

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16029-11
Stavba: **II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01**

KSO: 822 24 73
Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS - CÚ2018-01. Cenové a technické podmínky položek CS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků. □

VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

183 898 648,63

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	183 898 648,63	38 618 716,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

222 517 364,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16029-11

Stavba: II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PÍ

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		183 898 648,63	222 517 364,84	
01	INVESTICE KRAJ	181 383 018,50	219 473 452,39	ING
SO 101	SILNICE II/447 EXTRAVILÁN STRUKOV - ŽEROTÍN	2 915 301,93	3 527 515,34	Soupis
SO 102	SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŽEROTÍN	30 110 082,74	36 433 200,12	Soupis
SO 102.1	ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice kraj	2 437 284,32	2 949 114,03	Soupis
SO 103	SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE	35 070 666,73	42 435 506,74	Soupis
SO 103.01	Komunikace	34 333 879,38	41 543 994,05	Soupis
SO 103.01.1	Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby	34 265 104,38	41 460 776,30	Soupis
SO 103.01.2	Komunikace - následná péče náhradní výsadby	68 775,00	83 217,75	Soupis
SO 103.02	Příčný propustek č.103.01	429 835,58	520 101,05	Soupis
SO 103.03	Podélný propustek č.103.02	306 951,77	371 411,64	Soupis
SO 104	SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE	27 231 453,78	32 950 059,07	Soupis
SO 104.01	Komunikace, sjezdy	27 092 244,25	32 781 615,54	Soupis
SO 104.02	Sanace trub. propustku v km 4,63616	139 209,53	168 443,53	Soupis
SO 104.1	CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice kraj	1 180 740,94	1 428 696,54	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 105	SILNICE II/447 EXTRAVILÁN HNOJICE - LUŽICE	27 775 678,17	33 608 570,59	Soupis
SO 106	SILNICE II/447 INTRAVILÁN LUŽICE	12 808 975,75	15 498 860,66	Soupis
SO 106.1	ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice kraj	1 290 398,22	1 561 381,85	Soupis
SO 107	SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK	16 413 680,32	19 860 553,19	Soupis
SO 107.01	Komunikace	15 585 253,65	18 858 156,92	Soupis
SO 107.02	Příčný propustek č.107.01	518 144,51	626 954,86	Soupis
SO 107.03	Podélný propustek č.107.02	310 282,16	375 441,41	Soupis
SO 108	SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŠTERNBERK	7 575 817,69	9 166 739,40	Soupis
SO 108.1	CHODNIKY A ZP. PLOCHY INTRAVILAN STERNBERK- investice kraj	100 610,66	121 738,90	Soupis
SO 301	KANALIZACE ŽEROTIN , SO 02 DESTOVA KANALIZACE	7 786 184,60	9 421 283,37	Soupis
301.1	stoka EA-1	25 880,00	31 314,80	Soupis
301.2	stoka B	467 559,76	565 747,31	Soupis
301.3	stoka BA	453 056,04	548 197,81	Soupis
301.4	stoka BB	290 847,56	351 925,55	Soupis
301.5	stoka E	1 392 544,91	1 684 979,34	Soupis
301.6	stoka EA I + EA II	2 334 752,01	2 825 049,93	Soupis
301.7	stoka EB I + EB II	2 747 272,39	3 324 199,59	Soupis
301.8	stoka EB-1	36 533,83	44 205,93	Soupis
301.9	stoka EB-2	37 738,10	45 663,10	Soupis
SO 302	KANALIZACE ŽEROTIN , ROZSIRENI SPLASKOVE KANALIZACE	321 137,23	388 576,05	Soupis
302.1	Rozšíření splaškové kanalizace v obci Žerotín na pozemcích parc.č.582/1,585,587 v k.ú. Žerotín	321 137,23	388 576,05	Soupis
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	188 517,12	228 105,72	Soupis
SO 901	PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY	8 176 488,30	9 893 550,84	Soupis
SO 901.1	Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací	4 100 426,39	4 961 515,93	Soupis
SO 901.2	Vedlejší a ostatní náklady	4 076 061,91	4 932 034,91	Soupis
02	INVESTICE OBCE	2 515 630,13	3 043 912,46	ING

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 102.1Z	ZPEVNENE PLOCHY INTRAVILAN ŽEROTIN - investice obec Žerotín	157 454,13	190 519,50	Soupis
SO 104H	SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec HNOJICE	8 883,98	10 749,62	Soupis
SO 104.1H	CHODNIKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec HNOJICE	1 586 095,17	1 919 175,16	Soupis
SO 106.1L	ZPEVNENE PLOCHY INTRAVILAN LUZICE - investice obec Lužice	281 279,93	340 348,72	Soupis
SO 108.1S	CHODNIKY A ZP. PLOCHY INTRAVILAN STERNBERK- investice město Šternberk	481 916,92	583 119,47	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 101 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN STRUKOV - ŽEROTÍN

KSO: 822 24 73
Místo: STRUKOV - ŽEROTÍN
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

2 915 301,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 915 301,93	21,00%	612 213,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 527 515,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 101 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN STRUKOV - ŽEROTÍN

Místo: STRUKOV - ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 915 301,93

HSV - Práce a dodávky HSV

2 912 884,60

1 - Zemní práce	562 296,95
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	44 911,10
2 - Zakládání	31 676,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 883,42
4 - Vodorovné konstrukce	7 954,83
5 - Komunikace	2 119 763,00
8 - Trubní vedení	24 150,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	119 219,65
997 - Přesun sutě	9 504,59
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-30 381,60
998 - Přesun hmot	4 906,10
M - Práce a dodávky M	2 417,33
23-M - Montáže potrubí	1 780,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	637,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 101 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN STRUKOV - ŽEROTÍN

