

**Rekapitulace změnových listů k dodatku č.5**

**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: 25869523  
**Objednatel stavby:** Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

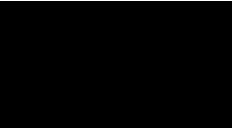
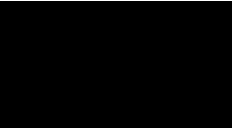
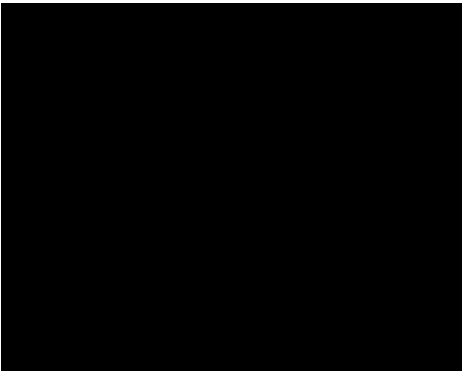
čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku	změna dodatkem SOD
				Odpočet	Připočet	Rozdíl							
33	D3.3 - Příprava území	Odstranění vodoměrné šachty	5		19 101,73	19 101,73	19 101,73	19 101,73				19 101,73	D5
37	SO-58/I.E - Rozv. SLP a inf. technologií	Prohloubení kabelovodu a úpravy trasy	6	-8 820,00	426 260,68	417 440,68	435 080,68			435 080,68		417 440,68	D5
41	D3.3 - Příprava území	Odstranění vyztuženého betonu v trase kanalizace a parkoviste	6		23 601,71	23 601,71	23 601,71			23 601,71		23 601,71	D5
42	D3.3 - Příprava území	Přeložka trasy vedení tech. plynu	5		47 917,31	47 917,31	47 917,31			47 917,31		47 917,31	D5
43	SO-76/I.E-Areál.parkovací plochy	Změna tvaru park. ploch SO 76 a polohy kontejnerového stání	5	-28 151,35		-28 151,35	28 151,35			28 151,35		-28 151,35	D5
44	SO-61/I.E-Rekonstr. areál.komunikací	Prohloubení sanace v úseku C1	6		99 276,30	99 276,30	99 276,30			99 276,30		99 276,30	D5
<b>Změny celkem v Kč</b>					<b>-36 971,35</b>	<b>616 157,73</b>	<b>579 186,38</b>	<b>0,00</b>	<b>95 170,39</b>	<b>557 958,69</b>	<b>0,00</b>	<b>579 186,38</b>	
									<b>653 129,08</b>				

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 po odečtení předešlých změn	1 118 427,84 Kč	11 891 427,67 Kč	7 279 811,21 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	0,00 Kč	653 129,08 Kč	579 186,38 Kč
	<b>Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)</b>	<b>1 118 427,84 Kč</b>	<b>11 238 298,59 Kč</b>	<b>6 700 624,83 Kč</b>
	Podíl této změny na původní hodnotě	0,00%	2,29%	2,03%
	<b>Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)</b>	<b>11,08%</b>	<b>10,63%</b>	<b>6,53%</b>

**Původní cena díla 28 548 877,19 Kč**

**Nová cena díla 35 616 409,73 Kč**

V Olomouci dne 21. 11. 2018

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

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 33 - odstranění vodoměrné šachty, vč. demontáže armatur**

Přípočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
16	961055111	Bourání základů ze ŽB - demolice betonu vodoměrné šachty	m3	5,27	1 316,00	6 928,74	D.3.3.1 - příprava území
		dno šachty 2,5*2,1*0,3 Stěny šachty 2,5*1,8*0,25*2+1,6*1,8*0,25*2					
17	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,05	1 476,00	1 549,80	D.3.3.1 - příprava území
		Strop šachty 2,5*2,1*0,2					
29	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,32	100,00	631,50	D.3.3.1 - příprava území
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,32	33,00	208,40	D.3.3.1 - příprava území
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	6,32	43,00	271,55	D.3.3.1 - příprava území
18	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,09	40,00	643,50	D.3.3.1 - příprava území
19	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	160,88	5,00	804,38	D.3.3.1 - příprava území
21	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) (5,27+1,31)*2,5	t	16,09	250,00	4 021,88	D.3.3.1 - příprava území
22	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) - Poplatek za uložení plastového odpadu, Jímka PVC	t	0,30	1 740,00	522,00	D.3.3.1 - příprava území
13	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník - odstranění armatury, vodoměru, pomocné práce při demolice šachty, ochrana sítí, odstranění vnitřní plastové vložky	hod	16,00	220,00	3 520,00	D.3.3.5. - Ostatní demolice a demontáže
		2os*8hod					
<b>C e l k e m přípočty v položkách dle SoD</b>						<b>19 101,73</b>	

