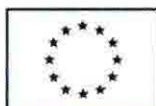
Příloha č.2 – Dílenská dokumentace prvku Z/30 (ocelový rám)

Příloha č.3 - DPS - Výkres č. 19, , evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.19 – Výpis zámečnické výrobky revize 01c (SO01-D.1.1_19_výrobky zámečnické_R01c)

Příloha č.4 – DPS – Výkres č. 10, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.10 – Půdorys 1.NP revize 01 (SO01-D.1.1_10_1.np_NS-rev1_04-12.pdf)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-661,03 Kč
	Přípočet:	51062,92 Kč
	Celkem:	50 401,89 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	9.1. 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 - TLZ07a - Ztužující rám stěny

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	02	Rámy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-248,51
1	317167122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	-1,00000	248,51	-248,51

PŮVODNÍ :

105/109 : -1

-1,00000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 645,75
2	61-01	Zapravení konstrukce	soubor	1,00000	3 645,75	3 645,75

- zapravení konstrukce + uhlíkové lamely se omítnou nebo opatří vyhlazovací stěrkou

- pro maltové lože a pro výplň volných prostorů nad nosníky použít maltu pevnosti M10

- zapravení rýh pro vypínač

NOVÉ1 : 1

1,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 455,57
3	96-01	Výřezání otvoru v ŽB stěně, tl. 100 mm	m2	4,02000	1 664,08	6 689,60

- po zatvrdnutí lepidla (u uhlíkových lamel) je možné provést vyřezání otvoru (je možné použít metodu řezání nebo vrtání), práce musí být prováděny po částech

- bourací práce nesmí být prováděny bouracími kladivky z důvodu možného narušení okolních částí konstrukce

- bezprostředně po vyřezání otvoru do konstrukce se osadí a zakotví ocelový výtuzný rám, viz. výkres

NOVÉ :

1.NP : 1,2*3,35

4,02000

4	96-02	Otlučení omítek, odstranění nečistot, otrýskání povrchu panelu	m2	8,04000	129,66	1 042,47
---	-------	--	----	---------	--------	----------

- povrch betonového panelu musí být rovný a hladký (zbroušený, otrýskaný) v místech navrhovaného uložení lamel

- ověření odtrhovou zkouškou pevnost betonu, min. pevnost 1,5 MPa

5	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	-4,02000	68,78	-276,50
---	--------------	--	----	----------	-------	---------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

PŮVODNÍ :

1.NP :

105/109 : -1,2*3,35

-4,02000

Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				348,00
6	974-01	Vyfrézování rýhy ve zdi, max. rozměr 10 x 10 cm, pro vypínač	ks	1,00000	348,00	348,00

NOVÉ :

1,00000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				27 344,22
7	767995106R00	Montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	127,13760	91,70	11 658,52

NOVÉ :

stavba 1 :

Začátek provozního součtu

U 120 : 2*2,725*13,4

73,03000

U 120 : 2*1,33*13,4

35,64400

PL 8x60 : 12*0,2*3,77

9,04800

Konec provozního součtu

svary a spojovací materiál - 8% : 117,72*1,08

127,13760

8	767-01	Dod Ocelový rám do stáv.ztužující stěny	ks	1,00000	2 446,02	2 446,02
						stavba 1 : 1
						1,00000

9	767-02	D+M Lamela uhlíková Sanax CarboLamela S 30/1,4 mm, včetně epoxidového lepidla	m	6,60000	1 984,24	13 096,00
---	--------	---	---	---------	----------	-----------

