

Název projektu: **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY – I. ETAPA**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017

Cena díla dle SoD_DOD č. 2-bez DPH: 30 028 113,40

Zhotovitel stavby : IDS- inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 779 00, Olomouc, IČ: 25869523

Objednatel stavby : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

Datum:

Změna dle :	§222, odst. 4	X	§222, odst. 6		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **SO-61/I.E - Rekonstrukce areálových komunikací, SO-75-I.E Přeložka st. kom., SO-76-I.E-Areál.park.plochy**Popis změny: **Změna řešení komunikací mezi budovami 47, 53 a VTPA****1 - Řešení v PD :**

V projektu byl mezi budovami č. 47, 53 a VTPA návrh na řešení komunikace s povrchem asfaltovým, neboť původně měla sloužit komunikace především pro provoz vozidel v areálu. Následně v souvislosti s dalšími plánovanými stavbami v areálu investor a projektant přehodnotili význam této komunikace a dohodli se na změně řešení ploch a komunikace v daném prostoru, které by lépe odpovídalo celkovému novému vzhledu a účelu areálu.

2 -- Popis vzniklého problému:

V průběhu projektování staveb : "Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47", "Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UP obj. č. 53" a "Dostavba a stavební úpravy energocentra v Olomouci - Holici" se zjistilo, že původně navržená asfaltová komunikace mezi budovami č. 47, 53, Energocentrem a VTPA neodpovídá významu ploch v daném místě a je třeba ji řešit jako pěší zónu navazující na plochy navržené jako součást modernizace přílehlých objektů.

3 -- Návrh na řešení problému:

Projektant navrhl nové řešení křižovatky na SV od objektu 47, nový povrch komunikace podél východní fasády objektu č. 47 a nové řešení ploch v pěší zóně mezi budovami 47, 53, Energocentrem a VTPA. V SV části budovy č. 47 je plánováno umístění tzv. "dětské skupiny" a zklidnění dopravy zvýšením křižovatky na SV od bud. 47 nad okolní plochy je žádoucí z důvodu přístupu dětí do budovy 47 a k navazujícím venkovním plochám určeným pro využití dětí. Zvýšená křižovatka je navržena ze žulové kostky stejně tak jako obdobná křižovatka u menzy již v areálu realizovaná. Realizace zvýšené křižovatky bude znamenat zrušení 1 navrženého parkovacího stání (objekt SO 75/I.E) a zrušení malé části přeložky komunikace (objekt SO- 76/I.E). Rovněž bude menší dopad do inženýrských sítí (přemístění pítka a jeho záměna za vhodnější typ pro nové umístění atp.). Komunikace mezi budovami 47 a VTPA je navržena dlážděná z betonové dlažby 200/200/80. Křižovatka i komunikace zůstanou součástí dodávky zhotovitele IDS. Plochy navržené v rámci "Stavebních úprav a přístavby budovy 47" v hlavní komunikační trase před budovou 47 jsou navrženy z velkoformátové dlažby. Povrch komunikací, které na tyto plochy navazují, je třeba rovněž provést z velkoformátové dlažby. Současně je nezbytné, aby plochy před objektem 47 a navazující komunikace z důvodu kladení velkoformátové dlažby prováděl tentýž zhotovitel. Proto byla navrženo vyjmout z dodávky IDS část původně projektované asfaltové komunikace z projektu "Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa" a její realizaci ve velkoformátové dlažbě ponechat na dodavateli "Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47". Výše uvedené změny vyžadují územní souhlas (již zajištěn) a stavební povolení změny stavby před dokončením, které zajistil objednatel.

4 – Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD) :

Projektant a investor v době zpracování projektu neměli dostatečné informace o plánovaných stavbách v areálu, tak aby mohli přednětelné plochy navrhnout v souladu s potřebami těchto staveb. Projektové dokumentace těchto staveb byly zpracovány až následně v průběhu realizace "Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. etapa" a z nich teprve vyplynuly podrobné návaznosti a požadavky na změnu řešení "Rekonstrukce areálových komunikací".

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočty dodavatele - viz příloha. Nerealizované položky jsou odečteny, nové položky jsou oceněny v souladu s SOD. Část nového návrhu zasahuje i do objektu SO-75/I.E - Přeložka stávající komunikace a část do objektu SO-76/I.E Areálové parkovací plochy. Z těchto objektů budou položky pouze odečteny, nově navrhované řešení v daných místech těchto 2 objektů bude součástí objektu SO- 61- Rekonstrukce areálových komunikací. Vzhledem k složitějšímu a pracnějšímu provádění dláždění oproti původnímu provádění ploch v asfaltu zhotovitel požaduje prodloužení termínu realizace předmětného úseku Stavby, což je zohledněno v aktualizovaném znění Postupu výstavby, který bude přílohou dodatku smlouvy.

Přílohy:

- Z31.1a Položkový rozp_odpocet změny SO 61/I.E
- Z31.1b Položkový rozp_odpocet změny SO 75/I.E
- Z31.1c Položkový rozp_odpocet změny SO 76/I.E
- Z31.2 Položkový rozp_připocet změny SO 61/I.E
- Z31.3 Situace změny
- Z31.4 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny - revize 2

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	beze změny
		nový termín dokončení díla :	
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	823 155,07
		připočet k ceně díla:	801 756,73
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		-21 398,34 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby
5.	Celková změna %		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby

Za zhotovitele:	funkce	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a takéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

	funkce	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Za Technický dozor stavby (TDS):	funkce	Podpis
INVIN, spol.s.r.o.	osoby oprávněné jednat ve věcech technických	

Za objednatele:	funkce	Podpis
	osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	

Ostatní ujednání:

Datum:

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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: UP_odpočet komunikace

JKSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 20.4.2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	-823 155,07
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	-823 155,07
--------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	-823 155,07	-172 862,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	-996 017,63
------------	---	-----	-------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - I. Etapa

Objekt: D.2.7. - SO 61/I.E - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ

Místo: ul. Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Datum:

Objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zhotovitel: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc

Zpracovatel:

0

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

Náklady z rozpočtu

801 756,73

HSV - Práce a dodávky HSV

801 756,73

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	108,00	0,00
frézování stávající asfaltové vozovky							
324+125					449,000		
6	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	14,000	28,80	403,20
odstranění krytu z chodníků							
24+10+5					39,000		
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	0,000	36,00	0,00
odstranění podkladu pod chodníkem a vozovkou							
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	145,000	31,50	4 567,50
odstranění podkladu pod chodníkem a vozovkou							
5	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	18,000	41,20	741,60
odstranění podkladu pod chodníkem a vozovkou							
8	K	113107224.1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	0,000	36,00	0,00
odstranění podkladu pod chodníkem a vozovkou							
19	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	0,000	36,90	0,00
odbourání betonových obrubníků							
22+9+10+40+52+18+21+4+4					180,000		
22	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	0,000	69,60	0,00
odřezání stávající hrany vozovky							
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	27,00	0,00
odvoz suti na skládku							
26	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	0,000	4,01	0,00
odvoz suti celkem do 10km							
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,000	72,00	0,00
poplatek za skládku							
114,8+84+14,805+5,6					219,205		
28	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,000	108,00	0,00
11,505+36,9					48,405		
29	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,000	108,00	0,00
111 - Zemní práce - sanace							
30	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	25,990	90,00	2 339,10
výkopy pro sanaci - 50 cm pod pláni dlážděných ploch, asfaltové vozovky a 0,2 m pod konstrukci chodníků							
347*1,1*0,5+18*1,1*0,5+265*1,1*0,5+21*1,1*0,2+6*1,1*0,2+21*1,1*0,5					25,990		
31	K	122201109	Příplatek za tepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	25,990	15,30	397,65
32	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	0,000	18,00	0,00
položení geotextilie do sanace							
347*1,1+18*1,1+265*1,12+21*1,1					721,400		
33	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1,422	126,00	179,17
ochranná vrstva z drobného kameniva - frakce 0-4, tl. 5 cm							
((716,1+29,7)*0,05)*1,8					67,122		
34	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	22,950	162,00	3 717,90
nákup stabilizační zeminy pro sanaci, tl. 45 a 15 cm							
(((716,1)*0,45)+((29,7)*0,15))*1,8					588,060		