Rekapitulace ZI 33 - odstranění vodoměrné šachty, vč. demontáže armatur

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	19 101,73
Přípočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	19 101,73
Celkem po změně	19 101,73

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 až 4 bez DPH 35 037 223 , 35 Kč

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		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5	X	§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **U.3.3 Příprava území**Popis změny: **Odstranění vodoměrné šachty***1 - Řešení v PD:*

V zadávací DPS a v soupisu prací nebyla řešena demolice vodoměrné šachty před objektem VTP B.

*2 - Popis vzniklého problému:*

Šachtu je nutné odstranit, neboť je v kolízi s nově navrženou trasou inženýrských sítí.

*3 - Návrh na řešení problému:*

Pro provedení inženýrských sítí v v navrhované trase je nutné odstranit stávající betonovou vodoměrnou šachtu včetně jejího vybavení.

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

Likvidace vodoměrné šachty nebyla zahrnuta do soupisu prací pro realizaci díla, ale její provedení je nezbytné, neboť je nefunkční a v kolízi s navrženými sítěmi.

- 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/I.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:

- Z33.1 Položkový rozpočet
- Z33.2 Situace
- Z33.3 Foto

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1 - 4
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod 1-4
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	19 101,73
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		19 101,73 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

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.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií  
 číslo a název rozpočtu: ZL 37a - Prohloubení energovodu v úseku obj.47 - VTP C - VTP B - Menza, závora u VTP B , v návaznosti na křížení technologických sítí

Připočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
	úsek A	Úsek Obj.47 - VTPC					viz příloha situace
1	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3.	m3	114,00	600,00	68 400,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
		<i>Prohloubení šachty č.20,21, 18, 19, trasa obj. 47 -VTP C, z důvodu křížení stavajícího vedení teplovodu "VEOLIE délka prohloubení* hl. prohloubení*šířka výkopu (55+40)*1,2*1 = 114m3</i>					
2	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	114,00	280,00	31 920,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	114,00	64,00	7 296,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
6	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,00	57,00	6 498,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	114,00	50,00	5 700,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,00	15,00	1 710,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,00	62,00	7 068,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
61	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník, prohloubení komor, řezání a jejich montáž 2os*15ho=30hod	hod	30,00	220,00	6 600,00	dle 02 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
901		Dodávka - Prodlužující díl, kabelové komory, šachta	ks	2,00	7 990,00	15 980,00	dle dodatku č. 2 ZL 22 prohloubení kabelovodu
61	HZS1291	podkopu sítí	hod	30,00	220,00	6 600,00	dodatku č. 2
13	274313811	Podbetonování stavajícího vedení teplovodu v místě komunikací	m3	3,00	2 200,00	6 600,00	dle 01 - Přístřešek na kola
56	R-58-049	, z důvodu podbetonování teplovodu	m	108,00	49,00	5 292,00	dle obj. 2.6 - Rozvody SLP
		3xkřížení parovodu 5x chranička x 7,2m					
		<b>C e l k e m připočty v položkách dle SoD</b>				<b>169 664,00</b>	

Rekapitulace ZL 37a - Prohloubení energovodu v úseku obj.47 - VTP C - VTP B - Menza, závora u VTP B , v návaznosti na křížení technologických sítí

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Připočty v položkách dle SoD	169 664,00
Připočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Připočty celkem	169 664,00
<b>Celkem po změně</b>	<b>169 664,00</b>

Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA  
 číslo a název SO: D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií  
 číslo a název rozpočtu: ZL 37b - Prohloubení energovodu v úseku obj.47 - VTP C - VTP B - Menza, závora u VTP B , v návaznosti na křížení technologických sítí

