

Rekapitulace změnových listů k dodatku č.2

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: 28548877,19
 Zhotovitel stavby: IDS-Inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 77900 Olomouc, IČ: 25869623
 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							
2	SO-67/II.E - Sadové úpravy	Výměna Buxus za Ligustrum ovalifolium	7	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00		D2
16	SO-61/II.E-Rekonstr. areál.komunikací	Změna formátu dlažby	7	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00		D2
17	SO-77/II.E - Studna užitkové vody	Snížení hloubky studny	4	-66 855,64		-66 855,64	66 855,64	66 855,64					D2
20	SO-51 - Rekonstrukce stávajících rozvodů NN 0,4 kV	Úpravy rozvodů NN	6		235 519,00	235 519,00	235 519,00		235 519,00			235 519,00	
21a	SO-61/II.E-Rekonstr. areál.komunikací	Záměna obrubníků	5	-74 136,15	109 558,75	35 422,60	183 694,90		183 694,90			35 422,60	D2
21b	SO-76/II.E-Areál.parkovací plochy	Záměna obrubníků	5	-13 188,60	19 032,96	5 844,36	32 221,56		32 221,56			5 844,36	D2
22	SO-58/II.E - Rozv. SLP a inf. technologií	Záměna poklopů a prohloubení kabelovodu	5	-294 050,00	604 568,99	310 518,99	898 618,99		898 618,99			310 518,99	D2
23	SO-61/II.E - Rekonstr.areál.komunikací	Úpravy u menzy	5		11 332,45	11 332,45	11 332,45		11 332,45			11 332,45	D2
24	SO- 65.5 - Mobilniář	Záměna kotvicích prvků mobiliáře, zrušení patek	4	-11 424,00	18 600,00	7 176,00	30 024,00	30 024,00					D2
25	SO-42/II.E - Rozvody užitkové vody	Doplnění boxů - ventil šachtic	5		18 119,80	18 119,80	18 119,80		18 119,80			18 119,80	D2
26	SO-57/II.E - Veřejné osvětlení	Úprava stožárů VO	5		87 197,60	87 197,60	87 197,60		87 197,60			87 197,60	D2
27	SO-77/II.E - Studna užitkové vody	Doplnění filtrů do studen	6		13 182,00	13 182,00	13 182,00		13 182,00			13 182,00	D2
28	SO-31/II.E - Vodovod V1	Změna technologie prov.vodovodu	5	-142 885,74	142 885,74	0,00	285 771,48		285 771,48			0,00	D2
29	SO-61/II.E-Rekonstr. areál.komunikací	Příplatek za změnu povrchu dlažby	4		293 040,00	293 040,00	293 040,00	293 040,00					D2
30	SO -65.5/II.E - zahradní pergola s terasou, SO-67/II.E - Sadové úpravy - záhony u pergoly, D.3 - Příprava území, D3.2. - kácení	Zrušení realizace pergoly a záhonů, ponechání stávajících stromů	4	-324 573,90	2 290,90	-322 283,00	326 864,80	326 864,80					D2
Změny celkem v Kč				-927 114,03	1 555 328,19	628 214,16		716 784,44	1 765 657,78	0,00	0,00	717 136,80	

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 předělních změn	3 460 123,98 Kč	13 785 470,54 Kč	8 125 333,10 Kč
Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	716 784,44 Kč	1 765 657,78 Kč	717 136,80 Kč
Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	2 743 339,54 Kč	12 019 812,76 Kč	7 408 196,30 Kč
Podíl této změny na původní hodnotě	2,51%	6,18%	2,51%
Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)	5,39%	7,90%	4,05%

Původní cena díla 28 548 877,19 Kč

Nová cena díla 30 028 113,40 Kč

V Olomouci dne 2. 5. 2018

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

Rekapitulace změnových listů k dodatku

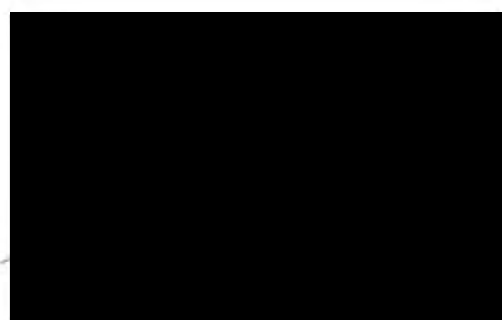
Název stavby: Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury, I. Etapa
Číslo Smlouvy o dílo objednatele: 032/OVZ/PJ/2017
Číslo Smlouvy o dílo zhotovitele: 17041102
Cena díla dle SOD bez DPH: 28 548 877,19 Kč
Zhotovitel stavby: IDS-inženýrské a dopravní stavby a.s., Albertova 229/21, 77900 Olomouc, IČ: 251111111
Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 611111111

	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	Přípočet	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	- 1 157 190,83 Kč	2 636 427,04 Kč	1 479 236,21 Kč	1 538 992,04 Kč	1 844 179,02 Kč	410 446,81 Kč	1 156 466,85 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	2 743 339,54 Kč	12 019 812,76 Kč	7 408 196,30 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	5,39%	7,90%	4,05%

Původní cena díla 28 548 877,19 Kč

Nová cena díla 30 028 113,40 Kč



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 Dod. 1 SoD-bez DPH, Kč: 29 399 899,24

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		§222, odst. 7	X	§222, odst. 10	

Předmět změny: **SO67/I.E – Sadové úpravy**Popis změny: **Výměna Buxus sempervirens za Ligustrum ovalifolium***1 - Řešení v PD :*

V zadávací PD resp. rozpočtu je pro sadové úpravy navržena oddíl keře stříhané rostlina Buxus sempervirens o výšce 30- 40 cm.

2 – Popis vzniklého problému:

V současné době je oblast olomouckého kraje zasažena chorobou, která výše uvedené keře ničí bez možnosti ochrany rostlin postřikem apod.

3 – Návrh na řešení problému:

Projektant navrhnul výsadba náhradní rostliny Ptačí zob (Ligustrum vulg.A.trovirens) o výšce rostliny 50 cm ve stejném počtu ks.

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

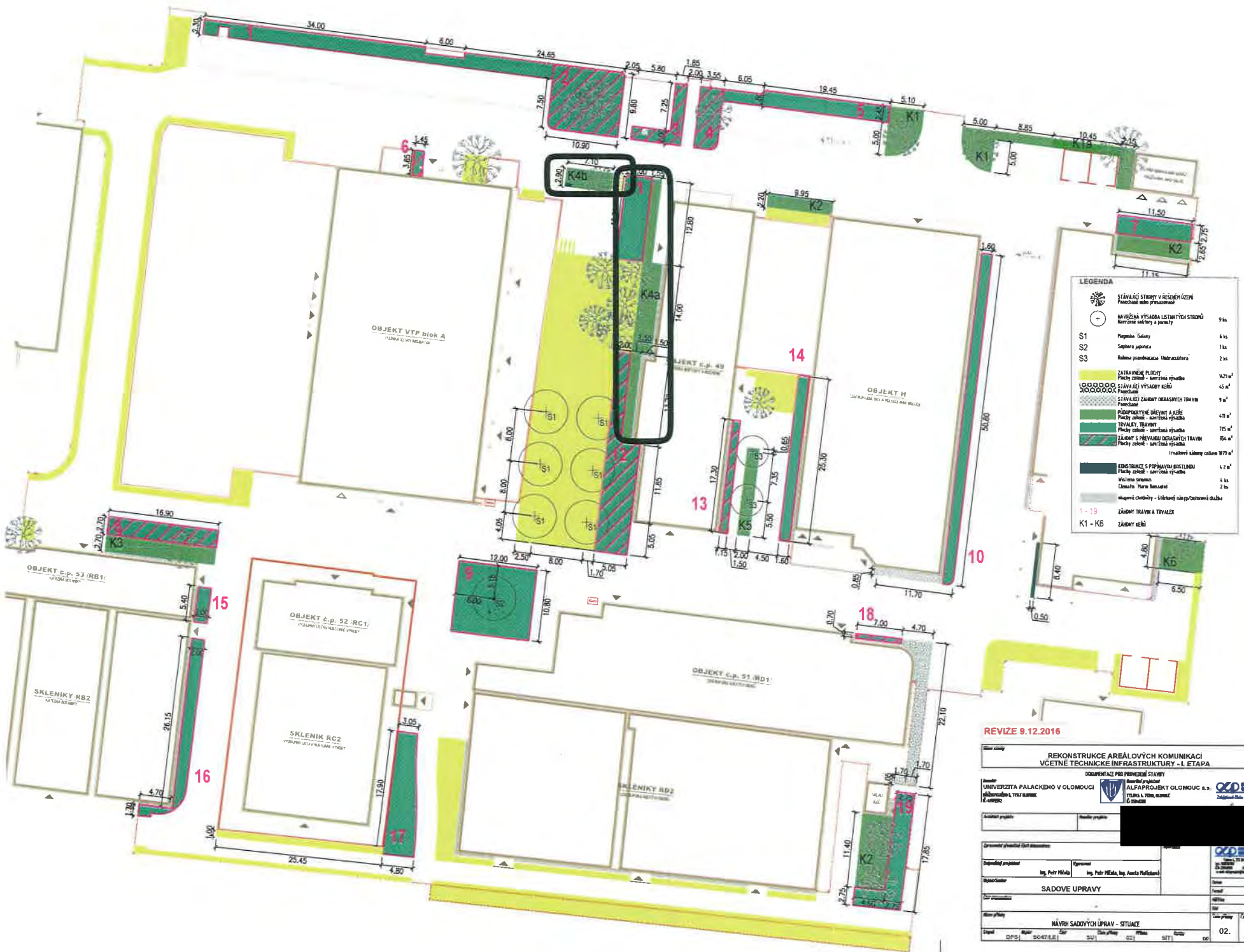
- Dojde k vysazení odolného druhu rostliny vhodného pro keře stříhané, sazenice vysoké kvality a vyššího vzrůstu (cca 50 cm) než původně navržený Buxus (30 - 40 cm), vzhledem k rozšíření choroby u rostlin Buxus je vysazení Ptačího zobu pro Investora pozitivním přínosem.
- Projektant ani Investor nebyli v době zpracování PD o výskytu choroby na rostlinách Buxus v dané lokalitě informováni a neměli tedy důvod řešení navržené v ZL použít a problému předejít.
- Po vyhodnocení všech vlivů jde o řešení pro Investora účelné a efektivní.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Dochází pouze k záměně typu rostlin bez dopadu do ceny.

Přílohy:

- Z2.1 Položkový rozpočet změny
- Z2.2 Situace

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.8 - SO67/I.E - Sadové úpravy							
číslo a název rozpočtu:		ZL2. výměna Buxus sempervirens za Ligustrum vulg. Atrovirens							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
						jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	R-003a-01	Buxus sempervirens 30-40 cm	ks	336,000	0,00	70,00	23 520,00	0,00	položková cena z D.2.8 -01 sadové úpravy
2	R-003a-01	Buxus sempervirens 30-40 cm	ks	84,000	0,00	70,00	5 880,00	0,00	položková cena z D.2.8 - 02 záhony u pergoly
C e l k e m							29 400,00	0,00	
NOVÉ POLOŽKY :									
101	R-004-02	Ligustrum vulg. Atrovirens cca 50 cm	ks	420,00		70,00	29 400,00	0,00	použita položka z RTS
							Celkem po Změně	0,00	



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ STROMY V ŘEŠENÉM OZEMÍ
Paměťové nebo přirozené
- MAVOŽNÁ VÝSADBA LSTVATÝCH STROMŮ
Návržové kačky a porosty
- S1 Paganella Galery 6 ks
- S2 Sappora japonica 1 ks
- S3 Rohnma pseudacacia 'Ubraculifera' 2 ks
- ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
Plochy zelené - navrhovaná výsadba 162 m²
- STÁVAJÍCÍ VÝSADBY KEŘŮ
Paměťové 45 m²
- STÁVAJÍCÍ ZÁHMĚTY OKRASNÝCH TRAVIN
Paměťové
- PŘÍPOMKOVÉ ZÁHMĚTY A KEŘE
Plochy zelené - navrhovaná výsadba 478 m²
- TRIVALEX TRAVINY
Plochy zelené - navrhovaná výsadba 175 m²
- ZÁHMĚTY S PŘEVÁHOU OKRASNÝCH TRAVIN
Plochy zelené - navrhovaná výsadba 356 m²
- Plochy zelené - navrhovaná výsadba
Irrigované kámeny 979 m²
- KEŘE TRAVICE S POPRAVOU BOSTLANOU
Plochy zelené - navrhovaná výsadba 42 m²
- Keřovina Lomaxa 4 ks
- Lomaxa Maris Banquet 2 ks
- Okrasné chodníky - šikmý násp/úroveň okraje
- 1 - 19 ZÁHMĚTY TRAVIN A TRIVALEX
- K1 - K5 ZÁHMĚTY KEŘŮ

REVIZE 9.12.2016

Rekonstrukce areálůvých komunikací
Všechné technické infrastruktury - I. ETAPA

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
ALFA PROJEKT OLOMOUC a.s.

SADOVÉ ÚPRAVY

NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV - SITUACE

02.

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: ZL15

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_DOD č. 1-bez DPH: 29 399 899,24

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	§222, odst. 7	X §222, odst. 10

Předmět změny: **SO 61/I.E - Rekonstrukce areálových komunikací**Popis změny: **Změnu formátů dlažby**

1 - Řešení v PD:

V projektu byla navržena velkoformátová dlažba 50/25/10, 50/50/10 a 80/40/10 ve 3 barevných provedeních se standardním povrchem pro betonové dlažby (hladkým).

2 - Popis vzniklého problému:

Po zahájení realizace stavby bylo zjištěno, že výrobce, z jehož katalogu projektant dlažbu vybíral, ukončil výrobu této dlažby. Zhotoviteli s nepodařilo najít jiného výrobce, který by byl schopen dodat všechny požadované formáty a barevné odstíny dlažby v požadované tloušťce 100 mm (tl. nutná vzhledem k zatížení komunikací).

3 - Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhl a architekt stavby odsouhlasil vypustit formát 50/25/10 a nahradit jej formátem 80/10/40 a efekt odlišnosti zajistit jiným způsobem kladení dlažby. Rovněž bylo dohodnuto, že formát 50/50/10 bude vypuštěn a nahrazen formátem 40/40/10, který bude řezán z formátů 80/40/10, aby byl dodržen jednotný povrch a barevnost .

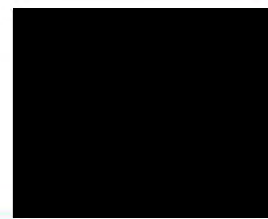
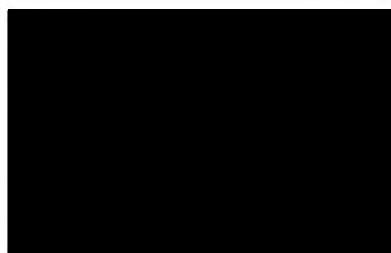
4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

Pro architekta i investora je podstatné zachovat původní architektonický návrh a celkové působení pěší zóny - což jsou důležité aspekty zakázky. Architekt a investor odsouhlasili raději menší počet různých formátů dlažby s tím, že požadovaného vzhledu pěší zóny bude dosaženo jiným způsobem kladení dlažby.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Výměry a cena dlažby se nemění, pouze jsou některé položky formátů dlažby nahrazeny položkami jinými.

Přílohy:

- Z15.1 Položkový rozpočet změny
- Z.15.2 Situace



Dopad změny na provádění díla

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

Podpis

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a takéž pro provedení

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.