35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>dovoz stabilizační zeminy z 10 km</i>	m3	13,540	90,00	1 218,60
36	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS <i>položení stabilizační vrstvy</i>	m3	13,540	74,70	1 011,44
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							
37	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 <i>výkopy na zemní pláň pod dlážděné plochy a pod vozovku od úrovně - 30cm a v ploše zeleně na celou výšku konstrukce</i> (22+77+110+35)*1,1*0,5+(99+145+169)*0,2*1,1	m3	152,560	90,00	13 730,40
38	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	152,560	15,30	2 334,17
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky							
39	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 <i>rýhy pro přípojky vpustí</i> (20+11+10+10)*1*1,5	m3	0,000	149,00	0,00
40	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 <i>rýhy pro drenáže</i> (55)*0,3*0,3	m3	0,000	149,00	0,00
41	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3 <i>vpustí</i> 4*3*2*2	m3	0,000	198,00	0,00
43	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>zásyp rýh a šachet</i> 0,3*(76,5+4,95+48)	m3	0,000	117,00	0,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>odvoz výkopku ze sanace, z plošných odkopávek, z hloubených vykopávek, bez konstrukce se zemin do 10 km</i> 363,99+225,06+76,5+4,95+48-38,835-22,5	m3	156,295	90,00	14 066,55
45	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>poplatek za skládku</i> 657,165*1,7	t	265,702	81,00	21 521,86
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							
47	K	171101101.1	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS <i>uložení místní zeminy do zásypů</i>	m3	10,600	74,70	791,82
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							
48	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>zhutnění zemní pláně pod dlážděnými plochami, pod vozovkou asfaltovou, pod chodníkem a pod zelení</i> (347+18+265+21+6+21+190)*1,1	m2	0,000	12,60	0,00
2 - Zakládání							
49	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop <i>trativod</i>	m	0,000	82,80	0,00
50	M	286112220	trubka drenážní flexibilní D 80 mm <i>trativod</i> 55*1,1	m	0,000	13,50	0,00
4 - Vodorovné konstrukce							
56	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop <i>podklad pod vpustí</i> 4*1*0,1	m3	0,000	1 980,00	0,00
5 - Komunikace pozemní							
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
101	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm <i>podýp pod plochu 20/20/8, pod plochu 20/10/8 a pod chodníky</i> 347*1,1+18*1,1+21	m2	332,500	69,80	23 208,50
62	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm <i>podšyp pod asfaltovou vozovku a pod zvýšenou plochu</i> 21+265*1,1	m2	0,000	153,00	0,00
77	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm <i>podklad pod plochu 20/20/8, 20/10/8, asfalt</i> 347+18+21	m2	316,000	189,00	59 724,00
65	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	265,000	189,00	50 085,00

zvýšená plocha							
66	M	313166810	rohož KARI KY 81 11 139 5 x 2,15 m D 8 mm	kus	60,000	1 418,40	85 104,00
výztuž 2* betonová deska							
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné							
59	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	0,000	455,00	0,00
asfaltová vozovka navázání							
60	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,000	14,80	0,00
asfaltová vozovka navázání							
58	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	0,000	10,80	0,00
asfaltová vozovka navázání							
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	275,00	0,00
asfaltová vozovka navázání							
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné							
203	K	596212312	Kladení dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	392,000	221,00	86 632,00
dlážděná plocha 20/20/8, plocha 20/10/8, chodník, reliéfní dlažba 347+18+21+6392,000							
204	K	596212315	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u betonových dlažeb komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	347,000	18,00	6 246,00
39	M	R-5-1	dlažba kostka 20x20x8 cm barevná kombinace - světlá, šedá, tmavá	m2	364,350	450,00	163 957,50
204	betonová kostka 20/20/8 - barevná kombinace dle specifikace architekta, vibrolisovaná s drsným povrchem						
97	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	0,000	117,00	0,00
chodník							
93	M	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	18,900	135,00	2 551,50
plocha před vstupem do 53							
98	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	0,000	270,00	0,00
varovný pás u vjezdu do pěší zóny							
68	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	265,000	180,00	47 700,00
64	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	53,510	1 854,00	99 207,54
265/5,250,962							
103	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	0,000	81,00	0,00
asfaltová zálivka pro zalití spár při napojení na stavající vozovku							
8 - Trubní vedení							
106	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	0,000	59,40	0,00
připojky vpusti 20+11+10+1051,000							
201	M	286113120	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN4	kus	56,100	218,75	12 271,88
109	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	0,000	945,00	
110	M	592238780	mříž litinová M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	0,000	1 375,20	0,00
111	M	592238760	ráms zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	0,000	900,00	0,00
112	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	0,000	198,00	0,00
113	M	R-8-1	prstenec betonový vyrovnávací TBV-Q 625/180	kus	0,000	315,00	0,00
114	M	R-8-2	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/295 /skruž/ 29,5x50x5 cm	kus	2,200	297,00	653,40
116	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust'	kus	0,000	405,00	0,00
117	M	R-8-4	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/570 /skruž/ 57x50x5 cm	kus	2,200	486,00	1 069,20
118	M	R-8-5	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem TBV-Q 500/350/3a, 50x35x5 cm	kus	0,000	432,00	0,00
119	M	R-8-6	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/300 D / dno/	kus	0,000	342,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							
135	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	0,000	149,00	0,00
betonový krajník 25/10, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE 6+6+1426,000							
136	M	592185630	krajník silniční betonový 50/25/10 50x25x10 cm	kus	0,000	54,00	0,00

betonový krajník 25/10

124	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	0,000	261,00	0,00
125	M	404442710	značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	0,000	3 654,00	0,00
dopravní značka IP27a, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
126	M	404442710	značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	0,000	3 654,00	0,00
dopravní značka IP27b, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
127	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	0,000	724,00	0,00
osazení sloupků 3,5 m, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
1				1,000			
128	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	0,000	1 062,00	0,00
sloupky, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
133	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	128,000	168,00	21 504,00
osazení bet. obrubníků 10/25							
22+15+59+20+2+17+23				158,000			
202	M	592174170	obrubník betonový chodnikový Standard 100x10x25 cm	kus	162,740	110,40	17 966,50
158*1,03				162,740			
205	K	R-00-1	Betonový límeč a výškova úprava poklopu kabelovodu z důvodou změny PD	ks	1,000	5 375,00	5 375,00
1				1,000			
99 - Přesuny hmot a suti							
137	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	762,663	67,50	51 479,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.7 - SO 61-I.E - - D.2.7 - SO 61-I.E - REKON...

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				-782 940,03
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-782 940,03
DPH základní	21,00%	ze	-782 940,03	-164 417,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				-947 357,44

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.7 - SO 61-I.E - - D.2.7 - SO 61-I.E - REKON...

Místo:

Datum:

20.4.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	-782 940,03
HSV - Práce a dodávky HSV	-782 940,03
1 - Zemní práce	-41 920,02
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	-38 001,43
111 - Zemní práce - sanace	-514,80
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	-3 653,27
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 071,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	-821,52
2 - Zakládání	-3 417,75
4 - Vodorovné konstrukce	-198,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	-198,00
5 - Komunikace pozemní	-609 589,30
8 - Trubní vedení	-10 130,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-117 684,56
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	-117 684,56
99 - Přesuny hmot a suti	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-782 940,03

ROZPOČET

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.7 - SO 61-I.E - - D.2.7 - SO 61-I.E - REKON...