Přípočty v položkách dle SoD							
Poř. č.položky	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
	úsek B	Úsek VTP A - Obkjet H					viz situace příloha
1	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	86,40	600,00	51 840,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
		<i>Prohloubení šachty č. 17, 16, 12, trasa VTP B - Objekt H , z důvodu křížení stavajícího vedení teplovodu "VEOLIE délka prohloubení* hl. prohloubení*šířka výkopu (66+6)*1,2*1 = 86,4m3</i>					
2	132212109	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	86,40	280,00	24 192,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,40	64,00	5 529,60	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
6	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86,40	57,00	4 924,80	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	86,40	50,00	4 320,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	86,40	15,00	1 296,00	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,40	62,00	5 356,80	dle 01 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
61	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník, prohloubení komor, řezání a jejich montáž 2os*10ho=20hod	hod	20,00	220,00	4 400,00	dle 02 - Přístřešek na kola - objekt 49 a dodatku č. 2
901		Dodávka - Prodlužující díl, kabelové komory,	ks	1,00	7 990,00	7 990,00	dle dodatku č. 2 ZL 22 prohloubení kabelovodu
61	HZS1291	podkopu sítí	hod	24,00	220,00	5 280,00	dodatku č. 2
13	274313811	Podbetonování stavajícího vedení teplovodu v místě komunikací	m3	2,00	2 200,00	4 400,00	dle 01 - Přístřešek na kola
56	R-58-049	, z důvodu podbetonování teplovodu	m	72,00	49,00	3 528,00	dle obj. 2.6 - Rozvody SLP
		2xkřížení parovdu 5x chranička x 7,2m					
		<b>C e l k e m přípočty v položkách dle SoD</b>				<b>123 057,20</b>	

Rekapitulace ZL 37b - Prohloubení energovodu v úseku obj.47 - VTP C - VTP B - Menza, závora u VTP B , v návaznosti na křížení technologických sítí

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	123 057,20
Přípočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	123 057,20
<b>Celkem po změně</b>	<b>123 057,20</b>



Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA  
 číslo a název SO: D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií  
 číslo a název rozpočtu: ZL 37c - Prohloubení energovodu v úseku obj.47 - VTP C - VTP B - Menza, závora u VTP B, v návaznosti na křížení technologických sítí

Odpočty v položkách dle SoD								
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka	
úsek C		Úsek objekt H - závora VTP B						
56	R-58-049	korugovaná kabelová chránička - 110mm (pokládka) záměna kanálu korugovaných chráničků za kanál CWS	m	-180,00	49,00	-8 820,00	D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií	
C e l k e m odpočty v položkách dle SoD						-8 820,00		

Připočty v položkách dle SoD								
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka	
úsek C		Úsek objekt H - závora VTP B						viz situace příloha
1	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 délka prohloubení* hl. prohloubení*šířka výkopu	m3	19,60	600,00	11 760,00	dodatku č. 2	
2	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	19,60	280,00	5 488,00	dodatku č. 2	
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,60	64,00	1 254,40	dodatku č. 2	
6	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,60	57,00	1 117,20	dodatku č. 2	
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,60	50,00	980,00	dodatku č. 2	
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,60	15,00	294,00	dodatku č. 2	
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,60	62,00	1 215,20	dodatku č. 2	
53	R-58-046	těsnění apod. - dodávka multikanálu 3xotvorový díl,	m	60,00	885,00	53 100,00	dle objk. D2.6 Rozvody SLP jedn. Cena 1770/2	
54	R-58-047	kanálů, dodaných výrobcem	m	60,00	136,00	8 160,00	dle objk. D2.6 Rozvody SLP	
61	HZS1291	křížení kabelovodu	hod	30,00	220,00	6 600,00	dodatku č. 2	
61	HZS1291	2os*10hod=30 hod	hod	30,00	220,00	6 600,00	dodatku č. 2	
OPRAVA - ASFALTOVÉ VOZOVKY V PARKOVIŠTI								
22	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm (21+5,5)*2	m	53,00	69,60	3 688,80	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
103	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	53,00	81,00	4 293,00	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
57	577184111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu (21mb+5,5mb)*1,2	m2	31,80	275,00	8 745,00	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
58	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	31,80	10,80	343,44	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
59	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	31,80	455,00	14 469,00	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
60	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	31,80	14,80	470,64	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
61	567122114	Podklad ze směsi strnelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	31,80	156,00	4 960,80	AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ	
C e l k e m připočty v položkách dle SoD						133 539,48		

Rekapitulace ZL 37c - Prohloubení energovodu v úseku obj.47 - VTP C - VTP B - Menza, závora u VTP B, v návaznosti na křížení technologických sítí

Odpočty v položkách dle SoD	-8 820,00
Připočty v položkách dle SoD	133 539,48
Připočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	-8 820,00
Připočty celkem	133 539,48
Celkem po změně	124 719,48

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. 1 až 4 bez DPH: 35 037 223 , 35 Kč