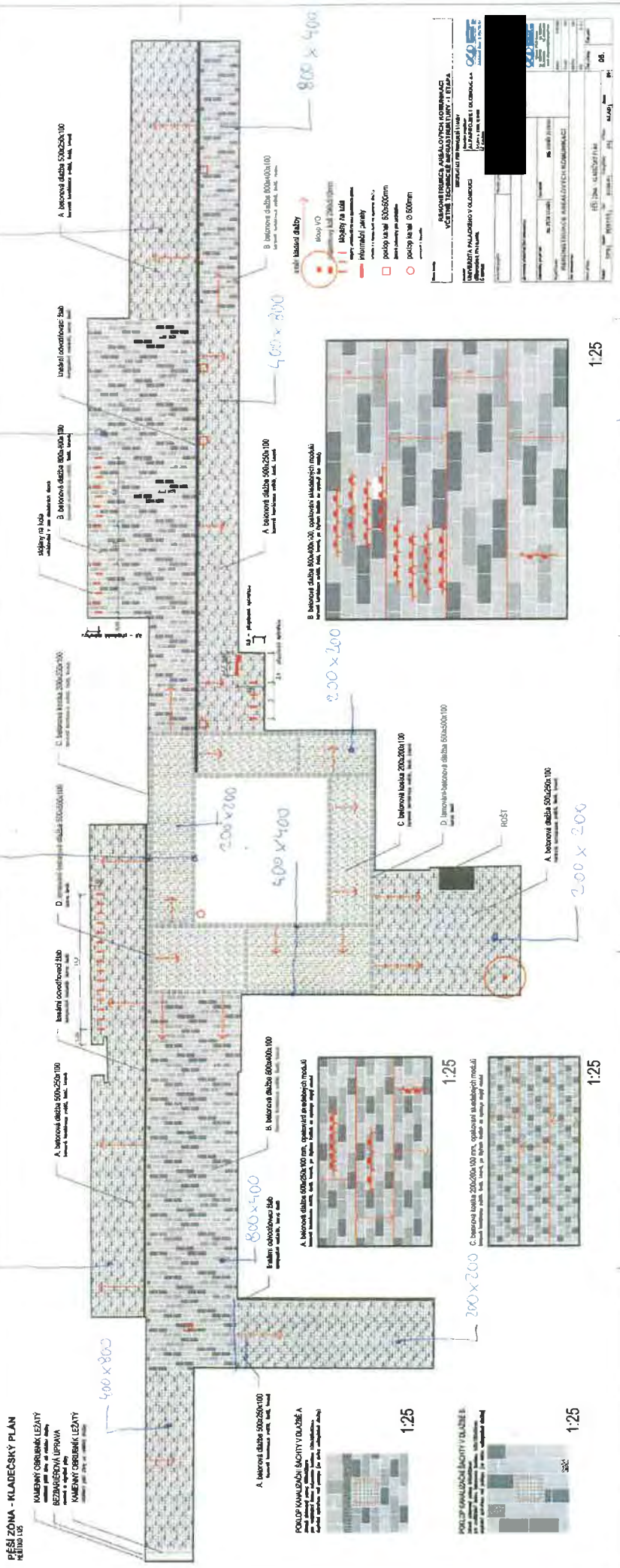
Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ**
 číslo a název rozpočtu: **ZL15 - Změna formátu dlažby**

Nahrazované položky dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
71	592456010	dlažba betonová 50x50x10 cm šedá	m2	82,50	449,10	37 050,75	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
76	R-5-2/1	dlažba betonová 50x25x10 cm barevná kombinace - světlá	m2	338,80	449,10	152 155,08	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
140	R-5-2/2	dlažba betonová 50x25x10 cm barevná kombinace - šedá	m2	338,80	449,10	152 155,08	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
141	R-5-2/3	dlažba betonová 50x25x10 cm barevná kombinace - tmavá	m2	169,40	449,10	76 077,54	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
C e l k e m nahrazované položky dle SoD						417 438,45	

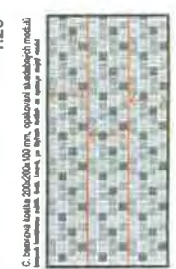
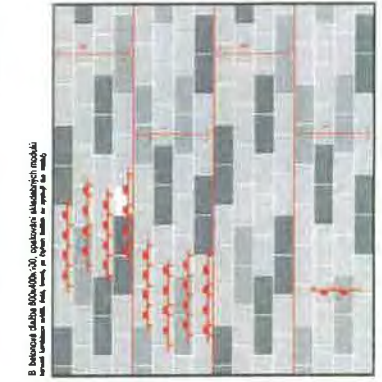
Náhradní položky dle SOD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
81	R-5-3/1	dlažba betonová 80x40x10 cm - barevná kombinace - světlá nahrazující pol R-5-2/1	m2	338,80	449,10	152 155,08	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
142	R-5-3/2	dlažba betonová 80x40x10 cm - barevná kombinace - šedá nahrazující pol. R-5-2/2	m2	338,80	449,10	152 155,08	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
143	R-5-3/3	dlažba betonová 80x40x10 cm - barevná kombinace - tmavá nahrazující pol. R-5-2/3	m2	169,40	449,10	76 077,54	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
144		dlažba betonová 40x40x10 cm šedá řezaná z formátu 80/40/10 nahr. pol. 592456010	m2	82,50	449,10	37 050,75	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
C e l k e m náhradní položky						417 438,45	
Celkem po zámeně položek						0	

400 x 800
 400 x 400
 800 x 400
 400 x 800

PRÍJAZOVÁ ZÓNA - KLADECKÝ PLÁN
 KAMENNÝ OBRUBKOVÝ LEŽNÝ
 BEZBARIEVOVA ÚPRAVA
 KAMENNÝ OBRUBKOVÝ LEŽNÝ



LEGENDA
 KAMENNÝ OBRUBKOVÝ LEŽNÝ
 KAMENNÝ OBRUBKOVÝ LEŽNÝ
 KAMENNÝ OBRUBKOVÝ LEŽNÝ



SKLONOVÝ PRŮHŘÍBÍ VÝŠŤOVÉ TEPELNÉ ISOLÁCIE VÝŠŤOVÉ TEPELNÉ ISOLÁCIE	
SKLONOVÝ PRŮHŘÍBÍ VÝŠŤOVÉ TEPELNÉ ISOLÁCIE VÝŠŤOVÉ TEPELNÉ ISOLÁCIE	SKLONOVÝ PRŮHŘÍBÍ VÝŠŤOVÉ TEPELNÉ ISOLÁCIE VÝŠŤOVÉ TEPELNÉ ISOLÁCIE

ODVODNENIA TYP DVAŽERY "PRAESBITION" 05.08.2014
 S TRYSKAMENŤ POVOLOVANĀ

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: 29 399 899,24

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	§222, odst. 7	§222, odst. 10

Předmět změny: **SO-77/I.E - Studna užitkové vody**Popis změny: **Snížení hloubky studny***1 - Řešení v PD:*

Studna navržená v projektové dokumentaci měla hloubku 8,5 m.

2 - Popis vzniklého problému:

Během realizace stavby bylo zjištěno, že geologické poměry v daném místě jsou nestabilní, v místech studny se nacházejí jílovité písky

3 - Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhl hloubku studny snížit na 5,5 m. Provedená čerpací zkouška prokázala dostačnost hloubky studny pro požadovaný odběr vody včetně rezervy. Možnost snížení hloubky studny odsouhlasil Ing. Pavel Krč - osoba odborně způsobilá v hydrogeologii.

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

Projektant a investor neměli podrobné informace o geologii daného konkrétního místa a nemohli dostatečnou menší hloubku studny předvídat.

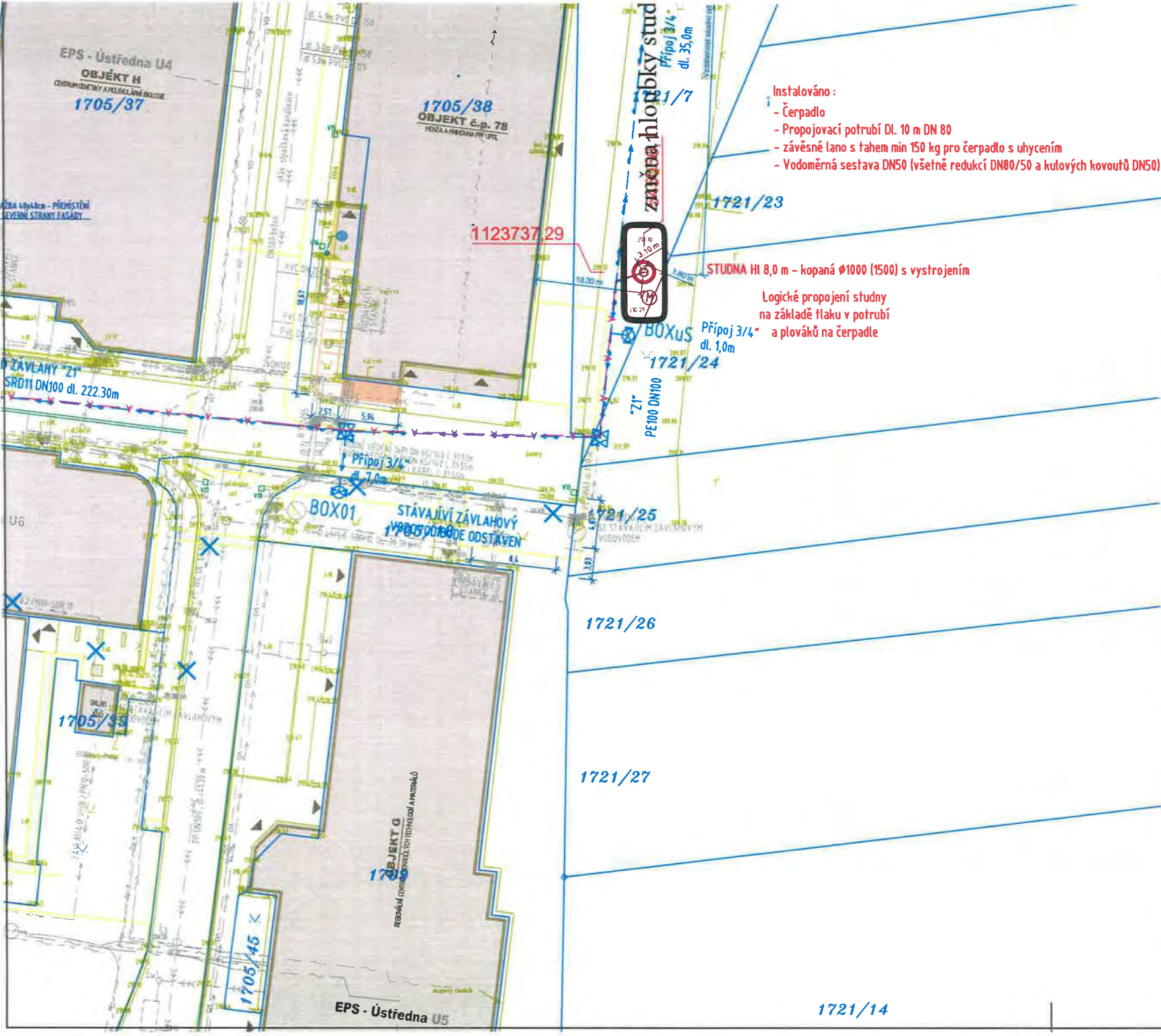
- Jedná se o technicky dostatečné a navíc ekonomicky výhodnější řešení než byl původní návrh a pro investora znamená úsporu vynaložených nákladů. MmOI OŽP jako speciální stavební úřad změnu schválil.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nové práce nevznikly, jsou pouze odpočtové položky.

Přílohy:

- Z17.1 Položkový rozpočet změny.
- Z17.2 Situace
- Z17.3 Fotodokumentace.
- 17.4 Hydrogeologické vyjádření

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.11 SO77/I.E - Studna užitkové vody							
číslo a název rozpočtu:		ZL17 - Snížení studny							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
						jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	134702411	Vykop stud spouš 4m2 tř. kasov 10m $-3*1*1*3,14 = 9,42 \text{ m}^3$	m3	31 420	-9,42	2 542,00		-23 945,64	
								0,00	
2	894422111	Osaz B dílců do 2.0t skruže DN 1500 RTS 2016, DSP, SO77.I.E, STUD_03_KS_00	kus	8,000	-3,00	2 450,00		-7 350,00	
4	89443111_R	Skruže DN 1500 TL.120mm	kus	8,000	-3,00	4 330,00		-12 990,00	
6	242111115	Osazení pláště B skruž celé DN 1500	m	8,000	-3,00	2 750,00		-8 250,00	
10	247531111	Obsyp studny kam hrub $3*(3,14*0,97*0,97)-3*(3,14*0,87*0,87) = 1,7 \text{ m}^3$	m3	4,000	-1,70	3 200,00		-5 440,00	
								0,00	
18	998274101	Přes hmot tr B a BZ ov $-((3*3,14*0,87*0,87-3*3,14*0,75*0,75)*2,2+1,7*2)=7,4 \text{ t}$	t	27 428	-7,40	1 200,00		-8 880,00	
								0,00	
		Celkem						-66 855,64	
		NOVÉ POLOŽKY :							
		Celkem						0,00	
							nové pol.:	0,00	
							celkem položky v ceně	-66 855,64	
							Rozdíl SoD x změna	-66 855,64	
							Celkem po Změně	-66 855,64	



- Instalováno:
- Čerpadlo
 - Propojovací potrubí Dl. 10 m DN 80
 - závěsné lano s tahem min 150 kg pro čerpadlo s uhycením
 - Vodoměrná sestava DN50 (včetně redukci DN80/50 a kulových kování DN50) s dálkovým napojením

STUDNA HI 8,0 m - kopaná Ø1000 (1500) s vystrojením

Logické propojení studny na základě tlaku v potrubí a plováků na čerpadle

REVIZE 9.12.2016

Název stavby
**REKONS
VČETNĚ TE**

Investor
**UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOM
KRÍŽKOVSKÉHO 8, 77147 OLOMOUC
IČ: 61989592**

Architekt projektu

Zpracovatel předmětné části dokumentace

Zodpovědný projektant Vj

Objekt/Soubor
STUDNA UŽITK

Část dokumentace

Název přílohy

Stupeň Objekt Část
DPS SO77/1.E

1721/14



Universita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8
Olomouc
779 00

Datum : 1. prosince 2017

Věc : Hydrogeologické vyjádření :

Důvod : vydatnost studny
Lokalita : k.ú. Holice u Olomouce, parc. č. 1721/7
HG rajon : 1622 – Pliopleistocén Hornomoravského úvalu – jižní část
Studna : kopaná, hloubka 5,5 m p.t., výstroj bet. skruže prům. 1,5 m
hladina podzemní vody – 3 m pt, vodní sloupec 2,5 m
Umístění : Y : 545056,1 X : 1123737,29
Majitel : Universita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8

Vydatnost studny :

Projektovaná hloubka studny 8 m p.t. byla při realizaci studny snížena na 5,5 m a to z důvodu nestabilních geologických poměrů při výskytu jílovitých písků. Na studni byla provedena v den realizace, tj. 18. srpna 2017 čerpací zkouška v délce cca 0,5 hod. s čerpanou vydatností 3 l/s při postupném snížení hladiny vody na úroveň 4,82 m p.t. s celkovým odčerpaným množstvím cca 5 400 l vody, což několikanásobně převyšuje požadovaný odběr podzemní vody. Studna vyhovuje s dostatečnou rezervou provozním podmínkám majitele pro zásobování areálu podzemní vodou a neovlivňuje žádné okolní vodní zdroje a zcela odpovídá hydrogeologickým podmínkám dané lokality.

Vypracoval :

Příloha: Katastrální mapa : 1 : 1 000
Protokol čerpací zkoušky

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 29 399 899,24

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: **SO51/I.E – Rekonstrukce stávajících rozvodů 0,4 kV**Popis změny: **Úpravy rozvodů NN**

1 - Řešení v PD:

Práce související s přepojováním objektů nebyly v projektu ani v rozpočtu podrobně specifikovány. Napojení na stávající elektroinstalace bylo oceněno v soupisu prací hodinovou sazbou v rozsahu 36 hodin pro celý objekt SO51/I.E – Rekonstrukce stávajících rozvodů 0,4 kV.

2 – Popis vzniklého problému:

V projektové dokumentaci a v soupisu prací chyběly některé dodávky a práce související především s náročným přepojováním stávajících objektů v areálu. Množství hodin pro práce oceňované hodinovou sazbou související s napojením na stávající elektroinstalace v soupisu prací bylo značně podhodnoceno. Počty hodin chybí především pro práce prováděné v budově energocentru a při přepojení objektů 47, VTP B, VTP C. Dále chybí v soupisu prací kabelové spojky a kabely pro montáž uvnitř přepojovaných objektů (47, VTP B, VTP C, 53,49) a u propojení „VTP B – menza“ i vně objektu včetně zemních prací. Chybí i ocenění složitě manipulace s kabely související s přípravou pro další etapy výstavby po přerušení prací v zimním období a práce spojené s demolicí stávajících rozvaděčů, úpravou otvorů pro nové rozvodné skříně ve fasádách objektů a zapravení fasád po osazení skříní (78, 53 a VTPA).

3 – Návrh na řešení problému:

Doplnění chybějících položek dodávky kabelů a dalších komponentů souvisejících s přepojováním objektů včetně montáže, ocenění prací souvisejících s osazením nových rozvaděčů a zohlednění pracnosti postupného náročného přepojování objektů zvýšením počtu hodin pro přepojování.

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

- Po vyhodnocení všech vlivů jde o neefektivnější řešení, časově náročnější přerušované postupné přepojování objektů zabezpečí zachování provozu všech budov v areálu s přerušením jejich provozu v minimálním čase.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha v souladu s čl. IX, bodem 4 SOD.