Místo: Datum: 20.4.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu -782 940,03

HSV - Práce a dodávky HSV -782 940,03

1 - Zemní práce -41 920,02

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce -38 001,43

1	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-101,000	108,00	-10 908,00
odstranění stávajících asfaltových vozovek, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	-225,000	36,00	-8 100,00
odstranění podkladu pod vozovkou pro nové zpevněné plochy, tl. 40 cm, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	0,000	31,50	0,00
odstranění podkladu pod vozovkou pro nové zpevněné plochy, tl. 30 cm, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
5	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	0,000	41,20	0,00
odstranění podkladu pod vozovkou pro nové zpevněné plochy, tl. 20 cm, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
6	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	0,000	28,80	0,00
odstranění stávající dlažby všech chodníků a vozovek, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
8	K	113107224.1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	0,000	0,00	0,00
odstranění podkladu pod dlažbou pro nové zpevněné plochy, tl. 40 cm, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
19	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	-60,000	36,90	-2 214,00
odbourání betonových obrubníků stojatých podél vozovek, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
20	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	-30,000	27,00	-810,00
odbourání betonových obrubníků záhonových, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
22	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	0,000	69,60	0,00
odřezání stávající hrany vozovky, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE							
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	-98,996	27,00	-2 672,89
odvoz suti na skládku							
26	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	-989,996	4,01	-3 969,88
odvoz suti do 10km							
27	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	-63,770	72,00	-4 591,44
poplatek za skládku							
28	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	-9,370	108,00	-1 011,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-25,856	144,00	-3 723,26
111 - Zemní práce - sanace							-514,80
30	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 <i>výkopy stávající zeminy pro sanaci pod nové vozovky a chodníky, tl. 50 a 20 cm, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE</i>	m3	0,000	90,00	0,00
31	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,000	15,30	0,00
32	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 <i>položení geotextilie pod všechny nové zpevněné plochy, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE</i>	m2	-28,600	18,00	-514,80
33	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 <i>ochranná vrstva z drobného kameniva - frakce 0-4, tl. 5 cm</i>	t	0,000	126,00	0,00
34	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina <i>nákup sypaniny pro sanaci, tl. 45 a 15 cm</i>	t	0,000	162,00	0,00
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>dovoz z 10 km</i>	m3	0,000	90,00	0,00
36	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS <i>uložení sanačního materiálu pod novou zpevněnou plochou a chodníky, tl. 50 a 20 cm</i>	m3	0,000	74,70	0,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky							0,00
37	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 <i>výkopy na zemní pláň pod stávající zelení, pod některé nové zpevněné plochy, tl. 0,1 a 0,3 m, dle výkresu SO61/I.E 07. BOURACÍ PRÁCE</i>	m3	0,000	90,00	0,00
38	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,000	15,30	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky							-3 653,27
39	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 <i>rýhy pro přípojky vpustí</i>	m3	-1,500	149,00	-223,50
40	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 <i>rýhy pro drenáže</i>	m3	-3,150	149,00	-469,35
41	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3 <i>vpustí</i>	m3	-12,000	198,00	-2 376,00
43	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>zásyp rýh a šachet</i>	m3	-4,995	117,00	-584,42
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							0,00
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>odvoz výkopku ze sanace, část z hloubených vykopávek, bez zeminy pro zásyp kolem zpevněných ploch. Na skládku do 10 km</i>	m3	0,000	90,00	0,00
45	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>poplatek za skládku</i>	t	0,000	81,00	0,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							1 071,00
46	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>dovoz uložené zeminy pro zásyp pod některé části nových zpevněných ploch, místním materiálem</i>	m3	11,900	90,00	1 071,00
					(32*0,25)+(26*0,15)	11,900	
					Součet	11,900	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	171101101.1	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS <i>uložení zeminy do násypu pod nové chodníky</i>	m3	0,000	74,70	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							-821,52
48	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>zhutnění zemní pláně pod všemi plochami a zelení, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE</i>	m2	-65,200	12,60	-821,52
2 - Zakládání							-3 417,75
49	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop <i>trativod, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE</i>	m	-35,000	82,80	-2 898,00
50	M	286112220	trubka drenážní flexibilní D 80 mm <i>trativod, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE</i>	m	-38,500	13,50	-519,75
4 - Vodorovné konstrukce							-198,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							-198,00
56	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop <i>podklad pod vpusti, dle výkresu SO61/I.E 08. DETAIL ODVODNĚNÍ</i>	m3	-0,100	1 980,00	-198,00
5 - Komunikace pozemní							-609 589,30
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>asfaltová vozovka, dle výkresu SO61/I.E 06. VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH PLOCH</i>	m2	-524,000	275,00	-144 100,00
58	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>asfaltová vozovka, dle výkresu SO61/I.E 06. VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH PLOCH</i>	m2	-524,000	10,80	-5 659,20
59	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m <i>asfaltová vozovka, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>	m2	-524,000	455,00	-238 420,00
60	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 <i>asfaltová vozovka, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>	m2	-524,000	14,80	-7 755,20
61	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm <i>asfaltová vozovka, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>	m2	-545,000	156,00	-85 020,00
62	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm <i>asfaltová vozovka, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>	m2	-267,500	153,00	-40 927,50
79	K	596212313	Kladení dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl přes 300 m2 <i>pěší zóna - dlažba 50/25/10, dle výkresu SO61/I.E 06. VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH PLOCH</i>	m2	-70,000	221,00	-15 470,00
80	K	596212315	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u betonových dlažeb komunikací tl 100 mm skupiny A <i>pěší zóna - dlažba 50/25/10</i>	m2	-70,000	18,00	-1 260,00
76	M	R-5-2	dlažba betonová 50x25x10 cm barevná kombinace - světlá, šedá, tmavá <i>pěší zóna - dlažba 50/25/10 světlá, šedá, tmavá, dle výkresu SO61/I.E 05. KLADEČSKÝ PLÁN</i>	m2	-77,000	449,10	-34 580,70
77	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm <i>pěší zóna - dlažba 50/25/10, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>	m2	0,000	189,00	0,00
78	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm <i>pěší zóna - dlažba 50/25/10, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>	m2	-80,000	102,00	-8 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	0,000	164,00	0,00
dlážděné chodníky + reliéfní dlažba, dle výkresu SO61/I.E 06. VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH PLOCH							
97	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	-55,200	117,00	-6 458,40
dlážděné chodníky, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY							
98	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	-1,940	270,00	-523,80
reliéfní dlažba, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY							
99	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	-8,000	287,00	-2 296,00
osazení kamenného obrubníku ležatého podél reliéfní dlažby před vjezdem do pěší zóny, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
100	M	583803730	obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	m	-8,800	1 980,00	-17 424,00
kamenný obrubník ležatý 15/25, podél reliéfní dlažby u vjezdu do pěší zóny							
101	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	0,000	69,80	0,00
dlážděné chodníky + reliéfní dlažba, dle výkresu SO61/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY							
102	K	637111113	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 200 mm s udusáním	m2	-7,000	85,50	-598,50
okapové chodníky, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
103	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	0,000	81,00	0,00
asfaltová zálivka pro zalití spár při napojení na stavající vozovku, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
104	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	-8,000	27,00	-216,00
nopová folie u okapových chodníků, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
105	K	711161572	Ukončovací profil pro nopové fólie	m	-16,000	45,00	-720,00
nopová folie u okapových chodníků, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
8 - Trubní vedení							-10 130,40
106	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	-1,000	59,40	-59,40
připojky vpustí, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
107	M	286148010	trubka kanalizační PP potrubí DN 150/6m	kus	-9,533	900,00	-8 579,70
připojky vpustí a žlabů DN150, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
108	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,340	885,00	2 070,90
dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
52*0,3*0,3*0,5					2,340		
Součet					2,340		
109	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	-1,000	945,00	-945,00
silniční vpustí s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
110	M	592238780	mříž litinová M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	-1,000	1 375,20	-1 375,20
silniční vpustí s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
111	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	-1,000	900,00	-900,00
silniční vpustí s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
112	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	-1,000	198,00	-198,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
113	M	R-8-1	prstenec betonový vyrovnávací TBV-Q 625/180	kus	-1,000	315,00	-315,00
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
114	M	R-8-2	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/295 /skruž/ 29,5x50x5 cm	kus	0,000	297,00	0,00
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
115	M	R-8-3	skruž betonová pro vpust' TBV-Q 500/195/5c	kus	6,000	225,00	1 350,00
dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
116	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust'	kus	-1,000	405,00	-405,00
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
117	M	R-8-4	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/570 /skruž/ 57x50x5 cm	kus	0,000	486,00	0,00
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
118	M	R-8-5	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 500/350/3a, 50x35x5 cm	kus	-1,000	432,00	-432,00
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
119	M	R-8-6	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/300 D /dno/	kus	-1,000	342,00	-342,00
silniční vpusti s mříží, dle výkresu SO61/I.E 08 DETAIL ODVODNĚNÍ							
120	K	R-8-7	demontáž uliční vpusti komplet zásyp+zhut.	kus	0,000	630,00	0,00
odstranění uliční vpusti komplet, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
123	K	R-8-9	Výšková úprava uličního vstupu šachty	kus	0,000	1 080,00	0,00
dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							-117 684,56
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							-117 684,56
124	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	0,000	261,00	0,00
osazení dopravních značek, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
125	M	404442710	značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	0,000	3 654,00	0,00
dopravní značka IP27a, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
126	M	404442710	značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	0,000	3 654,00	0,00
dopravní značka IP27b, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
127	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	-3,000	724,00	-2 172,00
osazení sloupků 3,5 m, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
128	M	404452350	sloupek AL 60 - 350	kus	-3,000	1 062,00	-3 186,00
sloupky, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
129	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-256,000	191,00	-48 896,00
osazení bet. obrubníků silničních, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
130	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	-226,600	76,50	-17 334,90
betonový obrubník 15/25 přímý, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
131	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	-6,180	229,50	-1 418,31
betonový obrubník 15/25 přechodový, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
132	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	-30,900	67,50	-2 085,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
betonový obrubník nájezdový 15/15, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
133	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	168,00	0,00
osazení obrubníků chodníkových 5/25, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
134	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	-61,800	36,00	-2 224,80
betonový obrubník záhonový 5/25, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
135	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	-144,000	149,00	-21 456,00
betonový krajník 25/10, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
136	M	592185630	krajník silniční betonový 50/25/10 50x25x10 cm	kus	-350,200	54,00	-18 910,80
betonový krajník 25/10, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE							
99 - Přesuny hmot a sutí							0,00
137	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,000	67,50	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.9 - SO 75-I.E - - D.2.9 - SO 75-I.E - PŘELO...

