

**Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu**

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 2</b>						<b>906,89</b>
1	279311811R00	Beton základových zdí prostý třídy C 12/15	m3	-0,15750	2 647,85	-417,04

nový :  
zákl pro číst. zony : (1,5+2,7+1,5)\*0,2\*1,05 1,19700

původní :  
zákl pro číst. zony : -(1,4+1,5+1,4)\*0,3\*1,05 -1,35450

2	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení	m2	2,31000	384,00	887,04
---	--------------	---	----	---------	--------	--------

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

nový :  
zákl pro číst. zony :  
vnější : (1,5+2,7+1,5)\*1,05 5,98500  
vnitřní : (1,3+2,5+1,3)\*1,05 5,35500

původní :  
zákl pro číst. zony :  
vnější : -(1,4+2,1+1,4)\*1,05 -5,14500  
vnitřní : -(1,1+1,5+1,1)\*1,05 -3,88500

3	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	2,31000	189,13	436,89
---	--------------	--	----	---------	--------	--------

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

**Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 4 885,26**

4	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv, maltu vápenocementovou	m3	0,01800	4 527,72	81,50
---	--------------	--	----	---------	----------	-------

včetně pomocného pracovního lešení  
nový :  
1. PP :  
zazdění dveří do 002 : 0,4\*2,15\*0,9 0,77400

původní :  
1. PP :  
zazdění dveří do 002 : -0,9\*2,1\*0,4 -0,75600

5	311237422R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, výpočtová pevnost Rd 1,4 MPa., charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,9 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,97 W/m2.K,	m2	0,61600	747,70	460,58
---	--------------	---	----	---------	--------	--------

nový :  
dozdění : 0,4\*0,3\*2,4\*2 0,57600  
0,4\*0,1\*1 0,04000

6	311231117R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na SMS 10 MPa	m3	0,89550	4 850,00	4 343,18
---	--------------	---	----	---------	----------	----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.  
nový :  
pod desku : 0,44\*0,3\*1,5\*2 0,39600  
1,11\*0,3\*1,5 0,49950

**Díl: 4 Vodorovné konstrukce -30 350,60**

7	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových, stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	-4,30200	2 888,57	-12 426,63
---	--------------	--	----	----------	----------	------------

## Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PčF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		nový :				
		žb deska : 1,5*2,59*0,2		0,77700		
		1,42*2,5*0,2		0,71000		
		1,42*1,5*0,2		0,42600		
		původní : -5,5*5,65*0,2		-6,21500		
8	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	9,56500	229,25	2 192,78
		nový :				
		2,59*1,5		3,88500		
		1,42*2,5		3,55000		
		1,42*1,5		2,13000		
9	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením	m2	9,56500	189,13	1 809,03
		nový : 9,565		9,56500		
10	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 20/25	m3	-0,99483	3 931,66	-3 911,33
		nový :				
		(0,9*0,1625*0,275)*8		0,32175		
		(0,7*0,9)*0,2		0,12600		
		přebetonování schodiště :		0,38750		
		0,115*0,215+0,205*0,05+0,95*0,2+0,225*0,035+0,75*0,18				
		5+0,225*0,02+0,045*0,17+0,025*0,15				
		původní :				
		stupně samostatné :: -(0,5+0,36)*1,9*0,08*6		-0,78432		
		-(0,5+0,36)*1,7*0,08*4		-0,46784		
		-(0,5+0,36)*1,4*0,08*6		-0,57792		
11	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	-2,17440	418,38	-909,73
		nový : (0,1625+0,275)*1,5*8		5,25000		
		původní :				
		103 :: -(0,167+0,3)*1,5*5		-3,50250		
		-(0,217+0,3)*1,5		-0,77550		
		-(0,162+0,275)*0,9*8		-3,14640		
12	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	-2,17440	166,21	-361,41
13	430321514R00-p	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37	m3	-3,03533	4 287,00	-13 012,46
		původní :				
		103 horní podesta :: -1,6*1,5*0,29		-0,69600		
		spodní podesta :: -3,67*1,5*0,15		-0,82575		
		-4*1,8*0,15		-1,08000		
		-0,8*0,9*0,15		-0,10800		
		ramena schodiště :: -1,55*1,5*0,15/2		-0,17438		
		-2,24*0,9*0,15/2		-0,15120		
14	430361821R00-p	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli, 10505	t	-0,36424	27 395,55	-9 978,56
		Včetně distančních prvků.				
		původní :				
		103 :: -3,03533*120/1000		-0,36424		
15		Výztuž stropů a schodů z betonářské oceli B500, včetně uložení, distančních prvků, ...	t	0,15996	27 395,00	4 382,10
		o10 :				
		ozn. 1 : 7*5,85*0,617*0,001		0,02527		
		2 : 3*5,40*0,617*0,001		0,01000		
		3 : 10*5,72*0,617*0,001		0,03529		
		4 : 2*1,85*0,617*0,001		0,00228		
		8 : 4*1,20*0,617*0,001		0,00296		
		Mezisoučet		0,07580		

## Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBR

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

o8 :

ozn. 5 : 23*1,65*0,695*0,001	0,02638
6 : 3*0,84*0,695*0,001	0,00175
7 : 3*0,56*0,695*0,001	0,00117
9 : 24*1,55*0,695*0,001	0,02585
10 : 16*2,25*0,695*0,001	0,02502
Mezisoučet	0,08017

o12 :

ozn. 11 : 30*0,15*0,888*0,001	0,00400
Mezisoučet	0,00400

380932215R00	Dodatečné vleповání betonářské výztuže, vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 Mpa	m	3,00000	507,79	1 523,37
	žb základy atrium ( tvar a výztuž ) - položka 11 : 30*0,1		3		

16	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 20x20x3 mm	t	0,01426	24 000,00	342,24
	rám pro zapuštěnou rohož : (2*2,7+2*1,5)*0,88*0,001		0,00739		
	(2*2,5+2*1,4)*0,88*0,001		0,00686		

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>	<b>8 087,62</b>
----------------	------------------------------	-----------------

17	622315563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	2,21000	869,37	1 921,31
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.

nový :

stěna : 4,7*0,1	0,47000
nad soklem - vedle stěny : 0,5*1,88*2	1,88000
sokl - vedle stěny : 0,3*0,55*2	0,33000

původní :

103 : -4,7*0,1	-0,47000
----------------	----------

18	622315522xxx	Zateplení fasády extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	4,23000	1 118,75	4 732,31
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

nový :

sokl : 0,9*4,7	4,23000
----------------	---------

19	Deska z minerální vlny 120 mm, fasádní	m2	2,16000	414,00	894,24
	nový - nosník nad vstupem : 0,36*6		2,16000		

20	Deska z minerální vlny 40 mm, lamelová, fasádní	m2	3,12000	173,00	539,76
	nový - nosník nad vstupem :				
	u ocel. kce : 0,14*2*6		1,68000		
	0,24*6		1,44000		

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>	<b>1 404,23</b>
----------------	---------------------------------------	-----------------

21	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 5 mm, včetně penetrace	m2	5,92500	237,00	1 404,23
----	---	----	---------	--------	----------

s rozprostřením a uhlazením

nový :

stupně+podesta : 2,15*1,5	3,22500
0,3*1,5*6	2,70000

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>-6 661,41</b>
----------------	---------------------------	------------------

22	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plyných, tloušťky 65 mm	m2	-0,03000	68,78	-2,06
----	--------------	---	----	----------	-------	-------

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),

nový :

v patře : 1,28*1,5	1,92000
--------------------	---------

původní :

v patře : -1,3*1,5	-1,95000
--------------------	----------

23	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	-0,56016	1 375,51	-770,51
----	--------------	---	----	----------	----------	---------

## Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), nový : 1. PP :: 001 ( sokl-pod okny ) : 0,75*0,27*4,7 001+003 / nad soklem/pod okny : 1,3*0,27*4,7+0,31*0,27*4,7  původní : 1. PP :: 001 ( stěna schodiště ) : -4,7*0,4*0,75 001+003 / exteriér : -0,3*(1,05+0,25)*5,5			0,95175 2,04309	
24	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), nový : 1. PP :: 003 : 1,5*1,39*0,1  původní : 1. PP :: 003 : -1,5*1,36*0,1 001 - podesta u 1. NP : -1,5*1,5*0,2	m3	-0,44550	2 005,95	-893,65
25		Broušení betonového povrchu - schody nový : schody : 0,4*1,5*2+0,14*1,5 nad schody : 1*1,7	m2	3,11000	160,48	499,09
26	971042651R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 4 m <sup>2</sup> , jakékoliv tloušťky základových nebo nadzákladových, nový : základy a 1. PP :: překlady IPE 120 / 1500 mm ( 2 sestavy ) : 1,2*2*0,45 1,2*2*0,3  původní : základy a 1. PP :: 005 :: překlady IPE 120 / 1500 mm ( 2 sestavy ) : -1,2*2*0,45	m3	0,72000	2 430,07	1 749,65
27	974049154R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm nový : pro strop desku : 1,6+2,5  původní : pro ocel. překlady do stávajících zdí : základy a 1. PP :: 005 :: překlady IPE 120 / 1500 mm ( 2 sestavy ) : 1,5*3*2 :- 1,5*3*2	m	-4,90000	275,10	-1 347,99
28	978041106R00	Odstranění KZS EPS F tl. 60 mm s omítkou nový : 0,55*4,7	m2	2,58500	45,85	118,52
29		Odstranění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou nový : (1,3+0,25)*4,7	m2	7,28500	46,50	338,75
30	963053935R00-p	Bourání železobetonových schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně původní : 1. PP :: 001 :: 5x schod : -1,13*1,4 podesta : -1,5*1,2	m2	-8,52700	745,07	-6 353,21

### Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PčF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

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

10x schod :: -1,47\*3,5 -5,14500

<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>1 822,58</b>
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

31	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 dodávky	m2	5,40000	40,12	216,65
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

emulze 0,3 kg/m2  
nový : 0,9\*6 5,40000

32	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, ,	m2	5,40000	107,75	581,85
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

nový : 0,9\*6 5,40000

33	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	5,40000	83,33	449,98
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

nový : 0,9\*6 5,40000

34	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	5,40000	96,06	518,72
----	------------	--	----	---------	-------	--------

nový : 0,9\*6 5,40000

35	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05729	966,73	55,38
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>446,47</b>
-----------------	------------------------	--	--	--	--	---------------

36		deska izolační minerální vlákno; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600, m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	2,40000	182,16	437,18
----	--	--	----	---------	--------	--------

nový :  
pod oknem u HEA 140 : 0,4\*6 2,40000

37	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01440	645,34	9,29
----	--------------	---	---	---------	--------	------

<b>Díl: 762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>2 825,78</b>
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	-----------------

38		Montáž obložení, OSB desky, 1vrst., šroubováním	m2	7,20000	166,21	1 196,71
39		Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	7,77600	198,88	1 546,49

nový - nosník nad vstupem : ((0,24\*2+0,36\*2)\*6)\*1,08 7,77600

40	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,08476	974,32	82,58
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>14 324,33</b>
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------

41	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 140 mm	t	0,07591	20 747,26	1 574,92
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

nový : 218,49\*0,001\*1,08 0,23597

původní : -(148,2/1000)\*1,08 -0,16006

42	Z17	Dveře požární 1kř. ocel.800x1970, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu, zám. výrobků	kus	1,00000	28 533,00	28 533,00
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------

nové : 1 1,00000

43	Z17-p	Dveře požární 1kř. ocel.600x1970, včetně zárubně, D+M, techn. parametry a příslušenství dle výpisu, zám. výrobků	kus	-1,00000	15 815,00	-15 815,00
----	-------	--	-----	----------	-----------	------------

původní : -1 -1,00000

44	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	23,26570	1,35	31,41
----	--------------	--	---	----------	------	-------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>-3 555,28</b>
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

45	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za nošením	t	-3,90155	320,95	-1 252,20
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

46	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-3,90155	45,85	-178,89
----	--------------	--	---	----------	-------	---------

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

47	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-15,60622	5,73	-89,42
----	--------------	--	---	-----------	------	--------

48	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-3,90155	131,82	-514,30
----	--------------	--	---	----------	--------	---------

49	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-23,40933	11,46	-268,27
----	--------------	---	---	-----------	-------	---------

**Položkový rozpočet - TLZ 01 Úprava bočního vstupu**

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.1-3**3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-3,90155	320,95	-1 252,20

<b>Celkem</b>						<b>-5 864,13</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------

<b>Celkem odpočty</b>	<b>-69 754,86</b>
<b>Celkem přípočty</b>	<b>63 890,73</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Technický list změny (TLZ 01)

<b>TLZ č./verze:</b>	01/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 10. 10.2018
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018
<b>Projekt registrační číslo:</b>	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
<b>Objekt:</b>	Stavba 1, stavební objekt SO 01 – Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
<b>Název změny:</b>	Úprava bočního vstupu

### Důvod změny a identifikace původce změny:

V původním zadání VZ (v DPS) je navrženo v prostoru vytvoření nového vstupu z exteriéru vybourání stávajícího schodišťového ramene mezi 1.PP a 1. NP a provedení nové zalomené železobetonové konstrukce schodišťového ramene včetně podest s nadbetonovanými stupni uloženými na stávající nosné konstrukce. Dále je navržen nový vstup do 1.PP ohraničený příčkou s dveřmi.

V 1. PP je pod schody, které mají být vybourány, umístěno stávající technologické zařízení (technologie přípravy teplé vody) provozovatele společnosti VEOLIA ENERGIE ČR, a.s. Pokud by mělo být provedeno navrhované řešení dle DPS, došlo by k poškození stávajícího technologického zařízení vzhledem k technické neproveditelnosti ochrany zařízení proti pádu sutě a prachu, což nepřipouští spol. VEOLIA ENERGIE ČR. Řešením je změna spočívající v ponechání části stávajícího schodiště a jeho následné stavební úpravy, při čemž nebude stávající zařízení ohroženo žádným způsobem.