Přílohy:

Z20 Položkový rozpočet

Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA
 číslo a název SO: D.2.4 SO51/I.E - Rekonstrukce rozvodů NN 0,4kV
 číslo a název rozpočtu: ZL20 - úpravy rozvodů NN

Připočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
31	R-740-26	Kabelová spojka gelová kompletní pro pro kabel 3x240+120 mm2	ks	6,00	302,90	1 817,40	D.2.4 - pro objekt 47, VTPC a VTPB při
32	R-740-27	Montáž a dodávka kabelové spojky pro kabel AYKY 3x150+70mm2	ks	4,00	1 190,00	4 760,00	D.2.4 Objekt 49 - MDO a DO
50	R-740-41	Montáž kabelů doprůřezu 3x150+70mm2	m	90,00	49,50	4 455,00	D.2.4
51	R-740-42	Kabel AYKY 3x150+70mm2	m	100,00	148,50	14 850,00	D.2.4
72	HZS001.2	Demontáže kabeláží v rozvodě energocentra, celkové odpojení za provozu, 3 osoby á 90 hodin	hod	270,00	198,00	53 460,00	D.2.4
72	HZS001.2	Dočasné přepojení kabelových rozvodů pro objekt VTP - C, 2 osoby á 16 hod., prováděno 2x	hod	64,00	198,00	12 672,00	D.2.4 přepojení kabelů ve skříních, součinnost při zprovoznování, kabelové spojky
72	HZS001.2	Dočasné přepojení kabelových rozvodů pro objekt VTP - B z MENZY - 3 osoby á 20 hod	hod.	60,00	198,00	11 880,00	Výkop a zához 5m3, písek 1m3, kabelové spojky
72	HZS001.2	Dočasné přepojení kabelových rozvodů pro objekt 47 (2 os a 16 hod, prováděno 2x)	hod	64,00	198,00	12 672,00	D.2.4 - přepojení kabelů ve skříních, součinnost při zprovoznování
72	HZS001.2	Dočasné uložení a manipulace s kabely AYKY 3x240+120mm2, 2 osoby á 80 hodin	hod	160,00	198,00	31 680,00	D.2.4 - příprava na pokračování prací v další etapě
	HZS001.2	Demolice a hrubá stavební úprava pro vsazení skříní do fasád, vyloučení stáv. rozvaděčů, zvětšení otvorů sekáním základů a zdíva, hrubé zapravení, začáštění - 3 osoby á 16 hodin x 3skříně	hod	144,00	198,00	28 512,00	D.2.4 - osazení a zapravení skříní pro objekty 78,53, VTPA
32	460-20-0852.RT2	Výkop kabelové rýhy š80/hl.900 cm hor.2, ruční výkop	m	7,00	439,00	3 073,00	D.2.6 -Dočasné přepojení VTP B z menzy
34	460-42-00222.RT1	Zřízení kabelového lože tl. 10 cm z písku	m	7,00	79,70	557,90	D.2.6 -Dočasné přepojení VTP B z menzy
37	460-57-0852.R00	Zához kabelové rýhy š. 80/hl.90 hor.2, se zhutněním	m	7,00	129,00	903,00	D.2.6-Dočasné přepojení VTP B z menzy
C e l k e m připočty v položkách dle SoD						181 292,30	

Připočty v nových položkách							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
	741130071	Ukončení kabelu záklopkou nebo páskou s žílou do 240mm2	ks	26,00	321,00	8 346,00	URS - Ukončení kabelů v rozvodně NN (26 *4 žíly)
	741122615	Montáž měděného kabelu CYKY 3x50+35mm2	m	50,00	63,50	3 175,00	URS-Objekt 49 - MDO a DO
	34111637	Dodávka kabelu CYKY 3x50+35mm2	m	50,00	431,00	21 550,00	URS
	741139028	Ukončení vodičů do 50mm2	ks	16,00	88,10	1 409,60	URS
	741122624	Montáž kabelu 4x25mm2	m	70,00	47,10	3 297,00	URS -Objekt 53 - MDO a DO nové vnitřní dopojení objektu
	34111610	Dodávka kabelu CYKY 4x25mm2	m	70,00	235,00	16 450,00	URS-Objekt 53 - MDO a DO nové vnitřní dopojení objektu
C e l k e m připočty v nových položkách						54 227,60	

Rekapitulace ZL20 - úpravy rozvodů NN

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Připočty v položkách dle SoD	181 292,30
Připočty v nových položkách	54 227,60
Odpočty celkem	0,00
Připočty celkem	235 519,90
Celkem po změně	235 519,90

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: ZL21a

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_DOD č. 1-bez DPH: 29 399 899,24

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: **SO-61/I.E - Rekonstrukce areálových komunikací**Popis změny: **Záměna obrubníků****1 - Řešení v PD:**

V areálu byly navrženy silniční obrubníky Standard 100x15x25 cm a zahradní obrubníky ABO 5-20 50x5x25

2 - Popis vzniklého problému:

Během realizace stavby bylo zjištěno, že je obtížné navázat nové silniční i zahradní obrubníky na obruby stávající (chodníkové 100 x10 x25). Kromě toho u silničních obrubníků vzniká díky jejich zkosení u dlážděných komunikací nepříjemná spára, jejíž utěsnění je značně obtížné.

3 - Návrh na řešení problému:

Z výše uvedeného důvodu byla navržena záměna obrubníků silničních i zahradních za chodníkové, které kontinuálně navazují na stávající obrubníky a mají boční stěnu kolmou, takže pohledově nepříjemná spára při dláždění komunikace nevzniká.

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

Projektant neověřil vhodnost svého návrhu ve vazbě na stávající komunikace v areálu, nově navržené řešení je technicky a esteticky vhodnější. Zhotovitelem navržená cena chodníkových obrubníků je sice vyšší t.j. 110,40 Kč/ kus než byla původní cena silničních obrubníků v nabídce k SOD, ale v souladu s SOD je nová cena nižší než cena dle URS t.j. 125 Kč/kus. (Zhotovitel zdůvodňuje vyšší cenu chodníkových obrubníků menší slevou od výrobce na obruby chodníkové než má na obruby silniční).

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Dochází pouze k záměně typu obrubníků. Nerealizované položky jsou odečteny a místo nich přičteny položky nové.

Přílohy:

- Z21a.1 Položkový rozpočet změny.
- Z21a.2 Situace
- Z21a.3 Technické listy obrubníků

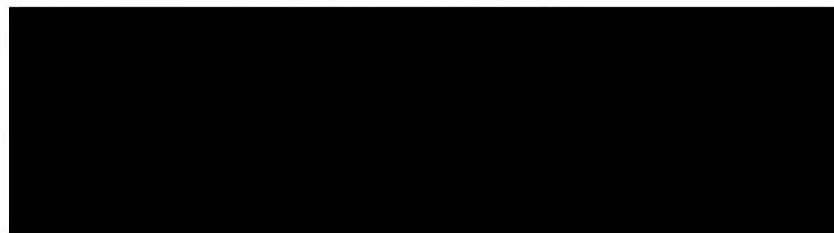
Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ**
 číslo a název rozpočtu: **ZL 21a - Obrubníky**

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
130	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	-706,40	76,50	-54 039,60	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
132	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	-109,78	67,50	-7 410,15	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
134	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	-352,40	36,00	-12 686,40	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
C e l k e m v položkách dle SoD						-74 136,15	

Přípočty v nových položkách							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
950	592174650R	obruha chodník	kus	992,38	110,40	109 558,75	ceník dodavatele + režie
C e l k e m přípočty v nových položkách						109 558,75	

Rekapitulace ZL 21a - Obrubníky

Odpočty v položkách dle SoD	-74 136,15
Přípočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v nových položkách	109 558,75
Odpočty celkem	-74 136,15
Přípočty celkem	109 558,75
Celkem po změně	35 422,60





LEGENDA

- Objekt 6.p. 7E
- Objekt 6.p. 49
- Objekt 6.p. 50 RD1
- Objekt 6.p. 50 RD2
- Objekt 6.p. 50 RD3
- Objekt 6.p. 50 RD4
- Objekt 6.p. 50 RD5
- Objekt 6.p. 50 RD6
- Objekt 6.p. 50 RD7
- Objekt 6.p. 50 RD8
- Objekt 6.p. 50 RD9
- Objekt 6.p. 50 RD10
- Objekt 6.p. 50 RD11
- Objekt 6.p. 50 RD12
- Objekt 6.p. 50 RD13
- Objekt 6.p. 50 RD14
- Objekt 6.p. 50 RD15
- Objekt 6.p. 50 RD16
- Objekt 6.p. 50 RD17
- Objekt 6.p. 50 RD18
- Objekt 6.p. 50 RD19
- Objekt 6.p. 50 RD20
- Objekt 6.p. 50 RD21
- Objekt 6.p. 50 RD22
- Objekt 6.p. 50 RD23
- Objekt 6.p. 50 RD24
- Objekt 6.p. 50 RD25
- Objekt 6.p. 50 RD26
- Objekt 6.p. 50 RD27
- Objekt 6.p. 50 RD28
- Objekt 6.p. 50 RD29
- Objekt 6.p. 50 RD30
- Objekt 6.p. 50 RD31
- Objekt 6.p. 50 RD32
- Objekt 6.p. 50 RD33
- Objekt 6.p. 50 RD34
- Objekt 6.p. 50 RD35
- Objekt 6.p. 50 RD36
- Objekt 6.p. 50 RD37
- Objekt 6.p. 50 RD38
- Objekt 6.p. 50 RD39
- Objekt 6.p. 50 RD40
- Objekt 6.p. 50 RD41
- Objekt 6.p. 50 RD42
- Objekt 6.p. 50 RD43
- Objekt 6.p. 50 RD44
- Objekt 6.p. 50 RD45
- Objekt 6.p. 50 RD46
- Objekt 6.p. 50 RD47
- Objekt 6.p. 50 RD48
- Objekt 6.p. 50 RD49
- Objekt 6.p. 50 RD50
- Objekt 6.p. 50 RD51
- Objekt 6.p. 50 RD52
- Objekt 6.p. 50 RD53
- Objekt 6.p. 50 RD54
- Objekt 6.p. 50 RD55
- Objekt 6.p. 50 RD56
- Objekt 6.p. 50 RD57
- Objekt 6.p. 50 RD58
- Objekt 6.p. 50 RD59
- Objekt 6.p. 50 RD60
- Objekt 6.p. 50 RD61
- Objekt 6.p. 50 RD62
- Objekt 6.p. 50 RD63
- Objekt 6.p. 50 RD64
- Objekt 6.p. 50 RD65
- Objekt 6.p. 50 RD66
- Objekt 6.p. 50 RD67
- Objekt 6.p. 50 RD68
- Objekt 6.p. 50 RD69
- Objekt 6.p. 50 RD70
- Objekt 6.p. 50 RD71
- Objekt 6.p. 50 RD72
- Objekt 6.p. 50 RD73
- Objekt 6.p. 50 RD74
- Objekt 6.p. 50 RD75
- Objekt 6.p. 50 RD76
- Objekt 6.p. 50 RD77
- Objekt 6.p. 50 RD78
- Objekt 6.p. 50 RD79
- Objekt 6.p. 50 RD80
- Objekt 6.p. 50 RD81
- Objekt 6.p. 50 RD82
- Objekt 6.p. 50 RD83
- Objekt 6.p. 50 RD84
- Objekt 6.p. 50 RD85
- Objekt 6.p. 50 RD86
- Objekt 6.p. 50 RD87
- Objekt 6.p. 50 RD88
- Objekt 6.p. 50 RD89
- Objekt 6.p. 50 RD90
- Objekt 6.p. 50 RD91
- Objekt 6.p. 50 RD92
- Objekt 6.p. 50 RD93
- Objekt 6.p. 50 RD94
- Objekt 6.p. 50 RD95
- Objekt 6.p. 50 RD96
- Objekt 6.p. 50 RD97
- Objekt 6.p. 50 RD98
- Objekt 6.p. 50 RD99
- Objekt 6.p. 50 RD100

CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	Výška	Minimální expediční množství	Cena bez DPH	Cena s DPH	Počet
obrouk R 1,0 šířky 8 cm	250 mm	1 vrstva	225 Kč	272 Kč	0 ks

Uvedené ceny platí pro Vámi zvolený povrch: HLAADKÝ barva: ŠEDÁ

Celkem 0 bez DPH

Celkem 0 s DPH

Vytvořit poptávku

Máte dotaz k tomuto produktu? Napíšte nám

(/cs/kontakty/napište-nam)

Technické parametry

CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	Skládebné rozměry [mm]			Počet [ks]		Hmotnost [kg]		
	výška	šířka	délka	MJ na paletě	MJ na vrstvě	kusů do běžného metru	MJ	výrobků vč palety
obrubník přímý šířky 6 cm	200	60	1000	39	13	1	27.7	1106
obrubník přímý šířky 8 cm	250	80	1000	30	10	1	46.7	1426
obrubník půlka šířky 8 cm	250	80	500	60	20	2	23.3	1423
obrubník přímý šířky 10 cm	250	100	1000	27	9	1	58.3	1600
obrouk R 0,5 šířky 8 cm	250	80	780	12	4	-	34	433
obrouk R 1,0 šířky 8 cm	250	80	780	15	5	-	33	520

Více podrobností k vybranému produktu naleznete v [technickém listu \(/file/edee/eshop/csbeton/pdf/technicky_list/technicky-list-csb-obrubnik-silnicni-t.pdf\)](#)

Ke stažení

Technické informace

Hledáte-li podrobnější informace k vybranému produktu, stáhněte si náš technický či produktový list, který je navíc vhodný i pro tisk.

Technický list [PDF, 170 kB]
(/file/edee/eshop/csbeton/pdf/technicky_list/technicky-list-csb-obrubnik-silnicni-t.pdf)

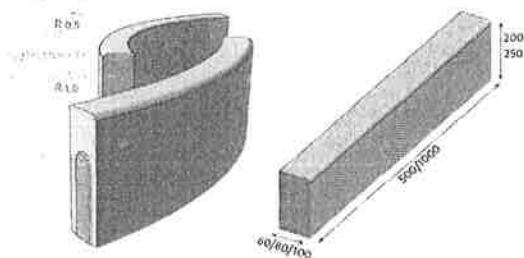
Certifikáty a dokumenty

certifika_L030-055052.pdf [PDF, 1,5 MB]
(/file/edee/eshop/csbeton/pdf/certifikat/certifika_L030-055052.pdf)
Prohlášení o vlastnostech BO1610.pdf [PDF, 1,3 MB]
(/file/edee/eshop/csbeton/pdf/prohLo_vlast/prohlaseni-o-vlastnostech-bo1610.pdf)

Zobrazit archiv dokumentů

(/cs/ke-stazeni/archiv-dokumentu)

Tvary výrobku



TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z21b

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_DOD č. 1-bez DPH: 29 399 899,24

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: **Záměna obrubníků***1 - Řešení v PD:*

V areálu byly navrženy silniční obrubníky Standard 100x15x25

2 - Popis vzniklého problému:

Během realizace stavby bylo zjištěno, že je obtížné navázat nové silniční obrubníky na obruby stávající (chodníkové 100 x10 x25). Kromě toho u silničních obrubníků vzniká díky jejich zkosení u dlážděných komunikací nepřijemná spára, jejíž utěsnění je značně obtížné.

3 - Návrh na řešení problému:

Z výše uvedeného důvodu byla navržena záměna obrubníků silničních za chodníkové, které kontinuálně navazují na stávající obrubníky a mají boční stěnu kolmou, takže pohledově nepřijemná spára při dláždění nevzniká.

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

Projektant neověřil vhodnost svého návrhu ve vazbě na stávající komunikace v areálu, nově navržené řešení je technicky a esteticky vhodnější. Zhotovitelem navržena cena chodníkových obrubníků je sice vyšší i.j. 110,40 Kč/ kus než byla původní cena silničních obrubníků v nabídce k SOD, ale je v souladu s SOD je nová cena nižší než cena dle URS t.j. 125 Kč/kus. (Zhotovitel zdůvodňuje vyšší cenu chodníkových obrubníků menší slevou od dodavatel na obruby chodníkové než má na obruby silniční).

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Dochází pouze k záměně typu obrubníků. Nerealizované položky jsou odečteny a místo nich přičteny položky nové.

