



Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 11. 2016

Číslo Smlouvy Zhotovitele: R-SM 015/2016
(dále jen „Dodatek č. 1“)

Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
Česká republika - CZ

jednající:
tel; fax.:
e-mail:

prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem

v technických záležitostech oprávněni jednat:
tel.:
e-mail:

tel.:
e-mail:

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

Zlínstav a.s.

sídlem:

Bartošova 5532, 760 01 Zlín

jednající:

Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.

Marek Podzemný, místopředseda představenstva a.s.

tel./fax:

e-mail:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

tel./fax:

email:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 5

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 1, a to podle § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu s § 222 odst. 4, 6 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“):

I.

Shora uvedené smluvní strany uzavřely dne 11.11.2016 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) kterou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a účinnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtě podle Smlouvy, řádně a včas provést dílo spočívající ve zhotovení stavby s názvem „**Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci – Neředíně**“, (**SO.01 Rekonstrukce – budova a**)“ (dále též jako „Stavba“).

II.

Předmětem tohoto Dodatku č. 1 je provedení nepodstatných změn závazku dle § 222 odst. 4 ZZVZ, dále provedení nepodstatných změn dle § 222 odst. 6 ZZVZ, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nutné pro realizaci a naplnění předmětu a účelu Smlouvy, a záměně vybraných položek soupisu stavebních prací dle § 222 odst. 7, a to vše v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn, které jsou v elektronické podobě součástí tohoto Dodatku č. 1 jako příloha č. 1.

Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, odst. 6 a odst. 7 ZZVZ tak, jak je blíže popsáno v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

III.

V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku **3 902 560,49 Kč** bez DPH a současně se snižuje o částku **2 787 441,33 Kč** bez DPH, přičemž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

IV.

1. Smluvní strany se dohodly, že ujednání čl. 3. odst. 3.1.1. výše uvedené Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým ujednáním čl. 3. odst. 3.1.1., a to následovně:

3.1.1. Obě smluvní strany se dohodly, že cena za Dílo provedené v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech a za podmínek sjednaných v této Smlouvě činí:

Cena celkem bez DPH	70 991 193,35 Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>14 908 150,60 Kč</u>
Cena celkem vč. DPH	85 899 343,95 Kč

slovy:osmdesátpětmilionůosmsetdevadesátdevěttisíctřistačtyřicettřikorun českých devadesátpět haléřů včetně daně z přidané hodnoty.

V.

1. Smluvní strany se na základě změny popsané v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1 (změna Z1-d), v návaznosti na špatné klimatické podmínky ve dnech 31.1.2017 – 1.2.2017 (viz příloha č. 2 tohoto Dodatku č. 1) a z důvodu přerušení prací ve dnech 15.11.2016-4.1.2017 pro zajištění odborné likvidace azbestu (viz příloha č. 3 tohoto dodatku č. 1) dohodly na prodloužení termínu provedení Díla následovně:

1.1. Ujednání čl. 2. odst. 2.2.1. výše uvedené Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým ujednáním čl. 2. odst. 2.2.1., a to následovně:

Zhotovitel je povinen provést Dílo ve lhůtě nejpozději do **314** kalendářních dnů ode dne zahájení. Ve stejném termínu je Zhotovitel povinen řádně dokončené Dílo předat Objednateli.

1.2. Ujednání čl. 2. odst. 2.4.2.2. a odst. 2.4.2.3. se ruší a nahrazují těmito novými ujednáními čl. 2. odst. 2.4.2.2. a odst. 2.4.2.3., a to následovně:

2.4.2.2. Jako II. uzlový postupový termín realizace Díla se sjednává **kompletní dokončení hrubé stavby (SO.02), konstrukce střešního pláště včetně odvodnění, osazení okenních a dveřních výplní**, s termínem dokončení nejpozději do 251 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění Díla.

2.4.2.3. Jako III. uzlový postupový termín realizace Díla se sjednává **kompletní dokončení vnitřních prostor ve stavu umožňujícím zahájení montáže interiérového vybavení (funkční vytápění a elektroinstalace, dokončené povrchové úpravy včetně maleb a podlahových krytin)**, s termínem dokončení nejpozději do 298 kalendářních dnů ode dne zahájení provádění Díla.

2. Smluvní strany v návaznosti na změny provedené tímto Dodatkem č. 1 a současně pozastavení provádění stavebních prací v souladu s čl. 21 odst. 21.4. Smlouvy, tímto Dodatkem č. 1 upřesňují Harmonogram postupu realizace Díla vč. postupových bodů (termínů) realizace Díla, jehož nové znění je nedílnou přílohou tohoto Dodatku č. 1 a v plném rozsahu nahrazuje přílohu Smlouvy uvedenou v čl. 22 odst. 22.5.3. Smlouvy.

VI.

1. Ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu posledním z účastníků tohoto Dodatku č. 1 a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž obě strany obdrží tři vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:

Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn specifikovaných tímto Dodatkem č. 1 (v elektronické podobě na CD).

Příloha č. 2 - Klimatologické údaje Českého hydrometeorologického ústavu, pob. Ostrava

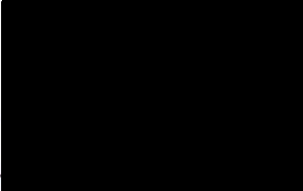
Příloha č. 3 – Kopie listů stavebního deníku

Příloha č. 4 - Harmonogram postupu realizace Díla vč. postupových bodů (termínů)
realizace Díla

V Olomouci, dne 07-06-2017

Ve Zlíně, dne 10.5.2017


za Objednatele
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci


za Zhotovitele
Jiří Stacke
 a.s.



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

REKAPITULACE ZMĚNY STAVBY Č. 1

Název projektu: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP v Olomouci – Neředíně

Registrační číslo: EDS 133D21Q001103

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

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Datum: 11.11.2016

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: Revize napojení na ulici Keltskou, realizace požární plochy u trafostanice, změna použitých konstrukčních materiálů stropů, související úprava pilotového zložení objektu, provedení nových základových patek a úprava základové spáry, záměna použitých materiálů hydroizolací spodní stavby, úpravy výtahu dle nových norem EU platných v den uvedení do provozu.