- uhlíkové lamely oboustranně

Položkový rozpočet - TLZ07a - Ztužující rám stěny

S:	02	UPOL
O:	01	Stavba 1
R:	02	Rámy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		- uhlíkové lamely budou na povrch betonu kotveny pomocí dvousložkového epoxidového lepidla (aplikace dle návodu výrobce) - !!! pozor !!! optimální pracovní teplota pro epoxidová lepidla je > 18°C - lamela musí být dostatečně přitlačena do lepidla tak, aby byl vytlačen veškerý vzduch a přebytečné lepidlo pod lamelou - uhlíkové lamely budou umístěny z obou stran panelu, viz. výkres - po zatvrdnutí lepidla je nutné provést vizuální kontrolu nalepených lamel a provede se odtrhová zkouška předpřipravených vzorků 2*3,3				
				6,60000		
10	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,12700	1 131,36	143,68
Díl: 799		Ostatní				11 992,88
11	799-01	Pomocná konstrukce + ohřívací zařízení	soubor	1,00000	11 992,88	11 992,88
		- pomocná konstrukce pro sestavení buňky (z obou stran) - ohřívací zařízení (pro zvýšení teploty pro použití epoxidového lepidla - min. teplota je 18°C)				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-136,02
12	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-0,26371	45,85	-12,09
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
13	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-0,26371	5,73	-1,51
14	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-0,26371	131,82	-34,76
15	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-0,26371	11,46	-3,02
16	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,26371	320,95	-84,64
Celkem						50 401,89
Celkem odpočty						-661,03
Celkem přípočty						51 062,92

Technický list změny (TLZ 07b)

TLZ č./verze:	07b/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 a Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018
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:	Ztužující rámy stěny

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení rekonstrukčních prací pro vytvoření nově zhotovovaných dveřních otvorů do nově vytvářené denní místnosti bylo zjištěno, že příčka oddělující původní místnosti od chodby je provedena místo projektem předpokládaného cihelného zdiva ve skutečnosti z železobetonu. Skutečný stav zdiva se lišil od stavu dle zachované dokumentace stávajícího stavu budovy. Z těchto důvodů musela být zvolena jiná technologie statického zajištění konstrukce nadpraží dveřních otvorů, než jak bylo uvažováno v projektu. Prostým vybouráním otvorů, jak uvažoval projekt, by došlo k poškození armování stávající stěny, což by mohlo způsobit dotvarování okolních konstrukcí.

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:

Dochází k záměně statického zajištění projektem předpokládaných bouraných otvorů. Původní řešení pouhé vysekání rýh v projektem předpokládané cihelné příčce a následným vsazením prefabrikovaných překladů musí být z důvodu jiného materiálového složení konstrukce příčky změněno. Nově musí být provedeno vsazení spojitých celoobvodových ocelových ráků do vyřezaných drážek s jejich zakotvením do okolních konstrukcí, které zachytí zatížení, jež současná kompaktní stěna přenáší. V momentě, kdy bude rám spolehlivě ukotven, bude provedeno vyřezání otvorů v železobetonové příčce s následným začištěním bouraných konstrukcí. Tyto ráky budou lemovat dveřní otvory po zbytek doby její životnosti. Finální úpravy v podobě nových omítek nebo zárubní nového dveřního otvoru zůstávají zachovány dle původního řešení.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny, navýšení stávajících položek nebo 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):



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



Dle dochované projektové dokumentace stávajících konstrukcí bylo uvažováno, že konstrukce příčky je provedena z cihelného zdiva. Tomuto předpokladu rovněž nasvědčovala tloušťka konstrukce, konkrétně 100 mm, kdy bez provedení destruktivní zkoušky oklepaním omítky, nebylo možné odhalit anomálii v podobě toho, že právě tato příčka je provedena z vyztuženého betonu. Při bourání ostatních příček bylo zjištěno, že u této místnosti se opravdu jedná o výjimku, kdy právě tato jediná stěna byla provedena z železobetonu. Protože nelze přesně odhadnout, jakou statickou funkci má tato příčka (zda nějakým způsobem nespolupůsobí se stropní konstrukcí nebo neplní ztužující funkci mezi sloupy), muselo být zvoleno jiné statické řešení zajištění nadpraží již budovaného otvoru pomocí vložení ocelového rámu.