Místo: STRUKOV - ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

2 915 301,93

D HSV Práce a dodávky HSV

2 912 884,60

D 1 Zemní práce

562 296,95

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/101 - 001 - SITUACE STAVBY - výpis PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dále už jen PS/....) "					
	VV		" výkr.B/101 - 001 - SITUACE STAVBY - výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 101 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/101- 001....-006 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	431,000	50,00	21 550,00	
	VV		" PS 3.2/ výkopy, úpr.terénu: odhumus.vč.drňů " 431,0		431,000			
	VV	SKRYVKAdrn101	Součet		431,000			
3	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl přes 200 m2	m2	10,000	78,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-001, -005, pro přípojky UV: 2ks panel. chodníku "					
	VV		PrekopPANEL101		10,000			
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	1,800	443,00	797,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-005, -001: přípojky UV (pod panelovkou) "					
	VV		PrekopKAN101		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	55,000	63,00	3 465,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2.1/ DM v místě sjezdů: frézov. asfaltu 50mm " 55,0		55,000			
6	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 205,000	144,00	173 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.1/ DM v místě vozovky: plošné frézov. asf. cca 180mm (Tabulka ZP: 217 m3) "					
	VV		1205,0		1 205,000			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,509	311,00	12 909,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-0,98m, -kce B1 "					
	VV		" kabely pásmo (souběh/1 okraj,km 0,076-0,156)" (0,5+0+0)*(0,98-(1,0-0,5))*(156-76)		19,200			
	VV		" plyn pásmo (1* křížení, v km 0,040)" (0,5+0,10+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(1,95+6,5+0,5+1,2)		5,359			
	VV		" plyn pásmo (souběh, v km 0,137-0,156)" (0,5+0,10+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(156-137)		10,032			
	VV		" rezerva IS do 20% " 0,20*34,591		6,918			
	VV	ISodkopB101	Mezisoučet		41,509			
8	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	6,360	1 058,00	6 728,88	
	VV		" sondy IS: výkr.-001 Situace: zákres IS v místech pro -kci B1 (úplná -kce vozovky hl.0,98 vč.sanace) "					
	VV		" kabely NN (souběh) " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,30))*1*2		1,760			
	VV		" plyn, (křížení) " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,18-0,11))*1*2		1,780			
	VV		" plyn pásmo (souběh)" (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,30))*1*2		1,760			
	VV		Mezisoučet		5,300			
	VV		" rezerva IS " 0,20*5,30		1,060			
	VV	SONDYIS101	Součet		6,360			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,000	73,00	2 555,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ORNICEm3101	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí ornice tl.0,28m " 0,28*125,0		35,000			
10	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	31,250	79,00	2 468,75	CS ÚRS 2018 01
	VV	podORNICEm3101	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí podornice tl.0,25" 0,25*125,0		31,250			
11	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	16,604	1 058,00	17 567,03	
	VV		" ruční odkop (-kce B1) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB101		16,604			
	VV	rODKOPzem101	Součet		16,604			
12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	228,236	91,00	20 769,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.1/ výkopy, úpr.terénu: výkop zeminy/sanace krajů (tabulka ZP /M3) "					
	VV		250,0		250,000			
	VV		Mezisoučet		250,000			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem101		-16,604			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(SONDYIS101-6*1,0*1,0*0,20)			-5,160		
	VV	sODKOPzem101	Součet			228,236		
13	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	247,750	151,00	37 410,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS 1.2/ DM v místě vozov./ bour.štetu celoploš.(110mm, 1218m2)/Tabulka ZP (M3)"				134,000	
	VV		134,0					
	VV		" PS 1.3/ DM v místě vozovky/ bourání ŠD celoplošné/Tabulka ZP (M3)"		100,0		100,000	
	VV		Mezisosoučet				234,000	
	VV		" PS 2.2/ DM v místě sjezdů: bourání konstrukč.vrstvy sjezdů " 0,25*55,0				13,750	
	VV	sODKOPkam101	Součet				247,750	
14	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,180	231,00	2 351,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		" svah od PT po dno dlažby vč. mtž.otvoru pro bednění a iz.čela "					
	VV		2*((0,6+0,45+0,6)*(1,6+0,6)/2*(1,4+2*0,6))				9,438	
	VV		-2*((0,75-0,25)*0,25*(1,4+2*0,3))				-0,500	
	VV		2*(0,3*0,2/2*1,2)				0,072	
	VV		2*((0,3+0,2)*0,30*1,2-0,12*0,12/2*1,2)				0,343	
	VV	VykopVO101	Mezisosoučet				9,353	
	VV		" + výkop v příkopě pro dlažby / výtokové objekty 2 ks "					
	VV		0,30*DlazbaVO101				0,827	
	VV		Mezisosoučet				0,827	
	VV	sJAMAzem101	Součet				10,180	
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,090	6,00	30,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkop ve svodné příkopě pro výtokové objekty "					
	VV		sJAMAzem101/2				5,090	
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,200	251,00	10 843,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3/ výkopy, úpravy terénu: vsakovací rýha " 0,6*1,0*72,0				43,200	
	VV	sRYHAvsak101	Součet				43,200	
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,600	6,00	129,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAvsak101/2				21,600	
18	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	15,580	183,00	2 851,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		" řez A-A: svah+boky jámy "					
	VV		2*((1,4+2*0,6)*1,6)				8,320	
	VV		2*(2*(0,6+0,45+0,6)*(1,6+0,6)/2)				7,260	
	VV	PazeniVO101	Součet				15,580	
19	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	15,580	79,00	1 230,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		PazeniVO101				15,580	
20	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	15,580	92,00	1 433,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		PazeniVO101				15,580	
21	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	15,580	40,00	623,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PazeníVO101		15,580			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	10,180	106,00	1 079,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		sJAMAZem101		10,180			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,275	359,00	2 970,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10m od kraje výkopu "					
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2ks VO "					
	VV		" zásyp mtž.otvoru pro bednění a iz.čela "					
	VV		VykopVO101		9,353			
	VV		-PolstarVO101		-0,189			
	VV		-ZBceloVO101		-0,889			
	VV	ZasypVOzem101	Mezisoučet ZASYP výust. obj. Zeminou		8,275			
24	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2,758	48,00	132,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		DlazbaVO101		2,758			
25	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,159	251,00	1 294,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-005: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláně vozovky -0,48m, překopu panelky -0,35m, a RT) "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.6m/z toho 2m překop, vozovka UV 2ks "					
	VV		$0,9*((0,15+0,504+1,2)/2)*(6,0-2*1,0)$		3,337			
	VV		$0,9*((0,15+0,504+1,2)/2-0,35)*(2*1,0)$		1,039			
	VV		$1,5*1,5*(0,15+0,504-0,48)*2$		0,783			
	VV	cRYHYkan101	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		5,159			
	VV	sRYHYKANz101	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		5,159			
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,499	111,00	1 276,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-005: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláně vozovky -0,48m, překopu panelky -0,35m, a RT) "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.6m/z toho 2m překop, vozovka UV 2ks "					
	VV		$2*((0,15+0,504+1,2)/2)*(6,0-2*1,0)$		7,416			
	VV		$2*((0,15+0,504+1,2)/2-0,35)*(2*1,0)$		2,308			
	VV		$(4*1,5-0,9)*(0,15+0,504-0,48)*2$		1,775			
	VV	PAZENI2m2101	Součet		11,499			
27	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,499	34,00	390,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		PAZENI2m2101		11,499			
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,159	79,00	407,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV / výkopy jednotlivě "					
	VV		sRYHYKANz101		5,159			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,422	359,00	510,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV+ vpusti "					
	VV		" prostor k zásypu (rýhy 3tř.) "					
	VV		cRYHYkan101		5,159			
	VV		" - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově) "					
	VV		-LOZEkan101		-1,269			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-OBSYPkan101		-2,362			
	VV		-PI*(0,15/2)^2*(Potr150D101-2*0,3)		-0,095			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí "					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,504-0,48)*2		-0,011			
	VV	ZASYPkanSD101	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		1,422			
30	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	2,762	227,00	626,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD101*1,85*1,05		2,762			
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,362	1 119,00	2 643,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr.-005 "					
	VV		" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl.6 m, UV 2x "					
	VV		0,9*(0,15+0,3)*(6,0-2*0,5-2*0,3)		1,782			
	VV		1,5*(0,15+0,3)*0,5*2		0,675			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*(6,0-2*0,3)		-0,095			
	VV	OBSYPkan101	Mezisoučet OBSYP kanalizace		2,362			
	VV		Součet		2,362			
32	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	4,498	227,00	1 021,05	
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan101*1,84*1,035		4,498			
33	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,000	33,00	2 574,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii (úsek dl.157m)+ zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "					
	VV		2*PRISYPzem101		78,000			
34	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,500	45,00	5 962,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro ornice a zeminy ZPF/ + po stavbě zpětný rozvoz pro rozhrnutí v okolí pozemků "					
	VV		2*ORNICEm3101		70,000			
	VV		2*podORNICEm3101		62,500			
	VV		Součet		132,500			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	573,664	121,00	69 413,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAdrn101		64,650			
	VV		Mezisoučet		64,650			
	VV		SONDYIS101		6,360			
	VV		rODKOPzem101		16,604			
	VV		sODKOPzem101		228,236			
	VV		sODKOPkam101		247,750			
	VV		sJAMAZEM101		10,180			
	VV		sRYHAvsak101		43,200			
	VV		sRYHYKANz101		5,159			
	VV		Mezisoučet		557,489			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-PRISYPzem101				-39,000	
	VV		-ZasypVOzem101				-8,275	
	VV		-rZASYPzem101				-1,200	
	VV		Mezisoučet				-48,475	
	VV	ODVOZzem101	Součet				573,664	
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 147,328	12,00	13 767,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem101*(12-10)				1 147,328	
37	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	140,250	60,00	8 415,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponií pro zpětné použití "					
	VV		PRISYPzem101				39,000	
	VV		" sejmutá ornice /naložení po skrývce pro odvoz na mezideponii ZPF (nakládka není v ceně sejmutí ornice)"					
	VV		ORNICEm3101				35,000	
	VV		" sejmutá ornice+podornice /naložení z mezideponie ZPF pro zpětné rozprostření od okolních pozemků obce +část podornice pro KTÚ "					
	VV		ORNICEm3101				35,000	
	VV		podORNICEm3101				31,250	
	VV		Součet				140,250	
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	573,664	16,00	9 178,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem101				573,664	
39	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	1 032,595	80,00	82 607,60	
	VV		ODVOZzem101*1,80				1 032,595	
40	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovňáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	1,200	1 119,00	1 342,80	
	VV		" zásyp části sond " 6*1,0*1,0*0,20				1,200	
	VV	rZASYPzem101	Součet				1,200	
41	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 503,000	14,00	21 042,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.4/ výkopy, úpr.terénu: úprava pláně (Tabulka ZP)" 1448,0				1 448,000	
	VV		" PS 2.3/ DM v místě sjezdů: úprava pláně " 55,0				55,000	
	VV		Součet				1 503,000	
42	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	125,000	58,00	7 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: sejmutá podornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků "					
	VV		" zpětné roprostření podornice (tl.0,25m)" 125,0				125,000	
43	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	125,000	67,00	8 375,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ úpravy terénu: sejmutá ornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků i"					
	VV		" zpětné roprostření ornice (tl.0,28m)" 125,0				125,000	

