

DODATEK č. 2

KE SMLOUVĚ O DÍLO č. 2017-0609/OR ze dne 22.9.2017

„VZ – Obnova historické části Podmokel – etapa C“

Smluvní strany

Objednatel:	Statutární město Děčín
Sídlo:	Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce:	Jaroslav Hrouda, primátor města
IČO:	00261238
DIČ:	CZ00261238
Bankovní spojení:	Česká spořitelna Praha
Číslo účtu:	921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“

a

Zhotovitel:	STRABAG a.s.
Sídlo:	Kačírkova 982/4, Jinonice, 150 00 Praha 5
Statutární zástupce:	Alexander Liga a David Brůžek, zmocněnci STRABAG a.s., OZ České Budějovice, oblast Teplice, Mírová 284/24, 417 03, Dubí 3
IČO:	608 38 744
DIČ:	CZ60838744
Bankovní spojení:	KB České Budějovice
Číslo účtu:	3505231/0100

v dalším textu dodatku uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen „smluvní strany“.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22.9.2017 smlouvu o provedení díla s číslem objednatele 2017-0609/OR. kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu **Obnova historické části Podmokel – etapa C**.
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen ZZVZ)
3. Podrobný popis změn závazku ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku společně s vyčíslením jednotlivých položek.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy dodatku.

2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku Kč bez DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla

Cena díla dle smlouvy Kč bez DPH	44 855 395,00
Cena méněprací	8 020 966,32
Cena víceprací	3 908 771,29
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací v Kč bez DPH	40 743 199,97

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ rozdělena dle jednotlivých odstavců s odůvodněním včetně mapky se zakreslením prací
 - Příloha č. 2 - Položkový soupis prací těchto prací
3. Tento dodatek je podepisován 4 x v listinné podobě. Zhotovitel obdrží 1 výtisk a objednatel 3 výtisky..
4. Dodatek byl schválen usnesením č. RM 20 02 36 06 ze dne 21.01.2020.
5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

V Děčíně dne

.....
Jaroslav Hrouda
primátor města

.....
Alexander Liga a David Brůžek
zmocněnci zhotovitele

Příloha č. 1

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Obnova historické části Podmokel – etapa C“, která byla administrována a zadána statutárním městem Děčín.

V rámci realizace stavby **bude nutno** provést změny v technickém řešení stavby. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Změny závazku dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ.

	název položky	méněpráce	vícepráce
24.	Instalační sloupek zásuvkový 2ks (chybějící položky v rozpočtu)	-	196 000,00
36.	Inteligentní zastávkové LED panely	-	771 190,00
	celkem	-	967 190,00

Odůvodnění změn jednotlivých položek (pod příslušnými pořadovými čísly):

24. Položky spojené s dodávkou a montáží 2 ks zásuvkových sloupků nejsou obsaženy v rozpočtu stavby (pouze ve výkresové části).
36. Na základě požadavku objednatele bude nutno doplnit zastávky pro MAD LED panely, které ukazují příjezdy a odjezdy autobusů.

Změny závazku dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ.

10b.	Změny slepecké dlažby a lemujících prvků v okolí kostela na pozemku města	15 120,00	14 604,48
15.	Navýšení prací a cen kvůli prostojům v kolizním vedení plynu v místě stromů	-	148 641,14
16.	Změna projektu - změna z recykl. dlažby na dlažbu novou tl.100mm v oblasti parkovacích stání na Husově nám.	122 430,63	745 375,00
26.	Nová skladba v oblasti štětů v podkladu - Husovo náměstí Plocha A	135 458,73	111 593,16
30.	Nová skladba na Husově náměstí - Plocha B	224 466,20	319 391,80
31.	Nová skladba na Husově náměstí v místě vysoko položených štětů - Plocha C	98 319,60	172 874,60
32.	Přeložka plynu vyvolaná stáv. trasou v ose budoucího stromořadí v ulici Prokopa Holého.	-	1 161 010,94
c.	vyjmutí pozemku p.č. 873 a 872, vše k.ú. Podmokly z předmětu smlouvy	7 425 171,13	-
35.	Ocelová obruba kolem pozemku církve	-	224 694,13
37.	Dosypávka ornice za ocelovou obrubou kolem pozemku církve	-	32 679,87
38.	Uvedení přístupu do kostela do původního stavu	-	10 716,17
	celkem	8 020 966,29	2 941 581,29

Odůvodnění změn jednotlivých položek (pod příslušnými pořadovými čísly):

15. Ve spodní části ul. Prokopa Holého v místě, kde bude provedena přeložka STL plynovodu, nebyly vysázeny stromy a ty byly ponechány ve školce. Tyto stromy budou přivezeny až po realizaci přeložky. Z tohoto důvodu je město musí uhradit péči a následnou samostatnou dopravu těchto 5 ks stromů k zasazení.
Na mapce označeny č. 15.