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				-21 610,91
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-21 610,91
DPH základní	21,00%	ze	-21 610,91	-4 538,29
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				-26 149,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.9 - SO 75-I.E - - D.2.9 - SO 75-I.E - PŘELO...

Místo:

Datum:

20.4.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-21 610,91
HSV - Práce a dodávky HSV	-21 610,91
1 - Zemní práce	-11 741,90
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	-3 331,65
111 - Zemní práce - sanace	-4 494,40
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	-286,65
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	-615,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	-2 818,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	-196,00
5 - Komunikace pozemní	-7 668,54
8 - Trubní vedení	-587,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-1 613,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	-1 448,00
99 - Přesuny hmot a suti	-165,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-21 610,91

ROZPOČET

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.9 - SO 75-I.E - - D.2.9 - SO 75-I.E - PŘELO...

Místo: Datum: 20.4.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **-21 610,91**

HSV - Práce a dodávky HSV **-21 610,91**

1 - Zemní práce **-11 741,90**

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce **-3 331,65**

1	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-9,000	120,00	-1 080,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

odstranění asfaltového krytu stávající komunikace pro navázání v levé části, dle výkresu SO75/I.E 05. BOURACÍ PRÁCE 0

2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	-9,000	50,40	-453,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

odstranění podkladu pod stávající vozovkou, tl. 40 cm, dle výkresu SO75/I.E 05. BOURACÍ PRÁCE 0

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	-5,000	30,00	-150,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	---------

odbourání betonových obrubníků silničních podél stávající vozovky, dle výkresu SO75/I.E 02. SITUACE 0

6	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	-8,369	32,00	-267,81
---	---	-----------	---	---	--------	-------	---------

odvoz sutí na skládku - bez zpetného použití dlažby 0

7	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	-83,690	5,80	-485,40
---	---	-----------	--	---	---------	------	---------

odvoz sutí do 10 km 0

8,369*10 -83,690

Součet -83,690

8	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	-5,040	80,00	-403,20
---	---	-----------	---	---	--------	-------	---------

poplatek za skládku 0

9	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	-1,025	120,00	-123,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

10	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-2,304	160,00	-368,64
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

111 - Zemní práce - sanace **0** **-4 494,40**

11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	-7,000	100,00	-700,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

výkopy stávající zeminy pro sanaci pod novou vozovku, tl.50 cm, dle výkresu SO75/I.E 05. BOURACÍ PRÁCE -

14*0,5 -7,000

Součet -7,000

12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	-7,000	17,00	-119,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

13	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	-15,000	20,00	-300,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

položení geotextilie pod nové zpevněné plochy 0

14	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	-1,190	140,00	-166,60
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	---------

ochranná vrstva z drobného kameniva - frakce 0-4, tl. 5 cm 0

(14*0,05)*1,7 -1,190

Součet -1,190

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	-10,710	180,00	-1 927,80
			nákup sypaniny pro sanaci, tl. 45 cm		0		
			(14*0,45)*1,7		-10,710		
			Součet		-10,710		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-7,000	100,00	-700,00
			dovoz kameniva z 10 km		0		
			14*0,5		-7,000		
			Součet		-7,000		
17	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	-7,000	83,00	-581,00
			uložení sanačního materiálu pod novou zpevněnou plochou, tl. 50 cm		0		
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky					0		-286,65
19	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	-2,450	100,00	-245,00
			výkopy na zemní pláň pod stávající zelení, pod novou zpevněnou plochu, tl. 0,35 m, dle výkresu S075/I.E 05. BOURACÍ PRÁCE		0		
			7*0,35		-2,450		
			Součet		-2,450		
20	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	-2,450	17,00	-41,65
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky					0		-615,00
20	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	-3,000	166,00	-498,00
			rýha pro přípojky vpustí		0		
			(2)*1*1,5		-3,000		
			Součet		-3,000		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-0,900	130,00	-117,00
			zásyp rýhy		0		
			0,3*3		-0,900		
			Součet		-0,900		
16 - Zemní práce - přemístění výkopku					0		-2 818,20
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-11,550	100,00	-1 155,00
			odvoz výkopku ze sanace, odkopávky pod ornici, část z hloubených vykopávek. Na skládku do 10 km		0		
			7+2,45+3-0,9		-11,550		
			Součet		-11,550		
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-18,480	90,00	-1 663,20
			poplatek za skládku		0		
			11,55*1,6		-18,480		
			Součet		-18,480		
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu					0		-196,00
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-14,000	14,00	-196,00
			zhutnění zemní pláně pod všemi zpevněnými plochami, dle výkresu S075/I.E 02. SITUACE		0		
5 - Komunikace pozemní					0		-7 668,54
27	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	-14,420	187,00	-2 696,54
			dlažďená vozovka - použita stávající zámková dlažba, dle výkresu S075/I.E 02. SITUACE		0		
			14*1,03		-14,420		
			Součet		-14,420		
28	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	-14,000	173,00	-2 422,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
dlážděná vozovka, dle výkresu SO75/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					0		
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-15,000	170,00	-2 550,00
dlážděná vozovka, dle výkresu SO75/I.E 04. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					0		
8 - Trubní vedení					0		-587,47
30	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	-2,000	66,00	-132,00
připojky vpustí, dle výkresu SO75/I.E 02. SITUACE					0		
31	M	286148010	trubka kanalizační PP potrubí DN 150/6m	kus	-0,367	1 000,00	-367,00
připojky vpustí, dle výkresu SO75/I.E 02. SITUACE					0		
2/6*1,1					-0,367		
Součet					-0,367		
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	-0,090	983,00	-88,47
dle výkresu SO75/I.E 02. SITUACE					0		
2*0,3*0,3*0,5					-0,090		
Součet					-0,090		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					0		-1 613,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, l=0							-1 448,00
44	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	-5,000	166,00	-830,00
betonový krajník 25/10 podél dlážděné vozovky, dle výkresu SO75/I.E 02. SITUACE					0		
45	M	592185630	krajník silniční betonový 50/25/10 50x25x10 cm	kus	-10,300	60,00	-618,00
betonový krajník 25/10, dle výkresu SO75/I.E 02. SITUACE					0		
(5*2)*1,03					-10,300		
Součet					-10,300		
99 - Přesuny hmot a suti					0		-165,00
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým ne živičným	t	-2,200	75,00	-165,00
14,107-11,907					-2,200		
Součet					-2,200		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.10 - SO 76-I.E - - D.2.10 - SO 76-I.E - AREÁ...