D 18

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

44 911,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	182,000	9,00	1 638,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu (průměr svahů) / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		182,0		182,000			
	VV	sTRAVA101	Mezisoučet		182,000			
45	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,624	139,00	781,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA101*0,030*1,03		5,624			
46	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	172,900	48,00	8 299,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,95*182		172,900			
47	K	182201101	Svahování násypů	m2	9,100	32,00	291,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,05*182		9,100			
48	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	182,000	35,00	6 370,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		sTRAVA101		182,000			
49	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	28,119	882,00	24 800,96	
	VV		0,15*sTRAVA101*1,03		28,119			
50	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	182,000	3,00	546,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA101		182,000			
51	K	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	182,000	3,00	546,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA101		182,000			
52	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	364,000	4,00	1 456,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA101*2		364,000			
53	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	182,000	1,00	182,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA101		182,000			
D 2			Zakládání				31 676,18	
54	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	36,720	857,00	31 469,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: zásyp vsakovací rýhy štěrkem " 0,60*0,85*72,0		36,720			
55	K	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	0,189	1 096,00	207,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2ks VO "					
	VV	PolstarVO101	" štěrkové polštáře " 2*(0,45*0,15*1,4)		0,189			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				18 883,42	
56	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,889	7 144,00	6 351,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		" ŽB čelo "					
	VV		2*(0,45*0,40*1,4)		0,504			
	VV		2*(0,25*0,55+0,05*0,10)*1,4		0,399			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*(0,1*0,1/2*1,4)			-0,014		
	VV	ZBceloVO101	Součet			0,889		
57	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	6,890	1 307,00	9 005,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		" ŽB čelo "					
	VV		2*(2*(0,45+1,4)*0,40)		2,960			
	VV		2*(2*(0,25+1,4)*0,55)		3,630			
	VV		2*((2*0,05+1,4)*0,10)		0,300			
	VV		Součet		6,890			
58	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	6,890	169,00	1 164,41	CS ÚRS 2018 01
59	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,067	35 265,00	2 362,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		" ŽB čelo/ síť K49 (100/100/D8) "					
	VV		2*(2*(0,45+1,4)*0,40*7,9*0,001)		0,023			
	VV		2*(2*(0,25+1,4)*0,55*7,9*0,001)		0,029			
	VV		2*((2*0,05+1,4)*0,10*7,9*0,001)		0,002			
	VV		" horní lemování "					
	VV		2*((0,1+0,15+0,05+2*0,1)*(1,4+2*0,1)*7,9*0,001)		0,013			
	VV		Součet		0,067			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 954,83	
60	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	2,758	477,00	1 315,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		DlažbaVO101		2,758			
61	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	m3	1,269	766,00	972,05	
	VV		" výkr. -005, vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 6m, UV 2x "					
	VV		0,9*0,15*(6-2*0,5-2*0,3)		0,594			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*2		0,675			
	VV	LOZEkan101	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 101		1,269			
62	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkres -005, Uliční vpusti: prsteneček nové vpusti/nové UV1-2 " 2		2,000			
63	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	2,020	175,00	353,50	CS ÚRS 2018 01
64	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	2,758	1 807,00	4 983,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-005 : 2 ks VO "					
	VV		" dno z dlažby " 2*((0,3+1,2)/2*(0,75-0,20))		0,825			
	VV		" dno z dlažby " 2*(0,3+0,2)*1,2		1,200			
	VV		" opevnění břehů z dlaž. " 2*(2*1,0*(0,10+0,22+0,23)/3)		0,733			
	VV	DlažbaVO101	Součet		2,758			
	D	5	Komunikace				2 119 763,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	1 448,000	37,00	53 576,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží vápennou stabilizací: Tabulka ZP (úprava pláně) + vzor.řezy (hl.500mm, dle TZ 2,5%) "					
	VV	VPstabilM2101	1448,0		1 448,000			
66	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	32,001	2 993,00	95 778,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dle TZ 2,5% " VPstabilM2101*0,5*(35,4+53,0)/2*0,001		32,001			
67	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	1 379,000	145,00	199 955,00	
	VV		" VP / -kce komunikace / ŠDb 0-63, (150-200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez" 1379,0		1 379,000			
68	K	564861111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	1 285,000	161,00	206 885,00	
	VV		" VP / -kce komunikace / ŠDa 0-63, (200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez" 1285,0		1 285,000			
69	K	564871116-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	m2	55,000	242,00	13 310,00	
	VV		" VP3/ -kce D sjezdy/ ŠDb 0-63, (300mm)" 55,0		55,000			
70	K	565156121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 097,000	367,23	402 851,31	
	VV		" VP/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez " 1097,0		1 097,000			
71	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtě tl. 200 mm	m2	1,800	161,00	289,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-005, -001: přípojky UV / zaprávka překopů -panel.chodník / ŠD podklad na š. výkopu kanalizace"					
	VV		(0,9*1,0)*2		1,800			
	VV	PrekopKAN101	Mezisoučet		1,800			
72	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	39,000	423,00	16 497,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem101	" VP5/ násypy, úpr.terénu: zemní přispávka v místech sanace krajů " 39,0		39,000			
73	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	124,000	57,00	7 068,00	
	VV		" VP4/ úpravy terénu: krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ "					
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) " 124,0		124,000			
	VV	asfKRAJ101m2	Mezisoučet		124,000			
74	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	1 340,000	82,00	109 880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ -kce komunikace / inf.postřik PI-A 2,3kg/m2+podrtování "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez " 1285,0		1 285,000			
	VV		" VP 3/ -kce D sjezdy / PI-A 2,3kg/m2+podrt." 55,0		55,000			
	VV		Součet		1 340,000			
75	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	1 146,000	14,00	16 044,00	
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace /postřik PS-E 0,4kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. " 80,0		80,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez " 1066,0		1 066,000			
	VV		Součet		1 146,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	573231111-06	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	1 177,000	16,00	18 832,00	
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace /postřík PS-E 0,6kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. " 80,0		80,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez " 1097,0		1 097,000			
	VV		Součet		1 177,000			
77	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	55,000	293,78	16 157,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP 3/ -kce D sjezdy/ obrus ACO11+50/70 (50mm) " 55,0		55,000			
78	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 115,000	293,78	327 564,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace/ obrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. " 80,0		80,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez " 1035,0		1 035,000			
	VV		Součet		1 115,000			
79	K	577155122-060	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH I) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 146,000	460,80	528 076,80	
	VV		" VP/ -kce komunikace / ložní ACL 16+, pojivo 50/70, tl.60mm "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. " 80,0		80,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez " 1066,0		1 066,000			
	VV		Součet		1 146,000			
80	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	10,000	117,00	1 170,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-005, -001: přípojky UV / zaprávka překopů -panel.chodník - zpět.osazení panelů 2ks"					
	VV	PrekopPANEL101	2*(1,0*5,0)		10,000			
81	M	593812990-09S	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÝ panel chodníkový atyp: 500x100x15 cm	kus	2,000	0,00	0,00	
	VV		" odvodnění / výkr.-005, -001: přípojky UV / zaprávka překopů -panel.chodník - zpět.osazení panelů 2ks"					
	VV		2		2,000			
82	K	584121111-R	Úprava silničních dílců kolem nových obrubníkových vpustí	kus	2,000	882,00	1 764,00	
	VV		" odvodnění / výkr.-005, -001: nové obrubník.vpusti X stáv. panel.chodník (porovnat se skutečnou realizací) "					
	VV		" případná úprava chodník. panelů při kolizi s novými OV (výřez, dobetonování) " 2		2,000			
83	K	597661111-20	Rigol dlážděný do lože z betonu C16/20 tl 100 mm z dlažebních kostek drobných (vč. jejich dodávky) , spáry MC	m2	62,500	1 665,00	104 062,50	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: dlážd. rigol, vz.řez " 0,5*125		62,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						24 150,38
84	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	6,000	178,00	1 068,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" PVC přípojky DN150 (pod krajnicí a panel. chodníkem) "						
	VV		" výkr.-005 Uliční vpusti: tabulka UV, výpis přípojek V1-2 (celk. 6,0 m) " 3,0+3,0		6,000				
	VV	Potr150D101	Součet		6,000				
85	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	79,00	158,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" výkr.-005, zkoušky / nové přípojky " 2		2,000				
86	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	1 377,00	2 754,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" výkres -005/ Uliční vpusti: nové vpusti Obrubníkové UV1,2/ hl. 0,504 m " 2		2,000				
	VV	UVks101	Součet		2,000				
87	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	2,020	319,00	644,38		
	VV		UVks101*1,01		2,020				
88	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	2,000	697,00	1 394,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" výkres -005/ Uliční vpusti: Tabulka UV, nové Obrubníkové vpusti celkem " 2		2,000				
89	M	592238780-23	obrubníková vtoková mříž: obrubník zkosený v.160mm, litina, rozměr rámu: vně 645/vnitř.350 tř.zatíž.B125	kus	2,000	9 066,00	18 132,00		
	VV		" obrubník. vtoková mříž, dle výkr. -005 " 2		2,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání						119 219,65
90	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	6,000	76,00	456,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" výkr.-006, DZ další/ směrové sloupky bílé: Z11a+Z11b " 6		6,000				
	VV	SMERsloup101	Součet		6,000				
91	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	6,000	277,00	1 662,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" Z11a+Z11b /bílé " 6		6,000				
92	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	63,00	378,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" DZ výkr.-006 / SDZ: cedule " 1*2+3+1*3		8,000				
	VV		" - odpočet stávajících na VO (IS3b, IS3d) " -2		-2,000				
	VV		Součet		6,000				
93	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00		
	VV		" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 "						
	VV		" P1 " 1		1,000				
	VV		" P4 " 1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
94	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	630,00	630,00		
95	M	404443180	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	3,000	378,00	1 134,00		
	VV		" obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12 "						
	VV		" IS16d " 3		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	1 071,00	7 497,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-006, DZ/ SDZ : sloupky " 7		7,000			
	VV	SloupkyDZks101	Součet		7,000			
97	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	7,000	882,00	6 174,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SloupkyDZks101		7,000			
98	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	157,000	10,00	1 570,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 157,0		157,000			
99	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	314,000	19,00	5 966,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 314,0		314,000			
100	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	471,000	0,10	47,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006 / VZD čáry " 157,0+314,0		471,000			
	VV	VDZlinie101	Mezisoučet		471,000			
101	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	125,000	374,00	46 750,00	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: silniční bet. obrubník, vz.řez " 125,0		125,000			
102	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	126,250	107,00	13 508,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ obrubník silniční bet. STOJATÝ " 125*1,01		126,250			
103	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	25,000	63,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 25,0		25,000			
104	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	25,000	76,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (zálivka) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 25,0		25,000			
105	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	25,000	54,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.3/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 50mm /obrus ACO" 25,0		25,000			
106	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	50,000	82,00	4 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.5/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 60mm/ ložní ACL" 25,0		25,000			
	VV		" PS 1.6/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm/ podkl. ACP" 25,0		25,000			
	VV		Součet		50,000			
107	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	40,000	331,00	13 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pročištění příkop (průběžná příkopa před+za dlažbou) u výtok. objektů (2ks)" (2*10,0)*2		40,000			
108	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	m2	80,000	6,00	480,00	
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřík PS-EK 0,6 "					
	VV		" VP1 /-kce A1: očištění odfrézov. povrchu " 80,0		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 461,500	4,00	5 846,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" očištění po odfrézování "					
	VV		" VP1 /-kce A1: očištění odfrézov. povrchu " 80,0		80,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
	VV		" očišt. pod PS před finál.ACO: -kce A1+B1 " 80+1066		1 146,000			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ čáry" 0,50*VDZlinie101		235,500			
	VV		Součet		1 461,500			
110	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,000	302,00	604,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty výkr.-005 "					
	VV		"plast.chráničky DN200 pro přípojky DN150 " 2		2,000			
111	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4	m	1,000	441,00	441,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty, výkr.-005 "					
	VV		" plast.chráničky DN200 pro přípojky DN150 "					
	VV		"2*(0,25+2*0,1)=0,9m celkem "					
	VV		" na 2ks chrániček =1 kus dl.1m" 1		1,000			
112	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	0,10	0,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006 / SDZ: komplet.výměna za nové" 4		4,000			
113	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	0,10	0,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006 / SDZ: komplet.výměna za nové" 4		4,000			
114	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	10,000	265,00	2 650,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-001, -005, pro přípojky UV: 2ks panel. chodníku -pro zpětné osazení"					
	VV		PrekopPANEL101		10,000			
	D	997	Přesun sutě				9 504,59	
115	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sybkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	32,736	34,00	1 113,02	
	VV		" vyfrézky z živice na asf. krajnice (124 m2) z recyklátu tl.0,10m "					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku S0101 "					
	VV		2*(0,10*asfKRAJ101m2*1,32)		32,736			
116	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,368	63,00	1 031,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
	VV		0,10*asfKRAJ101m2*1,32		16,368			
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	43,210	24,00	1 037,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkameni101		43,210			
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	475,310	6,00	2 851,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni101*(12-1)		475,310			
119	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,026	253,00	6,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy101		0,026			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,494	6,00	2,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "					
	VV		HMOTYkovy101*(20-1)		0,494			
121	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,026	197,00	5,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy101		0,026			
122	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	43,210	80,00	3 456,80	
	VV		" suť celkem " 671,136		671,136			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice 124 m2, 2 ks panel.chodníku zpětně) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ101m2*1,32		-16,368			
	VV		-PrekopPANEL101*0,390		-3,900			
	VV		" - jiné suť dle poplatků "					
	VV		-HMOTYkovy101		-0,026			
	VV		" - suť z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFrecykl101*(-1)		-607,632			
	VV	SUTkameni101	Mezisoučet		43,210			
	VV		Součet		43,210			
123	K	99722189902	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora (ocel, žula)	t	0,026	1,00	0,03	
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení suť a hmot na sklád. investora= "					
	VV		" = bez poplatku (1Kč) "					
	VV		" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suť a hmot "					
	VV		" na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" DM kovy (mříže, koše, značky) do sběrný nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "					
	VV		" DM značky(4ks) + sloupky (4ks) SDZ " 4*(0,004+0,0025)		0,026			
	VV	HMOTYkovy101	Mezisoučet		0,026			
	VV		Součet		0,026			
	D	9971	Odkup asfaltového recyklátu				-30 381,60	
124	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-607,632	50,00	-30 381,60	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,05 m, 55 m2 " 7,040*(-1)		-7,040			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,20 m, 1205 m2 " 616,96*(-1)		-616,960			
	VV		Mezisoučet		-624,000			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 124m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ101m2*1,32*(-1)		16,368			
	VV	ASFrecykl101	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-607,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				4 906,10	
125	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	94,348	52,00	4 906,10	CS ÚRS 2018 01
D M			Práce a dodávky M				2 417,33	
D 23-M			Montáže potrubí				1 780,20	
126	K	230200120-01	Nasunutí PVC potrubí DN 150 do plastové chráničky DN 200	m	0,900	1 978,00	1 780,20	
	VV		" odvodnění: výtok. objekty výkr. -005 /UV "					
	VV		" plast.chráničky DN200 pro odvodnění přípojek DN150"					
	VV		2*(0,25+2*0,1)		0,900			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				637,13	
127	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	km	0,006	88 188,00	529,13	
	VV		" přípojky ul.vpustí "					
	VV		Potr150D101*0,001		0,006			
128	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	m	6,000	18,00	108,00	
	VV		" přípojky ul.vpustí "					
	VV		Potr150D101		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 102 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŽEROTÍN

KSO: 822 24 73
Místo: ŽEROTÍN
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

30 110 082,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 110 082,74	21,00%	6 323 117,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

36 433 200,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 102 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŽEROTÍN

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

30 110 082,74

HSV - Práce a dodávky HSV

30 076 916,46

1 - Zemní práce	7 326 843,97
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	417 862,56
2 - Zakládání	91 980,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 304,47
4 - Vodorovné konstrukce	49 160,85
5 - Komunikace	16 967 213,00
8 - Trubní vedení	595 248,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 139 325,68
997 - Přesun sutě	730 972,25
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-345 611,10
998 - Přesun hmot	98 616,34
M - Práce a dodávky M	33 166,28
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	33 166,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 102 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŽEROTÍN

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

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

Náklady soupisu celkem

30 110 082,74

D HSV Práce a dodávky HSV

30 076 916,46

D 1 Zemní práce

7 326 843,97

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/102 - 007,8 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (dále už jen PÚ/....) "					
	VV		" výkr.B/102- 010,11 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 102 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací /kubatur (tabulka ZP) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 102- 001....-013 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	780,000	50,00	39 000,00	
	VV		" PÚ 2.1/ výkopy, úpravy terénu: odhumus. vč. drnů / tl. 150mm " 780,0		780,000			
	VV	SKRYVKAAdr102	Součet		780,000			
3	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	33,200	397,00	13 180,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
	VV		" překop po k.-0,48: tl. DM kameniva=0,48-0,11-0,10=0,27m ŠD / zatřídění do 15m2 jednotlivě "					
	VV		PrekopKAN102		16,200			
	VV		" chránička / výkr.-013, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (částečná - kce po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopCHR102		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33,200			
4	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	33,200	229,44	7 617,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012, -001: ul.vpusti nové+připojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
	VV		" Poznámka zatřídění: plochy do 15m2 jednotlivě: 16,20 m2/4 ks části připojek "					
	VV		PrekopKAN102		16,200			
	VV		" chránička / výkr.-013, -001: rezerv.chránička VO (2 trasy)/ překop komunikace (částečná -kce po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopCHR102		17,000			
	VV		Součet		33,200			
5	K	113107241-905	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živici (PM) tl do 50 mm	m2	1 203,330	63,47	76 375,36	
	VV		" PÚ 1.5/ DM v místě vozovky: bourání PMH 60 m3 (= cca tl.0,05m, na 1203,33m2) "					
	VV		1203,33		1 203,330			
	VV		" (výpočet zatřídění: Tabulka ZP, příč.řezy 1-4 (bour.PMH) + kubatura ŠDB (0,15m) v těchto řezech=180,5m3 "					
	VV		" 60,25+60,25+60 =180,5 m3, 180,5m3/0,15=1203,333 m2 "					
	VV		" 60,0 M3 bour.PMH /1203,333m2 =0,05 m tl. vrstvy pro bourání)"					
	VV		Součet		1 203,330			
6	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	907,000	169,96	154 153,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.5/ DM v místě vozovky: lokální frézování asf. 162 m3 (= cca tl.0,179m, na 907m2) "					
	VV		907,0		907,000			
	VV		" výpočet zatřídění: Tabulka ZP, příč.řezy 5-10 (lokál.fréz.) + kubatura ŠDA (0,15m) v těchto řezech= 136,0m3 "					
	VV		" 12,25+24,25+24,0+23,75+25,5+26,25=136,0m3, 136m3/0,15=906,667m2"					
	VV		" 162,0 M3 lokál. frézování /906,667m2 =0,179 m tl. vrstvy lokální.frézování "					
	VV		Součet		907,000			
7	K	113154364-150	Frézování živičného krytu tl 100-150 mm pruh š 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 535,714	155,07	393 213,17	
	VV		" PÚ 1.2/ DM v místě vozovky:fréz. asf.plošné (cca 140mm) 355 m3" 355/0,14		2 535,714			
8	K	113154365	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 671,896	195,30	326 521,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.1/ DM v místě vozovky: fréz. asf. plošné (cca 180mm) 212 m3 " 212/0,18		1 177,778			
	VV		" PÚ 1.4/ DM v místě vozovky:fréz. asf.plošné (cca 170mm) 84 m3 " 84/0,17		494,118			
	VV		Součet		1 671,896			
9	K	113154365-250	Frézování živičného krytu tl 250 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	7 233,333	232,44	1 681 315,92	
	VV		" PÚ 1.3/ DM v místě vozovky:fréz. asf. plošné (cca 240mm) 1736 m3 " 1736/0,24		7 233,333			
10	K	113201112-01	Vytrhání obrub silničních ležatých kamenných s vybouráním lože	m	966,000	72,00	69 552,00	
	VV		" PÚ 1.11/ DM v místě vozovky: siln. kamen. obrubník (40% stojaté/ 60% ležaté) "					
	VV		1610,0*0,60		966,000			
11	K	113202111-01	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých kamenných s vybouráním lože	m	644,000	77,00	49 588,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PÚ 1.11/ DM v místě vozovky: siln. kamen. obrubník (40% stojaté / 60% ležaté) "					
	VV		1610,0*0,40		644,000			
12	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	3 220,000	43,00	138 460,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.11/ DM v místě vozovky: 2-řádek žul. kostky " 2*1610,0		3 220,000			
13	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	835,672	311,00	259 893,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace: část 1+2 / hl. výkopu vč.sanace k.-0,97m, -kce B (úplná -kce s výměnou podloží) "					
	VV		" vodovod /křížení, část.1: " (0,5+0,15+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(11,0*1)		2,277			
	VV		" vodovod /křížení, část.2: " (0,5+0,15+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(9+10)		3,933			
	VV		" plyn /křížení č.1: " (0,5+0,11+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(8,5+7,5+9+45+10+9+18+11+13)		69,797			
	VV		" plyn /křížení č.2: " (0,5+0,11+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(8,5*6+10+7+10+9+10)		51,682			
	VV		" kabely NN /křížení č.1: " (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(11,0+2,8+8,5)		10,704			
	VV		" kabely NN /křížení č.2: " (0,5+0+0,4+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*9,5		6,384			
	VV		" kabelyO2 /křížení č.1:" (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(9+6+7,5+9+43+10+9+9,5)		49,440			
	VV		" plyn /souběh-Pravá, č.1" (0,5+0,15+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(300-80)		121,440			
	VV		" plyn /souběh-Levá, č.1" (0,5+0,15+0,5/2)*(0,98-(1,0-0,5))*(230+900-750-13)		158,544			
	VV		" plyn /souběh-Pravá, č. 2" (0,5+0,15+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(1200-1050+35-20-7-10-9+1350-1250+7)		135,792			
	VV		" plyn /souběh-Levá, č. 2" (0,5+0,15+0,5/2)*(0,98-(1,0-0,5))*(1150-950)		86,400			
	VV		" rezerva IS do 20%" 0,20*696,393		139,279			
	VV	ISodkopB102	Mezisoučet		835,672			
14	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	76,116	1 058,00	80 530,73	
	VV		" sondy IS: výkr.-001,2 Situace: zákres IS v místech pro -kci B (úplná kce vozovky hl.0,98m vč.sanace) "					
	VV		" kanalizace ? " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,15))*10		10,300			
	VV		" vodovod " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,15))*6		6,180			
	VV		" plyn " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,15))*30		30,900			
	VV		" kabely " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,11))*15		16,050			
	VV		Mezisoučet		63,430			
	VV		" rezerva IS do 20% " 0,20*63,43		12,686			
	VV	SONDYIS102	Součet		76,116			
15	K	122202201-01	Odkopávky a prokropávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	334,269	1 058,00	353 656,60	
	VV		" ruční odkop (-kce B) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB102		334,269			
	VV	rODKOPzem102	Součet		334,269			
16	K	122202204	Odkopávky a prokropávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 585,215	88,00	491 498,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 2.1/ výkopy, úpravy terénu: výkop zeminy M3 (+tabulka ZP) " 5981,0		5 981,000			
	VV		Mezisoučet		5 981,000			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem102		-334,269			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(SONDYIS102-73*1,0*1,0*0,20)				-61,516	
	VV	sODKOPzem102	Součet				5 585,215	
17	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 493,000	140,00	209 020,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PÚ 1.7/ DM v místě vozovky: bourání štětu /M3"		254,0		254,000	
	VV		" PÚ 1.8/ DM v místě vozovky: bourání ŠD /M3"		1 239,0		1 239,000	
	VV	sODKOPkam102	Součet				1 493,000	
18	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,300	476,00	5 854,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001,2 - Situace"					
	VV	VODAmb102	" s vodovodem " 2*0,9				1,800	
	VV	PLYNmb102	" s plynovodem" 7*1,5				10,500	
	VV		Součet				12,300	
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,800	333,00	1 598,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001,2 - Situace"					
	VV	KABELmb102	" s kabely " 2*0,9+2*1,5				4,800	
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	61,077	311,00	18 994,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV (křížení + mtž. otvory napojení 20x) výkr.001,2 - Situace"					
	VV		(0,5+0,150+0,5)*(0,5+0,150+1,0)*VODAmb102				3,416	
	VV		(0,5+0,110+0,5)*(0,5+0,110+1,0)*PLYNmb102				18,765	
