Elektronický podpis - 29.6.2022
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Petr Foltýnek
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 3.2.2023 11:20:22-000 +01:00

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo

č. zhotovitele: 841/NCVX-75/2022

uzavřené podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: **Správa silnic Olomouckého kraje,** příspěvková organizace **(SSOK)**
Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
Zapsaná: **v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena: **Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted] **– technický náměstek SSOK (tel.: [redacted])**
[redacted] **– vedoucí SÚ Jih**
– vedoucí TSÚ SÚ Jih
[redacted]**a – investiční technik SÚ Jih**
IČO : **70960399**
DIČ: **CZ70960399**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: **27-4230410257/0100**
Tel: [redacted]
DS: **ur4k8nn**
E-mail: [redacted]

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, B 7634
zastoupený: Ing. Klára Kalábová, ekonomka Oblasti Střed o.z. Morava a
Ing. Vítězslav Bujnoch, vedoucí OTÚ Oblasti Střed o.z. Morava,
na základě plné moci
IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744
Telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]

Stavbu provádí:
STRABAG a.s., odštěpný závod Morava
Brno, Tovární 3, okres Brno-město, PSČ 62000

Korespondenční adresa pro doručování dokumentů a faktur:
STRABAG a.s., odštěpný závod Morava, oblast Střed
Holická 29, 771 49 Olomouc

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
se sídlem Praha 4 - Michle, Želetavská 1525/1, PSČ 140 92
č. ú.: 5061885001/2700
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
PJ Prostějov

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
[redacted]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[redacted]

(dále jen zhotovitel)

1. Předmět dodatku

„III/37766, 37762, 37772, 4332 URČICE – PRŮTAH“ – II. ETAPA

Tímto Dodatkem č. 1 se na základě dohody obou smluvních stran, v souladu s ujednáním SoD v čl. 11. 4, mění čl. 3.2 a 4.5 výše citované SoD takto:

3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k tomuto Dodatku č. 1 k SoD:

Cena celkem dle SoD bez DPH	11.006.395,21 Kč
Méněpráce dle tohoto dodatku:	-2 369 064,49 Kč
Vícepráce dle tohoto dodatku:	2 612 571,22 Kč
Celková cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	11.249.901,94 Kč
DPH 21%	2.362.479,41 Kč
Celková cena díla po dodatku č. 1 vč. DPH	13 612 381,35 Kč

4.5 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik (Petr Všetička, email vseticka.petr@ssok.cz) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele ssok@ssok.cz.
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. Závěrečná ustanovení

Ostatní ustanovení předmětné SoD, které nebyly tímto Dodatkem č. 1 dotčeny, zůstávají v platnosti a nemění se.

Tento Dodatek č. 1 SoD nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dne uveřejnění v Registru smluv.
Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před podpisem řádně přečetly a souhlasí s celým jeho obsahem. Dodatek č. 1 k SoD je uzavřen podle jejich svobodné vůle.

Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaný zaručeným elektronickým podpisem.

Příloha: Rozpočet Dodatku č. 1

Dodatek č. 1 za zhotovitele přezkoumal: Ing. Tomáš Chromčík

Ing. Tomáš Chromčík
Podepsal Ing. Tomáš Chromčík
DN: cn=Ing. Tomáš Chromčík, c=CZ, o=STRABAG a.s., ou=2045, email=tomas.chromcik@strabag.com
Datum: 2022.06.24 08:49:40 +02'00'

V Olomouci dne
Za objednatele:

_____
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

Ing. Klára Kalábová
Digitálně podepsal Ing. Klára Kalábová
Datum: 2022.06.24 09:14:38 +02'00'

_____
STRABAG a.s.
Ing. Klára Kalábová
ekonom oblasti Střed o.z. Morava

Ing. Vítězslav Bujnoch
Podepsal Ing. Vítězslav Bujnoch
DN: cn=Ing. Vítězslav Bujnoch, c=CZ, o=STRABAG a.s., ou=1029, email=vitezslav.bujnoch@strabag.com
Datum: 2022.06.24 08:51:39 +02'00'

_____
STRABAG a.s.
Ing. Vítězslav Bujnoch
vedoucí OTÚ oblasti Střed o.z. Morava

Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2022 - Průtah Určice II.etapa SSOK

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: **11 006 395,21**
Celková cena s DPH: **13 317 738,20**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1-1	SO 101.2 -Okružní křižovatka a napojení	9 428 120,42	1 979 905,29	11 408 025,71
2-1	Vedlejší rozpočtové náklady	1 578 274,79	331 437,71	1 909 712,50
	Celkem cena dle SOD	11 006 395,21	2 311 342,99	13 317 738,20
	Vícepráce dle dodatku č. 1	2 612 571,22	548 639,96	3 161 211,18
	Méněpráce dle dodatku č. 1	-2 369 064,49	-497 503,54	-2 866 568,03
	Cena dle dodatku č. 1	11 249 901,94	2 362 479,41	13 612 381,35

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2022 Průtah Určice II.etapa SSOK
Rozpočet: 1-1 SO 101.2 -Okružní křižovatka a napojení