16. Je nutno provést změnu PD, která vyvolává změnu recyklované dlažby. Množství původně uvažované dlažby, která měla být po odebrání znovu použita, neodpovídá potřebě a ani město Děčín nedisponuje požadovaným množstvím. Původně projektovou dokumentací předpokládané množství bylo odhadováno, skutečnost však je jiná. V dodatku je uváděna pouze výměra, která bude prováděna.
Na mapce č. 16.
26. Při provádění výkopových prací byla v místě za kostelem v ul. Tržní odkryta štetová konstrukce. Toto zjištění vede ke změně podkladových vrstev komunikace. Tato změna vyvolává vícepráce a méněpráce.
Na mapce č. 26.
30. V průběhu provádění výkopových prací bylo zjištěno, že v podloží jsou místy stávající
a pískovcové štěty, které na základě provedených zátěžových zkoušek budou ponechány.
31. V místě, kde se štěty nenachází, bylo provedenými zkouškami zjištěno, méně únosné podloží. V obou těchto případech dojde ke změně konstrukčních vrstev dle projektanta stavby.
Na mapce č. 30 a 31.
32. Při provedení výkopu pro stromy bylo zjištěno, že je zde vedeno potrubí STL plynovodu. Toto potrubí nebylo opatřeno vodícím drátem, a tudíž ho nebylo možno vytyčit. Vlastník vedení si trvá na přeložení. Na tyto práce bylo nutno zajistit projektovou dokumentaci s příslušným povolením stavebního úřadu.
Na mapce č. 32.
- c. Na základě odstoupení od souhlasu se stavbu na pozemcích církve bylo oběma stranami odsouhlaseno vyjmutí tohoto pozemku z realizace. Práce na těchto pozemcích nebudou realizovány.
Pozemek je na mapce vyznačen.
35. S ohledem na fakt, že v rámci plnění předmětu smlouvy nebude realizován předmět plnění na pozemku p. č. 873 vedeném v k. ú. Podmokly, který je ve vlastnictví Římskokatolické farnosti Děčín IV, se sídlem Husovo nám. 99/13, Děčín, bude nutno provést ukončení zpevněných ploch za pomoci ocelových obrubníků. Předmět plnění nebude realizován na pozemku p. č. 873 vedeném v k. ú. Podmokly z důvodu pozbytí souhlasu s umístěním stavby ze strany vlastníka tohoto pozemku.
Místa provedení prací jsou na mapce označeny č. 35.
37. Z důvodu nerealizace části stavby na pozemcích církve bude nutno provést terénní úpravy tohoto pozemku po malých zásazích stavebních prací a také z důvodu projektované výšky nově realizovaných ploch.
Na mapce označeno po obvodu č. 35.
38. Na základě požadavku zástupců církve bude muset být upraven přístup do kostela po zásahu stavebních prací. Dojde k úpravě přístupového chodníčku z betonové dlažby.

Souhrnný přehled

	méněpráce	vícepráce
Cena dle odst. 4 § 222 ZZVZ		967 190,00
Cena dle odst. 6 § 222 ZZVZ	8 020 966,29	2 941 581,29
Celkový cenový nárůst v Kč bez DPH	- 4 112 195,03 Kč bez DPH	

Nabídka

Zhotovitel **Strabag a.s., Mírová 284/26, 417 03 Dubí**
provozní jednotka Travčice