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,5+0+1,0)*KABELmb102				7,200	
	VV		(1,0*1,0*1,0)*20				20,000	
	VV		" dtto souběh (bez podchycení IS) s částí IS : nad splašk.kanalizací "					
	VV		(0,5+0+0)*0,5*48,0/2				6,000	
	VV		" dtto souběh (bez podchycení IS) s částí IS: podél plynu (V40-V39)"					
	VV		(0+0+0,5)*((0,15+1,27+0,15+0,845)/2-0,48)*7,0				2,546	
	VV		" dtto křížení (bez podchycení IS): nad splašk.kanalizací "					
	VV		(0,15+0,400+0,15)*0,5/2*(6+5+7)				3,150	
	VV	ISvykopKAN102	Mezisoučet IS výkop kanalizace				61,077	
21	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	102,848	251,00	25 814,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláne vozovky -0,48 m nebo překopu), výkopy přípojek lokálně= do100m3 "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.226,5m+DN200=30m, UV 38x (2+15+20+1), +mtž. otvory napojení 20x (do stoky nebo šachty). odhad. hl.napojení stoky 2,0m"					
	VV		0,9*(0,15+(0,745+0,995)/2-0,48)*(14,0-2*2*0,5) " dl.od A: 14,0m "				5,832	
	VV		0,9*(0,15+(0,845+1,27)/2-0,48)*(134-48,0-2,0-12*2*0,5) " dl.od B: 134,0m DN150 "				47,142	
	VV		0,9*(0,15+(0,845+2,0)/2-0,48)*(48,0+2,0-2*2*0,5) " dl.od B: do stoky nebo š "				47,196	
	VV		0,9*(0,15+(0,845+2,0)/2-0,48)*(30-1*2*0,5) " dl.od B: 30,0m DN200 do š "				28,514	
	VV		0,9*(0,15+(1,12+2,0)/2-0,48)*(45,5-20*0,5-17*0,5) "dl.od C: 45,5m "				29,889	
	VV		0,9*(0,15+(0,55+0,995)/2-0,48)*(33,0-1*2*0,5) "dl.od D: 33,0m "				12,744	
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,745-0,48)*2 "typ A (V1,10)"				1,868	
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,845-0,48)*15 "typ B (V2...41)"				17,381	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,5*(0,15+1,12-0,48)*20 "typ C (V9...40)"		35,550			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,55-0,48)*1 "typ D (V42)"		0,495			
	VV		1,0*1,0*(2,0-0,48)*20		30,400			
	VV	cRYHYkan102	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		257,011			
	VV		" odpočet Strojních rýh š.200cm (pro kanalizaci/ u stávaj. IS) 4tř./sanač.kamení "					
	VV		-sRYHYKANsan102		-123,625			
	VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanalizaci/ u stávaj. IS) 3-4tř./50/50"					
	VV		-rRYHYKANz102		-15,269			
	VV		-rRYHYKANs102		-15,269			
	VV	sRYHYKANzem102	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		102,848			
22	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	15,269	957,00	14 612,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásnu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV (3/4tř. 50/50%)"					
	VV		(0,50*ISvykopKAN102)*0,50		15,269			
	VV	rRYHYKANz102	Součet ruční RÝHY KANALIZACE		15,269			
23	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	123,625	278,00	34 367,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012: ul.vpusti nové+přípojky pod -kci B (plnou) výkr.-001 (část výkopu v sanač.vrstvě tl.0,50m) "					
	VV		" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 17,5m/-kce B, UV 4x, +mtž. otvory napojení 4x "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.226,5m+DN200=30m, UV 38x (2+15+20+1), +mtž. otvory napojení 20x (do stoky nebo šachty). odhad. hl.napojení stoky 2,0m"					
	VV		0,9*0,5*(14,0-2*2*0,5) " dl.od A: 14,0m "		5,400			
	VV		0,9*0,5*(134-48,0-2,0-12*2*0,5) " dl.od B: 134,0m DN150 "		32,400			
	VV		0,9*0,5*(48,0+2,0-2*2*0,5) " dl.od B: do stoky nebo š "		21,600			
	VV		0,9*0,5*(30-1*2*0,5) " dl.od B: 30,0m DN200 do š "		13,050			
	VV		0,9*0,5*(45,5-20*0,5-17*0,5) "dl.od C: 45,5m "		12,150			
	VV		1,5*1,5*0,5*2 "typ A (V1,10)"		2,250			
	VV		1,5*1,5*0,5*15 "typ B (V2...41)"		16,875			
	VV		1,5*1,5*0,5*20 "typ C (V9...40)"		22,500			
	VV		1,0*1,0*0,5*20 "napojení"		10,000			
	VV		-0,50*PrekopKAN102		-8,100			
	VV		-1,5*1,5*0,5*4		-4,500			
	VV	sRYHYKANsan102	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		123,625			
24	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	15,269	1 436,00	21 926,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásnu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV (3/4tř. 50/50%)"					
	VV		(0,50*ISvykopKAN102)*0,50		15,269			
	VV	rRYHYKANs102	Součet ruční RÝHY KANALIZACE		15,269			
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	613,598	111,00	68 109,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláň vozovky -0,48 m nebo překopu) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.226,5m+DN200=30m, UV 38x (2+15+20+1), +mtž. otvory napojení 20x (do stoky nebo šachty). odhad. hl.napojení stoky 2,0m"					
	VV		2*(0,15+(0,745+0,995)/2-0,48)*(14,0-2*2*0,5) " dl.od A: 14,0m "		12,960			
	VV		2*(0,15+(0,845+1,27)/2-0,48)*(134-48,0-2,0-12*2*0,5) " dl.od B: 134,0m DN150 "		104,760			
	VV		2*(0,15+(0,845+2,0)/2-0,48)*(48,0+2,0-2*2*0,5) " dl.od B: do stoky nebo Š "		104,880			
	VV		2*(0,15+(0,845+2,0)/2-0,48)*(30-1*2*0,5) " dl.od B: 30,0m DN200 do Š "		63,365			
	VV		2*(0,15+(1,12+2,0)/2-0,48)*(45,5-20*0,5-17*0,5) "dl.od C: 45,5m "		66,420			
	VV		2*(0,15+(0,55+0,995)/2-0,48)*(33,0-1*2*0,5) "dl.od D: 33,0m "		28,320			
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+0,745-0,48)*2 "typ A (V1,10)"		4,233			
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+0,845-0,48)*15 "typ B (V2...41)"		39,398			
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+1,12-0,48)*20 "typ C (V9...40)"		80,580			
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+0,55-0,48)*1 "typ D (V42)"		1,122			
	VV		(4*1,0-0,9)*(2,0-0,48)*20		94,240			
	VV		" + přípočet části pažení při překopu -kce A (výkr.-009), -k. -0,11m "					
	VV		2*(4,5*(0,48-0,11))*4		13,320			
	VV	PAZENI2m2102	Součet		613,598			
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	613,598	34,00	20 862,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		PAZENI2m2102		613,598			
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	226,473	79,00	17 891,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV / výkopy jednotlivě "					
	VV		sRYHYKANzem102		102,848			
	VV		sRYHYKANSan102		123,625			
	VV		Součet		226,473			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	95,765	359,00	34 379,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: zásypy po rýh / přípojky UV+ vpusti "					
	VV		" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3-4tř.) "					
	VV		cRYHYkan102		257,011			
	VV		" - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově) "					
	VV		-LOZEkan102		-45,525			
	VV		-OBSYPkan102		-106,291			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*Potr150D102		-4,003			
	VV		-PI*(0,200/2)^2*Potr200D102		-0,942			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí (typ A, B, C, D) po pláň vozovky "					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,745-0,48)*2 " A"		-0,126			
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,845-0,48)*15 " B"		-1,301			
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(1,120-0,48)*20 " C"		-3,041			
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,550-0,48)*1 " D"		-0,017			
	VV	ZASYPkanSD102	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		95,765			
29	M	583312020	štetřokodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	186,024	227,00	42 227,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD102*1,85*1,05		186,024			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	106,291	1 119,00	118 939,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr.-012 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl.226,5m, + DN200=30m, UV 38x "					
	VV		0,9*(0,15+0,3)*(226,5-37*2*0,5)		76,748			
	VV		0,9*(0,20+0,3)*(30,0-1*2*0,5)		13,050			
	VV		1,5*(0,15+0,30)*0,5*37		12,488			
	VV		1,5*(0,20+0,30)*0,5*1		0,375			
	VV		1,0*(0,15+0,30)*0,5*37		8,325			
	VV		1,0*(0,20+0,30)*0,5*1		0,250			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*226,5		-4,003			
	VV		-PI*(0,200/2)^2*30,0		-0,942			
	VV	OBSYPkan102	Mezisoučet OBSYP kanalizace		106,291			
	VV		Součet		106,291			
31	M	583373030-01	štěrkopisek fr.0 -8	t	202,421	227,00	45 949,57	
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan102*1,84*1,035		202,421			
32	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,940	311,00	4 335,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. 013 - Rezervní kabelové chráničky v pásmu IS "					
	VV		1,0*(1,30-0,48)*CHRAN110tr102		13,940			
33	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	13,940	957,00	13 340,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. 013 - Rezervní kabelové chráničky v pásmu IS (ručně), hl. výkopu od překopu vozovky "					
	VV		1,0*(1,30-0,48)*CHRAN110tr102		13,940			
	VV	rRYHACHRz102	Součet		13,940			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,670	359,00	3 112,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. 013 - Rezervní kabelové chráničky, řez /zásyp ŠD (komunikace)" "					
	VV		" prostor k zásypu/ ruční výkop rýh přes 600 mm "					
	VV		1,0*(1,30-0,48)*CHRAN110tr102		13,940			
	VV		" odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách (lože, obsyp, 2* rezervní trubka)" "					
	VV		-1,0*(0,10+0,110+0,10)*CHRAN110tr102		-5,270			
	VV	ZASYPchran102	Mezisoučet		8,670			
	VV		Součet		8,670			
35	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	16,511	227,00	3 748,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZASYPchran102*1,84*1,035		16,511			
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,947	1 119,00	5 535,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkr.013, Rezervní kabelové chráničky, řez / obsyp pískem "					
	VV		1,0*(0,10+0,110+0,10)*CHRAN110tr102		5,270			
	VV		" -odpočet OP 2*trubek chrániček "					
	VV		-2*(PI*(0,110/2)^2*CHRAN110tr102)		-0,323			
	VV	OBSYPchran102	Mezisoučet		4,947			
37	M	583373030-01	štěrkopisek fr.0 -8	t	9,421	227,00	2 138,57	
	VV		OBSYPchran102*1,84*1,035		9,421			