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

### Popis změny:

S ohledem na výše uvedené skutečnosti bylo navrženo jiné řešení, v rámci kterého je ponecháno stávající rameno schodiště a je navržena úprava stávajících stupňů schodišťového ramene nadbetonováním stávajících stupňů a úpravou vynášení podestové desky v prostoru nového bočního vstupu. Železobetonová deska podesty schodiště bude nově také vynášena zděnými pilíři. Součástí nově navrženého řešení je rovněž rozšíření šířky dveří do 1.PP z původních 600 mm na 800 mm, a to z důvodu možnosti výměny rozměrnějších částí technologických zařízení, umístěných v 1. PP bez zásahu do nových konstrukcí.

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

Změnou se snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

Změna vyvolává nutnost revize DPS, 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 3 měsíců na nových 140 dní od nabytí účinnosti SoD. 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):**

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 nenavyšuje cenu díla při zachování kvality projektu. 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 a D.1.2 stavebně konstrukční řešení v objektu SO 01 u Stavby 1.

**Přílohy:**


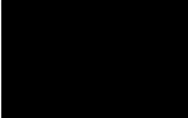



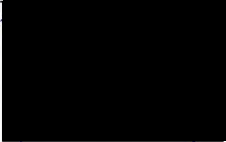
- Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Příloha č.2 – výřez ze stávajícího výkresu 03, SO 01/D.1.1.03 – Půdorys 1.NP stávající stav- bourací práce s oblastí změny (SO01-D.1.1\_03\_1.np\_BP\_18-10-2018)
- Příloha č.3 – revize DPS v oblasti změny, Bourací práce u vstupu - řezy, půdorys a pohled (SO01-D.1.1\_03\_1.np\_BP\_05-10-2018)
- Příloha č. 4 - výřez ze stávajícího výkresu 10, SO 01/D.1.1.10 – Půdorys 1. NP nový stav (SO01-D.1.1\_10\_1.np\_NS\_18-10-2018)
- Příloha č. 5 - revize DPS v oblasti změny, Nový stav u vstupu- řezy, půdorys a pohled (SO01-D.1.1\_10\_1.np\_NS\_05-10-2018)
- Příloha č. 6 - revize DPS v oblasti změny, Tvar a výztuž schodiště – řezy, půdorys (SO01-D.1.2\_schody u vstupu\_tvar a výztuž)

<b>Časový dopad oproti původnímu řešení:</b>	<b>bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1</b>	
	s dopadem:	jen u dílčího termínu dle přílohy č. 3
<b>Orientační cenový dopad:</b>	Odpočet:	-69 754,86 Kč
	Přípočet:	63 890,73 Kč
	Celkem:	-5 864,13 Kč
<b>Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:</b>	1	

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>	<b>Razítko</b>
<b>Za objednatele:</b>	Univerzita Palackého v Olomouci	30. 10. 2018		





<b>Za TDI:</b>	 SAFETY PRO s.r.o.			
<b>Za projektanta:</b>	 INTAR a.s.			
<b>Za zhotovitele:</b>	 VW WACHAL a.s.			



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

**MS  
MT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Položkový rozpočet - TLZ 02 Dořešení příčky mezi chodbou a aulou**

P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>9 557,13</b>
50	317941121RC	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 1. NP 137/138 : 10,4*2/1000	t	-0,02080	8 952,27	-186,21
52	342247522RC	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC) 1. NP 122/137 : (3,87+1,7+3,6)*3 -1,6*2,35*3 součet 122/137 : (5,625+5,5+2,75+0,95)*3 -1,6*2,35*3 rozdíl	m2	16,96500	485,55	8 237,36
54	342668111RC	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou Položka pořadí 55 : 351,52000	m	14,78500	63,04	932,05
55	342948112RC	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. 122/137 : vodorovně : 1,8+0,57+3,87+1,7+3,6 svisle : 3*3 součet 137 vodorovně : 5,625, 5,5, 6,2 svisle : 6*3 rozdíl	m	14,78500	85,97	1 271,07
56	346244381RT	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami. 130/137 : 0,12*1,3*2	m2	-0,31200	637,32	-198,84
61	13383420R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 120 mm 1. NP : 137/138 : 10,4*2/1000	t	-0,02080	23 956,78	-498,30
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>13 615,73</b>
92	602016141RC	Omitky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách 1. NP : v původním rozpočtu 137 ( bez beton. stěrky ) : 3,85*2,9 -1,6*2,35 1,7*2,9 -1,6*2,35 3,6*2,9 -1,6*2,35 součet 137 nové : (5,625+5,5+6,05)*2,9-1,6*2,35*3 rozdíl	m2	23,27250	166,21	3 868,12
97	612473181RC	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí hladké, strojně omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství nové konstrukce : v původním rozpočtu 122/137 : (3,87+1,7+3,6)*3*2 -1,6*2,35*3*2 122/137 : (1,8+0,57)*3*2 součet nové 122/137 (5,625+5,5+6,05)*3*2-1,6*2,35*3*2 rozdíl	m2	34,71000	280,83	9 747,61
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>1 810,68</b>
116	631312141RC	Doplnění mazanin betonem prostým ryh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, po vybouraných příčkách a zdivu : příčky 100 mm : 137/138 : 5,5*0,1*0,1 3,55*0,1*0,1 součet (5,625+5,5+6,05)*0,1*0,3 rozdíl	m3	0,42925	4 218,23	1 810,68