REKAPITULACE ZMĚN dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:

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

p.č.	změna dle:	popis/označení změny/datum	zvýšení ceny-Kč	snížení ceny-Kč	hodnota změny - Kč	hodnota změny - %	limit dle zákona		termín dokončení díla
1	§ 222 odst. 2								
2	§ 222 odst. 3								
3	§ 222 odst. 4	Z1-a,Z1-b	670 662,87	-110 662,23	781 325,10	1,12%	15%		09/2017
4	§ 222 odst. 5						50%	30%	
5	§ 222 odst. 6	Z1-d,Z1-f	636 088,47	-56 609,82	692 698,29	0,99%	50%		09/2017
6	§ 222 odst. 7	Z1-c,Z1-e	2 595 809,15	-2 620 169,28	5 215 978,43	7,46%			09/2017

Celková hodnota změny díla:

6 690 001,82

Cena díla po provedení změny č. 1:

70 991 193,35

Poznámka: Zpracovaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

Přílohy:

Z1-a

Z1-b

Z1-c

Z1-d

Z1-e

Z1-f

Za objednatele:

funkce

14.3.2017

TDI

14.3.2017

vedoucí PTO

Za zhotovitele:

funkce

14.3.2017

vedoucí projektu

14.3.2017

ředitel SZ 02

Ostatní:

funkce

14.3.2017

GP, autorský dozor

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z1-aNázev 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: **Revize napojení komunikace na ulici Keltskou**

Datum uzavření SOD: 11.11.2016

Změna dle :	§222, odst. 4	X	§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):

V průběhu stavebního řízení na SO.07 Komunikace, zpevněné plochy, chodníky byla z důvodu dotčení částí pozemků parc.č. 429/4 a 557/6 v kat. území Neředín ve vlastnictví Statutárního města Olomouc (dále jen SMO) uzavřena ze SMO dne 28.7.2016 smlouva o udělení souhlasu s vybudováním stavby, která v odstavci 1, článku II, podmiňuje provedení této stavby trvalým propojením s ulicí Keltskou. Následně byla dopracována projektová dokumentace a vydáno stavební povolení v souladu s podmínkou SMO. Z tohoto důvodu došlo k dopracování částí prováděcí dokumentace, která již nebyla předmětem výběrového řízení na zhotovitele stavby.

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

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

Popis změny:

V původní verzi byly vozovka, parkoviště a chodník navrženy jako VĚTEV 1, která začíná v napojení na stávající místní komunikaci U letiště a vede jižním směrem. Změna řeší propojení VĚTVE 1 na stávající místní komunikaci ulice Keltské, a to VĚTVÍ 2. VĚTEV 2 začíná v napojení na VĚTEV 1 v jejím koncovém úseku, vede jihovýchodním směrem a končí na hranici pozemku UPOL a místní komunikace ulice Keltské. Vozovka VĚTVE 2 je dvoupruhová šíře 7,0 m a délky 31,7 m a povrch vozovky je z asfaltového krytu. Součástí změny je také prodloužení kanalizace, vzhledem k rozšíření odvodňované zpevněné plochy, prodloužení chodníků, doplnění veřejného osvětlení o 1 stožár a změna rozsahu sadových úprav.

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-a	• Projektová dokumentace • Položkový rozpočet • Kopie smlouvy o udělení souhlasu s vybudováním stavby ze dne 28.7.2016
------	--

Dopad změny na provádění díla:

1.	termín plnění díla :	beze změny:	
		nový termín dokončení díla :	21.9.2017
2.	cena díla:	zvýšení ceny díla:	419 760,64
		snížení ceny díla:	-110 662,23
		dopad na cenu díla:	309 098,41
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		530 422,87
4.	Cena díla po provedení změny :		70 185 172,60

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	

REKAPITULACE STAVBY Z1-a

Kód: Do_092205

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	309 098,41
--------------	------------

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	309 098,41	64 910,67
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	374 009,08
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Do_092205

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Místo: Olomouc

Datum: 15.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		309 098,41	374 009,07	
	SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (přípočet)	94 663,99	114 543,43	
	SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (odpočet)	-277,20	-335,41	
	SO 07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY	168 158,05	203 471,24	
	SO 07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY	-11 315,41	-13 691,65	
	SO 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE (přípočet)	103 703,16	125 480,82	
	SO 08 AREÁLOVÁ KANALIZACE (odpočet)	-95 203,60	-115 196,35	
	SO 12 VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ	51 509,30	62 326,25	
	SO 16 SADOVÉ ÚPRAVY (přípočet)	1 726,14	2 088,62	
	SO 16 SADOVÉ ÚPRAVY (odpočet)	-3 866,02	-4 677,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Objekt:

Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 28315669

DIČ: CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 663,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 663,99	21,00%	19 879,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 543,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Objekt:

Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo:

Olomouc

Datum:

15.12.2016

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 663,99

HSV - Práce a dodávky HSV

94 663,99

1 - Zemní práce	68 754,84
2 - Zakládání	4 132,80
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	12 961,20
99 - Přesun hmot	8 815,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Objekt: Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo: Olomouc

Datum: 15.12.2016

Zadavatel: Uchazeč: Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

94 663,99

D HSV Práce a dodávky HSV 94 663,99

D 1 Zemní práce 68 754,84

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	366,000	52,08	19 061,28	SO 05
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

P Poznámka k položce:
dle výkazu kubatur

2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	366,000	53,76	19 676,16	SO 05
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

P Poznámka k položce:
přesun na deponii

3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	366,000	8,40	3 074,40	SO 05
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------	-------

P Poznámka k položce:
Složení odvezené zeminy na deponii

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	58,000	46,20	2 679,60	SO 05
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	P		Poznámka k položce: sanace dle výkazu kubatur dovozenou zemínou					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	53,000	34,44	1 825,32	SO 05
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	P		Poznámka k položce: nakládání zeminy pro zásypy, násypy a stabilizaci na dopravní prostředek, dle výkazu kubatur					
9	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	84,800	172,20	14 602,56	SO 05
	PP		šterkodrt' netříděná do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: nákup materiálu do zásypů, násypů a stabilizační vrstvy					
	VV		53		53,000			
	VV		53*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		84,800			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,000	147,84	7 835,52	SO 05
	P		Poznámka k položce: dovoz zeminy do zásypů, násypů a stabilizační vrstvy					
	D	2	Zakládání				4 132,80	
16	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	120,000	16,80	2 016,00	SO 05
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					
	P		Poznámka k položce: položení geotextilie pod komunikace VĚTEV 1, parkoviště a pod manipulační plochu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	120,000	17,64	2 116,80	SO 05
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm					
	P		Poznámka k položce: ochranná vrstva geotextilie					
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				12 961,20	
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	48,72	487,20	SO 05
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
21	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	50,000	79,80	3 990,00	SO 05
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: odstranění asfaltové vozovky					
22	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	50,000	169,68	8 484,00	SO 05
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm					
D	99		Přesun hmot				8 815,15	
23	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	24,550	25,00	613,75	SO 05
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	P		Poznámka k položce: odvoz vybouraných hmot na skládku					
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	343,700	12,00	4 124,40	SO 05
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: odvoz celkem do 15 km					
VV			24,55*14 'Přepočtené koeficientem množství		343,700			
26	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,800	190,00	2 432,00	SO 05
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	P		Poznámka k položce: offrézovaný kryt					
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,750	140,00	1 645,00	SO 05
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: odbourané podklady					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Objekt:
Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:
Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.12.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	-277,20
--------------	---------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-277,20	21,00%	-58,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-335,41
------------	-------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Objekt:

Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo:

Olomouc

Datum:

15.12.2016

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-277,20

HSV - Práce a dodávky HSV

-277,20

1 - Zemní práce

-277,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU

Objekt:

Do_092205 - SO05 HTÚ, PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Místo:

Olomouc

Datum: 15.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

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

Náklady soupisu celkem

-277,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

-277,20

D 1

Zemní práce

-277,20

5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-5,000	55,44	-277,20	SO 05
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------	-------

PP

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

P

Poznámka k položce:

zásypy dle výkazu kubatur dovezenou zeminou

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

168 158,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 158,05	21,00%	35 313,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

203 471,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Olomouc

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

168 158,05

HSV - Práce a dodávky HSV

168 158,05

5 - Komunikace

124 023,92

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

42 122,08

99 - Přesun hmot

2 012,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,690	155,40	14 248,63	SO 07
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m					
			tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>asfaltová vozovka a manipulační plocha</i>					
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	138,000	78,12	10 780,56	SO 07
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>chodníky</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Olomouc

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

168 158,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

168 158,05

D 5

Komunikace

124 023,92

11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	101,090	75,20	7 601,97	SO 07
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
	VV		91,9*1,1		101,090			
12	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	91,900	185,64	17 060,32	SO 07
	PP		Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
	VV		91,9		91,900			
13	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	91,900	26,04	2 393,08	SO 07
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
14	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	91,900	259,56	23 853,56	SO 07
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					
15	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	91,900	16,80	1 543,92	SO 07
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka a manipulační plocha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	138,000	152,04	20 981,52	SO 07
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikostí dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		Poznámka k položce: chodníky					
26	M	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	144,900	176,40	25 560,36	SO 07
	PP		dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 50 x 50 x 6 šedá					
	P		Poznámka k položce: chodníky					
	VV		138*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		144,900			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 122,08	
42a	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	42,30	84,60	SO 07
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
42b	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií Z4	kus	2,000	1 595,00	3 190,00	SO 07
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií					
43	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	123,48	7 408,80	SO 07
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: přídlažba					
	VV		25+25+10		60,000			
44	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	1,500	1 554,00	2 331,00	SO 07
	PP		výrobky tomašské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové					
	P		Poznámka k položce: přídlažba					
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	147,84	8 870,40	SO 07
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: obruba vozovky					
	VV		25+25+10		60,000			
46	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	63,000	71,40	4 498,20	SO 07
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		25+25+10		60,000			
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000			
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,000	147,84	12 122,88	SO 07
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: obruba chodníků					
	VV		37+35+10		82,000			
50	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	172,200	21,00	3 616,20	SO 07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 5-20 50 x 5 x 25					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obruba chodníků</i>					
VV			164*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		172,200			
D	99		Přesun hmot				2 012,05	
51	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	66,536	30,24	2 012,05	SO 07
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-11 315,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-11 315,41	21,00%	-2 376,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-13 691,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Olomouc

Datum: 25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-11 315,41

HSV - Práce a dodávky HSV

-11 315,41

1 - Zemní práce

-11 315,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM KINANTROPOLOGICKÉHO VÝZKUMU SO 07 KOMUNIKACE

Objekt:

Do_092207 - SO07 KOMUNIKACE, CHODNÍKY, ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Olomouc

Datum:

25.08.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-11 315,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

-11 315,41

D 1

Zemní práce

-11 315,41

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-12,800	83,16	-1 064,45	SO 07
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------

P

Poznámka k položce:
dovoz nakoupené ornice

8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-320,000	7,56	-2 419,20	SO 07
---	---	-----------	--	----	----------	------	-----------	-------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

P

Poznámka k položce:
přivezení celkem z 15 km

VV

-64

-64,000

VV

-64*5 'Přepočtené koeficientem množství

-320,000

9	M	180000999	nákup ornice	t	-20,480	293,16	-6 003,92	SO 07
---	---	-----------	--------------	---	---------	--------	-----------	-------

PP

nákup ornice

VV

-64*0,2

-12,800

VV

-12,8*1,6 'Přepočtené koeficientem množství

-20,480

10	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-64,000	28,56	-1 827,84	SO 07
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

VV

-64

-64,000

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 1

Měna: Kč							
Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	cenová úroveň
Stavba: KRN-16-105 - UPOL							
720 - Zdravotechnika							
721 - Kanalizace přípočet							
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	113	M3	140,5	15 876,50	RTS 16/II
002	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	25	M3	89,3	2 232,50	RTS 16/II
003	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	19	M3	183	3 477,00	RTS 16/II
004	100004101	Uložení sypaniny z horniny tř. 5 až 7 bez zhutnění tl vrstvy do 600 mm	19	M3	78,4	1 489,60	RTS 16/II
005	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	35,91	T	80	2 872,80	SO 01
006	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	94	M3	54,33	5 107,02	SO 01
006A	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	36	T	280	10 080,00	RTS 16/II
007	286112640	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC	15	KUS	1 104	16 560,00	RTS 16/II
008	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	64	M	110	7 040,00	URS 2015/II
009	894811147	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	1	KUS	9 230	9 230,00	URS 2015/II
010	877315261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 150	1	KUS	288	288,00	RTS 16/II
010A		Uliční vpust Wavin lit. mříž dno a koš	1	KUS	7 055	7 054,70	SO 08
011	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	2	úsek	2805	5 610,00	RTS 16/II
013	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	220	M2	49,12	10 806,40	SO 08
014	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	220	M2	17,86	3 929,20	SO 08
015	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	5,1	M3	401,85	2 049,44	SO 08
Součet za 721 - Kanalizace přípočet						103 703,16	
CELKEM	721 - Kanalizace přípočet					103 703,16	