S řešením popsaným v TLZ projektant souhlasí, protože to je jediná možnost, jak bezpečně zajistit nadpraží dveří. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením vzhledem k tomu, že se jedná pouze o doplnění prvku statického zajištění bez podstatné změny v konstrukci stěny.

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 a D.1.2 Stavebně konstrukční řešení objektu 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 – Dílenská dokumentace prvku 03/Z (ocelový rám)

Příloha č.3 - DPS - Výkres č. 13, , evidenční číslo 20193061-4/SO 02.1/D.1.1.13 – Výpis zámečnické výrobky revize 01a (SO02.1-D.1.1 zám.výrobky_06-12.pdf)

Příloha č.4 – DPS – Výkres č. 03, evidenční číslo 20193061-4/SO 02.1/D.1.1.03 – Půdorys 1.NP-nový stav (SO02_03_půdorys 1.np.pdf)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-5 639,11 Kč
	Přípočet:	47 637,67 Kč
	Celkem:	41 998,56 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	9.1. 2019	[redacted]	[redacted]
Za TDI:	[redacted] SAFETY PRO s.r.o.		[redacted]	[redacted]
Za projektanta:	[redacted] INTAR a.s.		[redacted]	[redacted]
Za zhotovitele:	[redacted] VW WACHAL a.s.		[redacted]	[redacted]



Položkový rozpočet - TLZ 07b Ztužující rámy stěny

S:	02	UPOL
O:	02	Stavba 2
R:	02	Rámy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61						4 419,09
	3 61-01	Úpravy povrchů vnitřní Zapravení konstrukce	soubor	1,00000	4 419,09	4 419,09

- zapravení konstrukce
- pro maltové lože a pro výplň volných prostorů nad nosníky použít maltu pevnosti M10
NOVÉ 1 : 1 1,00000

Díl: 96						2 266,03
	4 96-01	Bourání konstrukcí Otlučení omítek, odstranění nečistot	m2	7,56000	129,66	980,23
	5 962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	-1,64000	68,78	-112,80

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m² v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²),
PŮVODNÍ :

111/113 : -1,2*2,7 -3,24000
111/113 :: -(0,8*2) 1,60000

	6 96-02	Odstranění žb příčky, tloušťka 10 cm	m2	7,56000	185,00	1 398,60
- odstranění zbývající části ŽB stěny a neprodleně po odbourání přivařit horizontální výztuhy, viz. výkres						
NOVÉ :						
1.NP : 1,4*2,7*2 7,56000						

Díl: 97						348,00
	7 974-01	Přesuny suti a vybouraných hmot Vyřezování rýhy ve zdi, max. rozměr 10 x 10 cm, pro vypínač	ks	1,00000	348,00	348,00
NOVÉ :						
1,00000						

Díl: 767						34 941,72
	8 767-01	Konstrukce zámečnické Vyřezání drážky	m	10,40000	248,00	2 579,20
Vyřezání drážky pro uložení 1. a 2. stojky ztužujícího rámu, zakotvení do ŽB stěny stavba 2 : 2,6*2*2 10,40000						

	9 767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 10 do 20 kg	kg	-39,16000	108,89	-4 264,13
PŮVODNÍ :						
07/PR : -1,6*2*5,65*2 -36,16000						
spoj. materiál : -3 -3,00000						

	10 767995106R00-a	Montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	349,92000	91,70	32 087,66
NOVÉ :						
stavba 2 :						
svary a spojovací materiál - 8% : 162*1,08*2 349,92000						

	11 13335552R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 6,00 mm; a = 75,0 mm; b = 50,0 mm	t	-0,03905	23 956,78	-935,51
PŮVODNÍ :						
07/P : -1,6*2*5,65*2/1000 -0,03616						
prořez a řezání : -0,08 -0,08000						

	12 55399991R	výrobek kovový	kg	-3,00000	108,89	-326,67
PŮVODNÍ :						
007/PR spojovací materiál : -3 -3,00000						