					<b>-230,81</b>	
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				
166	967031132RC	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m <sup>2</sup>	-0,48000	122,65	-58,87
bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),						
1. NP :						
137/138 - otvor : 0,1*2,4*2					-0,48	
189	974031154RC	Vysekání ryh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm pro ocel. překlady do stávajících zdi	m	-2,00000	85,97	-171,94
1. NP :						
137/138 : 2					-2	
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>842,49</b>
196	999281105RC	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m,	t	2,94000	286,56	842,49
<b>Celkem</b>					<b>25 595,22</b>	
<b>Celkem odpočty</b>					<b>-1 114,16</b>	
<b>Celkem přípočty</b>					<b>26 709,38</b>	

## Technický list změny (TLZ 02)

<b>TLZ č./verze:</b>	02/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 15.10.2018
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018
<b>Projekt registrační číslo:</b>	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
<b>Objekt:</b>	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
<b>Název změny:</b>	Dořešení příčky mezi chodbou a aulou
<b>Důvod změny a identifikace původce změny:</b>	
<p>Při zahájení bouracích prací pro nový otvor s dveřmi Z/01 do m.č. 1.37 bylo zjištěno, že materiálové složení stávající příčky mezi m.č. 1.37 a 1.38 neodpovídá předpokladům uvažovaných v projektové dokumentaci. Po zhodnocení stavu této konstrukce, které jeví známky statického narušení vlastní stability je navrženo, i s ohledem na požadovanou budoucí kvalitu konstrukcí a akustiku prostor auly, že úsekové části zdiva mezi m.č. 1.37 a 1.38, které uvažoval projekt zachovat, budou vybourány a vyzděny nově z kvalitně provedeného zdiva odpovídajícího současným standardům.</p> <p>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).</p>	
<b>Popis změny:</b>	
<p>Části příčky mezi m.č. 1.37 a 1.38, které měly zůstat projektem zachovány, budou vybourány v celém rozsahu a v celé délce stěny, kde se původně uvažovalo pouze lokální doplnění konstrukce po nově vybouraných otvorech, případně po přesunutí stávajících dveří do nové pozice, bude vyzděna nová příčka v materiálu navrženém již v původním zadání pro nově budované příčky (příčky z tvárnic pálených). Vznikne tak kompaktní stěna se shodnými parametry a vlastnostmi v celé své ploše. Vybourání příčky v celém rozsahu a její nahrazení novou příčkou nemá vliv na statiku objektu.</p> <p>Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny, navýšení stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.</p> <p>Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.</p>	
<b>Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):</b>	



Dle stavebního průzkumu na základě lokálních sond a dochované projektové dokumentace bylo uvažováno při zpracování dokumentace pro provádění stavby, že je stávající příčka z materiálu kompaktního plného složení (silikátové zdivo, případně plné cihly pálené), jehož statická soudržnost umožňuje vybourání otvorů v nových polohách. Po očištění konstrukce se však projevil fakt, že bourané zdivo je z děrovaných cihelných příčkových cihel a je natolik staticky nesoudržné, že provedení nového otvoru se vsazením nového překladu není možné. 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. 03, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.03 – Půdorys 1.NP stávající stav- bourací práce (SO01-D.1.1\_03\_1.np\_BP)

Příloha č.3 – DPS - Výkres č. 10, , evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.10 – Půdorys 1. NP nový stav (SO01-D.1.1\_10\_1.np\_NS)

Příloha č. 4– výřez z výkresu bouracích prací s vyznačením oblasti změny

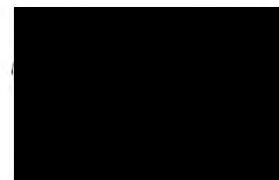
Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-1 114,16 Kč
	Přípočet:	26 709,38 Kč
	Celkem:	25 595,22 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	30. 10. 2018	[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 03 Přeložení potrubí UT