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	
Stavba: KRN-16-105 - UPOL					
720 - Zdravotechnika					
722 - Kanalizace odpočet					
001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	-94,15 M3	95,02	-8 946,13
002	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	-94,15 M3	12,50	-1 176,88
003	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	-182 M2	49,12	-8 939,84
004	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	-182 M2	17,86	-3 250,52
005	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	-64,4 M3	83,76	-5 394,14
006	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-12,6 M3	61,88	-779,69
007	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000	-126 M3	12,50	-1 575,00
008	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	-81,55 M3	59,38	-4 842,44
009	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	-4,1 M3	401,85	-1 647,59
010	583373020	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-16	-20,16 T	236,65	-4 770,86
011	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	-11,5 M3	230,66	-2 652,59
012		Revizní šachta DN 1000 vč. poklopu DN 400 S3-hl 3,1	-1 KUS	13 930,80	-13 930,80
013		Uliční vpust DN 400 vč. poklopu D 400-V7	-1 KUS	7 054,70	-7 054,70
014		Potrubí KG DN 200	-41 M	737,62	-30 242,42
Součet za 722 - Kanalizace odpočet					-95 203,60
CELKEM	722 - Kanalizace odpočet				-95 203,60

SP_009 , 1

aplikační centrum BALUO v areálu FTK UP Olomouc

SO.12 - VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

04 - VÝKAZ VÝMĚR

KÓD	POPIS	M.J.	Počet	Jednotkov á cena materiál	Jednotkov á cena montáž	Cena celkem
1	SVÍTIDLA					
1.1	A - svítidlo 70W s optikou ST včetně konického sloupu 4m, svítidlo je vyroveno z tlakově litého hliníku a tvrzeného skla, ocelový sloup je opatřen nástřikem	ks	1	39628,10	1535,00	41163,10
2	KABELY A VODIČE					
2.1	Kabel AYKY-J 4x16 mm ²	m	20	45,80	19,90	1314,00
2.3	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	5	8,90	13,00	109,50
2.4	Pásek FeZn 30x4 mm (v zemi)	m	20	26,40	30,30	1134,00
2.5	Drát FeZn 10 mm	m	2	17,10	25,90	86,00
3	MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
3.1	Ohebná trubka do země průměr 63mm	m	18	17,30	25,90	777,60
3.3	Svorka pásek/drát SR3	ks	1	42,40	51,90	94,30
3.4	Výstražná fólie z PVC, červená, šířka 200mm	m	18	3,90	5,20	163,80
4	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE					
4.1	Výkop a zához kabelové rýhy 350x800	m	18	1,70	217,90	3952,80
4.4	Provizorní úprava terénu	m ²	7	0,00	23,30	163,10
4.5	Hloubení jámy pro stožár do 2m ³	ks	1	0,00	259,40	259,40
4.6	Základ pro stožár z rostlého betonu 770x500x500	ks	1	0,00	2291,70	2291,70
CENA CELKEM						51509,30

Cenová soustava

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

SO 12

kč

vysvětlivky

sklony 1:2, 1:1

málo používané položky a proměnlivé texty, které je třeba přepsat

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: UPOL – Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně
Objekt: SO. 16 Sadové úpravy
Objednatel: ateliér - r, spol. s r.o.
Zhotovitel: ZAHRADA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
HSV Práce a dodávky HSV									
			Založení parkového trávníku						
61	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	176,0	1,26	221,76	plocha změřena v CAD - trávník parkový	SO 16
62	M	R001	Totální herbicid (5l/ha)	l	0,0880	294,00	25,87	plocha změřena v CAD - trávník parkový*0,0005	SO 16
63	M	R002	Voda pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,0035	29,40	0,10	plocha změřena v CAD - trávník parkový*0,00002	SO 16
64	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 (4x)	m2	704,0	2,10	1 478,40	plocha změřena v CAD - trávník parkový*4 operace	SO 16
celkem (bez DPH)							1 726,14		
včetně DPH							2 088,62		

Poznámky:

Cenová soustava: URS, vytvořeno v programu KROS

Kmeny a silné větve budou poskytnuty občanům jako palivo

dodávky #ODKAZ!
montáž #ODKAZ!
#ODKAZ!

vysvětlivky

sklony 1:2, 1:1

málo používané položky a proměnlivé texty, které je třeba přepsat

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: UPOL – Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně
Objekt: SO. 16 Sadové úpravy
Objednatel: ateliér - r, spol. s r.o.
Zhotovitel: ZAHRADA Olomouc s.r.o.

P.Č.	Typ	Kód položky	Popis	Mj	Množství	J. cena	Cena celkem (CZK)	Výpočet výměr / cen	Cenová soustava
HSV Práce a dodávky HSV									
			Založení parkového trávníku						
65	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	-528,0	0,84	-443,52	plocha změřena v CAD - trávník parkový*3 operace	SO 16
66	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	-528,0	1,68	-887,04	plocha změřena v CAD - trávník parkový*3 operace	SO 16
68	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-176,0	10,08	-1 774,08	plocha změřena v CAD - trávník parkový	SO 16
69	M	R013	travní osivo (30g/m2)	kg	-5,28	88,20	-465,70	plocha změřena v CAD - trávník parkový*0,03	SO 16
70	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (2X)	m2	-352,0	0,84	-295,68	plocha změřena v CAD - trávník parkový*2 operace	SO 16
celkem (bez DPH)							-3 866,02		
včetně DPH							-4 677,88		

Poznámky:

Cenová soustava: URS, vytvořeno v programu KROS

Kmeny a silné větve budou poskytnuty občanům jako palivo

dodávky #ODKAZ!
montáž #ODKAZ!
#ODKAZ!

Z1-a

Spisový znak, podznak – 56.4, skartační znak/skart. lhůta – A/15

Spisová značka: S-SMOL/046860/2016/OMAJ

Č.j.: SMOL/163413/2016/OMAJ/EM/Sle

Smlouva

č. OMAJ-EM/PPS/002262/2016/Sle

podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

1. Statutární město Olomouc, IČ: 00299308, se sídlem Olomouc, Horní náměstí čp. 583, PSČ 779 11,
zastoupené PhDr. Ivanou Slezákovou, vedoucí oddělení evidence majetku, odboru majetkoprávního Magistrátu města Olomouce
(dále jako „vlastník pozemků“)

a

2. Univerzita Palackého v Olomouci, IČ: 61989592, Křížkovského 511/8, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
zastoupená prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem UP
(dále jako „stavebník“)

uzavírají tuto

smlouvu o udělení souhlasu s vybudováním stavby

I.

Vlastník pozemků má na základě nabývacích titulů uvedených v listu vlastnictví vlastnické právo k pozemkům parc. č. 429/4 ostatní plocha a parc. č. 557/6 ostatní plocha, vše v k. ú. **Neředín**, obec Olomouc.

Uvedené pozemky jsou zapsány na listu vlastnictví č. 10001 pro k. ú. Neředín, obec Olomouc, vedeném u Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc (dále jen „dotčené pozemky“).

II.