	13 zn. 03/Z	Dod Ocelový rám do stáv.ztužující stěny	ks	2,00000	2 702,64	5 405,28
NOVÉ :						
stavba 2 : 2 2,00000						

	14 998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,34992	1 131,36	395,89
--	-----------------	---	---	---------	----------	--------

Díl: D96						23,72
-----------------	--	--	--	--	--	--------------

Položkový rozpočet - TLZ 07b Ztužující rámy stěny

S:	02	UPOL
O:	02	Stavba 2
R:	02	Rámy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
15	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,04600	45,85	2,11
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
16	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,04600	5,73	0,26
17	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,04600	131,82	6,06
18	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,04600	11,46	0,53
19	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,04600	320,95	14,76

Celkem						41 998,56
Celkem odpočty						-5 639,11
Celkem přípočty						47 637,67

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			Částka změny připadající na jednotlivé stavby						§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 60 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 60 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku
	Odpočet	Připočet	Rozdíl	Stavba 1			Stavba 2	Stavba 3						
				(prostředky dotace)	(vlastní prostředky)	(vlastní prostředky)	(vlastní prostředky)							
Dodatek č.1 (bez ZL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	101 079,98	0,00	51 215,85	0,00	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	-19 643,28	0,00	99 259,36	0,00	0,00	57 260,80	799 405,62	0,00	79 616,08		
Dodatek č.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Dodatek č.5	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00		
Celkem	462 984,81 Kč	694 896,72 Kč	231 911,91 Kč	81 436,70 Kč	- Kč	150 475,21 Kč	- Kč	133 645,59 Kč	108 476,65 Kč	915 759,29 Kč	- Kč	237 776,04 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	40 861 312,30 Kč	24 893 552,90 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	0,16%	1,22%	0,28%

Původní cena díla 83 771 096,48 Kč

Nová cena díla 84 003 008,39 Kč

V Olomouci dne 9. 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.3

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 PpF 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

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPH			Částka změny připadající na jednotlivé stavby				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	změna dodatkem SOD
				Odpočet	Přípočet	Rozdíl	Stavba 1 (prostředky dotace)	Stavba 1 (vlastní prostředky)	Stavba 2 (vlastní prostředky)	Stavba 3 (vlastní prostředky)							
05	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Ztužující rám výtahové šachty	6	0,00	42 703,79	42 703,79	42 703,79			42 703,79			42 703,79		42 703,79		
06a	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Úprava instalačních kanálů	6	-382 225,03	269 476,07	-112 748,96	-112 748,96			651 701,10			651 701,10		-112 748,96		
06b	SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Úprava instalačních kanálů - poklapy	5	0,00	57 260,80	57 260,80		57 260,80		57 260,80	57 260,80				57 260,80		
07a	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Ztužující rám stěny	6	-661,03	51 062,92	50 401,89	50 401,89			51 723,95			51 723,95		50 401,89		
07b	SO 02.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 - DĚTSKÁ SKUPINA (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Ztužující rám stěny	6	-5 639,11	47 637,67	41 998,56		41 998,56		53 276,78			53 276,78		41 998,56		
Změny celkem v Kč					-388 525,17	468 141,25	79 616,08	-19 643,28	0,00	99 259,36	0,00	856 666,42	0,00	57 260,80	799 405,62	0,00	79 616,08
												856 666,42					

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	41 717 978,72 Kč	24 973 168,98 Kč
	Snižování zůstatku limitu připadající na tento dodatek	0,00 Kč	856 666,42 Kč	79 616,08 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	12 432 018,88 Kč	40 861 312,30 Kč	24 893 552,90 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	0,00%	1,02%	0,10%
	Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)	0,16%	1,22%	0,28%

Původní cena díla **83 771 096,48 Kč** Nová cena díla **84 003 008,39 Kč**

V Olomouci dne 9.1.2019

Za Zhotovitele: [redacted] Osoba oprávněná jednat ve věcech technických
 Za objednatele: [redacted] Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy
 [redacted] Technický dozor stavebníka