Přílohy:

- Z21b.1 Položkový rozpočet změny.
- Z21b.2 Situace
- Z21b.3 Technické listy

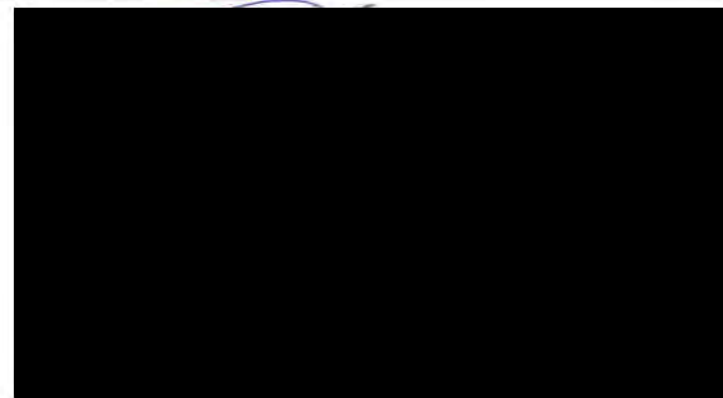
Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA
 číslo a název SO: D.2.10 - SO 76/I.E - AREÁLOVÉ PARKOVACÍ PLOCHY
 číslo a název rozpočtu: ZL 21b - Obrubníky

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
59	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	-172,40	76,50	-13 188,60	cena dle SOD obj D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ
C e l k e m v položkách dle SoD						-13 188,60	

Přípočty v nových položkách							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
100	592174650R	obruba chodník	kus	172,40	110,40	19 032,96	ceník dodavatele + režie
C e l k e m přípočty v nových položkách						19 032,96	

Rekapitulace ZL 21b - Obrubníky

Odpočty v položkách dle SoD	-13 188,60
Přípočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v nových položkách	19 032,96
Odpočty celkem	-13 188,60
Přípočty celkem	19 032,96
Celkem po změně	5 844,36





LEGENDA:

- (green line) — mura objekta (1:20)
- (red line) — mura objekta (1:20)
- (blue line) — mura objekta (1:20)
- (purple line) — mura objekta (1:20)
- (black line) — mura objekta (1:20)

CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	Výška	Mínimální expediční množství	Cena bez DPH	Cena s DPH	Počet
oblouk R 1,0 šířky 8 cm	250 mm	1 vrstva	225 Kč	272 Kč	<input type="text" value="0"/> ks

Uvedené ceny platí pro Vámi zvolený povrch HLADKÝ barva: ŠEDÁ

Celkem 0 bez DPH

Celkem 0 s DPH

Vytvořit poptávku

Máte dotaz k tomuto produktu? Napíšte nám

(/cs/kontakty/napiste-nam)

Technické parametry

CSB -
OBRUBNÍK
SILNIČNÍ
T

	Skladebné rozměry [mm]			Počet [ks]		Hmotnost [kg]		
	výška	šířka	délka	MJ na paletě	MJ na vrstvě	kusů do běžného metru	MJ	výrobků vė palety
obrubník přímý šířky 6 cm	200	60	1000	39	13	1	27.7	1106
obrubník přímý šířky 8 cm	250	80	1000	30	10	1	46.7	1426
obrubník půlka šířky 8 cm	250	80	500	60	20	2	23.3	1423
obrubník přímý šířky 10 cm	250	100	1000	27	9	1	58.3	1600
oblouk R 0,5 šířky 8 cm	250	80	780	12	4	1	34	433
oblouk R 1,0 šířky 8 cm	250	80	780	15	5	1	33	520

Více podrobností k vybranému produktu naleznete v [technickém listu \(/file/edee/eshop/csбетon/pdf/technicky_list/technicky-list-csb-obrubnik-silnicni-t.pdf\)](/file/edee/eshop/csбетon/pdf/technicky_list/technicky-list-csb-obrubnik-silnicni-t.pdf)

Ke stažení

Technické informace

Hledáte-li podrobnější informace k vybranému produktu, stáhněte si náš technický či produktový list, který je navíc vhodný i pro tisk.

Technický list [PDF, 170 kB]

(/file/edee/eshop/csбетon/pdf/technicky_list/technicky-list-csb-obrubnik-silnicni-t.pdf)

Certifikáty a dokumenty

certifikaL030-055052.pdf [PDF, 1,5 MB]

(/file/edee/eshop/csбетon/pdf/certifikat/certifikaL030-055052.pdf)

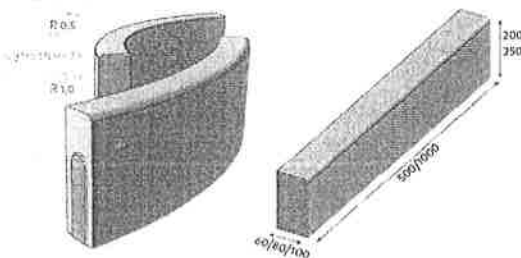
Prohlášení o vlastnostech B01610.pdf [PDF, 1,3 MB]

(/file/edee/eshop/csбетon/pdf/prohLo_vlast/prohlaseni-o-vlastnostech-bo1610.pdf)

Zobrazit archiv dokumentů

(/cs/ke-stazeni/archiv-dokumentu)

Tvary výrobku



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: 29 399 899,24

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: **Záměna poklopů SLP a prohloubení kabelovodu***1 - Řešení v PD:*

V areálu byly navrženy na kabelovodu SLP všechny poklopy litinové typu B125, některé rozměru 610/610, jiné 610/910, některé byly určeny i pro zadláždění.

2 - Popis vzniklého problému:

Během realizace stavby bylo zjištěno, že v projektu navržený typ poklopů na kabelových komorách je vhodný jen pro menší zařízení, než je v areálu na pojižděných komunikacích předpokládáno. Poklopy 610/610 jsou dle sdělení správce areálu pro přístup do komor vzhledem k jejich hloubce malé. Rovněž při osazování komor bylo nutné (vzhledem k nedostatečné informaci o výšce finálního povrchu komunikací a ploch v daném místě) osadit komory cca o 200 mm níže, než je třeba pro osazení poklopu dle montážních pravidel výrobce. Také v části trasy kabelovodu nevyhovuje hloubka komor a kabelovodu stanovená v projektu vzhledem ke kolízi se stávajícím teplovodem, komory i kabelovod se musí osadit níže.

3 - Návrh na řešení problému:

Z výše uvedených důvodů projektant navrhl záměnu všech poklopů za poklopy D 400, neboť i ty, které se nacházejí v zelených plochách, mohou být pojižděny zahradní technikou. Z důvodu větší hloubky kabelových segmentových komor a snazšího vstupu do komor pro údržbu a případné doplňování kabeláže navrhl realizovat všechny poklopy ve větším rozměru 610/910 mm a vzhledem k velké tíži a nesnadné manipulaci s poklopy určenými k zadláždění osadit jen litinové poklopy s konečnou povrchovou úpravou tj. bez zadláždění. Dále je nutné doplnit železobetonové věnce komor pro zatížení D 400 v místech, kde je to nezbytné dle pokynů výrobce ze statických důvodů (v komunikacích a plochách s možností častého pojezdu), doplnit věnce pod všechny poklopy k vyrovnání výškového rozdílu mezi ukončením komory níže, než je poloha potřebná k osazení poklopu. V místě kolize kabelovodu s teplovodem, je nutné teplovod podejít a uložit kabelovod níže včetně komor, což znamená doplnit komorové dílce a prohloubit výkopy pro komory a kabelovod.

- Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky nezbytné řešení.



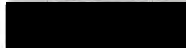

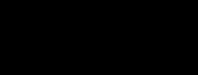
Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nové položky zhotovitel ocenil v souladu s SOD čl. IX bod 4.

Přílohy:

- Z22.1 Položkový rozpočet změny.
- Z22.2 Situace
- Z22.3 Schema osazení poklopů

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle Dod. č. 1 SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Dod. č. 1 SOD SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	294 050,00
		připočít k ceně díla:	604 568,99
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		310 518,99 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	
Vyřídění zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DŠP) a takéž pro provedení	funkce	
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Za technický dozor stavby (IDŠ):	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: **ZL22 - Ukončení multikanálu poklopy + prohloubení kabelovodu**

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
47	R-58-040	Víko litina min.B125, 610x610	ks	-7,00	6 350,00	-44 450,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
48	R-58-041	Víko litina min.B125, 610x910	ks	-11,00	14 700,00	-161 700,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
49	R-58-042	Víko pro zámkovou dlažbu min.B125, 610x610	ks	-3,00	15 100,00	-45 300,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
50	R-58-043	Víko pro zámkovou dlažbu min.B125, 610x910	ks	-2,00	21 300,00	-42 600,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
						0,00	
C e l k e m o d p o č e t y v p o l o ž k á h d l e S o D						-294 050,00	

Přípočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
1	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2, Odkop kolem komory; ručním výkopem Výpočet $0,5*4,2*0,3*21=$	m3	13,23	600,00	7 938,00	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely"
2	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 viz pol. 1	m3	13,23	280,00	3 704,40	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely"; dle pol 133202011
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m viz pol. 1	m3	13,23	64,00	846,72	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely"; dle pol 133202011
4	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 dle pol 174101101	m3	17,51	57,00	998,30	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely" dle pol 174101101
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 dle pol 174101101	m3	17,51	50,00	875,70	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely";
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním; zasyp kolem komory a betonové stěny, prováděno ručně	m3	17,51	62,00	1 085,87	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely"

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: **ZL22 - Ukončení multikanálu poklapy + prohloubení kabelovodu**

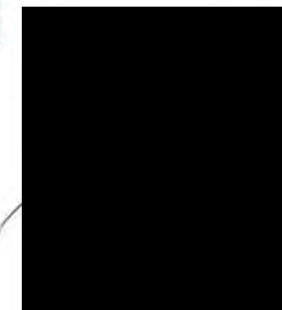
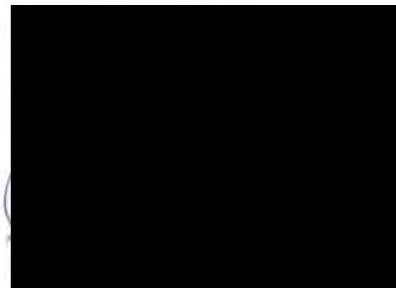
		Výpočet: objem výkopu - objem uloženého prahu + zásyp bet. Stěny "zeleň" + "komunikace" 13,23 - 3,528 + 0,3*4,2*0,2*11 + 0,3*4,2*0,4*10		17,51			
11	341311611	Stěny nosné z betonu min tř. C 16/20, ŽB Věvec pro Víko D400 v komunikaci 10 ks výška 0,4m; v zeleni 11 ks výška ŽB věnce 0,2m, viz příloha náčrt ŽB věnce	m3	7,75	2 790,00	21 616,92	Dle objektu "01 - Stavební část"
		výpočet: S=(1,1*2+0,6*2)=0,68m2 V zeleni 0,68*0,2*11=1,5m3 V komunikaci 0,68*0,4*10=2,72m3 suma 4,22m3 Uložený prah, PB, 4,2*0,04m3*21=3,528m3		7,75			
12	341351101	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných; bednění pro ŽB věvec, bednění vnitřní a vnější strany stěny	m2	42,16	392,00	16 526,72	Dle objektu "01 - Stavební část"
		Výpočet: o= 1,1*2+1*2+0,7*2+0,6*2=6,8mb V zeleni 6,8*0,2*11=14,96m2 V komunikaci 6,8*0,4*10=27,2m2 suma 42,16m2		42,16			
13	341351102	Odstranění bednění jednostranného stěn nosných; bednění pro ŽB věvec	m2	42,16	151,00	6 366,16	Dle objektu "01 - Stavební část";
		dle pol. 341351101					
8	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 R; výztuž stěny dle pol 341311611, parametricky určena spotřeba výztuže 0,15 tuny/m3	t	1,16	21 000,00	24 406,20	dle objektu "D.1.4 - SO65.4 - Informační panely"
		výpočet 7,75*0,15= 1,16 tun		1,16			
7	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník, výšková úprava litinového poklopu D400 a osazení do ŽB věnce;	hod	126,00	220,00	27 720,00	dle objektu "02 - Přístřešek na kola - objekt 78"
		2os*3hod*21poklopů		126,00		0,00	
61	R-58-054	Prohloubení komor, dodání segmentových dílu komory, jejich řezání a montáž	hod	32,00	262,00	8 384,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
		2os*8hod*2		32,00		0,00	
61	R-58-054	Ochrana stávajících sítí, teplovody, parovod ve správě Veolie, Křížení stávající sítě Teplovodu "VEOLIE"	hod	60,00	262,00	15 720,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
32	460 20-0852.RT2	Výkop kabelové rýhy 80/hl.90 cm hor.2, ruční výkop	m	40,00	439,00	17 560,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
37	460 57-0852.R00	Zához rýhy 80/90 cm, hornina tř. 2, se zhutněním	m	40,00	129,00	5 160,00	cena dle SOD obj D.2.6 SO58/I.E - Rozvody slabopoudu a informačních technologií
		C e l k e m přípočty v položkách dle SoD				158 908,99	

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: **ZL22 - Ukončení multikanálu poklapy + prohloubení kabelovodu**

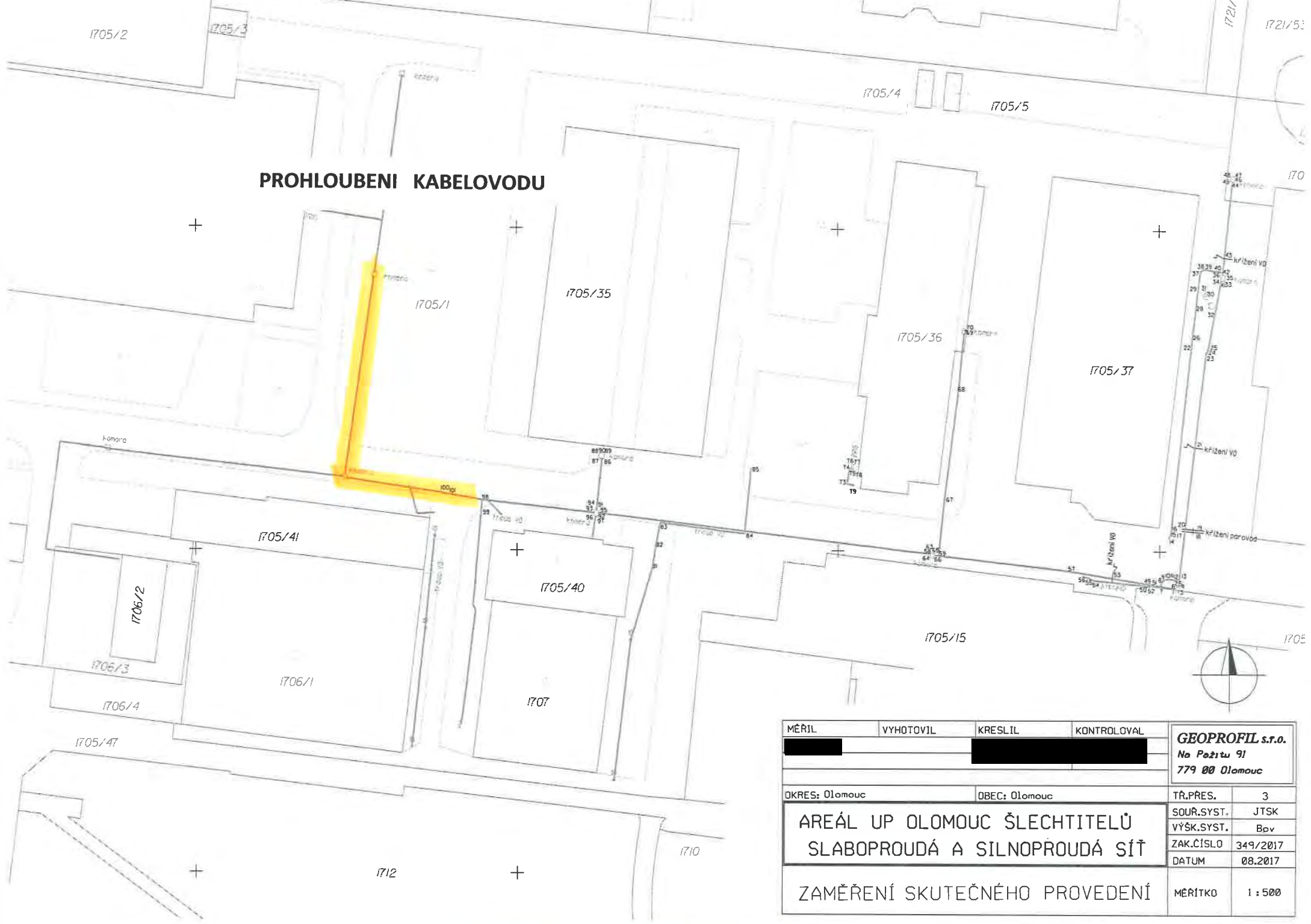
Přípočty v nových položkách							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
900	34573305	víko kabelové komory D 400, změna projektu a požadavek investora na sjednocení	ks	21,00	19 700,00	413 700,00	Ceník URS, 10 ks osazení do komunikace a 11 KS osazení v zeleni
901		Prodlužující díl, kabelové komory,	ks	4,00	7 990,00	31 960,00	ceník CWS
901		4 ks dílu kabelových komor,		4,00			
		C e l k e m přípočty v nových položkách				445 660,00	

Rekapitulace ZL22 - Ukončení multikanálu poklapy + prohloubení kabelovodu

Odpočty v položkách dle SoD	-294 050,00
Přípočty v položkách dle SoD	158 908,99
Přípočty v nových položkách	445 660,00
Odpočty celkem	-294 050,00
Přípočty celkem	604 568,99
Celkem po změně	310 518,99



