

KRYCÍ LIST ROZPOČTU 21-d

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci
 Objekt: 15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení
 JKSO:
 Místo: Olomouc - Neředín
 CC-CZ:
 Datum: 07.03.2017
 Objednatel:
 Univerzita Palackého v Olomouci
 IČ:
 DIČ:
 Zhotovitel:
 Zlínstav a.s.
 IČ: 25815669
 DIČ: CZ28315669
 Projektant:
 ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc
 IČ:
 DIČ:
 Zpracovatel:
 IČ:
 DIČ:
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu	484 778,65
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	484 778,65
DPH základní 21,00% ze 541 388,47	113 691,58
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	598 470,23

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt: 15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 07.03.2017

Objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Zhotovitel: Zlínstav a.s.

Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	484 778,65
HSV - Práce a dodávky HSV	483 045,76
1 - Zemní práce	85 111,74
2 - Zakládání	146 276,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 733,15
4 - vodorovné konstrukce	-270,01
5 - Komunikace pozemní	102 681,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 471,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání (přípočet)	160 574,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání (odpočet)	-56 339,81
997 - Přesun sutě	18 942,34
998 - Přesun hmot	22 865,06
PSV - Práce a dodávky PSV	1 732,89
713 - Izolace tepelné	1 732,89
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	484 778,65

ROZPOČET

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt: 15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 07.03.2017

Objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Zhotovitel: Zlínstav a.s.

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

541 388,47

HSV - Práce a dodávky HSV

539 655,58

1 - Zemní práce

85 111,74

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	362,008	52,08	18 853,38
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

odkop po odstranění horních částí patek

36,00*27,60*0,40 "odkop celkem 397,440

-88,58*0,40 "odpočet patek -35,432

Součet 362,008

2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - viz pol.č. 4	m3	362,008	58,80	21 286,07
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

362,008 362,008

3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - viz pol.č. 6	m3	362,008	8,23	2 979,33
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

362,008 "celkový výkop 362,008

4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - pol.č. 7	t	524,912	80,00	41 992,96
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

362,008*1,45 524,912

2 - Zakládání

146 276,10

5	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - viz položka č. 20	m3	1,053	1 609,36	1 694,66
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

0.p - m.č. a.0.33

0,45*0,65*3,60 1,053

6	K	275322511	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA - viz položka č. 25	m3	36,496	1 917,23	69 971,23
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

statika - viz výkr. krčky K1 - K3

-5,754 "K1 - K3 - původní PD -5,754

statika - viz výkr. tvary a výztuže patek

výkr. č. d.1.2.04

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

0,40*1,20*1,80*5 "patka 1 - 5 4,320

0,46*0,60*0,75*5 "krček 1,035

0,40*1,50*1,80 "patka 6 1,080

0,46*0,60*0,75 "krček 0,207

0,40*1,80*1,80 "patka 7 1,296

1,28*0,60*0,60 "krček 0,461

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,40*1,80*1,80*21 "patka 8,9,11, 12, 14-30		27,216		
			0,46*0,60*0,60*21 "krček		3,478		
			0,40*1,80*1,80 "patka 27		1,296		
			0,485*0,60*0,60 "krček		0,175		
			0,40*2,00*1,90 "patka 13		1,520		
			0,46*0,60*0,60 "krček		0,166		
			Součet		36,496		
7	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek - viz položka č. 26	m2	120,248	278,24	33 457,80

statika - viz výkr. krčky K1 - K3

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

-38,352 "K1 - K3 - původní PD -38,352

Součet -38,352

statika - viz výkr. tvary a výztuže patek

výkr. č. d.1.2.04

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

0,40*(1,20+1,80)*2*5 "patka 1 - 5 12,000

0,46*(0,60+0,75)*2*5 "krček 6,210

0,40*(1,50+1,80)*2 "patka 6 2,640

0,46*(0,60+0,75)*2 "krček 1,242

0,40*(1,80+1,80)*2 "patka 7 2,880

1,28*(0,60+0,60)*2 "krček 3,072

0,40*(1,80+1,80)*2*21 "patka 8,9,11, 12, 14-30 60,480

0,46*(0,60+0,60)*2*21 "krček 23,184

0,40*(1,80+1,80)*2 "patka 27 2,880

0,485*(0,60+0,60)*2 "krček 1,164

0,485*(0,18*2+0,20) 0,272

0,40*(2,00+1,90)*2 "patka 13 3,120

0,46*(0,60+0,60)*2 "krček 1,104

Součet 120,248

8	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek - viz položka č. 27	m2	120,248	57,62	6 928,69
9	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) - viz položka č. 28	t	2,028	16 875,60	34 223,72

statika - viz výkr. krčky K1 - K3

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

-0,308 "K1 - K3 - původní projekt -0,308

statika - viz výkr. tvary a výztuže patek vč. krčků

výkr. č. d.1.2.04

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

305,40/1000 "patka 1 - 5 0,305

69,40/1000 "patka 6 0,069

94,40/1000 "patka 7 0,094

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1686,300/1000	"patka 8,9,11,12, 14-30	1,686		
			84,70/1000	"patka 27	0,085		
			97,20/1000	"patka 13	0,097		
			Součet		2,028		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 733,15