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				-18 604,13
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-18 604,13
DPH základní	21,00%	ze	-18 604,13	-3 906,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				-22 511,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UP_odpočet komunikace

Objekt: D.2.10 - SO 76-I.E - - D.2.10 - SO 76-I.E - AREÁ...

Místo:

Datum:

20.4.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-18 604,13
HSV - Práce a dodávky HSV	-18 604,13
1 - Zemní práce	-6 830,28
111 - Zemní práce - sanace	-4 314,60
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	-758,16
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	-1 581,12
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	-176,40
5 - Komunikace pozemní	-8 930,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-2 843,15
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	-2 428,16
99 - Přesuny hmot a suti	-414,99
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-18 604,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
odvoz výkopku ze sanace. Na skládku do 10 km					0		
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-11,520	81,00	-933,12
poplatek za skládku					0		
7,2*1,6					-11,520		
Součet					-11,520		
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu					0		-176,40
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-14,000	12,60	-176,40
zhutnění zemní pláně pod všemi parkovacími místy, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE					0		
5 - Komunikace pozemní					0		-8 930,70
34	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	-14,000	168,00	-2 352,00
dlážděná parkovací stání, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE					0		
35	M	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	-14,420	135,00	-1 946,70
dlážděná stání, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE					0		
14*1,03					-14,420		
Součet					-14,420		
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	-14,000	156,00	-2 184,00
dlážděná parkovací stání, dle výkresu SO76/I.E 03. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					0		
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-16,000	153,00	-2 448,00
dlážděná parkovací stání, dle výkresu SO76/I.E 03. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					0		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					0		-2 843,15
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, l					0		-2 428,16
58	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-9,000	191,00	-1 719,00
osazení bet. obrubníků silničních, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE					0		
59	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	-9,270	76,50	-709,16
betonový obrubník 15/25 přímý, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE					0		
9*1,03					-9,270		
Součet					-9,270		
99 - Přesuny hmot a suti					0		-414,99
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	-6,148	67,50	-414,99
18,905-12,757					-6,148		
Součet					-6,148		

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: 234

str.1/2

Název projektu: **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY – I. ETAPA**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017

Cena díla dle SoD a dod 1 a 2-bez DPH 30 028 113,40

Zhotovitel stavby : IDS- inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 779 00, Olomouc, IČ: 25869523

Objednatel stavby : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc, IČ: 61989592

Datum:

Změna dle :	§222, odst. 4	§222, odst. 6	X	§222, odst. 9
	§222, odst. 5	§222, odst. 7		§222, odst. 10

Předmět změny: **SO37/I.E – Kanalizace jednotná K3**Popis změny: **Demolice šachty, napojení kanalizační přípojky, utěsnění prostupu****1 - Řešení v PD :**

V zadávací DPS projektant počítal s napojením přípojky kanalizace na stávající vnitřní rozvody v objektu 47 ve stávající šachtě, bez nutnosti vybourání šachty a osazení spojky.

2 - Popis vzniklého problému:

Při výkopových pracích byla zjištěno, že v trase přípojky před vstupem do objektu betonová šachta neslouží k napojení kanalizace a že potrubí v objektu je jiné dimenze, než předpokládal projekt.

3 – Návrh na řešení problému:

Pro provedení přípojky v požadované trase je nutné odstranit stávající betonovou šachtu a pro napojení stávající kanalizace v budově č. 47 je třeba mezi vnitřní kanalizací a přípojkou vložit univerzální kanalizační spojku, otvor okolo kanalizace řádně utěsnit

4 – Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD) :

- Projektční řešení se opírá o údaje získané od správce sítě, který je v tomto případě sice shodný s investorem, ale areál byl předchozím vlastníkem budovaný v šedesátých letech minulého století a UP byl předán bez příslušné dokumentace, investor neměl o způsobu napojení kanalizace do objektu příslušné informace.
- Projektant ani investor nemohli ani s náležitou péčí v době zpracovávání PD navržené řešení v ZL použít a problému předejít z důvodu nedostatečných informací o napojení stávajících sítí.
- Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky, finančně a časově nejefektivnější řešení. Navržené řešení je technicky snadno proveditelné a provozních důvodů se jeví jako nejvhodnější.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nedochází k odpočtu položek, které by neměly být realizovány, vznikly tedy jen nové práce, které zhotovitel ocenil v souladu s SOD čl. IX bod 4.

Přílohy:

- Z34.1 Položkový rozpočet
- Z34.2 Situace
- Z34.3 Foto

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod 1
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	12 217,42
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		12 217,42 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby
5.	Celková změna %		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby

Za zhotovitele:

funkce:

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

funkce:

Podpis

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Za Technický dozor stavby (TDS):

funkce:

Invin spol. s.r.o.

osoby oprávněné jednat ve věcech
technických

Za objednatele:

funkce:

osoby oprávněné jednat ve věcech
realizace smlouvy

Ostatní ujednání:

Datum:

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

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.1 Kanalizace K2							
číslo a název rozpočtu:		ZL34 - bourání betonu							
Poř.	Kód	Název položky	jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
č.pol.	položkv					jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8		
		VICEPRÁCE							
13	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník - bourání ZB A ZDIVA (objekt č. 47 a parovod) - 2os*16hod	hod	32,000	220,00			7 040,00	D.3.3.5. - Ostatní demolice a demontáže
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,8*1,8*0,15*2+1,2*1,8*0,15+1,2*0,8*0,15 1*0,3*0,3	m3	0,990	43,00			42,57	D.3.3.1. - Demontáž parovodu, teplovodu
6	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3 0,8*1,8*0,15*2+1,2*1,8*0,15+1,2*0,8*0,15 1*0,3*0,3	m3	0,990	33,00			32,67	D.3.3.1. - Demontáž parovodu, teplovodu
7	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	0,990	60,00			59,40	D.3.3.1. - Demontáž parovodu, teplovodu
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m příplatek za 10 km	m3	9,900	7,20			71,28	D.3.3.1. - Demontáž parovodu, teplovodu
16	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) - 0,99*2,5 (směs betonu a zdiva)	t	2,475	1 140,00			2 821,50	D.3.3.1. - Demontáž parovodu, teplovodu
		Celkem						10 067,42	
		NOVÉ POLOŽKY :							
		Spojka univerzální Canada 2b msc 250, vnější průměr 225-250 mm, dodávka + montáž	ks		1,00	2 150,00		2 150,00	individuál
		Celkem					0,00	2 150,00	
							nové pol.:	2 150,00	
							celkem položky v ceně	10 067,42	
							Rozdíl SoD x změna	12 217,42	
							Celkem po Změně	12 217,42	