Poř.	Ident.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			<b>z11: Přeložka TÚ</b>				<b>51 215,85</b>
			<b>099: Přesun hmot HSV</b>				<b>242,82</b>
471	SP	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, celkem 30m	t	0,331	256,76	84,99
472	SP	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,324	27,51	36,42
473	SP	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	0,331	366,80	121,41
			<b>733: Rozvod potrubí</b>				<b>23 817,35</b>
455	SP	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	20,000	80,10	1 602,00
456	SP	733811254	Ochrana potrubí ústředního vytápění termolizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 89m	m	20,000	277,00	5 540,00
457	SP	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	20,000	20,63	412,60
458	SP	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	20,000	701,51	14 030,20
462	SP	733194820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo vložníku pro potrubí z U profilu do U 10	kus	10,000	19,50	195,00
463	SP	733191923	Navážení odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	2,000	221,00	442,00
474	SP	733194622	Navážení odbočky na potrubí ocelové hladké D76*3,2 mm - kolena na potrubí DN 65	kus	4,000	335,00	1 340,00
467	SP	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	222,218	1,15	255,56
			<b>734: Armatury</b>				<b>19 058,06</b>
459	SP	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,000	250,00	500,00
460	SP	734109215R00	Montáž přírub armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,000	1 196,69	2 393,38
461	SP	734111616	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 65 PN 16 do 400°C ovládaný ručně	soubor	2,000	7 760,00	15 520,00
464	SP	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	214,00	428,00
468	SP	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	188,414	1,15	216,68
			<b>767: Konstrukce zámečnické</b>				<b>6 492,82</b>
465	SP	767998105R00	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	35,000	91,70	3 209,50
		553429852083	Doplnkové kce. složene z ocel.mat	kg	35,000	91,70	3 209,50
469	SP	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	64,190	1,15	73,82
			<b>783: Nátěry</b>				<b>1 604,80</b>
466	SP	783425350R00	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 Z+2x+1x email	m	20,000	80,24	1 604,80
<b>Celkem</b>							<b>51 215,85</b>
<b>Celkem odpočty</b>							<b>0,00</b>
<b>Celkem připočty</b>							<b>51 215,85</b>



## Technický list změny (TLZ 03)

<b>TLZ č./verze:</b>	03/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 10. 10.2018
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018
<b>Projekt registrační číslo:</b>	<i>Změna nesouvisí s projektem</i>
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
<b>Objekt:</b>	Stavba 2, stavební objekt SO 02.2 – Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
<b>Název změny:</b>	Přeložení potrubí UT

### Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení prací na vybudování nového bočního vstupu z exteriéru do objektu č. 47 bylo zjištěno, že stávající potrubí UT v prostoru vstupu do 1. PP je ve výškové i prostorové kolizi s navrženou mezipodestou před novým vstupem do výtahu a se schodišťovým ramenem do 1. PP. Pro zachování šířky úniku z 1. PP a splnění PŘ norem je nutné potrubí prostorově upravit.

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 úpravě stávající větve rozvodu UT tak, že potrubí UT jsou nově vedeny podél stěny nad sebou, tím je dosaženo potřebného průchozího profilu. Dimenze a ostatní parametry potrubí zůstávají zachovány.

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 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 zachování průchozího profilu na schodišti z 1. PP a pro následnou kolaudaci objektu. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.4.A Vytápění v objektu SO 02.2 u Stavby 2.

**Přílohy:**

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr  
Příloha č.2 – výkres 04 – Dílčí půdorys 1.PP – úpravy stávajícího rozvodu - východ ( SO 02.2/D.1.4.A\_04)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	51 215,85 Kč
	Celkem:	51 215,85 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Univerzita Palackého v Olomouci	30.10. 2018		
Za TDI:	SAFETY PRO s.r.o.			
Za projektanta:	INTAR a.s.			
Za zhotovitele:	VW WACHAL a.s.			



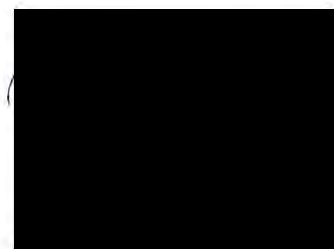
EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Vyzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Položkový rozpočet - TLZ 04 Odstranění stávajícího betonového kanálu v trase kanalizace**