10	K	342311711.1	Stěny výplňové z betonu tř. C 20/25 pohledového	m3	0,170	2 995,00	509,15
----	---	-------------	---	----	-------	----------	--------

0.p - m.č. a.0.33

0,10*1,70

0,170

11	K	342351101.1	Zřízení bednění stěn výplňových jednostranné, pro vzhled pohledového betonu	m2	1,700	526,00	894,20
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

0.p - m.č. a.0.33

1,70

1,700

12	K	342351102.1	Odstranění bednění stěn výplňových jednostranné pro vzhled pohledového betonu	m2	1,700	194,00	329,80
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

5 - Komunikace pozemní

102 681,77

13	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	1 665,560	61,65	102 681,77
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

odkop po odstranění horních částí patek

2x 20cm

34,90*26,40

"odkop

921,360

-88,58

"odpočet patek

-88,580

Mezisoučet

832,780

832,78

"2. vrstva

832,780

Součet

1 665,560

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 471,02

14	K	612612112	Matný, transparentní, uzavírací, vodovzdorný nátěr vnitřních stěn a stropů z pohledového betonu - viz položka č. 86	m2	5,200	46,10	239,72
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

viz půdorys 0.p

3,50+1,70

"m.č. a.0.33

5,200

15	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,350	2 975,00	1 041,25
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

0.p - m.č. a.0.33

0,10*3,50

0,350

16	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,350	543,00	190,05
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

160 574,40

17	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	38,880	4 130,00	160 574,40
			0,40*1,80*1,80*30		38,880		

997 - Přesun sutě

18 942,34

18	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km - viz položka č. 169	t	93,312	15,00	1 399,68
19	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - viz položka č. 170	t	839,808	11,00	9 237,89
20	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění - viz položka č. 171	t	93,312	9,00	839,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - viz položka č. 172	t	93,312	80,00	7 464,96

998 - Přesun hmot

22 865,06

22	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m - viz položka č. 174	t	95,466	239,51	22 865,06
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 732,89

713 - Izolace tepelné

1 732,89

23	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - viz položka č. 206	m2	3,500	19,90	69,65
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

0.p - m.č. a.0.33

3,50

3,500

24	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - viz položka č. 214	m2	1,700	91,20	155,04
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

0.p - m.č. a.0.33

1,70

1,700

25	M	28375	tepelně izolační deska z tuhé fenolické pěny s uzavřenou buněčnou strukturou	m2	5,304	281,89	1 495,14
----	---	-------	--	----	-------	--------	----------

$\lambda=0,034 [W / m K]$

0.p - m.č. a.0.33

3,50*1,02 "podlahy

3,570

1,70*1,02 "stěna

1,734

Součet

5,304

26	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m - viz položka č. 227	t	0,025	522,32	13,06
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

25.01.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-56 609,82

D 4		Vodorovné konstrukce							-270,01
24	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-0,016	16 875,60	-270,01		

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání							-56 339,81
165	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	-11,600	4 856,88	-56 339,81		



Odseparování horní části patky



Obnažená, zkorodovaná výztuž

Denní záznamy stavby	Datum
PROVEDENÍ PRÁCE:	
- PŘEVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ NA OBJEKTU SO.01	
- SEPARACE NÍBOURACÍCH MATERIÁLŮ	
- NAKLADÁNÍ + ODVOZ ZEMINŮ NA ŘÍZENOU SMADNU	
DNESNÍHO DNE BYLA PROVEDENA	
KONTROLA DETEKTACE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ,	
ZA ÚČASTÍ PROJEKTANTA ING. BARÁKA.	
BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE PATKY PŘI ODSTRANOVÁNÍ	
KRČKŮ JSOU ODSEPAROVÁNY OD SPODNÍ ČÁSTI	
STUPŇOVITÉ PATKY. HORNÍ ČÁST BYLA	
VYTÁŽENA NA POVRCH A PŘI JEJÍM OTOČENÍ	
BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE BYLA PROVEDENA	
S NEODSTATKÝM KRYTÍM SPODNÍ VÝTVĚE,	
KTERÁ JE ČÁSTIČNĚ OBNAŽENA A ZKORODOVANA	
A TAKTO POŠKOZENÝM ZÁKLADŮM NELZE	
PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY POČÍTAT.	
DOPORUČILI DÁT POSTUP PROVÁDĚNÍ:	
1) STÁVAJÍCÍ HORNÍ PATKY VČETNĚ KRČKŮ	
ODSTRANITV CELEH ROZSAHU	
2) PROVÉST VRTY PŘES SPODNÍ ČÁST PATKY	
3) PROVÉST PÍLOTY	
4) ZHOTOVIT NOVÉ PATKY VČETNĚ KRČKŮ.	