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	X	§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **SO-58/I.E-Rozvody slaboproudu a informačních technologií**Popis změny: **Prohloubení kabelovodu a úpravy trasy****1 - Řešení v PD:**

V areálu bylo počítáno s trasou kabelovodu v nově navrhovaných komunikacích, v chodnicích a v zeleni. Tomu odpovídaly i zemní práce - v místě nově navrhovaných komunikací a chodníků bylo počítáno se zemními pracemi jen v hloubce pod uvažovanou sanací a zásypy se zhutněním jen do výšky pod sanací. Projektant nepočítal s nutností prohloubení trasy kabelovodu v místě kolize se stávajícím teplovodem, s nutností podbetonování teplovodu a s nutností uložení sítí v místech podbetonování do chrániček. V části tras v zeleni bylo v PD a soupisu prací uvažováno se zemními pracemi od stávajícího povrchu do příslušné potřebné hloubky výkopu a následně uvedení terénu do původního stavu. V úseku od komory č. 12, přes komoru č. 13 a 14 a v komunikaci podél brány VTP B uvažoval projekt s trasou v terénu (zeleni) a s osazením 3 korugovaných chrániček DN 110 mm.

**2 - Popis vzniklého problému:**

V dílčích částech trasy kabelovodu dochází ke kolizi trasy kabelovodu se stávajícími sítěmi (především teplovodem a parovodem), navržená hloubka komor a kabelovodu stanovená v projektu je v místech střetu nedostatečná, nejsou navrženy ani úpravy pro podcházení kabelovodu pod teplovodem a parovodem, ani nezbytné ukládání ostatních sítí do chrániček v místech podbetonování. V trase od menzy k bráně za VTP B projektant předpokládal vedení trasy v zeleném pásu, ve skutečnosti část trasy vede ve stávající komunikaci a parkovišti, v projektu navržené chráničky nejsou vhodné pro větší zatížení, na které jsou komunikace dimenzovány. V rozpočtu projektant nepočítal s nutností odstranění stávajícího krytu vozovky a parkoviště a s uvedením vrstev a povrchu komunikace a parkoviště do původního stavu.

**3 - Návrh na řešení problému:**

Z výše uvedených důvodů zhotovitel navrhl v místech kolize kabelovodu s teplovodem (parovodem) tyto sítě podejít a uložit kabelovod níže včetně komor, což znamená doplnit komorové dílce a prohloubit výkopy pro komory a kabelovod v těchto úsecích. Stávající teplovod a parovod musí být podbetonovány, ostatní sítě uloženy v místech podbetonování do chrániček. Dále zhotovitel navrhl záměnu navrhovaných chrániček v trase stávající komunikace a parkoviště u VTP B za kabelovod stejného typu jako v ostatních částech areálu z důvodu většího zatížení než předpokládal projekt (3- komorový). V části trasy kabelovodu pod stávající komunikací a parkovištěm je nutné řezání asfaltového krytu, prohloubení a rozšíření výkopu pro vedení trasy v komunikaci a následná úprava vrstev a povrchu komunikace a parkoviště do původního stavu (asfaltový povrch).

- Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky nezbytné řešení.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nové položky zhotovitel ocenil v souladu s SOD čl. IX bod 4, odpočtová položka jsou nerealizované původně navržené korugované chráničky.

**Přílohy:**

- Z37.1 Položkový rozpočet změny.
- Z37.2 Situace - 3x
- Z37.3 Foto -4x


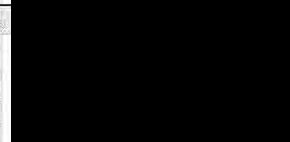



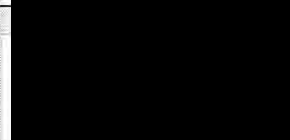
Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD a Dod. č. 1-4 SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SOD a Dod. č. 1-4
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	8 820,00
		přípočet k ceně díla:	426 260,68
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		<b>417 440,68 Kč</b>
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	
	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 41 - bourání betonu v komunikaci u brány o objektu UKZUS**

Přípocety v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
16	961055111	Bourání základů z betonu - SC C 8/10 5,5*2,8*0,2	m3	3,08	1 316,00	4 053,28	D.3.3.1 - příprava území
29	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,23	100,00	423,20	D.3.3.1 - příprava území
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,23	33,00	139,66	D.3.3.1 - příprava území
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	4,23	43,00	181,98	D.3.3.1 - příprava území
18	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,58	40,00	423,20	D.3.3.1 - příprava území
19	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	105,80	5,00	529,00	D.3.3.1 - příprava území
21	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) (5,27+1,31)*2,5	t	10,58	250,00	2 645,00	D.3.3.1 - příprava území
<b>C e l k e m přípocety v položkách dle SoD</b>						<b>8 395,31</b>	