					SOD		Méněpráce			Vícepráce			Nové množství dodatek		
					1-1	9 428 120,42		1-1	-2 369 064,49		1-1	2 612 571,22		1-1	9 671 627,15
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			Jednotková cena			Jednotková cena			Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10		9	10		9	10		9	10
	001		**zemní práce**				**1 541 865,54**			**-666 237,72**			**428 195,42**			**1 303 823,24**
1	112201114		Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	KUS	2,000	2 783,60	5 567,20		2 783,60	0,00		2 783,60	0,00	2,000	2 783,60	5 567,20
			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm													
			položka výkazu výměr 10													
			2=2,000 [A]													
			Celkem: A=2,000 [B]													
2	112201116		Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	KUS	4,000	4 323,40	17 293,60		4 323,40	0,00		4 323,40	0,00	4,000	4 323,40	17 293,60
			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm													
			položka výkazu výměr 10													
			4=4,000 [A]													
			Celkem: A=4,000 [B]													
3	112201118		Odstranění pařezů D přes 0,8 do 0,9 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	KUS	1,000	6 573,90	6 573,90		6 573,90	0,00		6 573,90	0,00	1,000	6 573,90	6 573,90
			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm													
			položka výkazu výměr 10													
			1=1,000 [A]													
			Celkem: A=1,000 [B]													
11	122151106		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	M3	2 897,750	133,80	387 718,95	-2 897,750	133,80	-387 718,95		133,80	0,00	0,000	133,80	0,00
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3													
			položka výkazu výměr 5													
			2897.75=2 897,750 [A]													
			Celkem: A=2 897,750 [B]													
	122351106		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3							2 030,450	189,00	383 755,05	2 030,450	189,00	383 755,05
											odkop dle SOD - odpočet sanace - zvýšené frézování + ponechání sanace v místě sítí 2897,75 m3 - 3490 m2*0,25m - 665 m2* 0,1m - 166 m2 * 0,05m + 5 ks*20m*2m*0,4 odkop štětu tř. 4					
12	132251253		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	100,100	240,50	24 074,05		240,50	0,00		240,50	0,00	100,100	240,50	24 074,05
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*70*1.3*1.1=100,100 [A]*													
			Celkem: A=100,100 [B]													
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.													
13	133111011		Hloubení šachet v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	M3	17,349	480,90	8 343,13		480,90	0,00		480,90	0,00	17,349	480,90	8 343,13
			Hloubení šachet při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*(0.5)^2*3.14*17*1.3=17,349 [A]*													
			Celkem: A=17,349 [B]													
			1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn. Vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.													
4	162201422		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	254,70	509,40		254,70	0,00		254,70	0,00	2,000	254,70	509,40
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm													
			položka výkazu výměr 10													
			2=2,000 [A]													
			Celkem: A=2,000 [B]													
5	162201423		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	KUS	4,000	361,30	1 445,20		361,30	0,00		361,30	0,00	4,000	361,30	1 445,20
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm													
			položka výkazu výměr 10													
			4=4,000 [A]													
			Celkem: A=4,000 [B]													
6	162201424		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	KUS	1,000	503,40	503,40		503,40	0,00		503,40	0,00	1,000	503,40	503,40
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm													
			položka výkazu výměr 10													
			1=1,000 [A]													
			Celkem: A=1,000 [B]													
7	162301972		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	KUS	18,000	30,20	543,60		30,20	0,00		30,20	0,00	18,000	30,20	543,60
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm													
			10 km													
			'položka výkazu výměr 10													
			*2*9=18,000 [A]*													
			Celkem: A=18,000 [B]													
8	162301973		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	KUS	36,000	36,10	1 299,60		36,10	0,00		36,10	0,00	36,000	36,10	1 299,60
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm													
			10 km													
			'položka výkazu výměr 10													
			*4*9=36,000 [A]*													
			Celkem: A=36,000 [B]													
9	162301974		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	KUS	25,362	48,00	1 217,38		48,00	0,00		48,00	0,00	25,362	48,00	1 217,38
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*70*1.1*0.35-(0.085)^2*3.14*70=25,362 [A]*													
			Celkem: A=25,362 [B]													
14	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	3 014,178	256,70	773 739,49	-867,300	256,70	-222 635,91		256,70	0,00	2 146,878	256,70	551 103,58
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m													
			položka výkazu výměr 5													
			2897.75=2 897,750 [A]													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*(0.5)^2*3.14*16*1.3=16,328 [B]*													
			*70*1.3*1.1=100,100 [C]*													
			Celkem: A+B+C=3 014,178 [D]													
15	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	5 425,520	10,30	55 882,86	-5 425,520	10,30	-55 882,86		10,30	0,00	0,000	10,30	0,00
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					odpočet - není odpad, další využití								
			položka výkazu výměr 5													
			*2897.75*1.8=5 215,950 [A]*													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*(0.5)^2*3.14*16*1.3*1.8=29,390 [B]*													
			*70*1.3*1.1*1.8=180,180 [C]*													
			Celkem: A+B+C=5 425,520 [D]													
	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3							2 146,878	20,70	44 440,37	2 146,878	20,70	44 440,37
											náhrada za poplatek - jen uložení an deponii					
16	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,612	209,30	15 616,29		209,30	0,00		209,30	0,00	74,612	209,30	15 616,29
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*(0.5)^2*3.14*17*1.3=17,349 [A]*													
			*-(0.25)^2*3.14*17*1.3=4,337 [B]*													
			*70*1.3*1.1=100,100 [C]*													
			*-70*1.1*0.35=-26,950 [D]*													
			*-70*1.1*0.15=-11,550 [E]*													
			Celkem: A+B+C+D+E=83,286 [F]													
18	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	25,362	279,00	7 076,00		279,00	0,00		279,00	0,00	25,362	279,00	7 076,00
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*70*1.1*0.35-(0.085)^2*3.14*70=25,362 [A]*													
			Celkem: A=25,362 [B]													
20	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	7 259,000	15,30	111 062,70		15,30	0,00		15,30	0,00	7 259,000	15,30	111 062,70
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním													
			položka výkazu výměr 25													
			7061=7 061,000 [A]													
			'položka výkazu výměr 27													
			71=71,000 [B]													
			'položka výkazu výměr 28													
			127=127,000 [C]													
			Celkem: A+B+C=7 259,000 [D]													
21	181951114		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	M2	3 490,000	16,90	58 981,00		16,90	0,00		16,90	0,00	3 490,000	16,90	58 981,00
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním													
			položka výkazu výměr 29													
			3490=3 490,000 [A]													
			Celkem: A=3 490,000 [B]													
19	58333651		kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	T	45,652	361,30	16 494,07		361,30	0,00		361,30	0,00	45,652	361,30	16 494,07
			kamenivo těžené hrubé frakce 8/16													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*(70*1.1*0.35-(0.085)^2*3.14*70)*1.8=45,652 [A]*													
			Celkem: A=45,652 [B]													
17	58344197		štěrkodrť frakce 0/63	T	147,692	290,20	42 860,22		290,20	0,00		290,20	0,00	147,692	290,20	42 860,22
			štěrkodrť frakce 0/63													
			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí													
			*(0.5)^2*3.14*17*1.3=17,349 [A]*													
			*-(0.25)^2*3.14*17*1.3=4,337 [B]*													
			*70*1.3*1.1=100,100 [C]*													
			*-70*1.1*0.35=-26,950 [D]*													
			*-70*1.1*0.15=-11,550 [E]*													
			Mezisoučet: A+B+C+D+E=83,286 [F]													
			*73.846*2=147,692 [G]*													
10	997013811		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	T	5,000	1 012,70	5 063,50		1 012,70	0,00		1 012,70	0,00	5,000	1 012,70	5 063,50
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01													
			položka výkazu výměr 10													
			předpoklad													
			5=5,000 [A]													
			Celkem: A=5,000 [B]													