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	132201201R00 Hloubení ryh šířky do 200 cm v hor. 3 do 100 m3 48,34*1,5*0,9-(0,9*0,9-0,7*0,7)*48,34	m3	49,79020	154,74	7 704,54
			49,7902		
2	132201209R00 Příplatek za lepivost - hloubení ryh 200cm v hor. 3	m3	49,79020	11,46	570,60
3	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	49,79020	34,39	6 296,81
5	162601102R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-15,46880	80,24	-1 241,22
	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla odvoz přebytečné zeminy na skládku výkopek celkem : Položka pořadí 7 : 65,259 Položka pořadí 1 : 49,7902 celkem		65,259 49,7902 -15,4688		
6	167101101R00 Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství do 100 m3	m3	15,46880	34,39	1 719,50
7	174101101R00 Zásyp jam, ryh, šachet se zhuťněním 48,34*1,5*0,9	m3	65,25900	223,52	22 039,07
			65,259		
8	199000002R00 Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 5 : -15,4688	m3	-15,46880	151,88	-2 349,40
			-15,46880		
9	961055111R00 Bourání základů železobetonových energokanáľ: (0,9*0,9-0,7*0,7)*48,34	m3	15,46880	1 375,51	21 277,49
			15,4688		
10	733120832R00 Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133 energokanáľ: 2*48,34	m	96,68000	103,16	9 973,51
			96,68		
11	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti sut' celkem : 737,12512	t	37,12512	320,95	11 915,31
			37,12512		
12	979081111R00 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 9 : Součet: 37,12512	t	37,12512	45,85	1 702,19
			37,12512		
13	979081121R00 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9 :	t	148,50048	5,73	850,91
			148,50048		
14	979083117R00 Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, celkem 20km Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení. položka pořadí 10:	t	1,33805	343,88	460,13
			1,3380512		
15	979999996R00 Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	1,33805	320,95	429,45
<b>Celkem</b>					<b>81 348,89</b>
<b>Celkem odpočty</b>					<b>-3 590,62</b>
<b>Celkem přípočty</b>					<b>84 939,51</b>



## Technický list změny (TLZ 04)

<b>TLZ č./verze:</b>	04/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 2.11.2018
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018
<b>Projekt registrační číslo:</b>	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
<b>Objekt:</b>	Stavba 1, stavební objekt IO 01 Přípojka dešťové kanalizace
<b>Název změny:</b>	Odstranění stávajícího betonového kanálu v trase kanalizace

### Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení výkopových prací pro novou dešťovou kanalizační přípojku (objekt IO 01), situovanou podél jižního průčelí budovy č. 47, ke kterému je realizována nová přístavba, bylo zjištěno, že v kolizi s celou trasou nově navržené kanalizace se nachází v hloubce cca 1 m pod terémem stávající betonový energokanál s nefunkčním teplovodním potrubím, ke kterému není připojen žádný objekt v areálu. Areál existuje již od 50. let minulého století a UP byl předán v 90 letech s neúplnou dokumentací stávajícího stavu. Po vyhodnocení možností řešení je navrženo, s ohledem na nefunkčnost kanálu a trubního vedení, že celý betonový kanál včetně trubního vedení bude odstraněn a v jeho trase bude realizována kanalizace v souladu s DPS. Toto řešení je nezbytné rovněž z důvodu, že kanalizaci není možné posunout mimo trasu navrženou v DPS z důvodu možné kolize s ochranným pásmem podzemního vedení vysokého napětí, které se nachází také v souběhu s celou navrženou trasou nové kanalizace. Do doby odstranění kanálu není možné pokračovat v realizaci kanalizační přípojky.

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:

Celý betonový energokanál o průřezu cca 0,9 x 0,9 m v délce cca 48 m bude vybourán v celém rozsahu své trasy podél jižní fasády nové přístavby budovy č. 47 až po východní hranici nově navržených zpevněných ploch Stavby 1 (viz. situace se zákresem trasy kolize energokanálu s kanalizací), stávající trubní vedení bude demontováno a bude proveden zásyp se zhutněním. Odstranění energokanálu musí být provedeno v co nejkratší době, aby mohla být dokončena kanalizační přípojka a bylo umožněno provádění výkopů pro základy přístavby budovy č. 47 v celém rozsahu.

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

Přerušením realizace inženýrského objektu IO 01 z důvodu kolize se stávajícím energokanálem dochází k posunu dílčího termínu pro postup výstavby, uvedeného v Příloze č. 3 SoD, kdy se termín pro realizaci IO 01 posouvá z původních 2 měsíců od nabytí účinnosti SoD nově na 1 měsíc od nabytí účinnosti



dotatku č. 2, 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):**

Dle dochované projektové dokumentace stávajících inženýrských sítí nebylo zřejmé, že se v daném místě nachází podzemní energokanál. V trase tohoto energokanálu se navíc nevyskytuje žádný stávající objekt, který by mohl být tímto energokanálem zásobován, ani v minulosti se takový objekt v blízkosti energokanálu nevyskytoval. Budova č. 47, podél které trasa energokanálu vede, je napojena na jiné teplovodní vedení. Z těchto důvodů a vzhledem ke stáří areálu nebylo možné předvídat tuto kolizi s nově navrhovanou kanalizací. S řešením popsaným v TLZ projektant souhlasí, protože je to jediná možná varianta technického řešení s minimálními ekonomickými dopady, neboť z prostorových důvodů nelze trasu kanalizace navrhnout v jiném místě. Popisovaná změna nevyžaduje zpracování revize DPS ani povolení změny stavby před jejím dokončením.


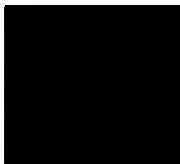
**Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):**

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, doplňuje pouze část soupisu prací s výkazem výměr u objektu IO 01 u Stavby 1.