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z1-eNázev projektu: **UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci – Neředíně**

Registrační číslo: EDS 133D21Q1103

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: R-SM 015/2016

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 69 876 074,19

Zhotovitel stavby: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČ: 28315669

Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

Název změny: **Hydroizolace spodní stavby**

Datum uzavření SOD: 11.11.2016

Změna dle :	§222, odst. 4	§222, odst. 6	§222, odst. 9
-------------	---------------	---------------	---------------

ZVZ 134/2016:	§222, odst. 5	§222, odst. 7	X	§222, odst. 10
---------------	---------------	---------------	----------	----------------

Důvod změny (vyjádření projektanta dokumentace pro provádění stavby):

Hydroizolace spodní stavby byla navržena z HDPE fólie. Vzhledem k technologické náročnosti provádění hydroizolační vrstvy z uvedené fólie v chladném počasí (termín plánované realizace stavby byl stanoven od 07/2016) a s ohledem na velké množství mimoúrovňových přechodů hydroizolace, je vhodnější tuto izolaci provést z asfaltového pásu. V návaznosti na detaily je navrženo řešení izolace fólií technologicky nemožné a to i v rámci aktuálních teplot. Typ Sklodek 40 medium mineral se může aplikovat při teplotě min 0°C, což odpovídá teplotám v období realizace hydroizolace. Současně nelze z HDPE fólie nelze provádět hydroizolaci mezi trny ocelové výztuže, které vyžaduje projektová dokumentace.

Změny nemění povahu veřejné zakázky a cena této změny je stanovena položkovým rozpočtem zhotovitele v souladu se smlouvou o dílo.

Vzhledem k rozsahu prací a technické provázanosti není provádění prací jiným dodavatelem možné z důvodu rozpracovanosti zakázky stávajícím zhotovitelem, koordinací prací a poskytnutým zárukám. Působení dalšího dodavatele by přinesla objednateli zvýšené náklady z důvodu koordinace využití staveniště a stavebních prací, dodržení záruk za dílo a také koordinace BOZP.

Popis změny:

Svislá hydroizolace objektu bude provedena ve dvou vrstvách s přesahem spojů a vodorovná v jedné vrstvě. V místě prostupů ocelové výztuže stěn budou tyto prostupy zajištěny gumoasfaltovou hydroizolací. Pod asfaltovými pásy bude provedena penetrace asfaltovým lakem.

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro realizaci stavby:

S ohledem na skutečnost, že projektant je totožný s předchozím projektantem (zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby) je stanovisko identické se zdůvodněním v části "Důvody změny".

Přílohy:

Z1-e • Položkový rozpočet

Dopad změny na provádění díla:

1.	termín plnění díla :	beze změny:	
		nový termín dokončení díla :	21.9.2017
2.	cena díla:	zvýšení ceny díla:	199 913,34
		snížení ceny díla:	-200 636,79
		dopad na cenu díla:	- 723,45
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		400 550,13
4.	Cena díla po provedení změny :		70 896 493,50

Za objednatele:

funkce

Podpis

	14.3.2017	TDI	
	14.3.2017	vedoucí PTO	
Za zhotovitele		funkce	
	14.3.2017	vedoucí projektu	
	14.3.2017	ředitel SZ 02	
Za projektanta		funkce	
	14.3.2017	GP, autorský dozor	

KRYCÍ LIST SOUPISU Z1-e

Stavba: Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci - Neředíně
Objekt: 15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu
Soupis: 15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

KSO:
Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:
Datum: 07.03.2017

Zadavatel:
Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Zlínstav a.s.

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -723,45

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	-723,45	21,00%	-151,92
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -875,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci - Neředíně
Objekt: 15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu
Soupis: 15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 07.03.2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci
Zhotovitel: Zlínstav a.s.