	18-1		Stromy				29 129,37			-18,54			0,00			29 110,83
27	02650420R		strom strom *položka výkazu výměr 45* *strom* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*	KUS	5,000	2 641,40	13 207,00		2 641,40	0,00		2 641,40	0,00	5,000	2 641,40	13 207,00
29	052172110/R		tyč odkorněná délka 250 cm,tloušťka 10 cm tyč odkorněná délka 250 cm,tloušťka 10 cm *položka výkazu výměr 45* *dodávka (3 ks/strom) - ztratné 1%* *5*3*1.01=15,150 [A]* *Celkem: A=15,150 [B]*	KUS	15,150	77,00	1 166,55		77,00	0,00		77,00	0,00	15,150	77,00	1 166,55
30	052172120/R		Příčka z půlené kulatiny, d=30 cm Příčka z půlené kulatiny, d=30 cm *položka výkazu výměr 45* *dodávka (3 ks/strom) - ztratné 1%* *5*3*1.01=15,150 [A]* *Celkem: A=15,150 [B]*	KUS	15,150	21,30	322,70		21,30	0,00		21,30	0,00	15,150	21,30	322,70
40	082113200		voda pitná pro smluvní odběratele voda pitná pro smluvní odběratele *položka výkazu výměr 45* *5*0.1=0,500 [A]* *Celkem: A=0,500 [B]*	M3	0,500	88,80	44,40		88,80	0,00		88,80	0,00	0,500	88,80	44,40
25	10371500		substrát pro trávníky VL substrát pro trávníky VL *Výměna 50% zeminy za substrát* *'položka výkazu výměr 45* *5*0.4*0.5=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*	M3	1,000	1 717,50	1 717,50		1 717,50	0,00		1 717,50	0,00	1,000	1 717,50	1 717,50
37	103911000		kůra mulčovací VL kůra mulčovací VL *položka výkazu výměr 45* *(0.6)^2*PI*5=* *dodávka - ztratné 3%* *5.655*0.15*1.03=0,874 [B]* *Celkem: A+B=*	M3	6,529	651,50	4 253,64		651,50	0,00		651,50	0,00	6,529	651,50	4 253,64
23	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m *položka výkazu výměr 45* *5*0.4/2=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*	M3	1,000	256,70	256,70		256,70	0,00		256,70	0,00	1,000	256,70	256,70
24	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 *položka výkazu výměr 45* *5*0.4/2*1.8=1,800 [A]* *Celkem: A=1,800 [B]*	T	1,800	10,30	18,54	-1,800	10,30	-18,54		10,30	0,00	0,000	10,30	0,00
22	183101115		Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 *položka výkazu výměr 45* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*	KUS	5,000	420,50	2 102,50		420,50	0,00		420,50	0,00	5,000	420,50	2 102,50
26	184102115		Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm *Počet stromů* *'položka výkazu výměr 45* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*	KUS	5,000	361,30	1 806,50		361,30	0,00		361,30	0,00	5,000	361,30	1 806,50
28	184215133		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m *položka výkazu výměr 45* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*	KUS	5,000	234,50	1 172,50		234,50	0,00		234,50	0,00	5,000	234,50	1 172,50
32	184215411		Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m *položka výkazu výměr 45* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*	KUS	5,000	10,40	52,00		10,40	0,00		10,40	0,00	5,000	10,40	52,00
33	184806111		Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m *položka výkazu výměr 45* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*	KUS	5,000	42,00	210,00		42,00	0,00		42,00	0,00	5,000	42,00	210,00
34	184911311		Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5 Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 *položka výkazu výměr 45* *Plocha ovinutí X stromů při obvodu kmene 16 cm do výčky 2 m* *0.16*PI*2*5=* *Celkem: A=*	M2	5,027	29,30	147,29		29,30	0,00		29,30	0,00	5,027	29,30	147,29
36	184911431		Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 *položka výkazu výměr 45* *Vnitřní průměr mísy 80 cm, vnější průměr mísy 120 cm* *(0.6)^2*PI*5=* *Celkem: A=*	M2	5,655	38,40	217,15		38,40	0,00		38,40	0,00	5,655	38,40	217,15
38	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m *položka výkazu výměr 45* *5*100/1000=0,500 [A]* *Celkem: A=0,500 [B]*	M3	0,500	337,60	168,80		337,60	0,00		337,60	0,00	0,500	337,60	168,80
39	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m *položka výkazu výměr 45* *5*0.1=0,500 [A]* *Příplatek za další 5 km* *0.5*5=2,500 [B]*	M3	2,500	12,40	31,00		12,40	0,00		12,40	0,00	2,500	12,40	31,00
41	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	2,016	1 012,70	2 041,60		1 012,70	0,00		1 012,70	0,00	2,016	1 012,70	2 041,60
35	R-001-005		Fólie protirůstová Fólie protirůstová *položka výkazu výměr 45* *Plocha ovinutí X stromů při obvodu kmene 16 cm do výčky 2 m* *0.16*PI*2*5*1.1=* *Celkem: A=*	M2	5,529	20,80	115,00		20,80	0,00		20,80	0,00	5,529	20,80	115,00
31	R-03-008		Popruh šíře 0,03 m (ke kotvení listn.stromů: 2,4 bm /1 strom) Popruh šíře 0,03 m (ke kotvení listn.stromů: 2,4 bm /1 strom) *položka výkazu výměr 45* *5*2.4=12,000 [A]* *Celkem: A=12,000 [B]*	M	12,000	6,50	78,00		6,50	0,00		6,50	0,00	12,000	6,50	78,00
	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				5 099 539,22			-1 647 076,32			1 866 861,26			5 319 324,16
42	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm *položka výkazu výměr 29* *3490*2=6 980,000 [A]* *Celkem: A=6 980,000 [B]*	M2	6 980,000	45,30	316 194,00	-6 580,000 odpočet sanace kromě křížení sítí -3490*2 - 5*20*2*2	45,30	-298 074,00		45,30	0,00	400,000	45,30	18 120,00
	564551011	221A01564	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2							3 490,000	37,00	129 130,00	3 490,000	37,00	129 130,00
	116951201		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3							1 645,000 náhrada za kopanou sanaci kromě křížení sítí (3490m-5ks*2m*20m)*0,5	188,00	309 260,00	1 645,000	188,00	309 260,00
	58530171		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t							88,830 3% CaO x 1800 kqm-3 x 1645 m3	3 630,00	322 452,90	88,830	3 630,00	322 452,90
	567512112		Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 120 do 150 mm pl do 1000 m2	m2							3 284,000 náhrada za 2. podkladní vrstvu	190,00	623 960,00	3 284,000	190,00	623 960,00
	11162540		emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	t							15,517 emulze 1,5%	21 200,00	328 958,28	15,517	21 200,00	328 958,28
	58522150		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t							41,378 cement 4,0 %	3 700,00	153 100,08	41,378	3 700,00	153 100,08
44	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm *položka výkazu výměr 25* *7061=7 061,000 [A]* *položka výkazu výměr 27* *71=71,000 [B]* *Celkem: A+B=7 132,000 [C]*	M2	7 132,000	129,90	926 446,80	-3 284,000 odpočet celé vrstvy ŠD (2. podkladní vrstva)	129,90	-426 591,60		129,90	0,00	3 848,000	129,90	499 855,20
45	564851114		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 180 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm *položka výkazu výměr 28* *127=127,000 [A]* *Celkem: A=127,000 [B]*	M2	127,000	155,90	19 799,30		155,90	0,00		155,90	0,00	127,000	155,90	19 799,30
49	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm *ACP16+* *'položka výkazu výměr 24* *3292=3 292,000 [A]* *Celkem: A=3 292,000 [B]*	M2	3 292,000	255,60	841 435,20		255,60	0,00		255,60	0,00	3 292,000	255,60	841 435,20
46	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 *položka výkazu výměr 24* *3292=3 292,000 [A]* *Celkem: A=3 292,000 [B]*	M2	3 292,000	20,10	66 169,20		20,10	0,00		20,10	0,00	3 292,000	20,10	66 169,20
50	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 *položka výkazu výměr 22* *3284=3 284,000 [A]* *'položka výkazu výměr 23* *3288=3 288,000 [B]* *Celkem: A+B=6 572,000 [C]*	M2	6 572,000	14,20	93 322,40		14,20	0,00		14,20	0,00	6 572,000	14,20	93 322,40
47	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	3 284,000	294,40	966 809,60		294,40	0,00		294,40	0,00	3 284,000	294,40	966 809,60