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	celkem	poznámka
1	2	3	4	6	7		
NOVÉ POLOŽKY :							
15	130901123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého ručně 2,4*1,2*0,4	m3	1,15	13 200,00	15 206,40	ŽB bylo nutno bourat ručně z důvodou
<b>C e l k e m</b>						<b>15 206,40</b>	

Rekapitulace **ZI 41 - bourání betonu v komunikaci u brány o objektu UKZUS**

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípocety v položkách dle SoD	8 395,31
Přípocety v nových položkách	15 206,40
Odpočty celkem	0,00
Přípocety celkem	23 601,71
<b>Celkem po změně</b>	<b>23 601,71</b>

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 až 4-bez DPH 35 037 223, 35 Kč

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. - Příprava území**Popis změny: **Odstranění vyztuženého betonového podkladu v trase kanalizační přípojky a parkoviště***1 - Řešení v PD:*

V zadávací DPS v Přípravě území, ani v projektu komunikací a parkoviště nebylo uvažováno s nutností bourání železobetonového podkladu ve stávající komunikaci směřující k ÚKZÚZ.

*2 - Popis vzniklého problému:*

Při výkopových pracích pro kanalizační přípojku a následně provádění parkoviště bylo zjištěno, že skladba stávající vozovky neodpovídá běžné praxi, byla zde pod dlažbou nalezena betonová deska s výztuží.

*3 - Návrh na řešení problému:*

Vyztužený betonový podklad je nutné odstranit z důvodu budování přípojky kanalizace pro ÚKZÚZ a následné realizace komunikace a parkoviště v daném úseku.

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

Investor ani projektant neměli o skladbě vozovky 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 atypickém řešení stávající komunikace.



Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky a časově jediné možné řešení.

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

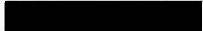
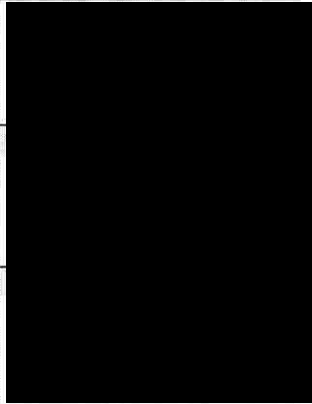
Přílohy:

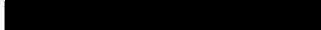
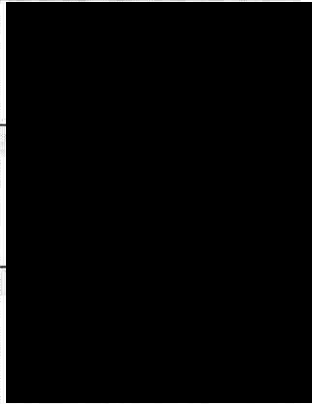
- Z41.1 Položkový rozpočet
- Z41.2 Situace
- Z41.3 Fotodokumentace


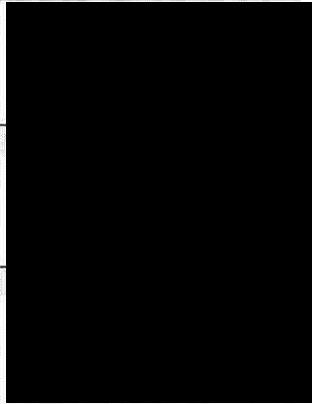
Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod 1
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	23 601,71
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		23 601,71 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	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Za Technický dozor stavby (TDS):	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: 01 - Stavební část  
 číslo a název rozpočtu: ZL 42 - stavební připravenost pro přeložku technického plynu

Přípočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
<b>Přeložka technického plynu - VTP A směr VTP C</b>							
1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	44,40	361,00	16 028,40	D.2.12 - SO78/I.E - Přeložka teplovodního potrubí 01 - Stavební část
		Délka přeložky x hl. výkopu x šířka výkopu 37*1,2*1					
2	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m <sup>3</sup>	44,40	73,80	3 276,72	D.2.12 - SO78/I.E - Přeložka teplovodního potrubí 01 - Stavební část
3	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 44,4-29,6 (zpětný zásyp)	m <sup>3</sup>	29,60	28,50	843,60	D.2.12 - SO78/I.E - Přeložka teplovodního potrubí 01 - Stavební část
4	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 11,1+3,7	m <sup>3</sup>	14,80	72,40	1 071,52	D.2.12 - SO78/I.E - Přeložka teplovodního potrubí 01 - Stavební část
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m příplatek na 10 km	m <sup>3</sup>	148,00	17,20	2 545,60	D.2.12 - SO78/I.E - Přeložka teplovodního potrubí 01 - Stavební část
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	44,40	54,30	2 410,92	D.2.12 - SO78/I.E - Přeložka teplovodního potrubí 01 - Stavební část
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	14,80	14,90	220,52	potrubí
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 14,8*1,8	t	26,64	140,00	3 729,60	potrubí
9	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,00	9,99	369,63	potrubí
16	45152111RK4	Lože pod potrubí z těženeho kameniva 0-4 RTS 2016, 37*0,1	m <sup>3</sup>	3,70	488,00	1 805,60	areálového vodovodu)
17	175101101RT2	Obsyp potr bez prohoz sypaniny s dodávkou ŠP RTS 2016 37*0,3	m <sup>3</sup>	11,10	428,00	4 750,80	areálového vodovodu)
27	174101101R00	DSP_SO31.II.E_VOD-P_03_PPV_00, 605,2+27.5 = 632.7m <sup>3</sup> - (potrubí, obsyp a podsyp) 209.44 m <sup>3</sup> = 423,26 m <sup>3</sup> 44,4-11,10-3,7	m <sup>3</sup>	29,60	76,50	2 264,40	areálového vodovodu)
61	HZS1291	souběhu a křížení	hod	30,00	220,00	6 600,00	dodatku č. 2
2	012103001.1	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,00	1 000,00	1 000,00	Cena snížena dle velikosti objektu
3	12303001	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00	1 000,00	1 000,00	Cena snížena dle velikosti objektu
		Zaměření přeložky technického plynu					
<b>C e l k e m přípočty v položkách dle SoD</b>						<b>47 917,31</b>	

Rekapitulace ZL 42 - stavební připravenost pro přeložku technického plynu

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	47 917,31
Přípočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	47 917,31
<b>Celkem po změně</b>	<b>47 917,31</b>

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 až 4-bez DPH 35 037 223, 35 Kč

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		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5	X	§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **D.3.3 - Příprava území**

Číslo změny: **Přeložka trasy vedení technického plynu**

1 - Řešení v PD:

Projektant při zpracování PD počítal s uložením vedení technického plynu v dostatečné hloubce pro provedení navrhované skladby vozovky a sanace.

2 - Popis vzniklého problému:

Při přípravných pracích pro komunikaci bylo zjištěno, že hloubka uložení potrubí není dostatečná vzhledem k prováděné sanaci podloží a skladbě vozovky a došlo k porušení vedení plynu činností zhotovitele.

3 - Návrh na řešení problému:

Projektant navrhl plyn uložit pod sanační vrstvy nově navržené komunikace a ochránit před hutněním a předpokládaným provozním zatížením komunikace a částečně i změnit trasu vedení mimo komunikaci.

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

Projektant neověřil skutečnou hloubku uložení potrubí a přeložku nezahrnul do PD. Bylo dohodnuto, že zhotovitel provede jen stavební práce - výkopy, podsypy a zásypy potrubí, vlastní přeložku nerezového potrubí a uložení v chrániče provede na základě samostatné objednávky odborná firma.



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:

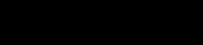
- Z42.1 Položkový rozpočet
- Z42.2 Situace
- Z42.3 Fotodokumentace

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD Dod 1-4
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD Dod1-4
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	47 917,31
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		47 917,31 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	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Za Technický dozor stavby (TDS):	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.2.10 - SO 76/I.E - AREÁLOVÉ PARKOVACÍ PLOCHY**  
 číslo a název rozpočtu: **ZL 43 - Změna tvaru parkovacích ploch SO76 a kontejnerového stání u areálu**