38	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	906,000	45,00	40 770,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" zemina na mezideponii + zpětný rozvoz zásypů za obruby "					
	VV		2*PRISYPzem102		906,000			
39	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7 408,951	121,00	896 483,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAdrn102		117,000			
	VV		Mezisoučet		117,000			
	VV		SONDYIS102		76,116			
	VV		rODKOPzem102		334,269			
	VV		sODKOPzem102		5 585,215			
	VV		sODKOPkam102		1 493,000			
	VV		sRYHYKANzem102		102,848			
	VV		rRYHYKANz102		15,269			
	VV		sRYHYKANSan102		123,625			
	VV		rRYHYKANs102		15,269			
	VV		rRYHACHRz102		13,940			
	VV		Mezisoučet		7 759,551			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-PRISYPzem102		-453,000			
	VV		-rZASYPzem102		-14,600			
	VV		Mezisoučet		-467,600			
	VV	ODVOZzem102	Součet		7 408,951			
40	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 817,902	12,00	177 814,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		(12-10)*ODVOZzem102		14 817,902			
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	453,000	60,00	27 180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRISYPzem102		453,000			
42	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7 408,951	16,00	118 543,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem102		7 408,951			
43	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	13 336,112	80,00	1 066 888,96	
	VV		ODVOZzem102*1,80		13 336,112			
44	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	4,056	359,00	1 456,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.10/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /25 ks: zásyp po odbourání skruží "					
	VV		PI*(0,45/2)^2*(1,5-0,48)*25		4,056			
	VV	ZASYPuvSD102	Mezisoučet		4,056			
45	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	7,724	227,00	1 753,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZASYPuvSD102*1,84*1,035		7,724			
46	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	14,600	1 119,00	16 337,40	
	VV		" zásyp části sond " 73*1,0*1,0*0,20		14,600			
	VV	rZASYPzem102	Součet		14,600			
47	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	1 282,802	14,00	17 959,23	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PÚ 2.1/ výkopy, úpravy terénu: úprava zemní pláně /vzor. řez 1: pruhy v zářezu /sanace krajů "					
	VV		" pláň celkem " 9450,0		9 450,000			
	VV		" -odpočet pláně s výměnou celé š.vozovky (vzor.řez 2, viz. příčné řezy 1...4, 11...27, vč.zastávky př.řez13) "					
	VV		-PLANpl102		-8 167,198			
	VV		Mezisoučet		1 282,802			
	VV		Součet		1 282,802			
48	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 167,198	14,00	114 340,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 2.1/ výkopy, úpravy terénu: úprava zemní pláně celkem 9450m2 (vč. pruhů pro sanaci krajů) "					
	VV		" pláň plošně s výměnou celé š.vozovky+zastávky (vzor.řez 2, viz. příčné řezy 1...4, 11...27, vč.zastávky př.řez13) "					
	VV		8,1*(300,0-156,57+50,0/2)		1 364,283			
	VV		8,1*(1452,15-650,0-50-20)		5 930,415			
	VV		(12,30+10,6)/2*50		572,500			
	VV		15,0*20		300,000			
	VV	PLANpl102	Mezisoučet		8 167,198			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				417 862,56	
49	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	19,00	30 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "					
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
50	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 600,000	34,00	54 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
51	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	247,200	882,00	218 030,40	
	VV		0,15*rTRAVA102*1,03		247,200			
52	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 600,000	9,00	14 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávník parkový: Intravilán "					
	VV		" VP 3/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění /příč.řezy " 1600,0		1 600,000			
	VV	rTRAVA102	Mezisoučet		1 600,000			
53	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	49,440	139,00	6 872,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA102*0,030*1,03		49,440			
54	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 600,000	13,00	20 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
55	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	1,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
56	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	1,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
57	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	3,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
58	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	1,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
59	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	3,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
60	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 600,000	3,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA102		1 600,000			
61	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	168,000	76,00	12 768,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní závlhka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		rTRAVA102*0,015		24,000			
	VV	VODAvysev102	Mezisoučet voda výsev		24,000			
	VV		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán (3x závlhka)"					
	VV		3*rTRAVA102*(0,020+0,040)/2		144,000			
	VV	VODApece102	Mezisoučet		144,000			
	VV	VODAm3102	Součet		168,000			
62	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	168,000	228,00	38 304,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm3102		168,000			
63	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	168,000	16,00	2 688,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
	VV		VODAm3102*(2-1)		168,000			
	D	2	Zakládání				91 980,00	
64	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	9 198,000	10,00	91 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ -kce vozovky: výměna podloží (4599m3, hl.0,5m), zhutnění podloží parapláně pod sanač. násyp "					
	VV		4599,0/0,5		9 198,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 304,47	
65	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,924	2 757,00	5 304,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.10/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /25ks odbourání horních skruží (po ucpávce odd.8, následný zásyp ŠD oddl.1/ Zásypy)"					
	VV		25*(PI*0,50*0,05*0,98)		1,924			
	VV	DMM3stoka102	Mezisoučet		1,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						49 160,85
66	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,700	766,00	1 302,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" výkr.-013, Rezervní chránička pro kabely VO, úsek 2*8,5mb /po 2 chráničkách : řez/ lože "						
	VV		1,0*0,10*CHRAN110tr102		1,700				
	VV	LOZEchran102	Mezisoučet		1,700				
67	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	m3	45,525	766,00	34 872,15		
	VV		" výkr. -012, vpustě: přípojky: DN 150 celk.dl. 226,5m, DN 200=30m, UV 38x, napojení 35x (3ks jsou součástí SO301)"						
	VV		0,9*0,15*(226,5+30,0-38*0,5-35*0,5)		29,700				
	VV		(0,15*1,5*1,5)*38		12,825				
	VV		(0,15*1,0*1,0)*(35-(2+12+0+1))		3,000				
	VV	LOZEkan102	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 106		45,525				
68	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	38,000	165,00	6 270,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" výkres -012, Uliční vpusti: prstenec nové vpusti/nové UV celk.38 ks" 38		38,000				
69	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	38,380	175,00	6 716,50	CS ÚRS 2018 01	
D 5			Komunikace						16 967 213,00
70	K	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	108,000	154,00	16 632,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP 2/ autob. zastávky / fr.32-63 (150mm) " 108,0		108,000				
71	K	564761119-02	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	m3	4 599,000	806,00	3 706 794,00		
	VV		" VP1/ -kce vozovky: výměna podloží (4599m3, hl.0,5m), vz.řez 1,2 / výměna podloží kamenivo fr.0-250 "						
	VV		4599,0		4 599,000				
72	K	564851111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	8 140,000	155,00	1 261 700,00		
	VV		" VP 1/ -kce vozovky 1221 M3: vz.řez1,2 / ŠDa 0-63, (150mm) "						
	VV		1221,0/0,15		8 140,000				
73	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	9 413,333	145,00	1 364 933,29		
	VV		" VP 1/ -kce vozovky 1412 M3: minim.tl.0,15m vz.řez 1,2 / ŠDb 0-63, (150-200mm)"						
	VV		1412,0/0,15		9 413,333				
74	K	565156111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	773,730	367,23	284 136,87		
	VV		" VP 1/ -kce vozovky 518 M3: vz.řez1,2 / podkladní ACP22+ 50/70 (70mm), řez 1 (=š. pod 3m) "						
	VV		518,0/0,07		7 400,000				
	VV		" - ACP plošně (přes 3m) s výměnou celé š.vozovky (vzor.řez 2, viz. příčné řezy 1...4, 11...27) "						
	VV		- ACPplocha102		-6 626,270				
	VV		Součet ACP pruhy krajů		773,730				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	565156121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	6 626,270	367,23	2 433 365,13	
	VV		" VP 1/ -kce vozovky 518 M3 celkem: vz.řez 1 +2 / podkladní ACP22+ 50/70 (70mm), řez 2 (=š. přes 3m) "					
	VV		" = ACP plošně (přes 3m) s výměnou celé š.vozovky (vzor.řez 2, viz. příčné řezy 1...4, 11...27) "					
	VV		6,5*(300,0-156,57+50,0/2)		1 094,795			
	VV		6,5*(1452,15-650,0-50-20)		4 758,975			
	VV		(10,70+9,0)/2*50		492,500			
	VV		14,0*20		280,000			
	VV	ACPplocha102	Součet		6 626,270			
76	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	33,200	121,00	4 017,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopKAN102		16,200			
	VV		" chránička / výkr.-013, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (částečná - kce po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopCHR102		17,000			