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem -723,45

PSV - Práce a dodávky PSV -723,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (přípočet) 199 913,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (odpočet) -200 636,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci - Neředíně

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

07.03.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Zhotovitel:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

199 913,34

D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					199 913,34	
K	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku				m2	1 163,726	13,48
								15 687,03
K	711441559R00	Izolace, tlak. voda, vodor. pásy NAIP přitavením				m2	887,000	42,90
								38 052,30
K	628522554	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením z viskózy - materiál ve specifikaci Sklodex 40				m2	276,726	98,50
								27 257,51
K	628522554	Pás modifikovaný asfalt Sklodex 40 medium mineral				m2	1 584,497	75,05
								118 916,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci - Neředíně

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum:

07.03.2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Zhotovitel:

Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-200 636,79

D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			-200 636,79		
177	K	711461100	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií, dvojitý svar	m2	-887,000	32,10	-28 472,70	
178	K	711462000	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií, dvojitý svar	m2	-276,726	56,80	-15 718,04	
179	M	283221	hydroizolační fólie z vysokohustotního polyetylenu HDPE	m2	-1 410,308	56,80	-80 105,49	
180	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	-887,000	11,52	-10 218,24	CS ÚRS 2015 01
181	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	-887,000	11,52	-10 218,24	CS ÚRS 2015 01
182	M	693111	netkaná geotextilie na bázi 100% polypropylenu zpevněná vpichováním s gramáží 300g/m2	m2	-2 040,100	16,46	-33 580,05	
183	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	-276,726	15,64	-4 327,99	CS ÚRS 2015 01
184	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	-276,726	15,64	-4 327,99	CS ÚRS 2015 01
185	M	6931112	netkaná geotextilie na bázi 100% polypropylenu zpevněná vpichováním s gramáží 500g/m2	m2	-664,142	20,58	-13 668,04	

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z1-fNázev projektu: **UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci – Neředíně**

Registrační číslo: EDS 133D21Q1103

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: R-SM 015/2016

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 69 876 074,19

Zhotovitel stavby: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČ: 28315669

Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

Název změny: **Výtah**

Datum uzavření SOD: 11.11.2016

Změna dle :	§222, odst. 4	§222, odst. 6	☒	§222, odst. 9
ZVZ 134/2016:	§222, odst. 5	§222, odst. 7		§222, odst. 10

Důvod změny (vyjádření projektanta dokumentace pro provádění stavby):

Evropská komise pro standardizaci uvolnila dvě nové bezpečnostní normy pro konstrukci a přezkoušení výtahových komponent EN 81-20 a EN 81-50 s platností od 1.9.2017. Obě normy se vztahují k osobním a nákladním výtahům a stanovují technické požadavky, bezpečnostní předpisy pro jejich konstrukci, výpočty, přezkoušení a testování výtahových komponent. Jelikož byl původní plánovaný termín realizace stavby opožděn o 5 měsíců, nelze výtah uvést do provozu do 31.8.2017 a tudíž budou nevyhnutelné úpravy v souladu s uvedenou normou. Změny nemění povahu veřejné zakázky a cena této změny je stanovena položkovým rozpočtem zhotovitele v souladu se smlouvou o dílo. Vzhledem k rozsahu prací a technické provázanosti není provádění prací jiným dodavatelem možné z důvodu rozpracovanosti zakázky stávajícím zhotovitelem, koordinací prací a poskytnutým zárukám. Působení dalšího dodavatele by přinesla objednateli zvýšené náklady z důvodu koordinace využití staveniště a stavebních prací, dodržení záruk za dílo a také koordinace BOZP.

Popis změny:

Dle platností nové normy EN 81-22 a EN 81-50 bude proveden výtah s těmito novými technickými parametry a úpravami: neúmyslný pohyb kabiny ze stanice s nezajištěnými šachetními a kabinovými dveřmi, uzávěrka kabinových dveří, ochranné zařízení proti nárazu zavírajících se samočinných dveří na procházející osobu, uzávěrka kabinových dveří, materiály stěn, stropu a podlahy kabiny, pevnost stěn kabiny, kabinových dveří a šachetních dveří, osvětlení kabiny a šachty, přístup do prohlubně a ostatních prostor pro strojní zařízení.

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro realizaci stavby:

S ohledem na skutečnost, že projektant je totožný s předchozím projektantem (zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby) je stanovisko identické se zdůvodněním v části "Důvody změny".

Přílohy:

- | | |
|------|---|
| Z1-f | <ul style="list-style-type: none">• Položkový rozpočet• Stručně z nové Evropské Normy pro výtahy |
|------|---|

Dopad změny na provádění díla:

1.	termín plnění díla :	beze změny:	
		nový termín dokončení díla :	21.9.2017
2.	cena díla:	zvýšení ceny díla:	94 700,00
		snížení ceny díla:	0,00
		dopad na cenu díla:	94 700,00
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		94 700,00
4.	Cena díla po provedení změny :		70 991 193,35

Za objednatele:		funkce	Podpis
	14.3.2017	TDI	
	14.3.2017	vedoucí PTO	
Za zhotovitele:		funkce	
	14.3.2017	vedoucí projektu	
	14.3.2017	ředitel SZ 02	
Za projektanta:		funkce	
	14.3.2017	GP, autorský dozor	