Vlastník pozemků uděluje stavebníkovi **souhlas s vybudováním stavby příjezdové komunikace a chodníků na částech pozemků parc. č. 429/4 o výměře 174 m² a parc. č. 557/6 o výměře 292 m², vše ostatní plocha v k. ú. Neředín, obec Olomouc**, dle rozhodnutí Rady města Olomouce ze dne 19. 7. 2016, v souladu s předloženou dokumentací.

1. Stavebník se zavazuje splnit následující podmínky:

- Při výstavbě příjezdové komunikace a chodníků budou dodrženy podmínky a nařízení odboru životního prostředí MMOL uvedené ve vyjádření č.j. SMOL/049870/2015/OZP/PZ/Vin ze dne 4. 3. 2015.

Podmínkou udělení souhlasu s vybudováním příjezdové komunikace a chodníků je zachování komunikace jako veřejně přístupné v plném rozsahu bez omezení s tím, že

2-15

dokumentace pro stavební povolení bude dopracována o propojení tř. Míru a ul. Keltská v souladu s vydaným územním rozhodnutím č. 34/2012 ze dne 19. 4. 2012.

2. Nesplní-li stavebník podmínky uvedené v předchozím odstavci, vyhrazuje si vlastník pozemků právo od této smlouvy odstoupit. Tímto ustanovením není dotčeno právo vlastníka pozemků na náhradu škody.

III.

1. Tato smlouva bude přílohou žádosti stavebníka o stavební povolení nebo o ohlášení stavby, kterou stavebník prokáže své oprávnění provést stavbu v souladu s § 110 odst. 2, písm. a) nebo § 105 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních. Jedno vyhotovení obdrží vlastník pozemků a dvě vyhotovení obdrží stavebník, který předloží jedno vyhotovení příslušnému stavebnímu úřadu jako přílohu žádosti stavebníka o povolení k realizaci stavby specifikované v článku II. této smlouvy.

3. Jakékoliv změny a dodatky této smlouvy musí být provedeny písemně.

4. Stavebník bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a současně vyjadřuje souhlas s případným zveřejněním smlouvy včetně všech dodatků na webových stránkách statutárního města Olomouce a v registru smluv.

5. Působnost uzavřít tuto smlouvu byla odboru majetkoprávnímu MMOI svěřena usnesením Rady města Olomouce ze dne 30. 9. 2014.

6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma stranami.

V Olomouci dne 28. 07. 2016

V Olomouci dne 28-07-2016

.....
PhDr. [redacted]
vedoucí oddělení evidence majetku
odboru majetkoprávního

.....
[redacted]
stavebník

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z1-b													
Název 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:	Komunikace u trafostanice												
Datum uzavření SOD:	11.11.2016												
Změna dle :	<table border="1"> <tr> <td>§222, odst. 4</td> <td>☒</td> <td>§222, odst. 6</td> <td></td> <td>§222, odst. 9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>§222, odst. 5</td> <td></td> <td>§222, odst. 7</td> <td></td> <td>§222, odst. 10</td> <td></td> </tr> </table>	§222, odst. 4	☒	§222, odst. 6		§222, odst. 9		§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	
§222, odst. 4	☒	§222, odst. 6		§222, odst. 9									
§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10									
ZVZ 134/2016:													
Důvod změny (vyjádření projektanta dokumentace pro provádění stavby): Vedle budovaného objektu Centra kinantropologického výzkumu a u stávajícího objektu koleji FTK UP v Olomouci není v současné době prostor pro zásah požárních vozidel. Vzhledem k povinnosti dodržení požárních předpisů a možnosti případných zásahů těžkou požární technikou je nezbytně nutné upravit stávající plochu a vybudovat tento prostor pro zasahující požární vozidla. 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 (napojení komunikace, napojení chodníků, napojení veřejného osvětlení) není provádění prací jiným dodavatelem možné z důvodu rozpracovanosti zakázky stávajícím zhotovitelem, koordinací prací a poskytnutým zárukám. Působení dalšího dodavatele by přineslo objednateli zvýšené náklady z důvodu koordinace využití staveniště a stavebních prací, dodržení záruk za dílo a také koordinace BOZP.													
Popis změny: Obsahem změny je realizace zpevněné plochy pro požární stání, její napojení na stávající chodník a vozovku, řešení terénních úprav a ozelenění volných ploch. Vozovka, sloužící jako stání pro vozidla požární ochrany je konstrukčně řešena jako asfaltová a bude lemována betonovým obrubníkem. Odvodnění vozovky bude provedeno příčným sklonem do terénu. Volné plochy budou po dokončení stavebních prací vyčištěny, bude na ně navedena ornice a bude provedeno osetí travním semenem.													
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-b • 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:	250 902,23										
		snížení ceny díla:	0,00										
		dopad na cenu díla:	250 902,23										
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		250 902,23										
4.	Cena díla po provedení změny :		70 436 074,83										
Za objednatele:		funkce	Podpis										
		TDI											
		vedoucí PTO											
Za zhotovitele:		funkce											
		vedoucí projektu											
		ředitel SZ 02											
Za projektanta:		funkce											
		GP, autorský dozor											

SOUHRNNÝ LIST STAVBY **21-b**

Kód: 8-009/112/01

Stavba: APLIKAČNÍ CENTRUM BALUO V AREÁLU FTK UP OLOMOUC

JKSO: 822 55 72

CC-CZ: 21122

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 15.12.2016

Objednavatel:

ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

Jiří Janásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	250 902,23
Materiál	3 993,22
Montáž	246 909,01
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **250 902,23**

DPH základní	21,00%	ze	250 902,23	52 689,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	303 591,70
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 8-009/112/01

Stavba: APLIKAČNÍ CENTRUM BALUO V AREÁLU FTK UP OLOMOUC

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: ##

Objednavatel: ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc

Projektant: Jiří Janásek

Zhotovitel: Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Zpracovatel: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.,

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	250 902,23	303 591,70
8- 001/112/	SO 07 1a KOMUNIKACE, ZPEVNENE PLOCHY, CHODNÍKY	250 902,23	303 591,70
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		250 902,23	303 591,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: APLIKAČNÍ CENTRUM BALUO V AREÁLU FTK UP OLOMOUC

Objekt: 8-001/112/01_1 - SO 07 1a KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY,
CHODNÍKY

JKSO: 822 55 72

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 15.12.2016

Objednavatel:

ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

Jiří Janásek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	250 902,23
Materiál	3 993,22
Montáž	246 909,01
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 250 902,23

DPH základní	21,00%	ze	250 902,23	52 689,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 303 591,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: APLIKAČNÍ CENTRUM BALUO V AREÁLU FTK UP OLOMOUC

Objekt: 8-001/112/01_1 - SO 07 1a KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 15.12.2016