PROHLoubENI KABELOVODU



MĚŘIL	VYHOTOVIL	KRESLIL	KONTRLOVAL	GEOPROFIL s.r.o.	
				Na Pořitzu 91	
				779 00 Olomouc	
OKRES: Olomouc		OBEC: Olomouc		TŘ.PRES.	3
AREÁL UP OLMOUC ŠLECHTITELŮ SLABOPROUDÁ A SILNOPROUDÁ SÍŤ				SOUŘ.SYST.	JTSK
				VÝSK.SYST.	Bov
				ZAK.ČÍSLO	349/2017
ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ				DATUM	08.2017
				MĚŘITKO	1 : 500

**Schéma uložení kabelové komory Zekan M pro třídu zatížitelnosti B
(dle normy EN 124)**

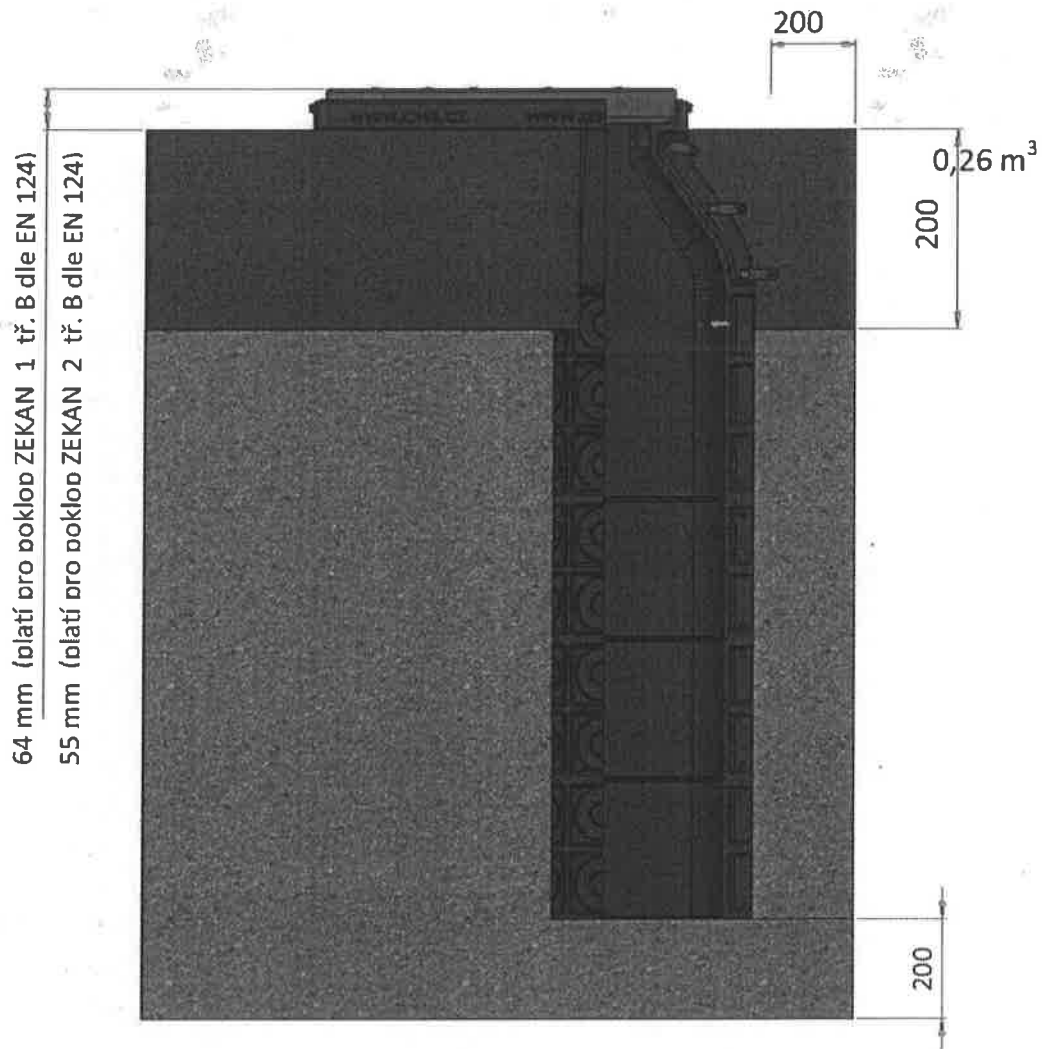
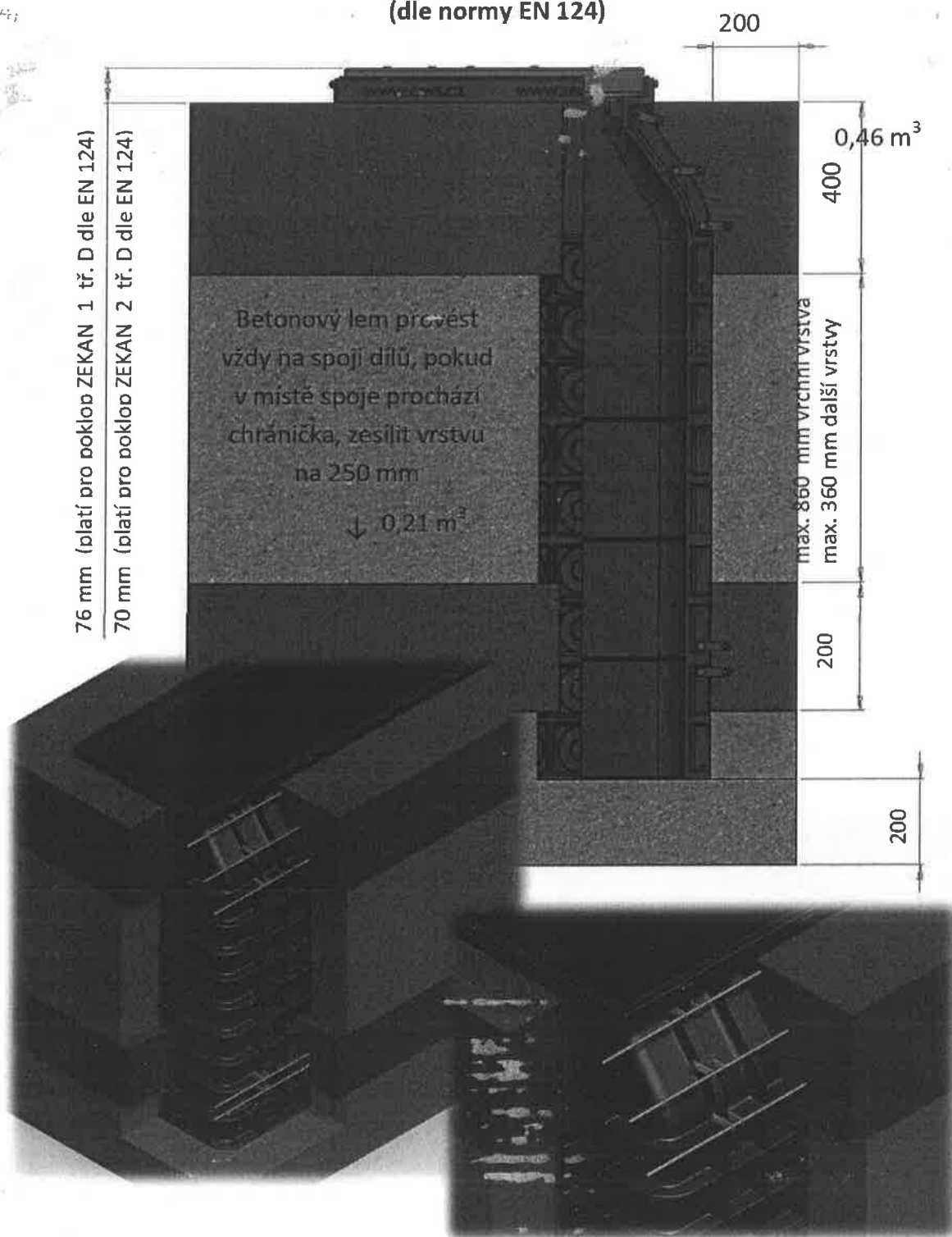


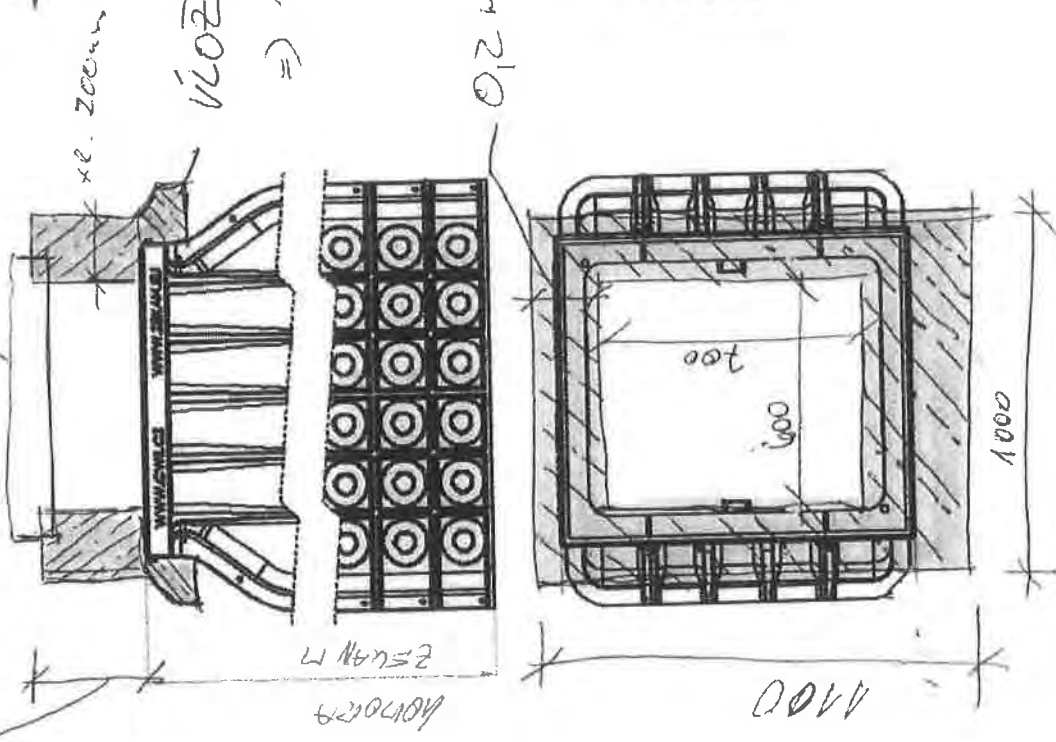
Schéma uložení kabelové komory Zekan M pro třídu zatížitelnosti D

(dle normy EN 124)

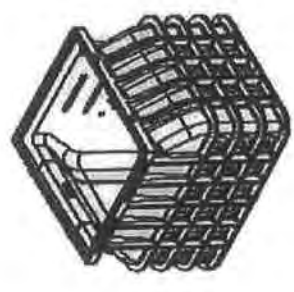


POUŠŤ D 500 610 x 910 ; vč. BAHŮ

TERÉN



$\text{VLOŽENÝ PRÁH ŽRŽ} \quad 904 \text{ m}^2 / \text{m}^2 \Rightarrow$
 $\Rightarrow 1 \times 704,807 \quad 4,245 \cdot 0,04 \Rightarrow 0,168 \text{ m}^2 / \text{m}^2$



- ŽB VĚNEC
- V ZFĚCENÍ 200mm
 - V KOTVENÍ 400mm

PRŮLOHA 26.22

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: 29 399 899,24

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-61/I.E - Rekonstrukce areálových komunikací**

Popis změny: **Úpravy u menzy**

1 - Řešení v PD:

V projektu byla navržena návaznost nově navržené komunikace a parkoviště u zásobovacího vstupu do objektu menzy na obrubník výškového stupně u tohoto vstupu. V navrhovaném výškovém uspořádání nebylo zohledněno stávající ukončení tepelné izolace objektu z boku menzy v návaznosti na parkoviště a výšková úroveň dešťového svodu.

2 - Popis vzniklého problému:

Během realizace stavby bylo zjištěno, že finální povrch komunikace zasahuje do zateplovacího systému soklu objektu a převyšuje napojení dešťového svodu.

3 - Návrh na řešení problému:

Projektant navrhl úpravu soklu menzy, úpravu výškového řešení komunikace ve vazbě na sokl a napojení dešťového svodu. Část parkoviště a část výškového stupně u menzy je třeba předláždít včetně rozebrání již zrealizovaných obrubníků a parkoviště. Je třeba doplnit tepelnou izolaci soklu, nopovou folii a v úrovni nad terénem opatřit povrch mozaikovou omítkou.

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


Detailní provedení soklu a detail zateplení menzy nebyly patrné ze zaměřeného polohopisu a výškopisu areálu.

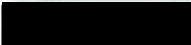
Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Vznikly nové práce, oceněné vzhledem k minimálnímu rozsahu agregovanou položkou dle nabídky subdodavatele těchto prací, odpočtové položky nejsou.


Přílohy:


- Z23.1 Položkový rozpočet změny.
- Z23.2 Situace
- Z23.3 Fotodokumentace

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny: nový termín dokončení díla :	termín dle Dod. č. 1 SoD platí původní dle Dod. č. 1 SOD SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla: připočet k ceně díla: bez dopadu na cenu díla:	0,00 11 332,45 x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH;		11 332,45 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 faktů pro provedení stavby:	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.

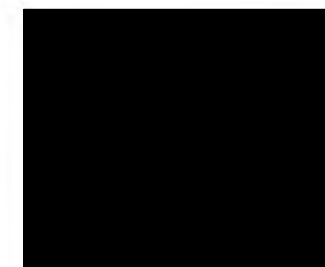
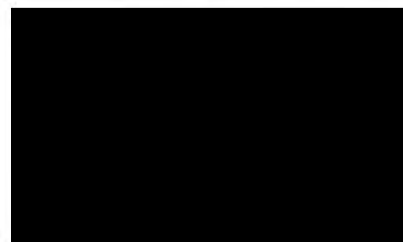
Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ**
 číslo a název rozpočtu: **Z23 - úpravy menza**

Přípočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
6	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	6,00	28,80	172,80	D.2.7
16	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	6,00	90,00	540,00	D.2.7
21	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	12,00	36,90	442,80	D.2.7
91	564871111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,00	102,00	612,00	D.2.7
92	596212212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	6,00	168,00	1 008,00	D.2.7
93	592453110	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	6,00	135,00	810,00	D.2.7
129	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,00	191,00	2 292,00	D.2.7
132	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	12,00	67,50	810,00	D.2.7
C e l k e m přípočty v položkách dle SoD						6 687,60	

Přípočty v nových položkách							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
1202	62271RR	Zateplovací systém stěn pod omítku s deskou polystyrenovou XPS hmožd. s plast. trnem tl. 100mm	m2	3,50	1 327,10	4 644,85	nabídka zhotovitele
C e l k e m přípočty v nových položkách						4 644,85	

Rekapitulace Z23 - úpravy menza

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	6 687,60
Přípočty v nových položkách	4 644,85
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	11 332,45
Celkem po změně	11 332,45