			ACO 11+ *'položka výkazu výměr 22* *3284=3 284,000 [A]* *Celkem: A=3 284,000 [B]*														
48	577145122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	3 288,000	270,40	889 075,20		270,40	0,00		270,40	0,00	3 288,000	270,40	889 075,20
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm *ACL16+* *'položka výkazu výměr 23* *3288=3 288,000 [A]* *Celkem: A=3 288,000 [B]*													
43	58344229		štěrkodrť frakce 0/125	T	3 071,200	318,60	978 484,32	-2 895,200	318,60	-922 410,72		318,60	0,00	176,000	318,60	56 073,60
			štěrkodrť frakce 0/125 *položka výkazu výměr 29* *3490*0.4*2.2=3 071,200 [A]* *Celkem: A=3 071,200 [B]*					odpočet materiálu do sanace								
51	919121212		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	M	23,000	78,40	1 803,20		78,40	0,00		78,40	0,00	23,000	78,40	1 803,20
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm *položka výkazu výměr 4* *23=23,000 [A]* *Celkem: A=23,000 [B]*													
	58		**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot**				**329 594,37**			**-30 712,00**			**0,00**			**298 882,37**
52	451315136		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	M2	54,900	627,30	34 438,77		627,30	0,00		627,30	0,00	54,900	627,30	34 438,77
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 *položka výkazu výměr 25* *180mm přepočet na 200mm* *61*0.18/0.2=54,900 [A]* *Celkem: A=54,900 [B]*													
53	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	T	0,367	88 837,10	32 603,22		88 837,10	0,00		88 837,10	0,00	0,367	88 837,10	32 603,22
			Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 *položka výkazu výměr 17* *110*0.00303*1.1=0,367 [A]* *Celkem: A=0,367 [B]*													
56	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	5 613,024	16,00	89 808,38	-1 919,500	16,00	-30 712,00		16,00	0,00	3 693,524	16,00	59 096,38
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu													
54	R-58-001		Vrstva válcovaného betonu VB I 150mm	M2	110,000	451,10	49 621,00		451,10	0,00		451,10	0,00	110,000	451,10	49 621,00
			Vrstva válcovaného betonu VB I 150mm *položka výkazu výměr 18* *110=110,000 [A]* *Celkem: A=110,000 [B]*													
55	R-58-002		Kryt superplastifikovaný beton CB II - 220 cm	M2	110,000	1 119,30	123 123,00		1 119,30	0,00		1 119,30	0,00	110,000	1 119,30	123 123,00
			Kryt superplastifikovaný beton CB II - 220 cm *položka výkazu výměr 17* *110=110,000 [A]* *Celkem: A=110,000 [B]*													
	59		**Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné**				**1 173 917,76**			**0,00**			**0,00**			**1 173 917,76**
65	583800R3		obrubník kamenný přímý, žula, 30x20/15	M	75,750	1 942,60	147 151,95		1 942,60	0,00		1 942,60	0,00	75,750	1 942,60	147 151,95
			obrubník kamenný přímý, žula, 30x20/15 *položka výkazu výměr 15* *75*1.01=75,750 [A]* *Celkem: A=75,750 [B]*													
64	58380442		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm	M	123,085	3 304,70	406 759,00		3 304,70	0,00		3 304,70	0,00	123,085	3 304,70	406 759,00
			obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm *položka výkazu výměr 13* *53.5*1.03=55,105 [A]* *položka výkazu výměr 14* *66*1.03=67,980 [B]* *Celkem: A+B=123,085 [C]*													
62	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	M2	95,950	681,10	65 351,55		681,10	0,00		681,10	0,00	95,950	681,10	65 351,55
			kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 *položka výkazu výměr 12* *940*0.1*1.01=94,940 [A]* *položka výkazu výměr 16* *1*1.01=1,010 [B]* *Celkem: A+B=95,950 [C]*													
59	58381008		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	M2	79,639	1 279,30	101 882,17		1 279,30	0,00		1 279,30	0,00	79,639	1 279,30	101 882,17
			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 *položka výkazu výměr 11* *52.5*2*0.17*1.01=18,029 [A]* *položka výkazu výměr 15* *61*1.01=61,610 [B]* *Celkem: A+B=79,639 [C]*													
57	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	M2	61,000	781,10	47 647,10		781,10	0,00		781,10	0,00	61,000	781,10	47 647,10
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beranění a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty *položka výkazu výměr 15* *61=61,000 [A]* *Celkem: A=61,000 [B]*													
60	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	1,000	555,90	555,90		555,90	0,00		555,90	0,00	1,000	555,90	555,90
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beranění a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého *položka výkazu výměr 16* *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*													
58	916111113		Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	105,000	254,20	26 691,00		254,20	0,00		254,20	0,00	105,000	254,20	26 691,00
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky *položka výkazu výměr 11* *52.5*2=105,000 [A]* *Celkem: A=105,000 [B]*													
61	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	940,000	243,80	229 172,00		243,80	0,00		243,80	0,00	940,000	243,80	229 172,00
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky *položka výkazu výměr 12* *940=940,000 [A]* *Celkem: A=940,000 [B]*													
63	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	119,500	715,90	85 550,05		715,90	0,00		715,90	0,00	119,500	715,90	85 550,05
			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého *položka výkazu výměr 13* *53.5=53,500 [A]* *položka výkazu výměr 14* *66=66,000 [B]* *Celkem: A+B=119,500 [C]*													
67	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	22,030	2 662,90	58 663,69		2 662,90	0,00		2 662,90	0,00	22,030	2 662,90	58 663,69
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého *položka výkazu výměr 11* *52.5*0.6*0.1=3,150 [A]* *'položka výkazu výměr 12* *940*0.15*0.1=14,100 [B]* *položka výkazu výměr 13* *53.5*0.4*0.1=2,140 [C]* *položka výkazu výměr 14* *66*0.4*0.1=2,640 [D]* *Celkem: A+B+C+D=22,030 [E]*													
68	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	247,522	16,00	3 960,35		16,00	0,00		16,00	0,00	247,522	16,00	3 960,35
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu													
66	R-059-005		Řezání obrub	KUS	5,000	106,60	533,00		106,60	0,00		106,60	0,00	5,000	106,60	533,00
			Řezání obrub *položka výkazu výměr 13-14* *předpoklad* *5=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*													
	81		**Potrubí z trub betonových**				**166 049,08**			**0,00**			**0,00**			**166 049,08**
81	2866178R		mříž šachtová dešťová plastová dešťová dno DN 425 pro zatížení 40 t čtverec	KUS	16,000	1 955,60	31 289,60		1 955,60	0,00		1 955,60	0,00	16,000	1 955,60	31 289,60
			mříž šachtová dešťová plastová dno DN 425 pro zatížení 40 t čtverec *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *16=16,000 [A]* *Celkem: A=16,000 [B]*													
78	55241406		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	KUS	1,000	3 732,30	3 732,30		3 732,30	0,00		3 732,30	0,00	1,000	3 732,30	3 732,30
			poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním *položka výkazu výměr 46 a výpis stávajících vpustí a šachet* *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*													
76	5922382R		vpusť betonová uliční dno průtočné	KUS	4,000	536,60	2 146,40		536,60	0,00		536,60	0,00	4,000	536,60	2 146,40
			vpusť betonová uliční dno průtočné *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *4=4,000 [A]* *Celkem: A=4,000 [B]*													
75	59223850		dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	KUS	13,000	537,80	6 991,40		537,80	0,00		537,80	0,00	13,000	537,80	6 991,40
			dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *13=13,000 [A]* *Celkem: A=13,000 [B]*													
73	59223856		skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x195x50mm	KUS	17,000	356,50	6 060,50		356,50	0,00		356,50	0,00	17,000	356,50	6 060,50
			skruž pro uliční vpusť horní betonová 450x195x50mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *17=17,000 [A]* *Celkem: A=17,000 [B]*													
74	59223862		skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x295x50mm	KUS	34,000	358,90	12 202,60		358,90	0,00		358,90	0,00	34,000	358,90	12 202,60
			skruž pro uliční vpusť středová betonová 450x295x50mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *34=34,000 [A]* *Celkem: A=34,000 [B]*													
80	59223874		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	KUS	16,000	1 837,20	29 395,20		1 837,20	0,00		1 837,20	0,00	16,000	1 837,20	29 395,20
			koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *16=16,000 [A]* *Celkem: A=16,000 [B]*													
71	895941341		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno s výtokem	KUS	4,000	2 635,50	10 542,00		2 635,50	0,00		2 635,50	0,00	4,000	2 635,50	10 542,00
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *4=4,000 [A]* *Celkem: A=4,000 [B]*													
69	895941351		Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	KUS	17,000	702,80	11 947,60		702,80	0,00		702,80	0,00	17,000	702,80	11 947,60
			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž													

			položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí *17=17,000 [A]* *Celkem: A=17,000 [B]*														
70	895941361		Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	KUS	34,000	702,80	23 895,20		702,80	0,00		702,80	0,00	34,000	702,80	23 895,20
			Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *34=34,000 [A]* *Celkem: A=34,000 [B]*													
72	895941366		Osazení vpustí uliční DN 500 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	KUS	13,000	702,80	9 136,40		702,80	0,00		702,80	0,00	13,000	702,80	9 136,40
			Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *13=13,000 [A]* *Celkem: A=13,000 [B]*													
77	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 054,20	1 054,20		1 054,20	0,00		1 054,20	0,00	1,000	1 054,20	1 054,20
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 *položka výkazu výměr 46 a výpis stávajících vpustí a šachet* *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*													
79	899204112		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	16,000	1 054,20	16 867,20		1 054,20	0,00		1 054,20	0,00	16,000	1 054,20	16 867,20
			Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *16=16,000 [A]* *Celkem: A=16,000 [B]*													
82	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	10,240	77,00	788,48		77,00	0,00		77,00	0,00	10,240	77,00	788,48
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m													
	87		**Potrubí z trub plastických a skleněných**				**90 710,34**			**0,00**			**0,00**			**90 710,34**
86	28611196		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	M	7,000	402,60	2 818,20		402,60	0,00		402,60	0,00	7,000	402,60	2 818,20
			trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10 *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *7=7,000 [A]* *Celkem: A=7,000 [B]*													
85	28611197		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000mm SN10	M	18,000	345,90	6 226,20		345,90	0,00		345,90	0,00	18,000	345,90	6 226,20
			trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000mm SN10 *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *18=18,000 [A]* *Celkem: A=18,000 [B]*													
87	28611198		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10	M	45,000	316,40	14 238,00		316,40	0,00		316,40	0,00	45,000	316,40	14 238,00
			trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10 *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *45=45,000 [A]* *Celkem: A=45,000 [B]*													
89	28611363		koleno kanalizační PVC KG 160x87°	KUS	64,000	489,60	31 334,40		489,60	0,00		489,60	0,00	64,000	489,60	31 334,40
			koleno kanalizační PVC KG 160x87° *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *16*4=64,000 [A]* *Celkem: A=64,000 [B]*													
83	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	11,550	729,50	8 425,73		729,50	0,00		729,50	0,00	11,550	729,50	8 425,73
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *70*1.1*0.15=11,550 [A]* *Celkem: A=11,550 [B]*													
84	871311101		Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	M	70,000	148,40	10 388,00		148,40	0,00		148,40	0,00	70,000	148,40	10 388,00
			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *70=70,000 [A]* *Celkem: A=70,000 [B]*													
88	877315211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS	64,000	189,50	12 128,00		189,50	0,00		189,50	0,00	64,000	189,50	12 128,00
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *16*4=64,000 [A]* *Celkem: A=64,000 [B]*													
90	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	70,000	53,30	3 731,00		53,30	0,00		53,30	0,00	70,000	53,30	3 731,00
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 *položka výkazu výměr 31 a výpis vpustí* *70=70,000 [A]* *Celkem: A=70,000 [B]*													
91	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	22,131	64,20	1 420,81		64,20	0,00		64,20	0,00	22,131	64,20	1 420,81
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m													
	91		**Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch**				**404 952,78**			**0,00**			**0,00**			**404 952,78**
95	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	3 490,000	19,00	66 310,00		19,00	0,00		19,00	0,00	3 490,000	19,00	66 310,00
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m *položka výkazu výměr 30* *3490=3 490,000 [A]* *Celkem: A=3 490,000 [B]*													
109	275313611		Základové patky z betonu tř. C 16/20	M3	1,026	4 295,50	4 407,18		4 295,50	0,00		4 295,50	0,00	1,026	4 295,50	4 407,18
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 *položka výkazu výměr 33* *13*0.3*0.3*0.6=0,702 [A]* *položka výkazu výměr 39* *6*0.3*0.3*0.6=0,324 [B]* *Celkem: A+B=1,026 [C]*													
108	40445230		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	19,000	769,90	14 628,10		769,90	0,00		769,90	0,00	19,000	769,90	14 628,10
			sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m *položka výkazu výměr 33* *13=13,000 [A]* *položka výkazu výměr 34* *2+4=6,000 [B]* *Celkem: A+B=19,000 [C]*													
101	40445600		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	KUS	1,000	746,20	746,20		746,20	0,00		746,20	0,00	1,000	746,20	746,20
			výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm *položka výkazu výměr 34* *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*													
102	40445609		značky upravující přednost P1, P4 900mm	KUS	8,000	746,20	5 969,60		746,20	0,00		746,20	0,00	8,000	746,20	5 969,60
			značky upravující přednost P1, P4 900mm *položka výkazu výměr 33* *8=8,000 [A]* *Celkem: A=8,000 [B]*													
103	40445612		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	KUS	5,000	1 149,00	5 745,00		1 149,00	0,00		1 149,00	0,00	5,000	1 149,00	5 745,00
			značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm *položka výkazu výměr 33* *4=4,000 [A]* *položka výkazu výměr 34* *1=1,000 [B]* *Celkem: A+B=5,000 [C]*													
100	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	5,000	923,90	4 619,50		923,90	0,00		923,90	0,00	5,000	923,90	4 619,50
			zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm *položka výkazu výměr 33* *1+4=5,000 [A]* *Celkem: A=5,000 [B]*													
105	40445622		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	KUS	4,000	1 149,00	4 596,00		1 149,00	0,00		1 149,00	0,00	4,000	1 149,00	4 596,00
			informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm *položka výkazu výměr 34* *4=4,000 [A]* *Celkem: A=4,000 [B]*													
104	40445630		informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	KUS	5,000	1 480,60	7 403,00		1 480,60	0,00		1 480,60	0,00	5,000	1 480,60	7 403,00
			informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm *položka výkazu výměr 33* *1=1,000 [A]* *položka výkazu výměr 37* *4=4,000 [B]* *Celkem: A+B=5,000 [C]*													
106	40445647		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	2,000	604,10	1 208,20		604,10	0,00		604,10	0,00	2,000	604,10	1 208,20
			dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm *položka výkazu výměr 33* *1=1,000 [A]* *položka výkazu výměr 34* *1=1,000 [B]* *Celkem: A+B=2,000 [C]*													
96	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	M2	3 839,000	33,80	129 758,20		33,80	0,00		33,80	0,00	3 839,000	33,80	129 758,20
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 *položka výkazu výměr 30* *3490*1.1=3 839,000 [A]* *Celkem: A=3 839,000 [B]*													
110	912321111		Montáž odrazky na betonové svodidlo	KUS	53,000	296,10	15 693,30		296,10	0,00		296,10	0,00	53,000	296,10	15 693,30
			Montáž odrazek na svodidla betonová *položka výkazu výměr 36* *53=53,000 [A]* *Celkem: A=53,000 [B]*													
97	912411211		Pružný výstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený běžný ostrůvek	KUS	2,000	23 571,40	47 142,80		23 571,40	0,00		23 571,40	0,00	2,000	23 571,40	47 142,80
			Pružný výstražný maják plastový průměru 600 mm běžný ostrůvek neprosvětlený *položka výkazu výměr 34* *2=2,000 [A]* *Celkem: A=2,000 [B]*													
98	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	26,000	82,90	2 155,40		82,90	0,00		82,90	0,00	26,000	82,90	2 155,40
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly *položka výkazu výměr 33* *19=19,000 [A]* *položka výkazu výměr 34* *7=7,000 [B]* *Celkem: A+B=26,000 [C]*													
99	914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	4,000	118,40	473,60		118,40	0,00		118,40	0,00	4,000	118,40	473,60
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly *položka výkazu výměr 37* *4=4,000 [A]* *Celkem: A=4,000 [B]*													
107	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	19,000	1 302,90	24 755,10		1 302,90	0,00		1 302,90	0,00	19,000	1 302,90	24 755,10
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky *položka výkazu výměr 33* *13=13,000 [A]* *položka výkazu výměr 34* *2+4=6,000 [B]* *Celkem: A+B=19,000 [C]*													
112	915211112		Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	80,000	49,70	3 976,00		49,70	0,00		49,70	0,00	80,000	49,70	3 976,00
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní													