Objednavatel: ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc

Projektant: Jiří Janásek

Zhotovitel: Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s., T

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 993,22	246 909,01	250 902,23
HSV - Práce a dodávky HSV	3 993,22	232 509,01	236 502,23
1 - Zemní práce	165,38	136 118,42	136 283,80
11 - Zemní práce - přípravné a přidři	0,00	65 677,22	65 677,22
111 - Zemní práce - sanace	0,00	44 276,57	44 276,57
5 - Komunikace pozemní	211,14	81 774,84	81 985,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourár	3 616,70	14 615,75	18 232,45
91 - Doplnující konstrukce a práce pr	0,00	1 029,00	1 029,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00	451,09	451,09
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	14 400,00	14 400,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	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)			250 902,23

ROZPOČET

Stavba: APLIKAČNÍ CENTRUM BALUO V AREÁLU FTK UP OLOMOUC

Objekt: 8-001/112/01_1 - SO 07 1a KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY

Místo: Olomouc - Neředín Datum: 15.12.2016

Objednavatel: ateliér-r, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc Projektant: Jiří Janásek

Zhotovitel: Zlínstav a.s., Barošova 5532, 760 01, Zlín Zpracovatel: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s., T

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

Náklady z rozpočtu

250 902,23

HSV - Práce a dodávky HSV

236 502,23

1 - Zemní práce

136 283,80

61	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,000		64,00	960,00
----	---	-----------	--	----	--------	--	-------	--------

sejmutí ornice tl. 20cm a odvoz na mezideponii

75*0,2

15,000

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	47,900		52,08	2 494,63
---	---	-----------	--	----	--------	--	-------	----------

odkopávky na úroveň zemní pláň -0,47m od nivelety pod vozovkou

odkopávky pod vozovkou

9*0,5*0,12

0,540

odkopávky pod zbytkovou plochou ze živice

28*0,12

3,360

odkopávky pod šterkovou plochou

22*0,15

3,300

odkopávky pod bet. plochou

60*0,17

10,200

ostatní plochy

0,6*29,5

17,700

1,6*8

12,800

Součet

47,900

42	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	47,900		36,60	1 753,14
----	---	-----------	--	----	--------	--	-------	----------

odvoz výkopku do 50m, mezideponie, skládka

68	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	344,971		7,56	2 607,98
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------

odvoz výkopku na skládku 14km, celkem do 15km

(47,9-24,825)*14,95

344,971

Součet

344,971

69	K	171201999	Poplatek za uložení výkopku na skládku	t	34,613		130,00	4 499,69
----	---	-----------	--	---	--------	--	--------	----------

poplatek za skládku

23,075*1,5

34,613

Součet

34,613

56	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,825		191,50	4 753,99
----	---	-----------	---	----	--------	--	--------	----------

nakládání výkopku pro zpětný zásyp

0,47*29,5

13,865

1,37*8

10,960

Součet

24,825

57	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	24,825		36,60	908,60
----	---	-----------	--	----	--------	--	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
odvoz výkopku pro zpětný zásyp								
58	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS uložení výkopku do násypů	m3	24,825		43,80	1 087,34
					24,825	24,825		
64	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 nakládání ornice z mezideponie	m3	15,000		191,50	2 872,50
60	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 rozprostření ornice tl.20cm	m2	75,000		15,80	1 185,00
62	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 ozelenění	m2	75,000		25,70	1 927,50
63	M	005724100	osivo směs travní parková ozelenění	kg	1,875	88,20		165,38
					75*0,025	1,875		
					Součet	1,875		
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním zhutnění zemní pláně	m2	189,500		5,88	1 114,26
					75+105+9,5	189,500		
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce								65 677,22
4	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000		251,50	251,50
5	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,000		48,72	438,48
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	11,000		78,90	867,90
					7+4	11,000		
					Součet	11,000		
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000		52,60	263,00
					2,5+2,5	5,000		
					Součet	5,000		
18	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic rozebrání dlažby chodníku	m2	9,500		34,44	327,18
19	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm odstranění podkladu chodníku z betonové dlažby tl. 15cm	m2	9,500		169,68	1 611,96
9	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm odstranění plochy ze živice tl. 15cm	m2	32,500		274,50	8 921,25
					0,5*9+28	32,500		
					Součet	32,500		
12	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm odstranění podkladu pod živ. plochou a zbytkové plochy ze ŠD	m2	57,000		169,68	9 671,76
					29+28	57,000		
					Součet	57,000		
10	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm odstranění betonové plochy tl. 20cm	m2	60,000		217,50	13 050,00
11	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm odstranění podkladu pod bet. plochou tl. 10cm	m2	60,000		185,00	11 100,00
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km odvoz suti na skládku 1km	t	66,235		41,00	2 715,64
					68,705-2,47	66,235		
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	927,290		10,10	9 365,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>odvoz sutí na skládku 14km, celkem 15km</i>								
			66,235*14		927,290			
			Součet		927,290			
15	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,270		190,00	1 951,30
			10,27		10,270			
16	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,537		80,00	2 602,96
			30+0,082+2,255+0,2		32,537			
17	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,428		108,36	2 538,66
			13,395+7,8+2,233		23,428			
			Součet		23,428			
111 - Zemní práce - sanace								44 276,57
47	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	55,650		147,00	8 180,55
			<i>odkopávky na úroveň parapláně -1,00m od nivelety pod vozovkou</i>					
			105*0,53		55,650			
			Součet		55,650			
48	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,650		61,88	3 443,62
			<i>odvoz výkopku do 1km, mezideponie, skládka</i>					
49	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	779,100		7,56	5 890,00
			<i>odvoz výkopku na skládku 14km, celkem 15km</i>					
			55,65*14		779,100			
			Součet		779,100			
50	K	171201211/R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	83,475		80,00	6 678,00
			<i>poplatek za skládku</i>					
			55,65*1,5		83,475			
			Součet		83,475			
51	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	105,000		90,60	9 513,00
			<i>úprava podloží vrstva betonového recyklátu 20cm</i>					
52	K	564961313	Podklad z betonového recyklátu tl 180 mm	m2	105,000		82,20	8 631,00
			<i>úprava podloží vrstva betonového recyklátu 18cm, celkem 48cm</i>					
55	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	115,500		16,80	1 940,40
			<i>zřízení geotextilie pod vozovkou, geotextie netkaná 300g/m2</i>					
			105*1,1		115,500			
			Součet		115,500			
5 - Komunikace pozemní								81 985,98
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000		155,40	16 317,00
			<i>asfaltová netuhá vozovka D1-N-1, PIII, TDZ IV</i>					
40	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	105,000		16,80	1 764,00
			<i>asfaltová netuhá vozovka D1-N-1, PIII, TDZ IV</i>					
41	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	105,000		259,56	27 253,80
			<i>asfaltová netuhá vozovka D1-N-1, PIII, TDZ IV</i>					
43	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	105,000		16,80	1 764,00
			<i>asfaltová netuhá vozovka D1-N-1, PIII, TDZ IV</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm <i>asfaltová netuhá vozovka D1-N-1, PIII, TDZ IV</i>	m2	105,000		210,00	22 050,00
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm <i>asfaltová netuhá vozovka D1-N-1, PIII, TDZ IV</i>	m2	105,000		99,12	10 407,60
20	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>předláždění stávajícího chodníku</i>	m2	9,500		155,40	1 476,30
21	M	592453040/R	dlažba betonová 14x23x6 cm přírodní <i>dlážděný chodník tl. 6cm (10% doplnění)</i>	m2	0,922	229,00		211,14
			0,95/1,03		0,922			
			Součet		0,922			
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm <i>dlážděný chodník tl. 6cm</i>	m2	9,500		78,12	742,14
			9,5		9,500			
			Součet		9,500			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								18 232,45
25	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu <i>osazení silničního obrubníku 15/25cm, přechodového</i>	m	28,100		236,00	6 631,60
			6+12+4,5+1+1+3,6		28,100			
			Součet		28,100			
26	M	592174650/R	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm <i>betonový obrubník 15/25cm</i>	kus	23,175	71,40		1 654,70
			(4,5+12+6)*1,03		23,175			
			Součet		23,175			
27	M	592174680/R	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm <i>obrubník přechodový</i>	kus	2,060	84,00		173,04
			2*1,03		2,060			
			Součet		2,060			
31	M	592174140/R	obrubník betonový chodníkový 50x10x25 cm <i>oddělení vozovky a dlážděného chodníku bet. obrubou 10/25cm</i>	kus	3,708	85,50		317,03
			3,6*1,03		3,708			
			Součet		3,708			
28	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého <i>osazení dlažby z kostky kamenné drobné</i>	m	42,000		123,48	5 186,16
			27+6+9		42,000			
			Součet		42,000			
29	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm <i>řádek z kostky kamenné drobné</i>	t	0,808	1 554,00		1 255,63
			(42)*0,1/5,2		0,808			
			Součet		0,808			
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého <i>osazení betonové obruby 5/25cm</i>	m	5,000		147,84	739,20
			2,5+2,5		5,000			
			Součet		5,000			
24	M	592173050/R	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm <i>betonová obruba 5/25cm</i>	kus	10,300	21,00		216,30
			(5*2)*1,03		10,300			