Objednatel: **Statutární město Děčín**

Akce: **Obnova historické části Podmokel - etapa C; Změny během výstavby**

Náklady na vícepráce/méně práce celkem				Cena odpočtů	Cena připočtů	Cena dodatku celkem	
				-8 020 966,32	3 908 771,29	-4 112 195,03	-4 975 755,98
				bez DPH [CZK]	bez DPH [CZK]	bez DPH [CZK]	s DPH [CZK]
A.2)	Podle § 222 odst. 6) ZZVZ			-8 020 966,32	2 941 581,29	-5 079 385,03	-6 146 055,88
10b.	Změny slepecké dlažby a lemujících prvků v okolí kostela na pozemku města (požadavek NIPI)			-15 120,00	14 604,48	-515,52	-623,78
15.	Navýšení prací a cen kvůli prostojům v kolizním vedení plynu v místě stromů			0,00	148 641,14	148 641,14	179 855,78
16.	Změna projektu - změna z recykl. dlažby na dlažbu novou tl.100mm v oblasti parkovacích stání na Husově nám.			-122 430,63	745 375,00	622 944,38	753 762,69
26.	Nová skladba v oblasti štětů v podkladu na Husově náměstí - Plocha A, dle předloženého podkladu ZL 1 z 25.9.2019 a KD z 13.11.			-135 458,76	111 593,16	-23 865,60	-28 877,38
30.	Nová skladba na Husově náměstí - Plocha B			-224 466,20	319 391,80	94 925,60	114 859,98
31.	Nová skladba na Husově náměstí v místě vysoko položených štětů - Plocha C			-98 319,60	172 874,60	74 555,00	90 211,55
32.	Přeložka plynu vyvolaná stáv. trasou v ose budoucího stromořadí v ulici Prokopa Holého.			0,00	1 161 010,94	1 161 010,94	1 404 823,24
35.	Ocelová obruba kolem pozemku církve - bude doceněna po odsouhlasení vzorku			0,00	224 694,13	224 694,13	271 879,90
37.	Dosypávka ornice za ocelovou obrubou kolem pozemku církve			0,00	32 679,87	32 679,87	39 542,64
38.	Uvedení přístupu do kostela do původního stavu			0,00	10 716,17	10 716,17	12 966,57
C.	Vyjmutí pozemku církve - Podle § 222 odst. 6) ZZVZ			-7 425 171,13	0,00	-7 425 171,13	-8 984 457,07
	SO 101	investor město	Pozemní komunikace	-212 917,05	0,00	-212 917,05	-257 629,63
	SO 402	investor město	ROZVODY NN	-6 916,00	0,00	-6 916,00	-8 368,36
	SO 701	investor město	Mobiliář	-5 583,75	0,00	-5 583,75	-6 756,34
	SO 101	investor jiný	Pozemní komunikace	-6 187 405,43	0,00	-6 187 405,43	-7 486 760,57
	SO 701	investor jiný	Mobiliář	-45 797,00	0,00	-45 797,00	-55 414,37
	SO 801	investor jiný	Vegetační úpravy, kácení a ochrana a opatření stromů při stavební činnosti	-966 551,90	0,00	-966 551,90	-1 169 527,80
A.3)	Podle § 222 odst. 4) ZZVZ			0,00	967 190,00	967 190,00	1 170 299,90
24.	Instalační sloupek zásuvkový 2ks (chybějící položky v rozpočtu)			0,00	196 000,00	196 000,00	237 160,00
36.	Inteligentní zastávkové LED panely			0,00	771 190,00	771 190,00	933 139,90

V Děčíně dne

Za zhotovitele:

Za investora (TDI):

.....
 Jiří Čermák, DiS.
 stavbyvedoucí
STRABAG a.s

.....
 Jiří Zeilinger
technický dozor investora

Nabídkový rozpočet - soupis prací

STRABAG

Název projektu: 841-CBHF - Děčín, Podmokly - etapa C - test

Objednatel: Statutární město Děčín Zhotovitel: STRABAG a.s.

SOUPIS VÍCE/MÉNĚ PRACÍ, oddíl A), 1. část - změny na staveništi

		popis položky	MJ	množství	JC	celkem	poznámky
10b. Změny slepecké dlažby a lemujících prvků v okolí kostela na pozemku města							
		přípočty					
1.01.5.23	58241 C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	1,920	3 931,50	7 548,48	slepecká dlažba na víc oproti SOD
		hmatové prvky - umělý kámen (kód 101_10) v tl.60mm vč.lože					
	58241 B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,880	2 450,00	7 056,00	lemující dlažba na víc oproti SOD
		Žulové dlažební desky - viz. specifikace č. 101_08, tl. 80mm					
	Celkem	přípočty				14 604,48	KD 16, KD 19 - nový výkres
		Odpočty					
1.01.5.19	582312 A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK	m2	-4,800	3 150,00	-15 120,00	dlažba odečet oproti SOD
	Celkem	odpočty			#NÁZEV?	-15 120,00	
						-515,52	
15. Navýšení prací a cen kvůli prostojům v kolizním vedení plynu v místě stromů							
	NOVÁ	paušál za dovoz 5ks stromů (500euro)	kpl	1,000	14 950,00	14 950,00	Doloženo dopisem v příloze.
	NOVÁ	20% navýšení ceny 5ks stromů ponechaných ve školce	ks	5,000	5 258,45	26 292,25	
	NOVÁ	péče o stromy do jara 2019					
	NOVÁ	20% navýšení ceny 5ks stromů ponechaných ve školce	ks	5,000	5 258,45	26 292,25	
		péče o stromy do jara 2020					
		ZPĚTNÝ ZÁSYP JÁMY PRO OSAZENÍ STROMŮ	KUS	5,000	2 363,25	11 816,25	
		ROZKLAD NA 1 KUS JÁMY PRO STROM: zpětný zásyp jámy o rozměrech 2 x 2 x 1 m = 4 m3 na jeden strom; 1,5 hodiny práce v intravilánu města				2 363,25	
	ROZKLAD	dělník - 1,5 hod (sazba za dělníka 270 Kč/hod)	hod	1,5	270	405,00	1 dělník - organizace dopravy při pohybu strojů na komunikaci
		1 stroj 1T815	hod	1,5	550	825,00	zásypové práce a nakládka na nákladní automobii
		1 nákladní automobil na odvoz vytěženého materiálu	hod	1,5	550	825,00	dovoz vytěžené zeminy z deponie
		Pokrytí režijních provozních a výrobních nákladů (8,5 % + 2% + 4,5%)	%	15		308,25	
	dočasná zádlažba						
1.01.5.27	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	m2	26,550	550,25	14 609,14	
		Odstranění dlažby před vysazováním stromů	m2	26,550	155,00	4 115,25	
		VÝKOP PRO OSAZENÍ STROMŮ	KUS	5,000	4 715,00	23 575,00	NOVÁ!
		ROZKLAD NA 1 KUS JÁMY PRO STROM: výkop jámy o rozměrech 2 x 2 x 1 m = 4 m3 výkopu na jeden strom; 2,5 hodiny práce v intravilánu města				4 715,00	
	ROZKLAD	2 dělníci - 2 x 2,5 hod (sazba za dělníka 270 Kč/hod)	hod	5	270	1 350,00	1 dělník - organizace dopravy při pohybu strojů na komunikaci, 1 dělník - kontrola výskytu inženýrských sítí v místě výkopu
		1 stroj 1T815	hod	2,5	550	1 375,00	výkopové práce a nakládka na nákladní automobii
		1 nákladní automobil na odvoz vytěženého materiálu	hod	2,5	550	1 375,00	odvoz vytěžené zeminy na deponii
		Pokrytí režijních provozních a výrobních nákladů (8,5 % + 2% + 4,5%)	%	15		615,00	
		aktuální ochrana stromů ploty 70m (1,00-kč/m/den) předpoklad 150 dn	den	360,000	70,00	25 200,00	vč. Manipulace a přesuny plotů
1.01.2.16	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	3	597,00	1 791,00	obsyb plynovodu
						148 641,14	