			položka výkazu výměr 38 *80=80,000 [A]* *Celkem: A=80,000 [B]*															
113	915211122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	351,000	49,70	17 444,70		49,70	0,00		49,70	0,00	351,000	49,70	17 444,70
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *položka výkazu výměr 40* *165=165,000 [A]* *'položka výkazu výměr 41* *81=81,000 [B]* *'položka výkazu výměr 44* *105=105,000 [C]* *Celkem: A+B+C=351.000 [D]*													
115	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	M2	48,000	402,70	19 329,60		402,70	0,00		402,70	0,00	48,000	402,70	19 329,60
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní *položka výkazu výměr 39* *6*2=12,000 [A]* *'položka výkazu výměr 42* *16=16,000 [B]* *'položka výkazu výměr 43* *20=20,000 [C]* *Celkem: A+B+C=48.000 [D]*													
114	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	M	431,000	1,20	517,20		1,20	0,00		1,20	0,00	431,000	1,20	517,20
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělící čáry, vodicí proužky *položka výkazu výměr 38* *80=80,000 [A]* *'položka výkazu výměr 40* *165=165,000 [B]* *'položka výkazu výměr 41* *81=81,000 [C]* *'položka výkazu výměr 44* *105=105,000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=431.000 [E]*													
116	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	M2	48,000	11,80	566,40		11,80	0,00		11,80	0,00	48,000	11,80	566,40
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy *položka výkazu výměr 39* *6*2=12,000 [A]* *'položka výkazu výměr 42* *16=16,000 [B]* *'položka výkazu výměr 43* *20=20,000 [C]* *Celkem: A+B+C=48.000 [D]*													
92	919131111		Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	KUS	80,000	109,00	8 720,00		109,00	0,00		109,00	0,00	80,000	109,00	8 720,00
			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm *položka výkazu výměr 19* *80=80,000 [A]* *Celkem: A=80,000 [B]*													
93	919131311		Vyztužení dilatačních spár - filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev v CB krytu	M	20,000	94,80	1 896,00		94,80	0,00		94,80	0,00	20,000	94,80	1 896,00
			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev *položka výkazu výměr 21* *20=20,000 [A]* *Celkem: A=20,000 [B]*													
94	953312111		Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. 10 mm	M2	11,000	165,80	1 823,80		165,80	0,00		165,80	0,00	11,000	165,80	1 823,80
			Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm *položka výkazu výměr 20* *11=11,000 [A]* *Celkem: A=11,000 [B]*													
111	R-091-015		Reflexní oko na obrubník	KUS	53,000	284,30	15 067,90		284,30	0,00		284,30	0,00	53,000	284,30	15 067,90
			Reflexní oko na obrubník *položka výkazu výměr 36* *53=53,000 [A]* *Celkem: A=53,000 [B]*													
	96		**Bourání konstrukcí**				**592 361,96**			**-25 019,91**			**317 514,54**			**884 856,59**
128	113106143		Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	361,000	55,90	20 179,90		55,90	0,00		55,90	0,00	361,000	55,90	20 179,90
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek *položka výkazu výměr 9* *361=361,000 [A]* *Celkem: A=361,000 [B]*													
127	113106161		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	M2	1 823,000	72,40	131 985,20		72,40	0,00		72,40	0,00	1 823,000	72,40	131 985,20
			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva *položka výkazu výměr 6* *264=264,000 [A]* *'položka výkazu výměr 7* *1559=1 559,000 [B]* *Celkem: A+B=1 823,000 [C]*													
119	113154223		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	M2	665,000	56,90	37 838,50		56,90	0,00	166,000	56,90	9 445,40	831,000	56,90	47 283,90
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm *položka výkazu výměr 3* *665=665,000 [A]* *Celkem: A=665,000 [B]*													831 m2 v tl. až 16 cm, uvažováno 15 cm -> dopočet vč. položky 120
120	113154224		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	M2	831,000	74,50	61 909,50		74,50	0,00	665,000	74,50	49 542,50	1 496,000	74,50	111 452,00
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm *položka výkazu výměr 2* *831=831,000 [A]* *Celkem: A=831,000 [B]*													665 m2 v tl. 10 cm na Dětkovice o tyto kubatury jsou poníženy odkopávky
129	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	496,000	100,60	49 897,60		100,60	0,00		100,60	0,00	496,000	100,60	49 897,60
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek *položka výkazu výměr 8* *496=496,000 [A]* *Celkem: A=496,000 [B]*													
136	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	1,000	473,80	473,80		473,80	0,00		473,80	0,00	1,000	473,80	473,80
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*													
137	899202211		Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	KUS	7,000	473,80	3 316,60		473,80	0,00		473,80	0,00	7,000	473,80	3 316,60
			Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *7=7,000 [A]* *Celkem: A=7,000 [B]*													
117	919112213		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	M	23,000	78,40	1 803,20		78,40	0,00		78,40	0,00	23,000	78,40	1 803,20
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm *položka výkazu výměr 4* *23=23,000 [A]* *Celkem: A=23,000 [B]*													
118	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	23,000	44,50	1 023,50		44,50	0,00		44,50	0,00	23,000	44,50	1 023,50
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm *položka výkazu výměr 1* *23=23,000 [A]* *Celkem: A=23,000 [B]*													
125	961044111		Bourání základů z betonu prostého	M3	0,990	1 800,40	1 782,40		1 800,40	0,00		1 800,40	0,00	0,990	1 800,40	1 782,40
			Bourání základů z betonu prostého *položka výkazu výměr 32* *22*0.3*0.3*0.5=0,990 [A]* *Celkem: A=0,990 [B]*													
138	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	22,000	118,40	2 604,80		118,40	0,00		118,40	0,00	22,000	118,40	2 604,80
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou *položka výkazu výměr 32* *22=22,000 [A]* *Celkem: A=22,000 [B]*													
139	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	7,000	118,40	828,80		118,40	0,00		118,40	0,00	7,000	118,40	828,80
			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol *položka výkazu výměr 32* *7=7,000 [A]* *Celkem: A=7,000 [B]*													
131	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	361,000	23,70	8 555,70		23,70	0,00		23,70	0,00	361,000	23,70	8 555,70
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým *položka výkazu výměr 9* *361=361,000 [A]* *Celkem: A=361,000 [B]*													
130	979071112		Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	84,320	47,40	3 996,77		47,40	0,00		47,40	0,00	84,320	47,40	3 996,77
			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou *položka výkazu výměr 8* *496*0.17=84,320 [A]* *Celkem: A=84,320 [B]*													
132	979071121		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	M2	1 823,000	31,60	57 606,80		31,60	0,00		31,60	0,00	1 823,000	31,60	57 606,80
			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým *položka výkazu výměr 6* *264=264,000 [A]* *'položka výkazu výměr 7* *1559=1 559,000 [B]* *Celkem: A+B=1 823.000 [C]*													
124	997013861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	4,780	213,20	1 019,10		213,20	0,00		213,20	0,00	4,780	213,20	1 019,10
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 *položka výkazu výměr 32* *22*0.3*0.5*2=1,980 [A]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *7*0.400=2,800 [B]* *Celkem: A+B=4,780 [C]*													