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
		<b>Úprava parkovacích ploch</b>					
19	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	-17,50	90,00	-1 575,00	
		výkopy na zemní pláň pod stávající zelení, pod nové park. plochy, tl. 0,3 - 0,5 m, dle výkresu SO76/I.E 04. BOURACÍ PRÁCE				0,00	
		-35				0,00	
20	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	-17,50	15,30	-267,75	
26	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-17,50	90,00	-1 575,00	
		odvoz výkopku ze sanace, část z hloubených výkopávek, bez zeminy pro uložení podél parkovišť. Na skládku do 10 km				0,00	
27	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-28,00	81,00	-2 268,00	
		poplatek za skládku				0,00	
		17,5*1,6				0,00	
30	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	-35,00	12,60	-441,00	
		zhutnění zemní pláně pod všemi parkovacími místy, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE				0,00	
		-35				0,00	
34	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	-35,00	168,00	-5 880,00	
		dlažďená parkovací stání, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE				0,00	
		-35				0,00	
35	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	-35,00	135,00	-4 725,00	
		dlažďená stání, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE				0,00	
		-35				0,00	
37	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	-35,00	156,00	-5 460,00	
		dlažďená parkovací stání, dle výkresu SO76/I.E 03. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				0,00	
38	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-35,00	153,00	-5 355,00	
		dlažďená parkovací stání, dle výkresu SO76/I.E 03. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				0,00	
58	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-7,25	191,00	-1 384,75	
		osazení bet. obrubníků silničních, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE				0,00	
		4,75+2,5				0,00	
100	592174650R	obruba chodník	kus	-7,25	- 110,40	800,40	dle ZL 21b
		betonový obrubník 15/25 přímý, dle výkresu SO76/I.E 02. SITUACE				0,00	
		-7,25				0,00	
60	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	-0,30	67,50	-20,25	
		C e l k e m odpočty v položkách dle SoD				-28 151,35	

Rekapitulace ZL 43 - Změna tvaru parkovacích ploch SO76 a kontejnerového stání u areálu

Odpočty v položkách dle SoD	-28 151,35
Připočty v položkách dle SoD	0,00
Připočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	-28 151,35
Připočty celkem	0,00
<b>Celkem po změně</b>	<b>-28 151,35</b>



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. 1-bez DPH: 35 037 223, 35 Kč

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		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5	X	§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **SO-76/I.E - Areálové parkovací plochy**Popis změny: **Změna tvaru park. ploch SO 76 a polohy kontejnerového stání***1 - Řešení v PD :*

V areálu bylo navrženo kontejnerové stání v SV rohu areálu blízko stávajícího stromu, který musí být dle požadavku souseda (ÚKZÚZ) zachován z důvodu pohledového zakrytí kontejnerových stání. Na toto stání navazovaly dle PD 4 parkovací místa. Před objektem VTP C bylo navrženo 21 parkovacích stání. V místě 2 stání se nacházejí parovodní šachty.

*2 – Popis vzniklého problému:*

Během realizace stavby bylo z přesného vylýčení kontejnerových stání zhotovitelem zjištěno, že je stání příliš blízko kořenovému systému i koruně stromu, který musí být zachován. Během realizace stavby bylo zjištěno, že šachty a jejich poklapy se nacházejí v kolizi se 2 parkovacími stáními.

*3 Návrh na řešení problému:*

Z výše uvedeného důvodu byl navržen posun kontejnerového stání dál od stromu na úkor jednoho parkovacího stání (místo původně navržených 4 míst budou realizována 3 parkovací místa). 2 parkovací místa před VTP C v místě parovodních šachet byla zrušena a byla upravena návaznost na okolní plochy.

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

Projektant neověřil vhodnost svého návrhu ve vazbě na nutnost zachování stávajícího stromu, nově navržené řešení je vhodnější ve vazbě na zachování stromu. Projektant neprověřil stav a výškovou úroveň stávajících parovodních šachet, zbudování parkovacího stání nad šachtami není možné. Úbytkem 3 parkovacích stání není ohrožena bilance statické dopravy v areálu, která byla navržena s rezervou.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele. Nerealizované položky jsou odečteny.

Přílohy:

Z43.1 Položkový rozpočet změny.

Z43.2 Situace u UKZUZ

Z 43.3 Situace u VTP C

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD , Dod. č. 1-4
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Sod , Dod. č. 1-4
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	-28 151,35
		připočet k ceně díla:	
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		-28 151,35 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:

[Redacted]

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech technických

[Redacted]

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

[Redacted]	funkce	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	[Redacted]

Za Technický dozor stavby (TDS):

[Redacted]

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech technických

[Redacted]

Za objednatele:

[Redacted]

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy

Ostatní ujednání:

[Redacted]

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.2.7 - SO 61/LE - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ  
 číslo a název rozpočtu: ZL 44 - prohloubení sanace, etapa C1

Přípočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
		<b>Úprava parkovacích ploch</b>					
30	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	124,50	90,00	11 205,00	
		výkopy stávající zeminy pro sanaci pod nové vozovky, park.plochy, vjezdy, stání pro kontejnery, asf.chodník a chodníky, tl.50 a 20 cm, dle výkresu SO61/LE 07. BOURACÍ PRÁCE				0,00	
		415*0,3				0,00	
31	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	124,50	15,30	1 904,85	
34	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	224,10	162,00	36 304,20	
		124,5*1,8				0,00	
35	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,50	90,00	11 205,00	
		dovoz z 10 km				0,00	
36	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	124,50	74,70	9 300,15	
		uložení sanačního materiálu pod novu zpevněnou plochou a chodníky, tl. 50 a 20 cm				0,00	
44	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,50	90,00	11 205,00	
		odvoz výkopku ze sanace, část z hloubených vykopávek, bez zeminy pro zásep kolem zpevněných ploch. Na skládku do 10 km				0,00	
		124,5				0,00	
45	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	224,10	81,00	18 152,10	
		poplatek za skládku				0,00	
		124,5*1,8					
		<b>C e l k e m přípočty v položkách dle SoD</b>				<b>99 276,30</b>	

Rekapitulace ZL 44 - prohloubení sanace, etapa C1

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	99 276,30
Přípočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	99 276,30
<b>Celkem po změně</b>	<b>99 276,30</b>

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. 1-bez DPH: 35 037 223, 35 Kč

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-61/I.E - Rekonstrukce areálových komunikací**Popis změny: **Prohloubení sanace v úseku C1***1 - Řešení v PD:*

Vrámcí DPS byla navržena sanace podloží pod úroveň zemní pláně v místě komunikací v tl. 500 mm, v místě chodníků v tl. 200 mm, a to odkopáním původních vrstev podloží a nahrazením zeminou vhodnou do násypu. Na zemní pláni dle návrhu DPS musí být po sanaci dosažena hodnota  $E_{def,2} = 60$  Mpa.

*2 - Popis vzniklého problému:*

Během realizace stavby v části areálových komunikací, včetně 1 se staničením km 0,140 bylo po provedení sanace podloží dle DPS, při provedení kontrolní zkoušky SZZ, naměřena hodnota  $E_{def,2} = 34,9$  Mpa (viz. protokol č. Z 4910/2018).

*3 - Návrh na řešení problému:*

Z výše uvedených důvodů po konzultaci zhotovitele a autorského dozoru bylo navrženo prohloubení sanace o 0,3 m tak, aby došlo k větší mocnosti sanace a bylo dosaženo lepší hodnoty  $E_{def,2}$  s minimálním výsledkem 60 Mpa a zlepšeno nevyhovující podloží. Byl rovněž stanoven plošný rozsah, kde bude provedena prohloubená sanace - viz příloha změnového listu č. 44 - SITUACE.

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

Investor ani projektant nemohli s náležitou péčí v době zpracování PD předpokládat, že bude nutno prohloubit sanaci aktivní zóny v části komunikací z důvodu nevyhovujícího podloží. Projektat při návrhu DPS předpokládal sanaci o mocnosti 0,5m a na základě výsledků hydrogeologického průzkumu a příslušných ČSN. V dotčeném úseku bylo zjištěno v ohraničeném rozsahu stlačitelné podloží, což nebylo možné předpokládat na základě předchozích průzkumů.

Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky a časově jedinné možné řešení.



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

Přílohy:

- Z44.1 Položkový rozpočet změny.
- Z44.2 Situace
- Z 44.3 Fotodokumentace
- Z44.4 Protokol o zkoušce
- Z 44.5 Zápis ve satavebním deníku
- Z.44.6 Stanovisko projektanta

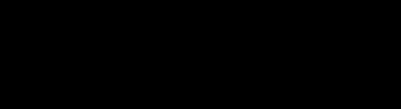
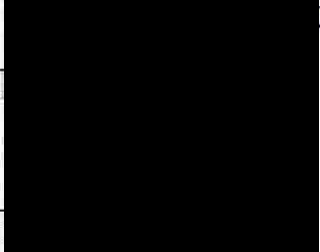



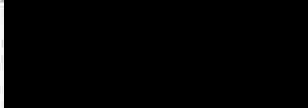
Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD , Dod. č. 1-4
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Sod , Dod. č. 1-4
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	x:
		připočet k ceně díla:	99 276,30
		bez dopadu na cenu díla:	x:
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH;		99 276,30 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
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických 

Za Technický dozor stavby (TDS):	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.