16. Změna projektu - změna z recykl. dlažby na dlažbu novou tl.100mm v oblasti

		Odpočty					
1.01.5.27	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	m2	-222,500	550,25	-122 430,63	Cena za dlažďené kryty navýšena a to z důvodu,
	Celkem	odpočty				-122 430,63	
		přípočty					
		vybourání kostek, očištění, třídění a deponizace provedena	m2	222,500	200,00	44 500,00	že 445m2 je nad rámec projektu a doložili jsme cenu materiálu vč. rozkladu kalkulace položky
1.01.5.18	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	222,500	3 150,00	700 875,00	
	ROZKLAD	materiál: pyroxenicko-amfibolický dolerit rozměry: 155x 180, 240, 280mm, tl. 100mm barva: nazelenale tmavošedá	m2		2 460,00 Kč		Chyba projektu, řešeno na KD 14 (19.9.2018) Email ARCH 14.9.2018 KD 16, KD 17
		řezaná, povrch tryskaný, boky štípané					
		lože ze ŠD fr. 4/8 v tl. 40 mm - dodávka materiálu	m2		26,01 Kč		
		lože ze ŠD fr. 4/8 v tl. 40 mm - práce na ložné vrstvě -	m2		18,00 Kč		
		pokládka kamenné dlažby - firma Belle	m2		285,00 Kč		
		manipulace po stavbě	m2		24,00 Kč		
		Celkem nákladová cena			2 813,01 Kč		
		8,5 % režie			239,11 Kč		
		1,5% vedlejší rozpočtové náklady - THP,svozové auta, pronájem kanceláře,inženýring			42,20 Kč		
		2% zisk			55,70 Kč		
		Odbytová cena			3 150,01 Kč		
	Celkem	přípočty				745 375,00	
						622 944,38	

24. Instalační sloupek zásuvkový 2ks (chybějící položky v rozpočtu)							
	Dodávka	Instalační sloupek zásuvkový, prvek 402_03	ks	2,000	83 000,00	166 000,00	
	Montáž	Instalační sloupek zásuvkový, prvek 402_03	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
						196 000,00	

26. Nová skladba v oblasti štětů v podkladu na Husově náměstí - Plocha A, dle předloženého podkladu ZL 1 z 25.9.2019 a KD z 13.11.							
		Skladba dle TP 170 na D2-VI-PIII; použito na Ploše A krom ploch sanací, kde byla využita Varianta 2					
		Odpočty					
	113486	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	M3	-51,300	378,46	-19 415,00	odpočet 15cm odkopu (422x0,15)
	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	-342,000	158,58	-54 234,36	
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-342,000	120,26	-41 128,92	
	Celkem	odpočty				-114 778,28	
		přípočty					
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	342,000	110,48	37 784,16	
	Celkem	přípočty				37 784,16	
	Celkem	Skladba dle TP 170 na D2-VI-PIII				-76 994,12	
		Skladba sanace dle KD 13.11. a e-mail návrhu konstrukce od AD firmy Vaner ze dne 14.11.					
		Odpočty					
	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	-80,000	158,58	-12 686,40	celková plocha 80 m2, plocha jílového podkladu
	Celkem	odpočty				-12 686,40	
		přípočty					
	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	20,000	270,75	5 415,00	