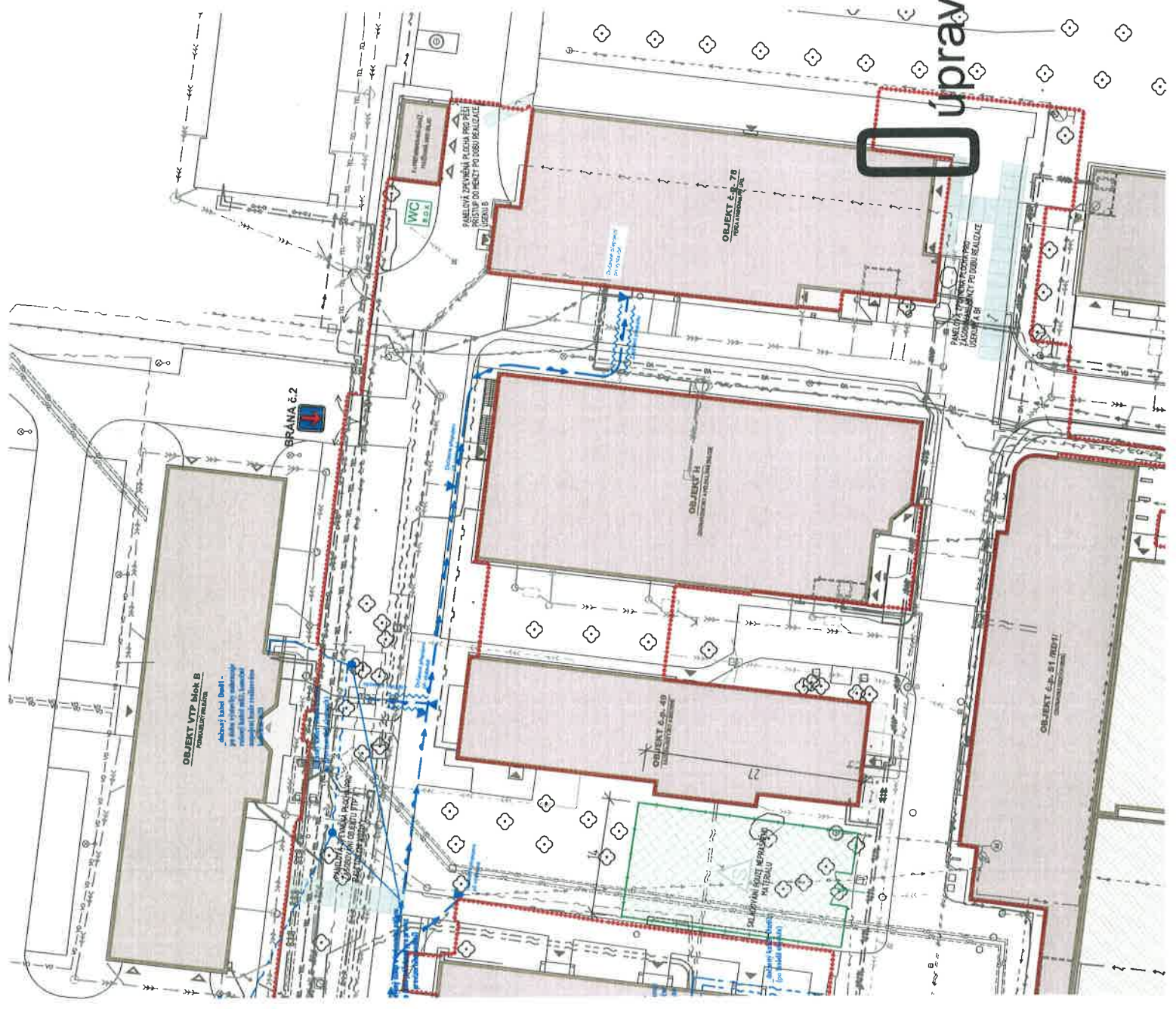


- DOČASNĚ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - STAVENIŠTNÍ KON-
Sטרקטור נאספ נבו זרעקלאטו.
DOČASNĚ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - STAVENIŠTNÍ PAF
Sטרקטור נאספ נבו זרעקלאטו
SKLADOVACÍ PLOCHY PRO POTŘEBY STAVBY
Sטרקטור נאספ נבו זרעקלאטו
PLOCHA PRO STAVENIŠTNÍ ODPADOVÉ HOSPODÁŘ
Sטרקטור נאספ נבו זרעקלאטו
SESTAVA STAVENIŠTNÍCH BUNĚK
Administrativní a hygienické zaizení: stavby
STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE
Slučovací panely
MOBILNÍ STAVENIŠTNÍ WC
WC BOX
OPLOČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
Mobilní neprůhledný plot výšky 2,0m

- Napojení staveniště na technickou infrastrukturu**
- STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA VODY
 - STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
 - STAVENIŠTNÍ PŘÍPOJKA NN

- Legenda značení**
- VJEZDY DO AREÁLU
 - STÁVAJÍCÍ POLOHOVIS (S-JITSKI)
 - HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

- Dočasné sítě technické infrastruktury**
- VODOVODNÍ POTRUBÍ PITNÉ VODY
(po dobu finálního napojení)
 - OPTICKÉ A METALICKÉ KABELY - NADZEMNÍ VEDE
(po dobu finálního napojení)



úprava soku Menzy



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: 29 399 899,24

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-65.6 Mobilliář**Popis změny: **Záměna kotvicích prvků, zrusení patek****1 - Řešení v PD:**

V projektu bylo navrženo kotvení mobilliáře bez požadavku na materiál kotvicích prvků, standardní provedení je pozinkovanými kotvami do betonových patek.

2 - Popis vzniklého problému:

Během vzorkování předložil zhotovitel běžné typové kotvení mobilliáře pomocí pozinkovaných kotevních prvků. Objednatel s pozinkovanými kotvicími prvky nesouhlasí, protože pozinkovaná vrstva je náchylná k poškození při montáži a užívání a v místech kotev se na mobilliáři a dlažbě objevuje rez. Jako problematické se jeví i kotvení mobilliáře do patek v místech s velkoformátovou dlažbou, patky by musely být provedeny naprosto přesně před pokládkou dlažby nebo by po pokládce musela být dlažba opětovně rozebrána v místě patek a patky umístěny dodatečně. Oba výše uvedené postupy jsou technicky jen velmi obtížně realizovatelné, manipulace s těžkými deskami je složitá.

3 - Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhl provedení všech kotev mobilliáře z nerezové oceli a kotvení stojanů na kola ve velkoformátové dlažbě přímo do betonových dlažebních desek tl. 100 mm, projektant řešení odsouhlasil.

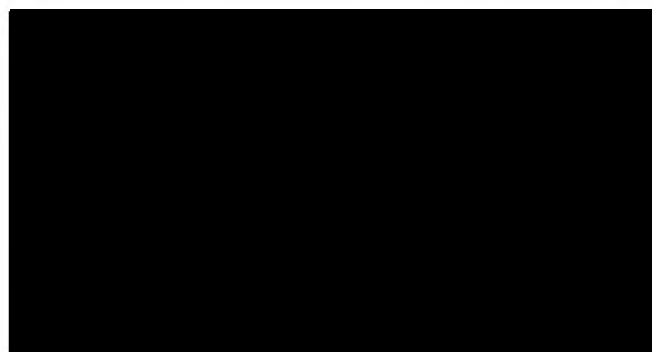
4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

Použití pozinkovaných kotev je sice možné, ale z hlediska dlouhodobého výhledu a údržby dlažby není vhodné, kotvení stojanů na kola do betonové dlažby tl. 100 mm formátu 800/400 je dostatečné.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Rozpočet obsahuje odpočet typových kotvicích prvků a přípočet kotvení nerezového. Jednotková cena příplatku za nerezové kotvy je stanovena na základě nabídky výrobce a dodavatele kotevních prvků, odpočtová položka je v ceně dle smluvního rozpočtu.

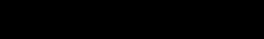
Přílohy:

Z24.1 Položkový rozpočet změny.



Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle Dod. č. 1 SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Dod. č. 1 SOD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	11 424,00
		připočet k ceně díla:	18 600,00
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		7 176,00 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 faktéž pro provedení stavby:	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.

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.1.6. SO65/II.E - MOBILIÁŘ							
číslo a název rozpočtu:		ZL24 - nerezové kotvení mobiliáře, změna způsobu kotvení v dlažbě tl. 100mm							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	Jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
						jednotková	celkem		
POLOŽKY DLE SOD - MENĚPRÁCE:									
1	R-1-01	Hloubění šachet ruční, základová betonová patka	ks		- 28.000	407,00		- 11 424,00	SO 65.6.- Mobiliář
		Celkem méněpráce						-11 424,00	
NOVÉ POLOŽKY									
15		Příplatek za nerezové kotvení šrouby včetně spojovacího materiálu pro - Odpadkový koš	kus		9,00	200,00		1 800,00	zaměna za klasické zinkované šrouby.Nabídka dodavatele
16		Příplatek za nerezové kotvení šrouby včetně spojovacího materiálu pro - Lavičky	kus		8,00	200,00		1 600,00	zaměna za klasické zinkované šrouby.Nabídka dodavatele
17		Příplatek za nerezové kotvení šrouby včetně spojovacího materiálu pro - Stojan pro kola	kus		76,00	200,00		15 200,00	zaměna za klasické zinkované šrouby.Nabídka dodavatele
		Celkem						18 600,00	
Rekapitulace		ZL24 - nerezové kotvení mobiliáře, změna způsobu kotvení v dlažbě tl. 100mm		Odpočty v položkách dle SoD		-11 424,00			
				Připočty v položkách dle SoD		0,00			
				Připočty v nových položkách		18 600,00			
				Odpočty celkem		-11 424,00			
				Připočty celkem		18 600,00			
				Celkem po změně		7 176,00			

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_DOD č. 1-bez DPH: 29 399 899,24

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-42/IE - Rozvody užitkové vody**Popis změny: **Doplnění boxů- ventilových šachtic***1 - Řešení v PD:*

Ve výkaze výměr v projektu chyběly ventilové šachtice - boxy na rozvodech užitkové vody a části délek přípojek k nim.

2 - Popis vzniklého problému:

Při realizaci bylo zjištěno, že položky v rozpočtu chybí.

3 - Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhuje osadit šachtice RAINBIRD VBA 17186 a doplnění potřebných délek přípojek. Projektanti i objednatel souhlasí.

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




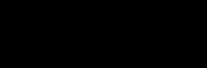
Osazení boxů - ventilových šachtic a přípojek je nezbytné.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Rozpočet obsahuje pouze připočtové chybějící položky. Zhotovitel ocenil výrobky dle ceny na trhu a nabídky dodavatele (výrobky nejsou v ceníku URS) jiné položky dle smluvního rozpočtu.

Přílohy:

- Z25.1 Položkový rozpočet změny.
- Z25.2 Technický list
- Z 25.3 Nabídka

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle Dod. č. 1 SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Dod. č. 1 SOD SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	18 119,80
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		18 119,80 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 stavby:	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.

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.3. Rozvody užitkové vody (Závlahový systém)							
číslo a název rozpočtu:		ZL2&- Boxy na závlaze							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	Jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
1	2	3	4	5	6	Jednotková	celkem	8	
54	831230110RAB	Vodovodní přípojka z trub PE 3/4" RTS 2016, propoj DN 3/4" PE100, dle geodetického zaměření	m	52,000	36,200	219,000		7 927,80	Rozvody užitkové vody (Závlahový systém)
		Box 00 - délka + hloubka = 36+1,8			37,8				
		Box uS - délka + hloubka = 1,8+1,9			3,7				
		Box 01 - délka + hloubka = 7,9 + 2,2			10,1				
		Box 02 - délka + hloubka = 10,5+2,3			12,8				
		Box 03 - délka + hloubka = 10,6+2,4			13				
		Box 07 - délka + hloubka = 8,3 + 2,5			10,8				
		Celkem			88,2				
		Dle SOD rozdílu			52				
					-36,2				
		Celkem						7 927,80	
		NOVÉ POLOŽKY :							
12		ADAPTER PRO ZAHRADNÍ HADICI 3/4"	kus		6,00	187,00		1 122,00	170*réžie IDS
13	899401111	Osazení boxů včetně odkopání, napojení a upravení terénu	kus		6,00	420,00		2 520,00	
14		Ventilové šachtičky RAINBIRD VBA 17186	kus		6,00	1 025,00		6 150,00	nabídka fa"Studny Doležal a Janiček" Cena boxu 820kč/ks*réžie 10% IDS a réžie 15% dodavatele 820*1,25
15		Doprava	kus		1,00	400,00		400,00	nabídka fa"Studny Doležal a Janiček" cena za dopravu *réžie 10% IDS a Subdodavatelů15%
		Celkem						10 192,00	
								10 192,00	nové pol.:
								7 927,80	celkem položky v ceně
								18 119,80	Rozdíl SoD x změna
								18 119,80	Celkem po Změně



ŘADA VBA

Polypropylenové ventilové šachtice - Nejlepší cena na trhu.

POUŽITÍ

Obdélníkové a kruhové šachtice vyrobené z plastu umožňují snadný přístup k elektromagnetickým a manuálním ventilům a dalšímu zařízení používaném v automatických zavlažovacích systémech. Tyto šachtice jsou určeny do soukromých zahrad.

VLASTNOSTI

- Šachtice je vyrobena z černého a zeleného polypropylenu
- Víko je součástí dodávky šachtice (nástavec je doplněk)
- Prodloužení je k dispozici pro VBA02674 a VBA02675
- Estetické, lehké, zasunovatelné jedna do druhé, což zlevňuje dopravu
- Uzavíratelné víko
- Exkluzivní víko T-COVER
 - Nový tvar zabraňuje vnikání vody a zeminy do šachtice
 - Antivandalní bezpečnostní penta šrouby (jako doplněk)
 - Snadná identifikace: vylišané číslo modelu a značka RAIN BIRD
 - Snadné otvírání: zářez a otvor pro otevírací klíč dva v jednom
- Předpřipravené otvory pro potrubí, není třeba žádných nástrojů



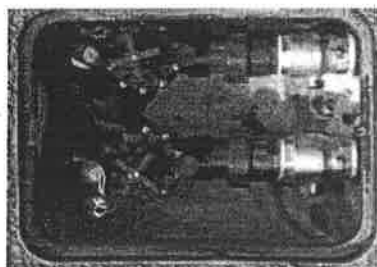
MODELY

VBA17186: Kruhový závlahový hydrant s vestavěným 3/4" (20/27) ventilem
 VBA02672: Kruhová ventilová šachtice s víkem bajonetového typu
 VBA02673: Kruhová ventilová šachtice s nacvakávacím víkem
 VBA02674 a VBA02675: Obdélníkové ventilové šachtice s víkem zajištěným šroubem
 VBA02676 a VBA07777: Prodloužení pro modely VBA02674 a VBA02675 (bez víka)

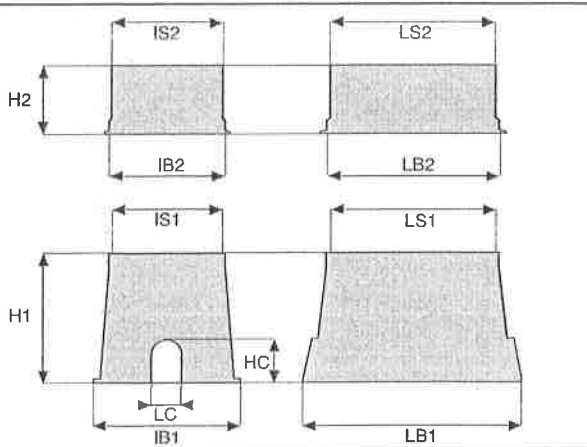
ROZMĚRY

Kruhové ventilové šachtice		VBA17186	
ØS	Průměr	210 mm	
ØB	Průměr	180 mm	
H	Výška	120 mm	

Kruhové ventilové šachtice		VBA02672	VBA02673	
ØS	Průměr	160 mm	242 mm	
ØB	Průměr	200 mm	335 mm	
H	Výška	236.5 mm	255 mm	
LC	Otvory pro potrubí (šířka)	67 mm	52 mm	
HC	Otvory pro potrubí (výška)	64 mm	89 mm	



Prodloužení		VBA02676	VBA07777
LS2	Délka	382 mm	530 mm
IS2	Šířka	255 mm	380 mm
H2	Výška	180 mm	190 mm
LB2	Délka	394 mm	550 mm
IB2	Šířka	266 mm	380 mm
Obdélníkové ventilové šachtice		VBA02674	VBA02675
LS1	Délka	386 mm	545 mm
IS1	Šířka	267 mm	380 mm
H1	Výška	305 mm	305 mm
LB1	Délka	505 mm	630 mm
IB1	Šířka	370 mm	480 mm
LC	Otvory pro potrubí (šířka)	70 mm	80 mm
HC	Otvory pro potrubí (výška)	105 mm	105 mm



Matušek Tomáš

Od: [REDACTED]
Odesláno: 16. března 2018 14:08
Komu: [REDACTED]
Předmět: RE: poptávka závlahové boxy - Univerzita palackého Olomouc

Dobrý den,
cena boxu RAINBIRD VBA 17186 s vestavěným ventilem 3/4" a poklopem je 820,- Kč/ ks, tj. 6 x 820,- = 4920,- Kč + doprava 320,- Kč celkem 5.240,- Kč bez DPH. Včetně DPH 21% celkem 6.340,- Kč
S pozdravem

From: [REDACTED]
Sent: [REDACTED]
To: [REDACTED]
Subject: poptávka závlahové boxy - Univerzita palackého Olomouc

Dobrý den,

Chtěl bych Vás požádat o zaslání cenové nabídky na závlahové boxy RAINBIRD VBA 17186 s vestavěným ventilem 3/4" a poklopem
Celkem 6ks
Bez montáže
Včetně dopravy do Olomouce

V nabídce prosím uveďte i případný termín dodávky od objednání

Nabídku bych potřeboval dnes nebo v pondělí

Děkuji

S pozdravem

[REDACTED]
připrava staveb

LB=2000
OLMOUC

LB 2000, s.r.o.
U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc



Bez virů. www.avast.com

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: 29 399 899,24

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_57/I.E - Veřejné osvětlení**Popis změny: **Úprava stožárů VO***1 - Řešení v PD:*

V projektu byly navrženy stožáry VO ve finální povrchové úpravě pozinkováním.

2 - Popis vzniklého problému:

Zhotovitel při vzorkování předložil vzorek svítidla, vzhled svítidel a jeho povrchová úprava byly odsouhlaseny. Stožáry zhotovitel dodal dle popisu v projektu. Vzhledem ke značné odlišnosti povrchové úpravy svítidla a stožáru požaduje architekt stavby a objednatel opatřit stožáry nástřikem v barvě RAL 7022 (barva nejvíce podobná barvě svítidel).