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

Součet 10,300

30	K	599141111/R	Vyplnění spár živičnou zátiivkou	m	9,000		64,30	578,70
----	---	-------------	----------------------------------	---	-------	--	-------	--------

zalití spár živičnou zátiivkou

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

1 029,00

32	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		178,08	356,16
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		672,84	672,84

99 - Přesuny hmot a suti

451,09

34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,917		30,24	451,09
----	---	-----------	--	---	--------	--	-------	--------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 400,00

65	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soub or	1,000		5 000,00	5 000,00
66	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soub	1,000		2 400,00	2 400,00
67	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub or	1,000		7 000,00	7 000,00

zkoušky na únosnost zemní pláně a jednotlivých
vrstev

VP - Vícepráce

0,00

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

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z1-cNázev 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: Zlínský a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín, IČ: 28315669

Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc, IČ: 61989592

Název změny: **Statika 1**

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):

Přepokládaný termín plnění předmětu veřejné zakázky byl v rámci VR stanoven na 07/2016. Z důvodu prodlevy při výběrovém řízení na zhotovitele stavby došlo k předání staveniště zhotoviteli až dne 15.11.2016. Při realizaci stavby v zmiňovaném období není možné provádět vodorovné nosné konstrukce z lehčených betonů, které byly navrženy v projektové dokumentaci, a je nutné je nahradit klasickým betonem.

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 přineslo objednateli zvýšené náklady z důvodu koordinace využití staveniště a stavebních prací, dodržení záruk za dílo a také koordinace BOZP.

Popis změny:

Došlo k nahrazení lehčeného betonu, betonem třídy C30/37. Vzhledem k objemové hmotnosti uvedeného betonu bylo nutné posílit pilotové založení objektu. Navržené piloty byly prodlouženy tak, aby byly ze statického hlediska vyhovující.

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro realizaci stavby:

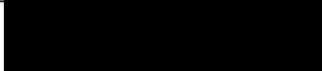
S ohledem na skutečnost, že projektant je totožný s předchozím projektantem (zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby) je stanovisko identické se zdůvodněním v části "Důvody změny".

Přílohy:

- Z1-c
- Položkový rozpočet
 - Vyjádření výrobce betonu

Dopad změny na provádění díla:

1.	termín plnění díla :	beze změny:	
		nový termín dokončení díla :	21.9.2017
2.	cena díla:	zvýšení ceny díla:	2 395 895,81
		snížení ceny díla:	-2 419 532,49
		dopad na cenu díla:	- 23 636,68
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		4 815 428,30
4.	Cena díla po provedení změny :		70 412 438,15

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

REKAPITULACE STAVBY Z1-c

Kód: 15-SO110

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 15.12.2016

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-23 636,68

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-23 636,68	-4 963,70
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

-28 600,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-SO110

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 15.12.2016

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

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

Uchazeč: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-23 636,68	-28 600,38	
15-SO 110-01	SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu	-23 636,68	-28 600,38	
15-SO 110-01.1	d.1.1, d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení	-23 636,68	-28 600,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

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

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 395 895,81

DPH základní
snižená

Základ daně
2 395 895,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
503 138,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 899 033,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

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:

15.12.2016

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 395 895,81

HSV - Práce a dodávky HSV

2 395 895,81

2 - Zakládání

205 533,59

4 - Vodorovné konstrukce

2 190 362,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci
 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
 Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci
 Uchazeč: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

Datum: 15.12.2016
 Projektant: atelier-r, spol.s.r.o. Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

2 395 895,81

D HSV Práce a dodávky HSV

2 395 895,81

D 2 Zakládání

205 533,59

11	K	226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III, včetně likvidace vývrtů	m	122,000	1 137,68	138 796,96	SO 01
12	K	231112111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	90,000	192,53	17 327,70	SO 01
13	K	231112211	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	32,000	192,53	6 160,96	SO 01
14	M	589329360	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m3	19,977	1 943,73	38 829,89	SO 01
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,218	20 266,40	4 418,08	SO 01