562142	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 200MM	M2	80,000	279,75	22 380,00
Celkem	přípočty				27 795,00
Celkem	Skladba sanace dle KD 13.11. a e-mail návrhu konstrukce od AD firmy Vaner ze dne 14.11.				15 108,60

Varianta 2 - sanace, použito na ploše 6x4m = 24m2

Odpočty - původní skladba

56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	m2	-24,000	158,50	-3 804,00
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	-24,000	120,25	-2 886,00
123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	m3	-3,360	388,12	-1 304,08
Celkem	odpočty				-7 994,08

přípočty - nová skladba (zaslal vaner 26.04.2019)

	Odkop stávajícího podkladu vč. pískovců nad rámec PD, odvoz a uložení materiálu na skládku. Úprava pláň se zhutněním. Zřízení referenční plochy vč. zatěž. zkoušek. Konstrukční vrstvy z odvalu fr. 0-63,0-32,0-125 v tl. do 500 mm. Volba materiálu dle výsledků zatěž. zkoušek. Parametr únosnosti na konstrukční vrstvě ŠD 0-32 (pod dlažbou) Edef2= 70 MPa. Položka neobsahuje případnou přeložku inženýrských sítí a práci v kořenové zóně.	m2	24,000	1 917,25	46 014,00
	ODKOP PÍSKOVCEU A ODVOZ ODVOZ DO 12KM	m3	0,350	2 880,00	1 008,00
	Poplatek za skládku	m3	0,350	815,00	285,25
	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	1,000	188,00	188,00
	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	1,000	188,00	188,00
	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	1,000	248,00	248,00
V případě konstrukční skladby vč. dlažby nad tl. 640 mm	Odkop stávajícího podkladu vč. pískovců nad rámec PD, odvoz a uložení materiálu na skládku. Úprava pláň se zhutněním. Zřízení referenční plochy vč. zatěž. zkoušek. Konstrukční vrstvy z odvalu fr. 0-63,0-32,0-125. Volba materiálu dle výsledků zatěž. zkoušek. Parametr únosnosti na konstrukční vrstvě ŠD 0-32 (pod dlažbou) Edef2= 70 MPa. Položka neobsahuje případnou přeložku inženýrských sítí a práci v kořenové zóně.	m3	1,000	3 834,46	3 834,46
Celkem	přípočty				46 014,00

Celkem	Varianta 2 - sanace, použito na ploše 6x4m = 24m2				38 019,92
---------------	--	--	--	--	------------------

Celkem	Plocha C: Varianta 1 + varianta 2				-23 865,60
---------------	--	--	--	--	-------------------

Odpočet původních vrstev.

24*0,14 (nelze provést odkop v místě štětů)

Cenová nabídka obsahuje: Rozsah díla v ploše sever Husovo náměstí, v ceně zahrnuté práce na referenčních plochách (prováděné v termínu 12-13 týden/2019), provedení zatěžovacích zkoušek, práce v intravilánu a za provozu. V CN zohledněna cena za zajištění opatření na provozované silnici ul. Tržní.

30. Nová skladba na Husově náměstí - Plocha B

Nová skladba na Husově náměstí - Plocha B

Odpočty

56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	-805,000	158,58	-127 656,90
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-805,000	120,26	-96 809,30
Celkem	odpočty				-224 466,20

přípočty

	Konstrukční vozovkové vrstvy složené ze sanační vrstvy z hrubého drcého kameniva PDK fr. 63/125 a následné podkladní vozovkové vrstvy ze štěrkodrti fr. 0/32 nebo 0/63 v celkové tloušťce 400mm + 100 až 150mm. Cena vč. ztrátového - předpoklad 10 - 15 cm zatlačení PDK do neúnosné jílové vrstvy.	M2	805,000	396,76	319 391,80
Celkem	přípočty				319 391,80

Skladba na základě návrhu firmy Vaner z 31.10.2019. Neúnosné jílové podloží. 10 -15 cm PDK zatlačeno do jílové vrstvy během sanace.

Celkem		Nová skladba na Husově náměstí - Plocha B			94 925,60	
--------	--	---	--	--	-----------	--

31. Nová skladba na Husově náměstí v místě vysoko položených štětů - Plocha C						
		Nová skladba na Husově náměstí - Plocha C				
		Odpočty				
	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	-620,000	158,58	-98 319,60
	Celkem	odpočty				-98 319,60
		přípočty				
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	620,000	120,25	74 555,00
	Celkem	přípočty				74 555,00
		Nová skladba na Husově náměstí - Plocha C				
	Celkem					-23 764,60

Skladba na základě návrhu firmy Vaner z 31.10.2019. TL. 200 mm je průměrná tloušťka ŠD, které je možno v rámci nivelety komunikace na plochu štětů položit.