3 - Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhuje odvoz již dodaných stožárů do lakovny a provedení dodatečného nátěru na pozinkovanou konstrukci po její předchozí úpravě.

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

V katalogu výrobce je svítidlo vyobrazeno se stožárem v barvě svítidla, čímž byl projektant uveden v omyl a navrhl pozinkované stožáry s tím, že předpokládal, že jsou opatřeny i nátěrem v barvě svítidla. Zhotovitel nacenil dle popisu v soupisu prací svítidla s povrchem pozinkovaným, což je řešení standardní a odpovídalo popisu.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Rozpočet obsahuje připočet za provedení nátěru na všech nových sloupech dodávaných do areálu v rámci celé stavby. Zhotovitel doložil cenové nabídky na dodatečnou úpravu sloupů, nižší cenová nabídka byla akceptována (položky nejsou obsaženy ve smluvním rozpočtu ani v URS).

Přílohy:

- Z26.1 Položkový rozpočet změny.
- Z26.2 Cenové nabídky na provedení nátěru

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny: nový termín dokončení díla :	termín dle Dod. č. 1 SoD platí původní dle Dod. č. 1 SOD SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla: připočet k ceně díla: bez dopadu na cenu díla:	 87 197,60 x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		87 197,60 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 stavby:



funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech technických

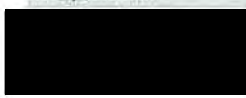
Za Technický dozor stavby (IDS):



funkce

osoby oprávněné jednat ve věcech technických

Za objednatele:



funkce

osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy

Ostatní ujednání:

Empty space for additional terms and conditions.

Datum:

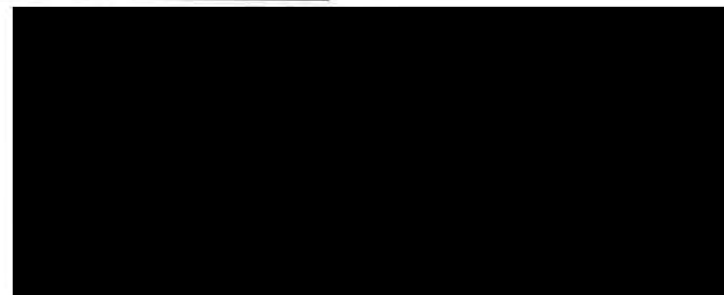
Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

Stavba : REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA
 číslo a název SO: D.2.5 SO57/I.E - Veřejné osvětlení (Ostatní areálové)
 číslo a název rozpočtu: **Z26 - Úprava stožárů VO**

Přípočty v nových položkách							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
900		Povrchová úprava sloupů RAL	ks	14,00	4 775,95	66 863,30	ceník dodavatele
901		doprava a manipulace	ks	14,00	1 452,45	20 334,30	ceník dodavatele
C e l k e m přípočty v nových položkách						87 197,60	

Rekapitulace Z26 - Úprava stožárů VO

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v nových položkách	87 197,60
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	87 197,60
Celkem po změně	87 197,60



E-MAIL

Komu : IDS Olomouc a.s.

Od koho: [REDACTED]

Jméno : [REDACTED]

Stránek: 1

E-mail:

Datum: 26.3.2018

Předmět:

NABÍDKA č. N218 067 – PKO sloupů veřejného osvětlení

Zadání : otryskání a nátěr 18 ks nových pozinkovaných sloupů veřejného osvětlení o rozměrech 6880/114 na stavbě „*REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA*“. Práce budou provedeny v dílně nabízejícího.

Termín realizace : 2018

System PKO :

80 µm ZN (žárové zinkování) ... není součástí nabídky
příprava povrchu : lehké přetryskání
nátěr : 40 µm Hempadur 15553
110 µm Hempadur Fast Dry 17410
60 µm Hempthane HS 55610 / RAL odstín

Cena : povrchová úprava 18 ks x 3 952 Kč/ks = 71 136 Kč
balení pro expedici 3 500 Kč
doprava 14 000 Kč
celkem 88 636 Kč

Cena obsahuje : - lehké přetryskání, nátěr a barvu
- dopravu tam a zpět
- měření a dokumentace

Cena neobsahuje : - DPH

S pozdravem

NABÍDKA č. N218 067 – PKO sloupů veřejného osvětlení



IDS OLOMOUC a.s.
Albertova 21
779 00 Olomouc

V Brodku u Přerova, 28.3.2018

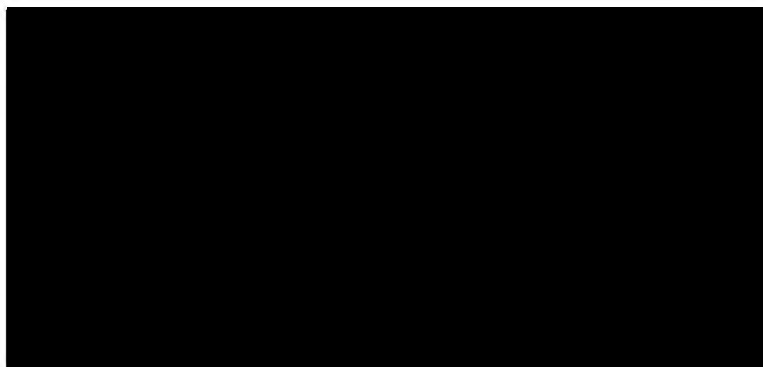
Vyřizuje : [REDACTED]

Věc : Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa.

Na základě Vaší výzvy k předložení cenové nabídky na nátěr 18 ks sloupů veřejného osvětlení o rozměrech 6 800 / 114 včetně dopravy tam i zpět pro stavbu „Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury – I. etapa“ zasíláme následující :

Povrchová úprava sloupků	18 ks	3 792,- Kč	68 256,- Kč
<ul style="list-style-type: none"> • tryskání na Sa 3(CSN 8501-1) • vrst ŽSP – Zinacor 850 – 100 µm • základ 2K-DP Protec ZP – 30 µm • podklad 2K-DP Protec ZP - 160 µm • vrch vrstva 2K-DC Lack EG 687 – 60 µm 			
Doprava a manipulace	18 ks	1 052,31 Kč	18 941,60 Kč
Celkem			87 197,60 Kč

S pozdravem



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: 29 399 899,24

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-77/IE - Studna užitkové vody**

Popis změny: Doplnění filtrů do nově budované studny i do 2 dalších studen zapojených do systému zavlažování.

1 - Řešení v PD:

V projektové dokumentaci nebyly navrženy filtry ve studních před vodoměrem.

2 - Popis vzniklého problému:

Při užívání studny by mohlo docházet k nasátí mechanických nečistot čerpadlem, které by mohly poškodit vodoměr.

3 - Návrh na řešení problému:

Osazení filtrů FORTE DN 50 PN 10-16 epoxid s vyp. přírubou do všech 3 studní v systému závlah.

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

Osazení filtrů před vodoměr doporučil zhotovitel, projektant i objednatel návrh akceptují, neboť má zajistit bezproblémovou činnost vodoměrů.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Rozpočet obsahuje pouze přípočtové chybějící položky. Zhotovitel ocenil chybějící položky v souladu s SOD v soustavě URS.

Přílohy:

Z27.1 Položkový rozpočet změny.

Z27.2 Technický list

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.11 Studna užitkové vody							
číslo a název rozpočtu:		ZL 27_Doplnění filtrů před vodoměr							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
						jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8		
NOVÉ POLOŽKY :									
1	422657760	filtr FORTE typ 001 DN80x310 mm	ks		3,00	3 800,00		11 400,00	URS
2	857242122	Montáž litinových tvarovek jednosyých pfrubových otevřený výkop DN 80	ks		3,00	594,00		1 782,00	URS
C e l k e m							0,00	13 182,00	
nové pol.:								13 182,00	
celkem položky v ceně								0,00	
Rozdíl SoD x změna								13 182,00	
Celkem po Změně								13 182,00	



PN 10, 16
DN 15 ... 250

Popis

- › Jednosměrný filtr k lapání mechanických nečistot z pracovního média.
- › S vypouštěcí zátkou pro případy, kdy stačí armaturu při udržbě pouze odkalit a není třeba vyjmát síto ven z tělesa (Typ 002, 004).
- › Síto z drátěné tkaniny.
- › S ochrannou klecí zabráňující zborcení síta (DN 40 ... 250)

Připojovací parametry

- › Dle EN 1092-2 s přírubami typ 21, tvar B.
- › Stavební délka dle EN 558 řada 1 (dříve F1).

Materiály hlavních dílů

- › Těleso, čistící víko: šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)
- › Síto, ochranná klec: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- › Vypouštěcí zátka: mosaz
- › Spojovací šrouby víka: uhlíková ocel, pozinkovány

Ochrana proti korozi

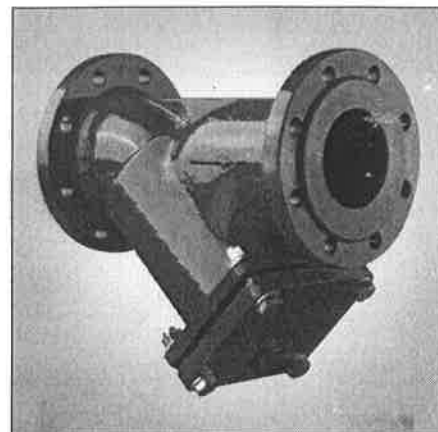
- › Litinové díly jsou vně i uvnitř chráněny:
 - základním syntetickým nátěrem, vně syntetickým nátěrem (šedý) (Typ 001, 002)
 - epoxidovým povrstvením (odstín RAL 5005) (Typ 003, 004)
- › Díly z uhlíkové oceli jsou pozinkovány.

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2260.
- › Armaturu montujte do potrubí tak, aby směr proudění média byl shodný se šipkou na tělese a čistící víko s vypouštěcí zátkou směřovalo dolů.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, zkouška P10, P11,



Použití

- › Jednosměrná armatura k zachytávání mechanických nečistot.

Určení

- › Pára, voda a neagresivní média (Typ 001, 002)
- › Pitná a surová voda (Typ 003, 004)
- › Pracovní přetlak v závislosti na provozní teplotě média dle diagramu

Na poptávku

- › Těleso, víko: uhlíková ocel GS-C25
- › Těleso, víko: korozivzdorná ocel 1.4408 (19% Cr, 11% Ni, 2% Mo)
- › Jiná velikost otvorů síta
- › Vrtání příruby PN 10
- › Pro oleje

STANDARDNÍ NABÍDKA

FORTE	Ochrana proti korozi	Provedení	Jmenovitá světlost DN												
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Typ 001	syntetický nátěr	čistící víko	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Typ 002		vypouštěcí zátka					■	■	■	■	■	■	■	■	■
Typ 003	epoxidové povrstvení	čistící víko	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Typ 004		vypouštěcí zátka					■	■	■	■	■	■	■	■	■

Příklad objednávky: FORTE Typ 004 PN 10 DN 200

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: 29 399 899,24

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-31/I.E- Vodovod V1**Popis změny: **Změna technologie provedení vodovodu V1***1 - Řešení v PD:*

V areálu bylo navrženo provedení vodovodu V1 částečně protlakem a v v ostatních částech areálu, kde byl souběžně prováděný výkop pro kanalizaci a jiné sítě, byla navržena technologie provádění vodovodu V1 do výkopu.

2 – Popis vzniklého problému:

Během realizace stavby (úseku A a B) bylo zjištěno, že je velmi problematické provádět současně výkopy pro všechny sítě v jedné trase, docházelo k sesuvům zeminy a ke kolizí v časovém harmonogramu provádění sítí.

3 – Návrh na řešení problému:

Z výše uvedeného důvodu zhotovitel navrhl provedení vodovodu v úseku C1 protlakem. Investor souhlasil s tím, že zhotovitel zajistí povolení změny stavby před dokončením a změna nebude mít dopad do ceny díla.

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

V projektu nezohlednil projektant problematiku provádění všech sítí v souběhu v jedné trase při různé hloubce výkopů a zajištění přístupu do budov. Řešení protlakem je při dodržení stejné ceny prací pro investora vhodnější způsob řešení, omezí se tím zemní práce v areálu a rovněž bude jednodušší zajištění přístupů k objektům v trase vodovodu.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nerealizované položky jsou odečteny a místo nich přičteny položky nové, v ceně dle smluvního rozpočtu nebo nižší v souladu s SOD.

Přílohy:

- Z28 Položkový rozpočet změny.
- Z28 Situace

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle Dod. č. 1 SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Dod. č. 1 SOD SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	142 885,74
		připočet k ceně díla:	142 885,74
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		0,00 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 taktéž pro provedení

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.

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.1 Vodovod V1							
číslo a název rozpočtu:		ZL28 - změna způsobu pokládky na protlačení							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	Jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
1	2	3	4	5	6	Jednotková	celkem	8	
		MĚNĚPRÁCE							
1	132201212R00	Hloubení rýhy š. do 200 cm, hor 3. do 1000 m3 Strojně RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_01_TZV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_02_SITV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, Hloubení rýh šířka 60-200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním do předepsaného profilu a spádu	m3		-123,90	110,00		-13 628,86	D.2.1 Vodovod V1
		množství zbývající k fakturaci		-225,28					
		množství potřebné k dokončení díla		101,38					
		Vodoměrní š. - začátek protáku 28,4m, prům hl. 2,11m, š. 0,8m							
		28,4*2,11*0,8		47,94					
		Konc protáku - propojení k hydrantu 7,3m, prům hl. 1,97m, š. 0,8m							
		7,3*1,97*0,8		11,50					
		Propojení Radu A1 na Rad A 20,24m, prům hl. 2,59m, š. 0,8m							
		20,24*2,59*0,8		41,94					
		Rozdíl		-123,90					
2	162301101R00	Vodorovné přem. výkopku do 500m 1-4 RTS 2016, Výkres: DSP_SO31.I.E_VOD-P_01_TZV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_02_SITV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, Vodorovné přemístění bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku,	m3		-63,52	38,70		-2 458,34	D.2.1 Vodovod V1
		přesun z meziskládky ze zpětnému zásypu							
		množství zbývající k fakturaci		-193,09					
		množství potřebné k dokončení díla		129,57					
		hloubení - obsyp - lože 101.381-17.901-6.713		76,77					
		Přesun z mesikládky k zpětnému zásypu 59 4-1,8-4,8		52,80					
		Rozdíl		-63,52					
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku RTS 2016, Výkres: DSP_SO31.I.E_VOD-P_01_TZV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_02_SITV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, skl přes 2,0 m výšky	m3		-64,50	13,50		-870,73	D.2.1 Vodovod V1
		uložení sypaniny na meziskládku - množství odpovídá pol. č. 1		-123,90					
		uložení sypaniny na meziskládku - množství odpovídá pol. č. 21 (Hloubení šachet - VP)		59,40					
		Rozdíl		-64,50					
4	167101102R00	Nakládání výkopku přes 100m3tř 1-4	m3		-4,12	51,30		-211,51	D.2.1 Vodovod V1
		množství odpovídá pol. č. 2		-63,52					
		množství odpovídá pol. č. 21 (VP)		59,40					
		Rozdíl		-4,12					
5	162301101R00	Vodorovné přem. výkopku do 500m 1-4 RTS 2016, Výkres: DSP_SO31.I.E_VOD-P_01_TZV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_02_SITV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, Vodorovné přemístění bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku,	m3		-64,50	38,70		-2 496,10	D.2.1 Vodovod V1
		přesun na meziskládku - množství odpovídá pol. č. 1		-123,90					
		množství odpovídá pol. č. 21 (VP)		59,40					
		Rozdíl		-64,50					
6	162701105R14	Vodorovné přem. na skládku do 10000m 1-4	m3		-70,98	81,00		-5 749,06	D.2.1 Vodovod V1
		množství zbývající k fakturaci		-102,19					
		množství potřebné k dokončení díla		31,21					
		hloubení - zpětný zásyp 101.381-76.767		24,61					
		Připočet viz položka 16 a 17: tj. 1,8+4,8		6,60					
		Rozdíl		-70,98					
7	199000002R00	Poplatek za skládku tř 1-4 přebytků RTS 2016, Ukládání inertních, ekologicky nezávadných odpadů Přebytků hlín a výkopků tř 1-4., Notno zjistit cenu dle lokace uložení., $0,06*0,06*\pi*(301,8-85+73,8+136,8)=4,84 + 204,6$ (sásyp potrubí) = 209.44 m3	m3		-70,98	162,00		-11 498,11	D.2.1 Vodovod V1
		dle pol. C 6		-70,98					
9	130001101	Přípí ztížení výkop vedení pozemní 20% z 605,2m3 RTS 2016	m3		-24,78	49,50		-1 226,60	D.2.1 Vodovod V1
16	45152111RK4	Lože pod potrubí z těženého kameniva 0-4 RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_06_TUV_00,	m3		-18,71	488,00		-9 129,11	D.2.1 Vodovod V1
		množství zbývající k fakturaci		-27,22					
		množství potřebné k dokončení díla		8,51					
		(28,4+7,3+20,24)*0,15*0,8		6,71					
		Lože pod potrubí z těženého kameniva 0-4; 1,8 m3 cílová jáma		1,80					
		Rozdíl		-18,71					
17	175101101RT2	Obsyp potr bez prohoz sypaniny s dodávkou ŠP RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-	m3		-10,50	428,00		-4 493,66	D.2.1 Vodovod V1