121	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	297,856	246,60	73 451,29		246,60	0,00	191,488	246,60	47 220,94	489,344	246,60	120 672,23
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km *položka výkazu výměr 2* *831*0.256=212,736 [A]* *'položka výkazu výměr 3* *665*0.128=85,120 [B]* *Celkem: A+B=297,856 [C]*								166 x 0,128 + 665 x 0,256					
140	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T		81,70	0,00		81,70	0,00	643,636	81,70	52 585,06	643,636	81,70	52 585,06
	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T		246,60	0,00		246,60	0,00	643,636	246,60	158 720,64	643,636	246,60	158 720,64
											dovoz chybějícího materiálu pro recyklaci 2. podkladní vrstvy 3284 m2 * 0,15 * 2,3 = 1132,98 - 489,344					
122	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	2 680,704	6,70	17 960,72	-2 680,704	6,70	-17 960,72		6,70	0,00	0,000	6,70	0,00
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *10 km* *'položka výkazu výměr 2* *831*0.256*9=1 914,624 [A]* *'položka výkazu výměr 3* *665*0.128*9=766,080 [B]* *Celkem: A+B=2 680,704 [C]*					vše ponecháno na místě						
134	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	730,015	34,80	25 404,52		34,80	0,00		34,80	0,00	730,015	34,80	25 404,52
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km *položka výkazu výměr 6* *264*0.320=84,480 [A]* *'položka výkazu výměr 7* *1559*0.320=498,880 [B]* *položka výkazu výměr 8* *496*0.115=57,040 [C]* *položka výkazu výměr 9* *361*0.235=84,835 [D]* *'položka výkazu výměr 32* *22*0.3*0.3*0.5*2=1,980 [E]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *7*0.400=2,800 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=730,015 [G]*												
135	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	5 119,665	6,70	34 301,76		6,70	0,00		6,70	0,00	5 119,665	6,70	34 301,76
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *skládka 8 km* *položka výkazu výměr 6* *264*0.320*7=591,360 [A]* *'položka výkazu výměr 7* *1559*0.320*7=3 492,160 [B]* *položka výkazu výměr 8* *496*0.115*7=399,280 [C]* *položka výkazu výměr 9* *361*0.235*7=593,845 [D]* *skládka 10 km* *'položka výkazu výměr 32* *22*0.3*0.3*0.5*2*9=17,820 [E]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *7*0.400*9=25,200 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=5 119,665 [G]*												
141	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	2,682	128,80	345,44		128,80	0,00		128,80	0,00	2,682	128,80	345,44
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km *položka výkazu výměr 32* *22*0.082+7*0.004=1,832 [A]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *1*0.150=0,150 [B]* *7*0.1=0,700 [C]* *Celkem: A+B+C=2,682 [D]*												
142	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	2,682	13,40	35,94		13,40	0,00		13,40	0,00	2,682	13,40	35,94
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *položka výkazu výměr 32* *22*0.082+7*0.004=1,832 [A]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *1*0.150=0,150 [B]* *7*0.1=0,700 [C]* *Celkem: A+B+C=2,682 [D]*												
133	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	730,015	40,90	29 857,61		40,90	0,00		40,90	0,00	730,015	40,90	29 857,61
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti *položka výkazu výměr 6* *264*0.320=84,480 [A]* *'položka výkazu výměr 7* *1559*0.320=498,880 [B]* *položka výkazu výměr 8* *496*0.115=57,040 [C]* *položka výkazu výměr 9* *361*0.235=84,835 [D]* *'položka výkazu výměr 32* *22*0.3*0.3*0.5*2=1,980 [E]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *7*0.400=2,800 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=730,015 [G]*												
140	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2,682	81,70	219,12		81,70	0,00		81,70	0,00	2,682	81,70	219,12
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot *položka výkazu výměr 32* *22*0.082+7*0.004=1,832 [A]* *položka výkazu výměr 48 a výpis stávajících vpustí a šachet* *1*0.150=0,150 [B]* *7*0.1=0,700 [C]* *Celkem: A+B+C=2,682 [D]*												
123	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	297,856	23,70	7 059,19	-297,856	23,70	-7 059,19		23,70	0,00	0,000	23,70	0,00
			položka výkazu výměr 2 *831*0.256=212,736 [A]* *'položka výkazu výměr 3* *665*0.128=85,120 [B]* *Celkem: A+B=297,856 [C]*												
126	R-096-002		Bourání kanal vpusť	KUS	7,000	2 700,60	18 904,20		2 700,60	0,00		2 700,60	0,00	7,000	2 700,60	18 904,20
			Bourání kanal vpusť *položka výkazu výměr 56 a výpis stávajících vpustí a šachet* *7=7,000 [A]* *Celkem: A=7,000 [B]*												