32. Přeložka plynu vyvolaná stáv. trasou v ose budoucího stromořadí v ulici Prokopa Holého.						
		Přeložka plynovodu				
	SO 503	Přeložka STL plynovodu Děčín ul. Prokopa Holého, úsek mezi ul. Plzeňská a Zbrojnická	kpl	1,000	1 161 010,94	1 161 010,94
	Celkem	Přeložka plynu vyvolaná stáv. trasou v ose budoucího stromořadí v ulici Prokopa Holého.				1 161 010,94

CN zaslána poddodavatelem 19.11.2019. CN byla vypracována na základě PD od projektové kanceláře PETR karmazín. **Vlastní CN vč. položkového rozpočtu v samostatném listu.**

35. Ocelová obruba kolem pozemku církve						
		PLECHOVÉ OBRUBY Z OCELI BEZ P.Ú. HLOUBKY 300MM TL. 5MM		M	173,00	1 298,81
		kamenné obruby (kód 101_04a) do bet.lože				224 694,13
		173,0=173.0000 [A] m				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku ocelových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku. Po obvodu je obdoba 6 cm nad dlažbou, v místě vstupu do kostela zapuštěna.				
	Celkem					224 694,13

36. Inteligentní zastávkové LED panely						
		Inteligetnní zastávkové panely LED BS 153				
		Cenová nabídka poddodavatele BUSE s.r.o.				
		Inteligetnní zastávkové panely LED BS 153 od vybraného dodavatele investorem, dle specifikací AD. CN obsahuje zastávkové informační panely LED 4- řádkové, oboustranné, typ BS 153 9/2 vč. stojanu, vitrín a montáže.	ks	2,000	335 300,00	670 600,00
		Cenová nabídka poddodavatele BUSE s.r.o.				670 600,00
		Přirážky STRABAG a.s.				

Na základě aktualizace CN zasláné investorem určeným poddodavatelem firmou BUSE s.r.o. dne 20.11.2019. Cenová nabídka byla vytvořena na základě požadavků investora (město Děčín) a poddodavatel jí upřesnil na základě požadavků a konzultací s autorským dozorem stavby. Generální zhotovitel stavby firma STRABAG a.s. do tvoření a upřesňování nabídky nevstupoval a dodávku pouze zajišťuje. Firma STRABAG a.s. zajišťuje přípravu pro stojan, zejména pak kotevní rošt stojanu informačního panelu nad rámec zasmuvněných prací.

		Správní a výrobní režije vč. zisku (5% + 5% + 5%)	%	15,000	670 600,00	100 590,00
	Celkem	Přirážky STRABAG a.s.				100 590,00
	Celkem	Inteligetnní zastávkové panely LED BS 153				771 190,00

37. Dosypávka ornice za ocelovou obrubou kolem pozemku církce

		Dosypávka a rozprostření ornice v pásu za ocelovou obrubou v pásu š. 0,5 m v průměrném množství 0,4 m3/m2 vč. dodávky materiálu	M2	81,50	400,98	32 679,87
	Celkem					32 679,87

38. Uvedení přístupu do kostela do původního stavu

		Předláždění stávající betonové dlažby tl. 60mm vč. zřízení nového štěrkového lože tl. 40 mm	M2	20,50	522,74	10 716,17
	Celkem					10 716,17



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

stavba:
Rozpočet:

15-09-055 obnova historické části Podmokel-etapa C

SO_503

1 161 010,94

SO_503 Přeložka STL plynovodu Děčín ul. Prokopa Holého, úsek mezi ul. Plzeňská a Zbrojnická

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				119 306,23
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	89,847	287,50	25 831,01
			přebytečná zemina z pol. 13273 (pol. 17120 minus pol. 17481): (79.507-32.019)*1,892=89.847 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	14,832	460,00	6 822,72
			pol. bude použita pouze v případě, že AC v rýze nebude frézovaný				
			asfalt (61,29*0,11)*2,2=14.832 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
49	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	28 750,00	28 750,00
			DIO po dobu stavby				
			1=1.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5,000	1 725,00	8 625,00
			KABEL CETIN, KABELY UPC, PLYNOVOD, KANALIZACE				
			5=5.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	11 500,00	11 500,00
			1=1.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	9 200,00	9 200,00
			1=1.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	15,000	1 138,50	17 077,50
			účast dozoru Gasnet				
			15=15.000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	11 500,00	11 500,00
			1=1.000 [A]				
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1			Zemní práce				216 361,04
8	113436		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	M3	32,484	690,00	22 413,96

11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	79,507	23,00	1 828,66
		VÝKOP POL 13273 : $79.507=79.507$ [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
51	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	28,350	667,00	18 909,45
		zásyp jam substrátem $5*1.4*1.8*2.25=28.350$ [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,019	713,00	22 829,55
		$79.507-(15,202+3,936)=60.369$ [A] ODEČET JÁMY PRO STROMY (PŘEDPOKLAD ZÁSYPU PŘI SÁZENÍ STROMŮ): $5*1.4*1.8*2.25=28.350$ [B] Celkem: $A-B=32.019$ [C]				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp hutněným pískem, max. zrna 22 mm. $2*3,5*0,8*0,36+49,2*0,8*0,36-49*0,08*0,08*3,14=15.201 [A]$	M3	15,201	793,50	12 061,99
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
4		Vodorovné konstrukce				18 874,12
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO $49,2*0,8*0,1=3.936 [A]$	M3	3,936	1 127,00	4 435,87