D 4 Vodorovné konstrukce

2 190 362,22

		411321515R00	Železobeton C30/37 včetně ukládky betonu	m3	557,000	2 950,00	1 643 150,00	RTS 2016/II
		411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	2 369,910	186,00	440 803,26	RTS 2016/I
		411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	2 369,910	44,90	106 408,96	RTS 2016/I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

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

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-2 419 532,49

DPH základní
snížená

Základ daně
-2 226 384,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-467 540,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

-2 887 073,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

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:

15.12.2016

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-2 419 532,49

HSV - Práce a dodávky HSV

-2 419 532,49

4 - Vodorovné konstrukce

-2 419 532,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

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:

15.12.2016

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01, Zlín

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

Náklady soupisu celkem

-2 419 532,49

D		4	Vodorovné konstrukce				-2 419 532,49	
55	K	411321000	Stropy deskové z betonu lehkého LC 30/33 (D 1.6) /lehký beton, objemová hmotnost 1600kg/m3/	m3	-607,091	3 667,30	-2 226 384,82	
58	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	-2 369,910	59,27	-140 464,57	
59	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	-2 369,910	22,23	-52 683,10	



ZAPA beton, a.s.
Václavská 495
140 00 Praha 4

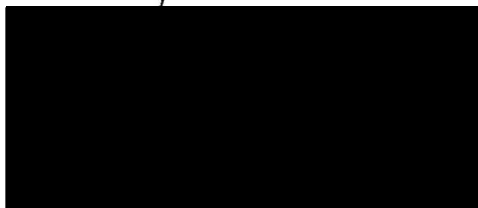
Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532
760 01 Zlín

V Holubicích 29.11.2016

Věc: Prohlášení k receptuře LC 30/33 D1,6 na akci „Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP Olomouc“

Na základě informací dodavatele lehkého kameniva LIAPOR a našich zkušeností nedoporučujeme použití lehkého betonu LC 30/33 D1,6 vzhledem ke zhoršené čerpatelnosti a zpracovatelnosti v zimním období na akci „Centrum kinantropologického výzkumu FTK UP Olomouc“

S pozdravem



Ing. Tomáš Znajda, Ph.D.
technolog

vyjádření statika

zakázka: 15023 / 16035

objednatel: Zlínstav, a.s.

stavební závod 02, Špálava 30, 702 00 Ostrava-Přívov, IČO: 28315669
kontaktní osoba: Lukáš Poncza

akce: **UPOL – Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně
SO.01 CKV - budova A**

objekt: so.01 (budova A)

místo stavby: Olomouc - Neředín

část: stavebně konstrukční řešení

předmět: **vyjádření statika ke změně betonu stropních konstrukcí**

stupeň PD: RD (DPS)

obsah: *Odůvodnění změny betonu SD:*

Vzhledem k plánovanému průběhu stavby, kdy betonáž SD vychází časově na zimní měsíce, představuje použití lehčeného betonu (LC30/33 D1.6) značnou komplikaci a nebude možné dodržet technologické podmínky betonáže a tím požadované fyzikálně mechanické charakteristiky finální konstrukce - monolitická SD. Jako autor projektu statického a konstrukčního řešení navrhuji změnit lehčený beton LC 30/37 na běžný beton C30/37 s redukcí celkové tl. SD (cca 210 - 230 mm). Běžný beton má oproti lehčenému vyšší modul pružnosti, což znamená, že i s redukovanou tl. SD bude dosaženo cca stejné celkové tuhosti stropních konstrukcí. Betonáž z běžného betonu je výrazně jednodušší a méně náchylná na klimatické podmínky, čímž by se eliminovali možné komplikace, zdržení a vady konstrukce. Faktem zůstává, že i přes redukcí tl. SD významně naroste vlastní hmotnost konstrukce budovy (odhaduji 19 ÷ 23%), která se projeví vyššími reakcemi v kotvení sloupů. Vyšší reakce si vyžádají úpravu a zesílení navrženého systému založení - větší průměr a délka pilot.

V Ostravě, 01. 12. 2016


Ing. Jan Lukáš
autorizovaný inženýr pro obor statika
a dynamika staveb ČKAIT-1103418


TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z1-dNázev 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: Zlínský a.s., Bartoškova 5532, 760 01 Zlín, IČ: 28315669

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

Název změny: **Statika 2**

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):

Při obnauování stávajících ŽB patek bylo zjištěno, že horní část patky je odseparována od spodní části. V místě styku horních a spodních částí patek docházelo ke shromažďování vlhkosti. Po odstranění ŽB patek bylo zjištěno, že jejich ocelová výztuž nemá krytí a tato byla viditelně značně zkorodovaná. S takto poškozenou patkou nelze ve stavbě počítat. Tuto skutečnost nebylo možno zjistit průzkumem před zpracováním projektu. Tato změna bude mít vliv na termín realizace díla a to v délce 18 dní z důvodu technologické náročnosti provádění nových patek.

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:

Stávající železobetonové patky budou odstraněny v rozsahu celé stavby. Pilotovací rovina bude snížena na úroveň spodního lince odstraněné patky. Stávající rozšířená část patky (podkladní beton) bude provrtána v ose pilíře vrtákem průměru 450mm. Piloty budou provedeny dle původní projektové dokumentace, pouze dojde k jejich prodloužení z důvodu změny betonů - viz statika 1. Budou zhotoveny nové patky včetně krčků dle nové projektové dokumentace.

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro realizaci stavby:

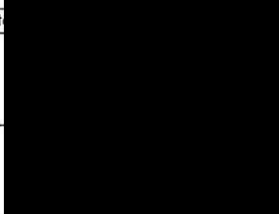
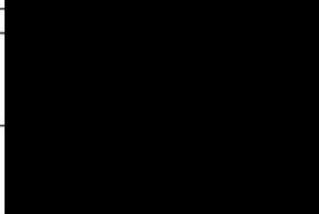
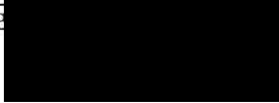
S ohledem na skutečnost, že projektant je totožný s předchozím projektantem (zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby) je stanovisko identické se zdůvodněním v části "Důvody změny".

Přílohy:

- Z1-d
- Položkový rozpočet
 - Vyjádření statika - Ing. Barák
 - Fotodokumentace

Dopad změny na provádění díla:

1.	termín plnění díla :	beze změny:	
		nový termín dokončení díla :	21.9.2017
2.	cena díla:	zvýšení ceny díla:	541 388,47
		snížení ceny díla:	-56 609,82
		dopad na cenu díla:	484 778,65
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		597 998,29
4.	Cena díla po provedení změny :		70 897 216,95

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	