**Přílohy:**

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr  
 Příloha č.2 – DPS - výřez z koordinační situace s vyznačením oblasti změny a rozsahem bouraného energokanálu  
 Příloha č. 3 - fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1	
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-3 590,62 Kč
	Přípočet:	84 939,51 Kč
	Celkem:	81 348,89 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	


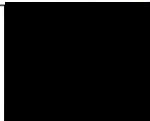

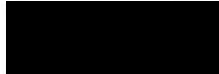

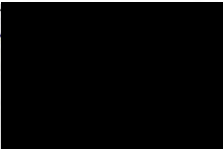
	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	9. 11. 2018		



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





<b>Za TDI:</b>	 SAFETY PRO s.r.o.			
<b>Za projektanta:</b>	 INTAR a.s.			
<b>Za zhotovitele:</b>	 VW WACHAL a.s.			



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



**Celková rekapitulace změnových listů k dodatčům**

Název stavby:  
 Číslo Smlouvy o dílo:  
 Název a číslo projektu OP VVV pro Stavbu 1:  
 Cena díla dle SOD bez DPH:  
 Zhotovitel stavby:  
 Objednatel stavby:

Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc-Holice  
 487/OVZ/PV/2018  
 Modernizace a dobudování přizemní části objektu č. 47 Pff UP, Olomouc - Holice, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16-016/0002295  
 83 771 096,48  
 VW WACHAL a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž, IČ: 25567225  
 Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

	Cena Kč bez DPH			Částka změny připadající na jednotlivé stavby						§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
	Odpčet	Přípočet	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	0,00	133 645,59	51 215,85	116 353,67	0,00	0,00	158 159,96
Dodatek č.3	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.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	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	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	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	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	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	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	0,00	0,00
Celkem	- 74 459,64 Kč	226 755,47 Kč	152 295,83 Kč	101 079,98 Kč	- Kč	51 215,85 Kč	- Kč	- Kč	133 645,59 Kč	51 215,85 Kč	116 353,67 Kč	- Kč	- Kč	158 159,96 Kč

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku v Kč	12 585 664,47 Kč	41 885 548,24 Kč	25 131 328,94 Kč
	Zůstatek limitu v Kč	12 432 018,88 Kč	41 717 978,72 Kč	24 973 168,98 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	0,16%	0,20%	0,19%

**Původní cena díla 83 771 096,48 Kč**

**Nová cena díla 83 923 392,31 Kč**

V Olomouci dne: 9. 11. 2018

Za Zhotovitele: [redacted]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických [redacted]

Za objednatele: [redacted]

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy [redacted]

Techický dozor stavebníka [redacted]

## Rekapitulace změnových listů k dodatku č.2

Název stavby: Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc-Holice  
 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.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 - 16 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 66 % 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	Stavba 2	Stavba 3								
							(prostředky dotace)	(vlastní prostředky)	(vlastní prostředky)								(vlastní prostředky)
01	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Úprava bočního vstupu	4	-69 754,86	63 890,73	-5 864,13	-5 864,13			133 645,59	133 645,59					Dodatek 02	
02	SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.47 (Stavba 1 - prostředky dotace)	Dorešení příčky mezi chodbou a aulou	6	-1 114,16	26 709,38	25 595,22	25 595,22			27 823,54		27 823,54			25 595,22	Dodatek 02	
03	SO 02.2 TECHNOLOGICKÉ PŘEPOJENÍ STAVAJÍCÍCH TZB V OBJEKTU Č.47 (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Přeložení potrubí UT	5	0,00	51 215,85	51 215,85		51 215,85		51 215,85	51 215,85				51 215,85	Dodatek 02	
04	IO 01 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE (Stavba 1 - prostředky dotace)	Odstranění stávajícího betonového kanálu v trase kanalizace	6	-3 590,62	84 939,51	81 348,89	81 348,89			88 530,13		88 530,13			81 348,89	Dodatek 02	
5																	
Změny celkem v Kč					-74 459,64	226 755,47	152 295,83	101 079,98	0,00	51 215,85	0,00	301 215,11	133 645,59	51 215,85	116 353,67	0,00	158 159,96

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 předšlých změn	12 565 664,47 Kč	41 885 548,24 Kč	25 131 328,94 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	133 645,59 Kč	167 569,52 Kč	158 159,96 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	12 432 018,88 Kč	41 717 978,72 Kč	24 973 168,98 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	0,16%	0,20%	0,19%
	Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto dodatku)	0,18%	0,20%	0,19%

Původní cena díla **83 771 096,48 Kč**

Nová cena díla **83 923 392,31 Kč**

V Olomouci dne

9. 11. 2018

Za Zhotovitele

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Za objednatele

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace díla

Technický dozor stavebníka