Stavba :		REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA							
číslo a název SO:		D.2.1 Vodovod V1							
číslo a název rozpočtu:		ZL28 - změna způsobu pokládky na protlačení							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	SoD	Změna	CENA		Změna cena	poznámka
						jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8		
		množství zbývající k fakturaci		-33,20					
		množství potřebné k dokončení díla		22,70					
		(28,4+7,3+20,24)*0,4*0,8		17,90					
		Obsyp potr bez prohoz sypaniny s dodávkou ŠP: 4.8 m3 cílová jáma		4,80					
		Rozdíl		-10,50					
25	460490012R00	Položení výstražné fle z PVC do rýhy	m		-151,00	4,50		-679,50	D.2.1 Vodovod V1
		Méně práce		-157					
		Položení výstražné fle z PVC do rýhy, cílová jáma		6					
		Rozdíl		-151,00					
26	2831414 R	Výstražná fólie z PVC do rýhy	m		-151,00	5,40		-815,40	D.2.1 Vodovod V1
		Méně práce		-157					
		Výstražná fólie, cílová jáma		6					
		Rozdíl		-151,00					
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_01_TZV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_02_SITV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, 605,2+27 5 = 632,7m3 - (potrubí, obsyp a podsyp) 209 44 m3 = 423,26 m3	m3		-121,74	76,50		-9 313,34	D.2.1 Vodovod V1
		množství zbývající k fakturaci		-251,31					
		hloubení - obsyp - lože 101,381-17,901-6,713		76,77					
		Cílová jáma a sonda hloubení - obsyp - lože 59,4-1,8-4,8		52,80					
		Rozdíl		-121,74					
31	151101102R00	Pažení příložné hl.do 4m rýhy DPS_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, hl od 1,1 do 2,9 m, (217,6+729,3)*2 =1458,6m2	m2		-446,20	108,00		-48 189,25	D.2.1 Vodovod V1
		množství zbývající k fakturaci		-711,65					
		množství potřebné k dokončení díla							
		28,4*2,11*2+7,3*1,97*2+20,24*2,59*2		253,45					
		VP: cílová jáma 12 m2		12,00					
		rozdil		-446,20					
32	151101112R00	Pažení příložné hl.do 4m rýhy - odstranění	m2		-446,20	72,00		-32 126,17	D.2.1 Vodovod V1
		dle pol. č. 31							
		Celkem Méněpráce						-142 885,74	
		VICEPRÁCE							
20	141721102R00	Řízené protlačení PE d160 hor. 1 - 4	m		157,00	836,32		131 302,74	D.2.1 Vodovod V1, Snižena jednotková cena pouze pro daný úsek 157m!! Zbytek množství pro řízené protlačení zůstane nezměněno.
21	133201101R00	Hloubení šachet - protlak- v hor. 3 do 100 m3 RTS 2016, DSP_SO31.I.E_VOD-P_01_TZV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_02_SITV_00, DSP_SO31.I.E_VOD-P_03_PPV_00, Hloubení rýh šířka 60-200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním do předepsaného profilu a spádu, s příp	m3		59,40	195,00		11 583,00	D.2.1 Vodovod V1
		2x cílová jáma 2x3m							
		2*3*2,2*2		26,40					
		5x sonda 2x1,5m							
		2*1,5*2,2*5		33,00					
		Celkem					0,00	142 885,74	
		NOVÉ POLOŽKY :							
		Celkem					0,00	0,00	
		nové pol.:						0,00	
		měněpráce						-142 885,74	
		Vícepráce						142 885,74	
		celkem položky v ceně						0,00	
		Rozdíl SoD x změna						0,00	
		Celkem po Změně						0,00	

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_DOD č. 1-bez DPH: 29 399 899,24

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**Popis změny: **Příplatek za změnu povrchu velkoformátové dlažby***1 - Řešení v PD :*

V projektu byla navržena velkoformátová dlažba 50/25/10, 50/50/10 a 80/40/10 ve 3 barevných provedeních se standardním povrchem pro betonové dlažby (hladkým).

2 – Popis vzniklého problému:

Po zahájení realizace stavby bylo zjištěno, že výrobce, z jehož katalogu projektant dlažbu vybíral, ukončil výrobu této dlažby. Zhotoviteli s nepodařilo najít jiného výrobce, který by byl schopen dodat všechny požadované formáty a barevné odstíny dlažby v požadované tloušťce 100 mm (tl. nutná vzhledem k zatížení komunikací).

3 – Návrh na řešení problému:

Zhotovitel navrhl nahradit velkoformátovou dlažbu se standardním povrchem o rozměrech 80/10/40, 50/25/10 a 50/50/10 výrobkem jiného výrobce, který je schopen dodat dlažbu ve formátech 80/40/10 a 40/40/10 ve 3 barevných odstínech jako atyp, ale pouze s kvalitativně vyšším tryskaným povrchem. Za otryskání povrchu požaduje zhotovitel příplatek.

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

Pro architekta i investora je podstatné zachovat původní architektonický návrh a celkové působení pěší zóny - což jsou důležité aspekty zakázky. Architekt a investor odsouhlasili raději menší počet různých formátů dlažby s tím, že požadovaného vzhledu pěší zóny bude dosaženo jiným způsobem kladení dlažby s kvalitativně i esteticky lepším tryskaným povrchem při zachování trojí barevnosti.

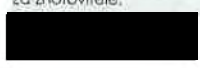
Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Započítán je pouze dílčí příplatek za tryskaný povrch dlažby, který je v minimální výši. Cena dlažby s příplatkem nabídnutá zhotovitelem odpovídá při dané kvalitě cenám obvyklým za tryskanou betonovou dlažbu stejné tloušťky a kvality.


Přílohy:


- Z29.1 Položkový rozpočet změny
- Z29.2 Cenová nabídka


Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny: nový termín dokončení díla :	termín dle Dod. č. 1 SoD platí původní dle Dod. č. 1 SOD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla: připočet k ceně díla: bez dopadu na cenu díla:	293 040,00
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		293 040,00 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 prov	
	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.

Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.2.7 - SO 61/I.E REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ**
 číslo a název rozpočtu: **ZL29 - Příplatek za změnu povrchu dlažby**

Přípočet za tryskaný povrch							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
81T	tryskání k R-5-3/1	Příplatek za tryskání dlažby betonové 80x40x10 cm barevná kombinace - světlá, původní výměra 392,7 m2, výměra zvýšena o 338,8m2 tj. o výměru nahrazující dlažbu 52/25/10 jejíž formát byl změněn dle ZL15	m2	731,50	185,00	135 327,50	cena dlažby včetně příplatku nižší než nákladová cena dodavatele, doložena CN
142T	tryskání k R-5-3/2	Příplatek za tryskání dlažby betonové 80x40x10 cm barevná kombinace - šedá, původní výměra 130,9 m2, výměra zvýšena o 338,8m2 tj. o výměru nahrazující dlažbu 52/25/10 a o výměru 82,5m2 nahrazující dlažbu 50/50/10, jejichž formáty byly změněy dle ZL 15.	m2	552,20	185,00	102 157,00	cena dlažby včetně příplatku nižší než nákladová cena dodavatele, doložena CN
143T	tryskání k R-5-3/3	Příplatek za tryskání k dlažbě betonové 80x40x10 cm barevná kombinace -tmavá, původní výměra 130,9 m2, výměra zvýšena o 169,40 m2 tj. o výměru nahrazující dlažbu 52/25/10, jejíž formát byl změněn dle ZL15	m2	300,30	185,00	55 555,50	cena dlažby včetně příplatku nižší než nákladová cena dodavatele, doložena CN
C e l k e m přípočet						293 040,00	

Rekapitulace ZL29 - Příplatek za změnu povrchu dlažby

Odpočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v nových položkách	293 040,00
Odpočty celkem	0,00
Přípočty celkem	293 040,00
Celkem po změně	293 040,00

PRODEJNÍ NABÍDKA č.NP00085135

Dodavatel:

Odběratel:

Strana

1

STAVOSPOL, s.r.o.
 Staňkova 41
 612 00 Brno

DIČ : CZ15545521 IČO : 15545521

Telefonní číslo [REDACTED]
 Číslo faxu [REDACTED]
 Spisová značka Oddíl C, vložka 816
 Jednatel [REDACTED]

IBAN : [REDACTED]
BIC : [REDACTED]

Tomáš Wolker Stavitelství s.r.o.
 s.r.o.
 U Stadionu 2459/1
 Prostějov, 796 01

Adresa :
 Tomáš Wolker Stavitelství s.r.o.
 Univerzita Palackého v Olomouci
 Šlechtitelů 241/27
 Olomouc, 779 00

DIČ: CZ29297168 IČO: 29297168

Středisko: STAVOSPOL, s.r.o.
 PROSTĚJOV
 Kostelecká 39

Zpracoval: [REDACTED]
 Datum platnosti nabídky : 18.09.17
 Datum vystavení: 18.08.17
 Zakázka Kód VYCHOZI

Objednávka :
 Datum poptávky : 18.08.17
 Termín dodání:

Číslo zboží	Název zboží	Množství	MJ	Cena/MJ	Sleva %	Cena/MJ po slevě	Částka na řádku bez DPH
AKCE - Univerzita Palackého v Olomouci Přírodovědecká fakulta, Šlechtitelů 241/27 rekonstrukce areálových komunikací							
21049999	Dlažba 80x40x10 TAŽÁNA XL tryskaný černá,PRESBETON	300,3	m2	789,00		789,00	236 936,70
21049999	Dlažba 80x40x10 TAŽÁNA XL tryskaný šedá,PRESBETON	552,2	m2	789,00		789,00	435 685,80
21049999	Dlažba 80x40x10 TAŽÁNA XL tryskaný bílá,PRESBETON	731,5	m2	789,00		789,00	577 153,50
602070	Doprava Presbeton - stavba UPOL - Šlechtitelů	16		1 500,00		1 500,00	24 000,00
Celkem CZK							1 273 776,00
Celkem včetně DPH CZK							1 541 268,97

Prohlašujeme, že u stanovených výrobků byla v souladu se zákonem č. 22/97 Sb. a předpisy tento zákon provádějícími posouzena shoda s tech. požadavky na výrobky a na základě posouzení bylo vydáno "Prohlášení o shodě", které je uloženo u dodavatele.

Vystavil :

[REDACTED]

Podpis :

[REDACTED]

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: 29 399 899,24

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-65.5/I.E. - Zahradní pergola s terasou, SO-67/I.E- záhony u pergoly, D.3.2 - Příprava území - kácení**Popis změny: **Zrušení realizace pergoly a záhonů, ponechání stávajících stromů***1 - Řešení v PD :*

V areálu byla navržena zahradní pergola s terasou, u pergoly byly navrženy záhony. Stromy v místě pergoly byly navrženy ke kácení.

2 – Popis vzniklého problému:

Vzhledem ke změně poměrů v areálu se Investor rozhodl pergolu včetně záhonů s ní souvisejících zatím nerealizovat, stávající stromy v místě pergoly ponechat a plochu zatravnit. Pergola i záhony mohou být realizovány v budoucnu (přípojky vody, kanalizace a NN pro pergolu budou připraveny).

3 – Návrh na řešení problému:

Investor oznámil zhotoviteli svůj záměr pergolu a záhony nerealizovat a nekácet stávající stromy v místě nerealizované pergoly, zhotovitel souhlasí.

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



Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Nerealizované položky jsou odečteny, nové položky jsou oceněny v souladu s SOD.


Přílohy:

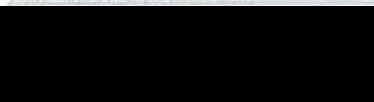
- Z30a.1 Položkový rozpočet změny- SO65.5./I.E
- Z30b.1 Položkový rozpočet změny- SO67/I.E
- Z30c.1 Položkový rozpočet změny- D.3.2. -Kácení
- Z.30.2 Situace s vyznačením změny

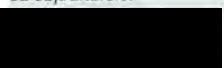
Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle Dod. č. 1 SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle Dod. č. 1 SOD SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	324 573,90
		připočet k ceně díla:	2 290,90
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		-322 283,00 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:	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a takéž pro provedení stavby:	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:

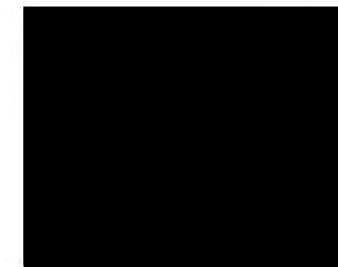
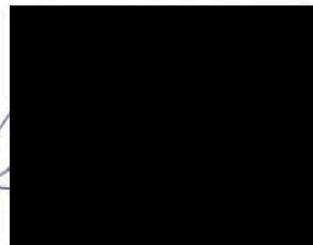
Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.1.5_SO 65.5/I.E -Mobiliář**
 číslo a název rozpočtu: **ZL 30a.1 - 01 - Zahradní pergola s terasou- celý obejkt zrušen**

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
01 - Zahradní pergola s terasou - odpočet celého objektu (položek č.1 až 37)							
						-285 546,43	cena dle SOD obj D.1.5 - SO-65.5 -Mobiliář
C e l k e m odpočet v položkách dle SoD						-285 546,43	

Rekapitulace ZL 30a.1 - 01 - Zahradní pergola s terasou- celý obejkt zrušen

Odpočty v položkách dle SoD	-285 546,43
Přípočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	-285 546,43
Přípočty celkem	0,00
Celkem po změně	-285 546,43



Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.3 - příprava území - kácení**
 číslo a název rozpočtu: **ZL 30c.1 - Zrušení kácení**

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
3	112151112	Sněrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	ks	- 4,000	743,00	-2 972,00	D.3.2 - Kácení
5	1122011122	D do 0,3 v rovině a svahu 1:5 s odklizením a zasypáním	ks	- 4,000	300,00	-1 200,00	D.3.2 - Kácení
7	162201401	Vodorovné přemístění větví nebo kmenů stromů listnaných dp 1 km D kmene do 300	ks	- 4,000	22,70	-90,80	D.3.2 - Kácení
C e l k e m o d p o č e t v p o l o ž k á c h d l e S o D						-4 262,80	

Rekapitulace ZL 30c.1 - Zrušení kácení

Odpočty v položkách dle SoD	-4 262,80
Přípočty v položkách dle SoD	0,00
Přípočty v nových položkách	0,00
Odpočty celkem	-4 262,80
Přípočty celkem	0,00
Celkem po změně	-4 262,80

Stavba : **REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ VČETNĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY - I. ETAPA**
 číslo a název SO: **D.2.8 _SO 67/I.E - 01- Sadové úpravy , 02 Záhony u pergoly**
 číslo a název rozpočtu: **ZL 30b.1 - Záhony u pergoly- objekt zrušen, nahrazen zatravněním**

Odpočty v položkách dle SoD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
02 - Záhony u pergoly - odpočet celého objektu (pol.č.1 až 45)						-34 764,67	cena dle SOD obj D.2 .8- SO 67/I.E - 02 Záhony u pergoly
		C e l k e m odpočet v položkách dle SoD				-34 764,67	
Přípočty v položkách dle SOD							
Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jedn.	Změna	CENA jednotková	CELKEM	poznámka
102	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem naširoko v rovině	m2	116,48	1,20	139,78	cena dle SOD-D.2.8. SO-67/I.E - 01 - sadové úpravy
103	252340010	Herbicid totální	l	0,04	150,00	6,00	dtto
104	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina 1-4 , nerov. do +- 100mm	m2	116,48	5,00	582,40	dtto
105	181411141	Založení parterového trávníku výsevem	m2	116,48	8,00	931,84	dtto
106	1834033113	Obdělání půdy frézováním	m2	116,48	1,00	116,48	dtto
107	183403153	Obdělání půdy hrabáním - 2x	m2	232,96	1,00	232,96	dtto
108	183403161	Obdělání půdy válením	m2	116,48	0,30	34,94	dtto
109	R-005-01	Travní osivo, luxusní rekreační směs	kg	2,90	85,00	246,50	dtto
		C e l k e m přípočet v položkách dle SoD				2 290,90	
Přípočty v položkách dle SoD						2 290,90	
Přípočty v nových položkách						0,00	
Odpočty celkem						-34 764,67	
Přípočty celkem						2 290,90	
Celkem po změně						-32 473,77	