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z35

str. 1/2

Název projektu: **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY – I. ETAPA**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017

Cena díla dle SoD a dod 1 a 2-bez DPH 30 028 113,40

Zhotovitel stavby: IDS- inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 779 00, Olomouc, IČ: 25869523

Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc, IČ: 61989592

Datum:

Změna dle :	§222, odst. 4		§222, odst. 6		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5	X	§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **SO31/I.E – Vodovod V1**Popis změny: **Změna trasy vodovodu V1_šoupe_kalník***1 – Řešení v PD :*

V zadávací DPS projektant počítal s trasou protlaku vodovodu mimo tenisový kurt, aby nedošlo k poškození kurtu. V řešení nezohlednil přílišnou blízkost stávajícího vodovodu od protlaku a rovněž nutnost uzavření nového vodovodu šoupětem ještě před vodoměrnou šachtou, aby mohl být vodovod užíván před dokončením trasy v šachtě a objekty mohly být přepojeny bez delší výluky zásobování vodou. V projektu byl navržen kalník, ale ten chybí v oceněném výkazu výměr.

2 – Popis vzniklého problému:

Během prací se zjistilo, že trasu protlaku je nutné odklonit od stávajícího vodovodu, aby nedošlo k jeho poškození v době, kdy je vodovod ještě užíván a že novou trasu je třeba uzavřít šoupětem ještě před vodoměrnou šachtou. Na trase musí být osazen i kalník, který v rozpočtu chyběl. Před finálním pomalým proplachem je nutno navíc provést ještě 1 proplach cisternou před zprovozněním řadu z důvodu zamezení kalení vody u koncových spotřebitelů (případný kal u spotřebičů by mohl vyvolat nutnost výměny filtrů na přístrojích a tím zvýšené náklady na jejich provoz).

3 – Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhl úpravu trasy vodovodu s tím, že zabezpečí, aby nedošlo k porušení povrchu kurtu a navrhl osadit šoupě i kalník, který v rozpočtu chyběl.

4 – Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD) :

Projektant nezohlednil ve svém návrhu problematiku provozu areálu - tj. zachování funkčnosti stávajícího vodovodu až do dokončení vodovodu nového a povolení jeho předčasného užívání .

• Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky, finančně a časově nejefektivnější řešení. Navržené řešení je technicky snadno proveditelné a provozních důvodů se jeví jako nejvhodnější.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nedochází k odpočtu položek, které by neměly být realizovány, vznikly tedy jen nové práce, které zhotovitel ocenil v souladu s SOD čl. IX bod 4.

Přílohy:

- Z35.1 Položkový rozpočet
- Z35.2 Situace
- Z35.3 Foto

Dopad změny na provádění díla:			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod 1
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	40 790,00
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		40 790,00 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby
5.	Celková změna %		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby

Za zhotovitele:	funkce:
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a takéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

	funkce:	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Za Technický dozor stavby (TDS):	funkce:
Invin spol. s.r.o.	osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Za objednatele:	funkce:
	osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy

Ostatní ujednání:

Datum:

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

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.1 Vodovod V1							
číslo a název rozpočtu:		ZL35 - šoupě DN 100, kalník, proplach							
Poř.	Kód	Název položky	jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
č.pol.	položky					jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8		
		VICEPRÁCE							
66	891261111R00	MTŽ vodov šoupátko výkop DN 100 RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	1 280,00		1 280,00	D.2.1 Vodovod V1, doplnění šoupě
61	42293250R	ZS 9500E2 TELE. 2,0-2,5 M DN 50-100 DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	1 170,00		1 170,00	D.2.1 Vodovod V1, doplnění šoupě
54	42200750R	POKL. 1750 KASI PRO S. DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	342,00		342,00	D.2.1 Vodovod V1, doplnění šoupě
58	42291510R	PODKLADOVÁ DESKA 3481 DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	675,00		675,00	D.2.1 Vodovod V1, doplnění šoupě
46	4227360RR	HYDRANT PODZEMNÍ K244 DN80 1,0 PN16 DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	9 900,00		9 900,00	D.2.1 Vodovod V1, chybějící kalník z rozpočtu
33	55251223RR	FF KUS 8500 L=1000 DN80 PN16 DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	3 330,00		3 330,00	D.2.1 Vodovod V1, chybějící kalník z rozpočtu
65	891247111R00	MTŽ hydrantu podzemních DN 80 2ks + dod 9ks RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	756,00		756,00	D.2.1 Vodovod V1, chybějící kalník z rozpočtu
67	891241111R00	MTŽ vodov šoupátko výkop DN 80 RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_07_KPV_00	kus		1,00	1 210,00		1 210,00	D.2.1 Vodovod V1, chybějící kalník z rozpočtu
		Celkem						18 663,00	
		NOVE POLOŽKY :							
	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN16	ks		1,00	6 800,00		6 800,00	URS, doplnění šoupě
		PRÍRUBA S2000, hawle č. 2456 DN100/125	ks		2,00	2 456,00		4 912,00	Hawle, doplnění šoupě
		proplach vodovodního potrubí cisternou	sbr		1,00	2 450,00		2 450,00	
		KOLENO PATNÍ PRÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus		1,00	2 175,00		2 175,00	Hawle, chybějící kalník
	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus		1,00	5 790,00		5 790,00	URS, chybějící kalník
		Celkem						22 127,00	
							nové pol.:	22 127,00	
							celkem položky v ceně	18 663,00	
							Rozdíl SoD x změna	40 790,00	
							Celkem po Změně	40 790,00	

Název projektu: **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY – I. ETAPA**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017

Cena díla dle SoD a dod 1 a 2-bez DPH 30 028 113,40

Zhotovitel stavby: IDS- inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 779 00, Olomouc, IČ: 25869523

Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

Datum:

Změna dle :	§222, odst. 4	§222, odst. 6	X	§222, odst. 9
	§222, odst. 5	§222, odst. 7		§222, odst. 10

Předmět změny: **D.3.3.1 - Příprava území - Demontáž parovodu, teplovodu**Popis změny: **Odstanění šachet teplovodního potrubí před obj. 49**

1 - Řešení v PD:

V zadávací DPS projektant počítal se začleněním šachet stávajícího teplovodu u objektu č. 49 do povrchu nové komunikace s tím, že jejich prostorové řešení umožňuje realizaci konstrukčních vrstev nové komunikace.

2 - Popis vzniklého problému:

Při výkopových pracích a odkrytí stávající ŽB šachet a teplovodního kanálu před objektem č. 49 bylo zjištěno, že konstrukce šachet stávajícího teplovodního potrubí nekoresponduje s výškovým a prostorovým řešením nové komunikace a s nově navrženým vstupem do objektu č. 49, a to z důvodu, že stávající rozvod teplovodu je v tomto úseku přerušen původní ŽB šachtou, ze které je vysazena odbočka a výškové řešení této odbočky neumožňuje nad stávajícím teplovodním kanálem realizovat konstrukční vrstvy a povrch komunikace dle DPS v požadovaných výškách. Řešením problému je výměna stávajícího potrubí teplovodu v klasickém provedení za předizolované potrubí, což umožní odbourat stávající ŽB kanálu a šachet v problémovém úseku. Toto řešení rovněž doporučil a odsouhlasil provozovatel teplovodu společnost Veolia a.s.