	VV		Součet		33,200			
77	K	566901242	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	33,200	121,00	4 017,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopKAN102		16,200			
	VV		" chránička / výkr.-013, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (částečná - kce po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopCHR102		17,000			
	VV		Součet		33,200			
78	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	33,200	524,77	17 422,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-012, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		" úsek 0,3-0,6 km, 4x překopy pro přípojky DN 150m, příčné řezy 4...9 "					
	VV		(0,9*4,5)*4		16,200			
	VV	PrekopKAN102	Mezisoučet PŘEKOP pro KANALIZACI odvodnění SO 102		16,200			
	VV		" chránička / výkr.-013, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (částečná - kce po k.-0,11m) "					
	VV		1,0*8,5*2		17,000			
	VV	PrekopCHR102	Mezisoučet		17,000			
	VV		Součet		33,200			
79	K	567124113-11	Podklad z válcovaného betonu VB I (C 12/15) tl 150 mm	m2	108,000	571,00	61 668,00	
	VV		" VP2/ autobus. zastávky / podklad VB I 150mm " 108,0		108,000			
80	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	453,000	423,00	191 619,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	PRISYPzem102	" VP 3/ zemní práce: zásyp zeminou (přisypávka za obruby) " 453,0		453,000			
81	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	85,000	57,00	4 845,00	
	VV		" VP další / krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / 85 M2 "					
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) " 85,0		85,000			
	VV	asfKRAJ102m2	Mezisoučet		85,000			
82	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	m	150,000	79,00	11 850,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "					
	VV		" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" PS1.11/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " 150,0		150,000			
	VV	TRHLINymb102	Součet		150,000			
83	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	8 173,200	82,00	670 202,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 1/ -kce vozovky: vz.řez1,2 / PI-A 2,3kg " 8140,0		8 140,000			
	VV		PrekopKAN102		16,200			
	VV		PrekopCHR102		17,000			
	VV		Součet		8 173,200			
84	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	8 640,000	14,00	120 960,00	
	VV		" VP 1/ -kce vozovky: vz.řez1,2 / PS-EK 0,4kg " 8640,0		8 640,000			
85	K	573231111-06	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	8 449,200	16,00	135 187,20	
	VV		" VP 1/ -kce vozovky: vz.řez1,2 / PS-EK 0,6kg " 8416,0		8 416,000			
	VV		PrekopKAN102		16,200			
	VV		PrekopCHR102		17,000			
	VV		Součet		8 449,200			
86	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 640,000	293,78	2 538 259,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP 1/ -kce vozovky 432 M3: vz.řez1,2 / obrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		432,0/0,05		8 640,000			
87	K	577155122-060	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH I) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 416,667	460,80	3 878 400,15	
	VV		" VP 1/ -kce vozovky 505 M3: vz.řez1,2 / ložní ACL16+ 50/70 (60mm) "					
	VV		505,0/0,06		8 416,667			
88	K	581141213-11	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 220 mm - superplastifikovaný beton	m2	108,000	2 313,00	249 804,00	
	VV		" VP2/ autobus. zastávky: kryt CB II 220mm " 108,0		108,000			
89	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	m	600,000	19,00	11 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP 1/ -kce vozovky/ úprava svislé styčné spáry (A)+vzor.řezy "		600,0			
	VV		"(výměra dle PÚ 1.12/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm (prac.spára ACP 70mm / ACL 60mm) 600mb "					
	VV		Součet				600,000	
D	8		Trubní vedení				595 248,44	
90	K	831383195-015	Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní beton. nebo kamenin. potrubí - jádrový vývrt, napojovací sedlo DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu a kameniny, vložka, těsnění/ M+D komplet	kus	16,000	5 723,00	91 568,00	
	VV		" výkr.-012, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN150 do kanalizace (stoky)"					
	VV		" typ B: V11 " 1				1,000	
	VV		" typ C: V4...40 (20ks UV, z toho do stoky 15ks)" 15				15,000	
	VV		Součet				16,000	
91	K	831383196-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	15,000	5 924,00	88 860,00	
	VV		" výkr.-012, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN150 do nových UV "					
	VV		" typ A: V1, 10 " 2				2,000	
	VV		" typ B: V2...39 (14ks UV, z toho do UV 12ks)" 12				12,000	
	VV		" typ D: V42 " 1				1,000	
	VV		Součet				15,000	
92	K	831383197-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	3,000	5 723,00	17 169,00	
	VV		" výkr.-012, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN 150 do šachty"					
	VV		" typ B: V 2 (DN150) " 1				1,000	
	VV		" typ C: V 13, 28 (DN 150) " 2				2,000	
	VV		Součet				3,000	
93	K	831383197-020	Napojení kanal.přípojky PVC DN200 do šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	1,000	5 204,00	5 204,00	
	VV		" výkr.-012, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN 200 do šachty"					
	VV		" typ B: V41 (DN200) " 1				1,000	
94	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	226,500	178,00	40 317,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PVC přípojky DN150 (v komunikaci) "					
	VV		" výkr.-012 Uliční vpustí: tabulka UV, výpis přípojek V1-40, 42 (celk. 226,5 m DN150) "					
	VV		" typ A: V1,10 (2ks)" 7,0+7,0				14,000	
	VV		Mezisoučet A zaústění potrubí od UV typ A (hl. 755mm) do UV 2x				14,000	
	VV		" typ B: V2...39 (14ks)" 48,0+7,0*3+2,0+7,0*9				134,000	
	VV		Mezisoučet B zaústění potrubí od UV typ B (hl. 845mm) do: stoky 1x, šachty 1x, do UV 12x				134,000	
	VV		" typ C: V9...40 (17ks)" 3+2,5+2+1,5+7+1,5+4*2+1,5+4+3+1,5+2*5				45,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisosoučet C zaústění potrubí od UV typ C (hl. 1120mm) do stoky 15x, do šachty 2x		45,500			
	VV		" typ D: V42 (1ks)" 33,0		33,000			
	VV		Mezisosoučet D zaústění potrubí od UV typ D (hl. 550mm) do UV 1x		33,000			
	VV	Potr150D102	Součet		226,500			
95	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	30,000	270,00	8 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PVC přípojky DN 200 (v komunikaci) "					
	VV		" výkr.-012 Uliční vpusti: tabulka UV, výpis přípojek V1-40, 42 (celk. 30m DN 200) "					
	VV		" typ B: V41 (1ks)" 30,0		30,000			
	VV		Mezisosoučet B zaústění potrubí od UV typ B (hl. 755mm) do šachty 1x		30,000			
	VV	Potr200D102	Součet		30,000			
96	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	25,000	121,00	3 025,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.10/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /25ks, ucpávky zruš. UV " 25		25,000			
97	M	597118520-01	ucpávka pro zasklení zruš.přípojky bude upřesněna dle stávaj.kanalizace (např.ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F)	kus	25,000	165,00	4 125,00	
98	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	38,000	121,00	4 598,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Uliční vpusti: koleno napojení na UV " 2+15+20+1		38,000			
99	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	38,000	73,00	2 774,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Uliční vpusti: koleno napojení na UV " 2+15+20+1		38,000			
100	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	121,00	121,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" V41: redukce dna výtoku PVC DN150/ na přípojku DN200 " 1		1,000			
101	M	286115080	redukce kanalizační PVC 200/ 160	kus	1,000	118,00	118,00	CS ÚRS 2018 01
102	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	23,000	79,00	1 817,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" napojení přípojek D150 na stáv.kanalizaci /Tabulka vpustí "					
	VV		" typ A+B+C+D /celkem " 2+15+20+1		38,000			
	VV		" - odpočet napojení do nových UV " -(2+12+0+1)		-15,000			
	VV		Součet		23,000			
103	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	18,000	1 377,00	24 786,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -012/ Uliční vpusti: nové vpusti/ typ A hl.0,745m: V 1,10 " 2		2,000			
	VV	UVtypA	Mezisosoučet		2,000			
	VV		" výkr. -012/ Uliční vpusti: n.vpusti/ typ B hl.0,845m: V 2...41 (15ks)" 15		15,000			
	VV	UVtypB	Mezisosoučet		15,000			
	VV		" výkr. -012/ Uliční vpusti: nové vpusti/ typ D hl.0,550m: V 42 " 1		1,000			
	VV	UVtypD	Mezisosoučet		1,000			
	VV		Součet		18,000			
104	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	18,180	319,00	5 799,42	
	VV		UVtypA*1,01		2,020			
	VV		UVtypB*1,01		15,150			
	VV		UVtypD*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,180			
105	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	2,020	186,00	375,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVtypA*1,01		2,020			
106	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	15,150	222,00	3 363,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVtypB*1,01		15,150			
107	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	20,000	1 377,00	27 540,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -012/ Uliční vpusti: n.vpusti/ typ C hl.1,12m: V 4...40 (20ks) " 20		20,000			
	VV		UVtypC		20,000			
108	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	20,200	319,00	6 443,80	
	VV		UVtypC*1,01		20,200			
109	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	20,200	311,00	6 282,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVtypC*1,01		20,200			
110	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	25,000	330,00	8 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.10/ DM v místě vozovky: vybour.st. UV /25ks " 25		25,000			