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	20,250	713,00	14 438,25
		$5 \cdot 1.8 \cdot 2.25 = 20.250 [A]$ - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5		Komunikace				172 473,40
16	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,501	1 077,74	22 094,75
		$2 \cdot 3.5 \cdot 1.35 \cdot 0.25 + 49.2 \cdot 0.8 \cdot 0.25 + 2 \cdot 3.5 \cdot 1.35 \cdot 0.17 + 49.2 \cdot 0.8 \cdot 0.17 = 20.501 [A]$ - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	574J04	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S	M3	9,840	10 316,69	101 516,23
		$82 \cdot 3 \cdot 0.04 = 9.840 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	577221	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2	M2	61,290	13,80	845,80
		$61.29 = 61.290 [A]$ odměřeno z PD				

			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
19	577222		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,0KG/M2	M2	312,370	9,20	2 873,80
			$82*3.0+51.5*1.1+5.4*1.8=312.370 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
21	5774DG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ MODIFIK	M3	3,677	6 242,18	22 952,50
			$61.29*0.06=3.677 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
17	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	2,441	5 382,35	13 138,32
			$2*3.5*1,35*0,05+49,2*0,8*0,05=2.441 [A]$				

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	62,000	146,00	9 052,00
			62=62.000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	8		Potrubí				542 887,40
23	87326	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	65,000		0,00
			65=65.000 [A]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
23	87333	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	49,200	747,50	36 777,00

			<u>49.2=49.200 [A]</u>				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
24	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	14,800	1 437,50	21 275,00
			PE100 SDR17,6 225*12,8MM				
			<u>5*2.2+3.8=14.800 [A]</u>				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
25	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	14,800	1 380,00	20 424,00
			<u>14.8=14.800 [A]</u>				

			položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
26	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	52,000	55,20	2 870,40
			52=52.000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
27	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	51,000	23,00	1 173,00
			51=51.000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE	KUS	2,000	217 350,00	434 700,00
			2=2.000 [A]				
			- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
29	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	6,000	3 335,00	20 010,00
			6=6.000 [A]				
			- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
30	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	49,200	115,00	5 658,00
			49.2=49.200 [A]				
			- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
9			Ostatní konstrukce a práce				7 733,75
47	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	7,500	287,50	2 156,25
			5*1.5=7.500 [A]				

			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	48,500	115,00	5 577,50
			48.5=48.500 [A] položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				

Ostatní - neobsaženo v původním VV							83 375,00
1			Osazení obručnicků včetně betonu	M	45,000	575,00	25 875,00
2			Geodetické zaměření, geometrický plán	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00
3			Předávací dokumentace	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00
4			Poplatky za zábery	KPL	1,000	11 500,00	11 500,00

POZNÁMKA:

Bypass není potřebný (položka č.23), plynovod je zokruhovaný.

Propoje budou provedeny stoplováním.

1_ usazení "gajgrů" vč. napojení na stávající kanalizaci

2_REALIZACE CHODNIKU NAVÍC NA ZU VLEVO (Roh u Bakardy - křižovatka Prokopa Holého a ulice Ruská)

3_PRODLOUŽENÍ NOVÉHO CHODNIKU - PROKOPA HOLEHO PRAVÁ STRANA KÚ

4_Změna parkovacích zářezek z betonových na nové kamenné z řezaných dílců

5_Usazení 3x provzdušňovacích mříží okolní zástavba na pozemku 917/1 - Prokopa Holého km 0,055 - 0,071

6_Povrchy asfaltu navíc Prokopa Holého ZU a KÚ (km 0,303 a km 0,219), ulice Tržní ZU a KÚ (km 0,000 a km 0,095) + napojení ulice Tržní a Thomayerova

7_Čištění stávajících potrubí vč. kamerových zkoušek, průplachů a zkoušek průtoků

9_REALIZACE CHODNIKU NAVÍC NA ZU VPRAVO (naproti Bakardy)

10_Navýšení slepecké dlažby nad rámec projektu v křižovatkách Prokopa Hol.-Bezručova/Pízeňská a Tržní-Thomayerova

~~11_Vícepráce spojená s pozastávkou prací v prostoru pozemku církevní (investor jiný)~~

15_Navýšení prací a cen kvůli prostojům v kolizním vedení plynu v místě stromů

16_Změna projektu - změna z recykl. dlažby na dlažbu novou zl. 100 mm v oblasti parkovacích stání na Husově nám.