3 - Návrh na řešení problému:

Provozovatelem teplovodního potrubí společností VEOLIA bylo konstatováno, že výměnu potrubí provede odborná firma na jejich doporučení, a to firma OL TRADE.

Pro provedení výměny potrubí smluvním partnerem společnosti VEOLIA a.s. je zapotřebí odstranit strop teplovodního kanálu v úseku nad odbočkou až k objektu č. 49 a dále v úseku nad kompenzační smyčkou směrem k menze v délce cca 4,5 m a rovněž odstranit betonové šachty.

Zhotovitel zajistí přípravné a hrubé stavební práce pro odbourání kanálu a šachet a následně zpětný zásyp teplovodu pískem a zazdívkou otvorů do zbývajících částí teplovodního kanálu.

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

Projektční řešení se opírá o údaje získané od správce sítě, kde doporučení provozovatele VEOLIE se jeví jako nejefektivnější, a areál byl předchozím vlastníkem budovaný v šedesátých letech a UP byl předán bez příslušné dokumentace, investor ani projektant neměl o způsobu a výšce řešení odbočky a výšce stávajících ŽB šachet a kanálu příslušné informace.

Projektant ani investor nemohli ani s náležitou péčí v době zpracovávání PD navržené řešení v ZL použít a problému předejít z důvodu nedostatečných informací o řešení teplovodního kanálu.

Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky, finančně a časově nejefektivnější řešení. Navržené řešení je technicky snadno proveditelné a provozních důvodů se jeví jako nejvhodnější.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nedochází k odpočtu položek, které by neměly být realizovány, vznikly tedy jen nové práce, které zhotovitel ocenil v souladu s SOD čl. IX bod 4. Vzhledem k nezbytnosti přerušení prací na úseku A před objektem č. 49 do doby výměny teplovodu je aktualizován dílčí termín realizace části úseku A, což je zohledněno v aktualizovaném znění Postupu výstavby, který bude přílohou dodatku smlouvy. Na konečný termín dokončení Díla změna nemá vliv.

Přílohy:

- Z38.1 Položkový rozpočet
- Z38.2 Situace přeložky teplovodu
- Z38.3 Fotodokumentace

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod 1
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	51 006,42
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		51 006,42 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby
5.	Celková změna %		viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby

Za zhotovitele:



funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS) - s navrženým řešením souhlasí, neboť se změnou nezasahuje do návrhu konstrukcí vozovky.



funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Za Technický dozor stavby (TDS):

Invin spol. s r.o.

funkce

osoby oprávněné jednat ve věcech
technických

Za objednatele:



funkce

osoby oprávněné jednat ve věcech
realizace smlouvy

Ostatní ujednání:

Datum:

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

Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA
 číslo a název SO: D.3.3.1 - Příprava území - Demontáž parovodu, teplovodu
 číslo a název rozpočtu: ZI 38 - odstranění stávajících šachet - teplovodu před obj 49

Připočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
17	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm 3,2*2,1*0,3	m3	2,02	1 480,00	2 983,68	D.3.3.1 - příprava území
16	961055111	Bourání základů ze ŽB - odstranění stávajících šachet teplovodu 3,2*2,1*0,3+2ks*3,2*1,5*0,3+2,1*0,3*1,5	m3	5,84	1 316,00	7 686,76	D.3.3.1 - příprava území
15	961044111	Bourání základů z betonu prostého, odstranění vrstvy SC C8/10 0,2*1,5*1,5 + 3*2,5*0,2	m3	1,95	767,00	1 495,65	D.3.3.1 - příprava území
1	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného 1,5*1,5*0,75+3*2,5*0,75	m3	7,31	151,00	1 104,19	D.3.3.1 - příprava území
2	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,5*1,5*0,75+3*2,5*0,75	m3	7,31	80,00	585,00	D.3.3.1 - příprava území
3	131201209	Příplatek za lepicost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,31	6,00	43,88	D.3.3.1 - příprava území
29	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,03	100,00	3 003,20	D.3.3.1 - příprava území
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 2,02+5,84+7,31+7,31+5,6	m3	30,03	33,00	991,06	D.3.3.1 - příprava území
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,43	43,00	1 050,58	D.3.3.1 - příprava území
17	175101101RT2	Obsyp potr bez prohoz sypaniny s dodávkou ŠP 0-4	m3	5,60	428,00	2 396,80	D.3.3.1 - příprava území
12	713480811	Odstranění izolace tepelné potrubí izolačním provazcem stažená drátem jednovrstvá 3,2*2,1+(3,2+2,1)*1,1*2	m2	18,38	469,00	8 620,22	D.3.3.1 - příprava území
18	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,13	40,00	1 885,23	D.3.3.1 - příprava území
19	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	471,31	5,00	2 356,54	D.3.3.1 - příprava území
23	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 1,2*2	t	2,40	1 140,00	2 736,00	D.3.3.1 - příprava území
20	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) (5,84+1,25-1,2)*2	t	13,18	120,00	1 581,84	D.3.3.1 - příprava území
21	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,04	250,00	1 260,00	D.3.3.1 - příprava území
22	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) 18,38*0,01	t	0,18	1 740,00	319,81	D.3.3.1 - příprava území
9	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) (7,31+7,31)*1,8	t	26,33	80,00	2 106,00	D.3.3.1 - příprava území
13	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník - zajištění a ochrana stávajícího teplovodu, a pomocné práce při odstraňování šachet, zazdívká otvoru teplovodu z cihel 2os*20hod	hod	40,00	220,00	8 800,00	D.3.3.5. - Ostatní demolice a demontáže
Celkem připočty v položkách dle SoD						51 006,42	

Rekapitulace ZI 38 - odstranění stávajících šachet - teplovodu před obj 49

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Připočty v položkách dle SoD	51 006,42
Připočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Připočty celkem	51 006,42
Celkem po změně	51 006,42

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z40

str.1/2

Název projektu: **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY – I. ETAPA**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017

Cena díla dle SoD a dod 1 a 2-bez DPH 30 028 113,40

Zhotovitel stavby : IDS- inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 779 00, Olomouc, IČ: 25869523

Objednatel stavby : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

Datum:

Změna dle :	§222, odst. 4	§222, odst. 6	X	§222, odst. 9
	§222, odst. 5	§222, odst. 7		§222, odst. 10

Předmět změny: **SO 37 - Kanalizace Jednočná K3**Popis změny: **Napojení dešťového svodu bud. 51***1 - Řešení v PD :*

V zadávací DPS a v soupisu prací nebylo řešeno napojení dešťového svodu u budovy č. 51 na kanalizaci, projektant předpokládal, že svod byl do kanalizace napojen v rámci realizace rekonstrukce objektu č. 51.

2 - Popis vzniklého problému:

Svod byl ve skutečnosti napojen do starého nefunkčního setptiku, který byl v rámci rekonstrukce komunikací v souladu s projekčním návrhem odstraněn.

3 - Návrh na řešení problému:

Projektant navrhl napojení stávajícího dešťového svodu z bud. 51 na nově zbudovanou kanalizaci u objektu č. 51. Napojení svodu je předmětem změnového listu. Práce vynaložené navíc - tj. rozebrání již rerealizovaných ploch atp. nejsou předmětem ZL, jejich úhradu řeší objednatel formou reklamace u zhotovitele stavby Cembiol.

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD) :

Svod je nezbytné napojit, jinak by voda podmáčela podlaží nově realizovaných komunikací a ploch.