Aspe

Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:	**2022**	**Průtah Určice II.etapa SSOK**		2-1	1 578 274,79
Rozpočet:	**2-1**	**Vedlejší rozpočtové náklady**			

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	055		**kryty poz.komunikace-živičné**				**828 620,29**
17	113154323		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	2 100,000	44,30	93 030,00
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			bude použita jen po odsouhlasení investorem				
			*35 km*6m=210000m2 z toho 3% = 6300 m2 pro 3.etapy*				
			6300/3=2 100,000 [A]				
			Celkem: A=2 100,000 [B]				
18	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	2 100,000	14,20	29 820,00
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
			bude použita jen po odsouhlasení investorem				
			*35 km*6m=210000m2 z toho 3% = 6300 m2 pro 3.etapy*				
			6300/3=2 100,000 [A]				
			Celkem: A=2 100,000 [B]				
19	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 100,000	294,40	618 240,00
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
			bude použita jen po odsouhlasení investorem				
			*35 km*6m=210000m2 z toho 3% = 6300 m2 pro 3.etapy*				
			6300/3=2 100,000 [A]				
			Celkem: A=2 100,000 [B]				
20	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou	M2	2 100,000	6,70	14 070,00
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
			bude použita jen po odsouhlasení investorem				
			*35 km*6m=210000m2 z toho 3% = 6300 m2 pro 3.etapy*				
			6300/3=2 100,000 [A]				
			Celkem: A=2 100,000 [B]				
21	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	273,668	16,00	4 378,69
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
22	R-096-003		Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	T	-268,800	50,00	-13 440,00
			Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t				
			bude použita jen po odsouhlasení investorem				
			*35 km*6m=210000m2 z toho 3% = 6300 m2 pro 3.etapy*				
			*-6300/3*0.128=- 268,800 [A]*				
			Celkem: A=- 268,800 [B]				
23	R-096-004		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	T	268,800	307,00	82 521,60
			Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu				
			bude použita jen po odsouhlasení investorem				
			*35 km*6m=210000m2 z toho 3% = 6300 m2 pro 3.etapy*				
			*6300/3*0.128=268,800 [A]*				
			Celkem: A=268,800 [B]				
	VRN1		**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**371 931,10**
1	012103001		Geodetické práce před výstavbou	SOUBOR	1,000	11 844,90	11 844,90
			Geodetické práce před výstavbou				
2	012103101		Vytýčení inženýrských sítí	SOUBOR	1,000	35 534,80	35 534,80
			Vytýčení inženýrských sítí				
3	012203001		Geodetické práce při provádění stavby	SOUBOR	1,000	100 682,00	100 682,00
			Geodetické práce při provádění stavby				
4	012303001		Geodetické práce po výstavbě	SOUBOR	1,000	17 767,40	17 767,40
			Geodetické práce po výstavbě				
5	012303101		Vypracování geometrických plánů	SOUBOR	1,000	58 040,20	58 040,20
			Vypracování geometrických plánů				
6	013254001		Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	59 224,70	59 224,70
			Dokumentace skutečného provedení stavby				
7	043103001		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	SOUBOR	1,000	59 224,70	59 224,70
			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření				
8	049103001		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	SOUBOR	1,000	29 612,40	29 612,40
			Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
	VRN3		**Zařízení staveniště**				**225 053,90**
9	030001001		Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	SOUBOR	1,000	41 457,30	41 457,30
			Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV				
10	030001002		Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	71 069,70	71 069,70
			Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště				
11	039001003		Zrušení zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	35 534,80	35 534,80

			Zrušení zařízení staveniště				
12	041403002		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	SOUBOR	1,000	76 992,10	76 992,10
			Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob				
	VRN9		**Ostatní náklady**				**152 669,50**
16	034403001		Dopravní značení na staveništi	SOUBOR	1,000	90 021,60	90 021,60
			Dopravní značení na staveništi				
			Etapa 12x IS velká s omezením v obci Určice + značení objížďky (cca 12 ks) *Uzávěry na místních komunikacích (2x)* *Začátek, konec stavby – příčná uzávěra + zákaz vjezdu (4x)* *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*				
13	05600200R		Pojištění dodavatele a pojištění díla bankovní záruky	SOUBOR	1,000	1 184,50	1 184,50
			Pojištění dodavatele a pojištění díla bankovní záruky				
15	40444271R		tabule informační 1000 x 1500 mm	KUS	1,000	6 976,70	6 976,70
			tabule informační 1000 x 1500 mm				
			E. Zásady organizace výstavby *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*				
14	914211111		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	KUS	1,000	54 486,70	54 486,70
			Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2				
			E. Zásady organizace výstavby *1=1,000 [A]* *Celkem: A=1,000 [B]*				