17_Uliční vpust' nad rámec projektu

19_Uliční vpust' nad rámec projektu - Ulice tržní levá strana km 0,090 (vjezd na parkoviště u Jordanky)

20_Nájezdny prah na výjezdu z parkoviště u Jordanky - Ulice tržní levá strana km 0,090

21_CHODNÍK NAVÍC - Tržní ulice vlevo km 0,100 - 0,105

~~27_Přesazení nových lamp VO - chyba projektu 2ks~~

24. Instalační sloupek zásuvkový 2ks (chybějící položky v rozpočtu),

8. Záměna betonových vík za víka litinové v rámci SO 421.2.

36. Inteligentní zastávkové LED panely.

26. nová skladba v oblasti štětů v podkladu - Husovo náměstí plocha A,

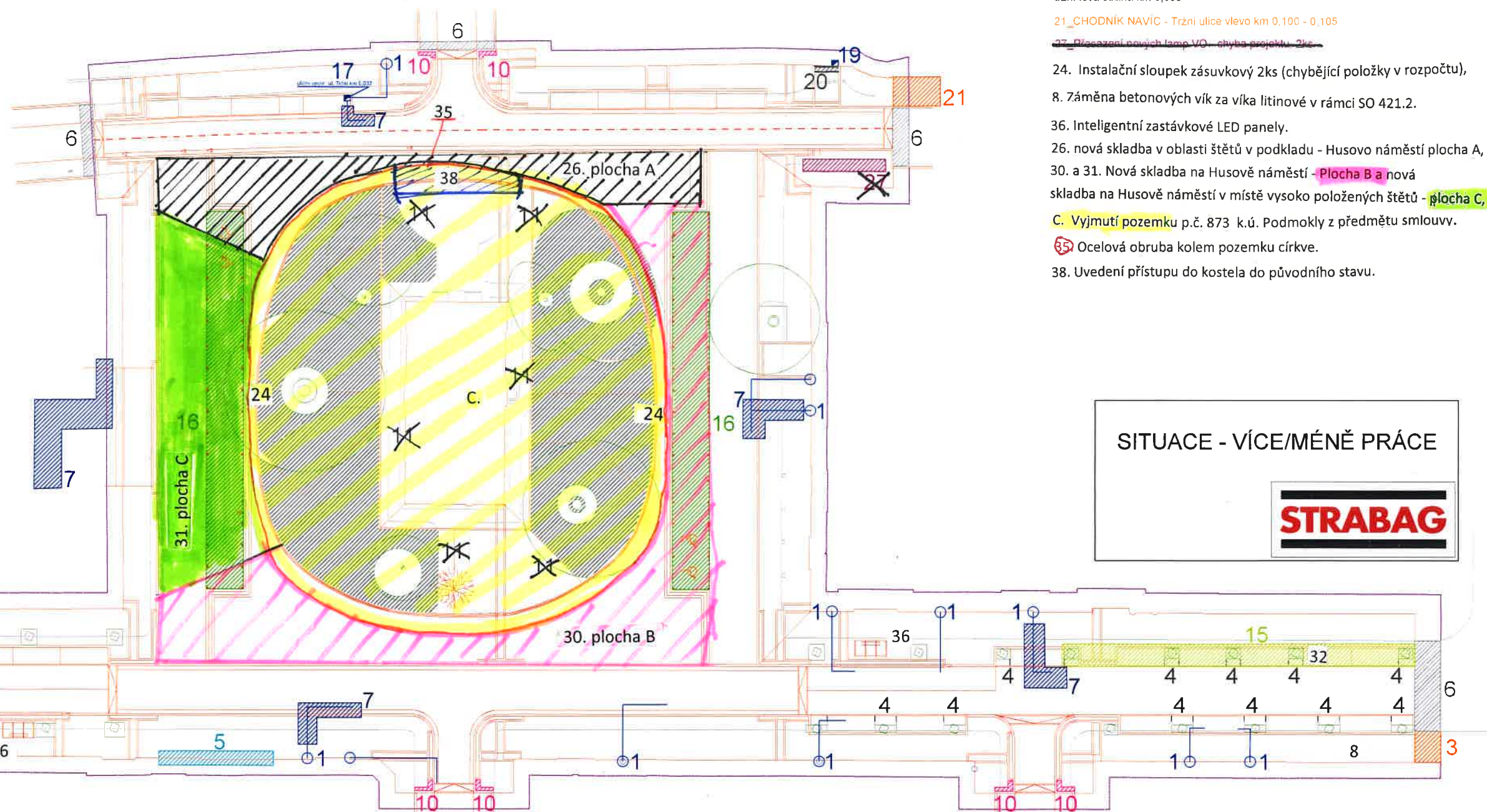
30. a 31. Nová skladba na Husově náměstí - **Plocha B a nová**

skladba na Husově náměstí v místě vysoko položených štětů - **plocha C,**

C. Vyjmutí pozemku p.č. 873 k.ú. Podmokly z předmětu smlouvy.

~~65~~ Ocelová obruba kolem pozemku církve.

38. Uvedení přístupu do kostela do původního stavu.



SITUACE - VÍCE/MÉNĚ PRÁCE

STRABAG