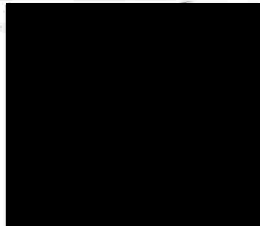
- Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky, finančně a časově nejefektivnější řešení.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nedochází k odpočtu položek, které by neměly být realizovány, vznikly tedy jen nové práce, které zhotovitel ocenil v souladu s čl.IX bod 4 SOD v cenách dle smluvního rozpočtu.

Jde o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jsou nezbytné. Provedení prací jiným zhotovitelem není možné z důvodu rozpracovanosti zakázky stávajícím dodavatelem a vzhledem k návaznosti těchto prací na další práce na objektu SO31/1.E. Působení dalšího dodavatele by přineslo objednateli komplikace z důvodu koordinace stavebních prací. Rovněž by vzrostly náklady na práce vedlejší v případě realizace jiným zhotovitelem (zařízení staveniště).

Přílohy:

- Z40.1 Položkový rozpočet
- Z40.2 Situace
- Z40.3 Foto

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod 1
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	24 371,25
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		
4.	Cena díla po provedení změny :	viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby	
5.	Celková změna %	viz rekapitulace v přehledu změn celé stavby	
Za zhotovitele:		funkce	
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
			
Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a takéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)			
		funkce	
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
			
Za Technický dozor stavby (TDS):		funkce	
Invin spol. s r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za objednatele:		funkce	
		osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	
Ostatní ujednání:			
Datum:			
Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.			
			

Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA
 číslo a název SO: ???,
 číslo a název rozpočtu: **ZI 40 - doplnění dešťového svodu u obj. 51 na stavající kanalizační systém**

Připočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
1	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,50	729,00	2 551,50	D.1.1 - SO65.1 - Stání pro tříděný a komunální odpad (TKO)
2	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	3,50	146,00	511,00	D.1.1 - SO65.1 - Stání pro tříděný a komunální odpad (TKO)
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,50	72,90	255,15	D.1.1 - SO65.1 - Stání pro tříděný a komunální odpad (TKO)
6	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,50	57,00	199,50	01 - Přístřešek na kola - objekt 49
7	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35,00	14,00	490,00	01 - Přístřešek na kola - objekt 49
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,50	50,00	175,00	01 - Přístřešek na kola - objekt 49
9	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3,50	15,00	52,50	01 - Přístřešek na kola - objekt 49
13	199000002R00	Poplatek za skládku 1-4 přebytků RTS 2016, Ukládání inertních, ekologicky nezávadných odpadů Přebytků hlín a výkopků	t	7,00	162,00	1 134,00	D.2.2. - SO37/I.E - Kanalizace jednotná K3 (+Rekonstrukce areálové kanalizace)
108	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,20	885,00	1 062,00	D.2.7 - SO 61/I.E - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
106	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,00	59,40	534,60	D.2.7 - SO 61/I.E - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
107	286148010	trubka kanalizační PP potrubí DN 150/6m	kus	2,10	900,00	1 890,00	D.2.7 - SO 61/I.E - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
5	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 - obetonování potrubí 0,3m3/mb	m3	3,60	2 660,00	9 576,00	D.1.1 - SO65.1 - Stání pro tříděný a komunální odpad (TKO)
7	HZS1291	Hodinová zuřtovací sazba - Napojení na stavející svod, napojení na kanalizační řád včetně navrtavky a drobného KG systému	hod	27,00	220,00	5 940,00	D.1.1 - SO65.1 - Stání pro tříděný a komunální odpad (TKO)
		3os*9hod					
		C e l k e m připočty v položkách dle SoD				24 371,25	

Rekapitulace ZI 40 - doplnění dešťového svodu u obj. 51 na stavající kanalizační systém

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Připočty v položkách dle SoD	24 371,25
Připočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Připočty celkem	24 371,25
Celkem po změně	24 371,25

Rekapitulace změnových listů k dodatům

Název stavby: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury, I. Etapa
Číslo Smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017
Číslo Smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102
Cena díla dle SOD bez DPH: 28 548 877,19 Kč
Zhotovitel stavby: IDS-inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 77900 Olomouc, IČ: 25
Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 619

	Cena Kč bez DPH			§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku
	Odpočet	Připočet	Rozdíl				
Dodatek č.1	-230 076,80	1 081 098,85	851 022,05	822 207,60	78 521,24	410 446,81	439 330,05
Dodatek č.2	-927 114,03	1 555 328,19	628 214,16	716 784,44	1 765 657,78	0,00	717 136,80
Dodatek č.3 - opce	0,00	4 902 123,30	4 902 123,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.4	-823 155,07	930 141,82	106 986,75	1 624 911,80	40 790,00	87 595,09	128 385,09
Dodatek č.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	- 1 980 345,90 Kč	8 468 692,16 Kč	6 488 346,26 Kč	3 163 903,84 Kč	1 884 969,02 Kč	498 041,90 Kč	1 284 851,94 Kč

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku v Kč	4 282 331,58 Kč	14 274 438,60 Kč	8 564 663,16 Kč
	Zůstatek limitu v Kč	1 118 427,74 Kč	11 891 427,67 Kč	7 279 811,21 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	11,08%	8,35%	4,50%

Původní cena díla 28 548 877,19 Kč

Nová cena díla 35 037 223,45 Kč

Rekapitulace změnových listů k dodatku č.4

Název stavby:	Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury, I. Etapa
Číslo Smlouvy o dílo objednatele:	032/OVZ/P/J/2017
Číslo Smlouvy o dílo zhotovitele:	17041102
Cena díla dle SOD bez DPH:	28548877,19
Zhotovitel stavby:	IDS-Inženýrská a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 77900 Olomouc, IČ: 25869523
Objednatel stavby:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku	změna dodatkem SOD
				Odpočet	Připočet	Rozsíl							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	SO-61/I/E-Rekonstr. areál.komunikací, SO-76/I.E - Přeložka stávající komunikace,SO-76/I.E-Areál.parkovací plochy	Změna řešení komunikací mezi budovami 47,53 a VTPA	4	-823 155,07	801 756,73	-21 398,34	1 624 911,80	1 624 911,80					D4
34	SO-37/I/E - Kanalizace jednotná K3	Demolice šachty, napojení kanalizační přípojky, utěsnění prostupu	6		12 217,42	12 217,42	12 217,42			12 217,42		12 217,42	D4
35	SO-31/I/E - Vodovod V1	Změna trasy vodovodu V1_šoupe_kalnik	5		40 790,00	40 790,00	40 790,00		40 790,00			40 790,00	D4
38	D3.3.1 - Příprava území- Demontáž parovodu, teplovodu	Odstanění šachet teplovodního potrubí před obj. 49	6		51 006,42	51 006,42	51 006,42			51 006,42		51 006,42	D4
40	SO-37/I/E - Kanalizace jednotná K3	Napojení dešťového svodu budovy č.51	6		24 371,25	24 371,25	24 371,25			24 371,25		24 371,25	D4
	Změny celkem v Kč			-823 155,07	930 141,82	106 986,75		1 624 911,80	40 790,00	87 595,09	0,00	128 385,09	
									128 385,09				

	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v Kč	4 282 331,58 Kč	14 274 438,60 Kč	8 564 663,16 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po odečtení předělových změn	2 743 339,54 Kč	12 019 812,76 Kč	7 408 196,30 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	1 624 911,80 Kč	128 385,09 Kč	128 385,09 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto datku)	1 118 427,74 Kč	11 891 427,67 Kč	7 279 811,21 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	5,69%	0,45%	0,45%
	Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)	11,06%	8,35%	4,50%

Původní cena díla	28 548 877,19 Kč	Nová cena díla	35 037 223,45 Kč
-------------------	------------------	----------------	------------------

V Olomouci dne

Za Zhotovitele: [redacted]	Osoba oprávněná jednat ve věcech technických [redacted]
Za objednatele: [redacted]	Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy [redacted]
[redacted]	Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy [redacted]