111	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	38,000	809,00	30 742,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkres -012/ Uliční vpusti: Tabulka UV, nové vpusti celkem / 38ks "		38,000			
	VV		2+15+20+1		38,000			
112	M	592238740-01	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	kus	20,000	632,00	12 640,00	
	VV		" výkres -012/ Uliční vpusti " UVtypC		20,000			
113	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	38,000	1 407,00	53 466,00	
	VV		" výkres -012/ Uliční vpusti: Tabulka UV, nové vpusti celkem / 38ks rám mříže " 38		38,000			
114	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	38,000	1 732,00	65 816,00	
	VV		" výkres -012/ Uliční vpusti: Tabulka UV, nové vpusti celkem / 38 ks mříže " 38		38,000			
115	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 172,00	8 688,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-012 Uliční vpusti: stávající UV výšková úprava, viz. Tabulka UV "		4,000			
	VV		" V18, 22, 27, 31 " 4		4,000			
116	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	36,000	2 035,00	73 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: stáv. poklopů " 36		36,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 139 325,68	
117	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	14,000	126,00	1 764,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-009, výpis SDZ / směrové sloupky: červené, Z11g " 14		14,000			
118	M	404451500-05	červený plastový směrový sloupek Z11g 1200 mm (s kruhovým profilem)	kus	14,000	227,00	3 178,00	
	VV		" Z11g " 14		14,000			
119	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	43,000	126,00	5 418,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: nové komplet (P2)"		4			
	VV		Mezisoučet nové				4,000	
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: výměna komplet (IJ4b) "		2		2,000	
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: zpět.osazení / stávaj. cedule "					
	VV		1+1*2+2*2+1+2*2+2+1+1*2+1+1+(1*2)*5+5+4				38,000	
	VV	DMznackyDZ102	Mezisoučet demontované				40,000	
	VV		" - zrušená dodatková E2b (bude DM , ale nebude zpětně použita" -1				-1,000	
	VV		Součet				43,000	
120	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b"					
	VV		" výměna: IJ4b / 2 ks" 2				2,000	
121	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	4,000	504,00	2 016,00	
	VV		" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "					
	VV		" nové komplet (P2) " 4				4,000	
122	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: zpět.osazení stáv. zrcadla (s dodávkou nových sloupků a patek)					
	VV		"					
	VV		1				1,000	
123	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	33,000	1 071,00	35 343,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: nové komplet (P2)"		4		4,000	
	VV		Mezisoučet nové				4,000	
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: výměna komplet (IJ4b) "		2		2,000	
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: zpět.osazení stáv. značek (s dodávkou nových sloupků a patek) "					
	VV		1+1+2+1+2+2+1+1+1+1+5+5+4				27,000	
	VV	DMSloupDZ102	Mezisoučet výměna sloupků DZ				29,000	
	VV	SloupkyDZks102	Součet				33,000	
124	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	33,000	882,00	29 106,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" nové sloupky celkem" SloupkyDZks102				33,000	
125	K	91451111-24	Montáž sloupu dopravního zrcadla délky 4,0 m s betonovým základem, vč. výkopu	kus	1,000	882,00	882,00	
	VV		" DZ výkr.-009 / SDZ: zpět.osazení stáv.značek/ZRCADLA (s dodávkou nových sloupků a patek) "					
	VV		1				1,000	
126	M	4044523504	sloup pro dopravní zrcadlo DZ 76-400 (d76 dl. 400cm), galvanizovaný ocel.sloup	kus	1,000	5 669,00	5 669,00	
	VV		" DZ výkr.-013 / SDZ: ZRCADLA (s dodávkou nových sloupků a patek) " 1				1,000	
127	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	735,000	10,00	7 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009 /VDZ: V1a (0,125) barva bílá /640mb"					
	VV		195+220+140+85				640,000	
	VV		" DZ výkr.-009 /VDZ: V4 (0,125) barva bílá " 95,0				95,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		735,000			
128	K	915111116-01	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry plně klikaté - ručně (zastávka)	m	96,000	10,00	960,00	
	VV		" DZ výkr.-009, 2x V11a: zastávka, čára, barva žlutá "					
	VV		2*(18+4*3,0+4*4,5)		96,000			
129	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	685,000	10,00	6 850,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009, V2a (3/6/0,125) barva bílá "		440,0			
	VV		" DZ výkr.-009, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá "		165+60+20			
	VV		Součet		685,000			
130	K	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	9,000	101,00	909,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009, 2x V11a: písmena, barva žlutá "					
	VV	V11aM2102	2*(1,5*0,5*6)		9,000			
131	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	12,000	265,00	3 180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009, V7: přechody " 12,0		12,000			
	VV	V7m2102	Mezisoučet		12,000			
132	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 420,000	0,10	142,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009 / VZD čáry " 95+640+440+245		1 420,000			
	VV	VDZlinie102	Mezisoučet		1 420,000			
133	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	66,000	0,10	6,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009 / VZD čáry "					
	VV		V7m2102		12,000			
	VV		" 2x V11 vč. čar " 2*(3,0*18,0)/2		54,000			
	VV	VDZm2102	Součet		66,000			
134	K	916111122-020	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C16/20	m	2 691,000	266,00	715 806,00	
	VV		" VP1 vozovka/ 2-řádek kostky při STOJAT. silnič. obrubnicích (vz.řez 1,2)" 2070,0*(2-1)		2 070,000			
	VV		" VP1 vozovka/ 2-řádek kostky při NÁJEZD. silnič. obrubnicích (vz.řez 1,2)" 435,0*(2-1)		435,000			
	VV		" VP1 vozovka/ 2-řádek kostky při PŘECHOD. siln.obrubnicích (vz.řez 1,2)" 186,0*(2-1)		186,000			
	VV		Součet		2 691,000			
135	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	2 913,000	290,00	844 770,00	
	VV		" VP1 vozovka/ 2-řádek kostky při STOJAT. silnič. obrubnicích (vz.řez 1,2)" 2070,0*(2-1)		2 070,000			
	VV		" VP1 vozovka/ 2-řádek kostky při NÁJEZD. silnič. obrubnicích (vz.řez 1,2)" 435,0*(2-1)		435,000			
	VV		" VP1 vozovka/ 2-řádek kostky při PŘECHOD. siln.obrubnicích (vz.řez 1,2)" 186,0*(2-1)		186,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP1 vozovka/ 2- řádek ž.kostky (-bez obrubníku, hrany autobus.zálivu) "		222,000			
	VV		111,0*2					
	VV		Součet		2 913,000			
136	M	583801200	kostka dlažební žula drobná	t	27,835	3 024,00	84 173,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VÝPOČET BILANCE KOSTEK V RÁMCI SO 102: "					
	VV		" 2-řádek kostky při STOJAT. silnič. obrubnicích " 2*(2070,0*0,024*1,02)		101,347			
	VV		" 2-řádek kostky při NÁJEZD. silnič. obrubnicích " 2*(435,0*0,024*1,02)		21,298			
	VV		" 2-řádek kostky při PŘECHOD. sil. obrubnicích " 2*(186,0*0,024*1,02)		9,107			
	VV		" 2- řádek ž.kostky (-bez obrubníku) " 2*(111,0*0,024*1,02)		5,435			
	VV		Mezisoučet celk. potřeba na kostky v SO 102 =137,187 tun		137,187			
	VV		" - odpočet DM stáv. očišt. kostky z PÚ /v rámci SO 102: 2-řádek 1610m, 90% zpětně "					
	VV		-0,90*2*(1610,0*0,024)		-69,552			
	VV		Mezisoučet využito zpětně v rámci SO102 = 69,552 tun		-69,552			
	VV		" - odpočet přebytku kostek (199m2) z dlažeb vjezdů z objektu SO102.1 (investice kraj) "					
	VV		-199,0*0,200		-39,800			
	VV		Mezisoučet dodáno z vjezdů objektu SO 102.1 = 39,8 tun		-39,800			
	VV		Součet kostky na dokoupení pro SO102 =27,835 tun		27,835			
137	M	58380120001s	DODAVATEL NENACENŮJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	109,352	0,00	0,00	
	VV		" DM stáv. očišt. kostky z PÚ v rámci objektu SO102: 2-řádek 1610m, 90% zpětně "					
	VV		0,90*2*(1610*0,024)		69,552			
	VV		Mezisoučet		69,552			
	VV		" přebytek kostek (cca 199m2)=z dlažeb vjezdů z objektu SO102.1 (investice kraj) "					
	VV		" tyto doplní část materiálu pro chybějící kostky do obrub pro objekt SO102,(jejich očištění a manipulace započtena v SO102.1) "					
	VV		199,0*0,200		39,800			
	VV		Mezisoučet		39,800			
	VV		Součet		109,352			
138	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	2 691,000	374,00	1 006 434,00	
	VV		" VP1 vozovka / obrubník (do bet.C 16/20, vzor.řez 1, 2): silniční celkem "					
	VV		2070+435+186		2 691,000			
139	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	2 090,700	107,00	223 704,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1 vozovka/ obrubník silniční bet. STOJATÝ " 2070,0*1,01		2 090,700			
140	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	187,860	304,00	57 109,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1 vozovka/ obrubník silniční bet. PŘECHODOVÝ " 186*1,01		187,860			
141	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	439,350	103,00	45 253,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1 vozovka/ obrubník silniční bet. NÁJEZDOVÝ " 435,0*1,01		439,350			
142	K	91786211-R	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání silničních obrubníků: komplet celý úsek SO102 dle výkr. Situace 1,2	kpl	1,000	32 755,00	32 755,00	
	VV		" výkr. -001 Situace část 1, -002 Situace část 2/komplet " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	140,000	63,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ AB komunikace: úprava styčné spáry asf.zálivkou (prořez) " 140,0		140,000			
	VV		"(výměra dle PÚ 1.13/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. celk.tl.110mm (zbylých 50mm pro napojení obrusu ACO))"					
	VV		Součet		140,000			
144	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	140,000	76,00	10 640,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V 1/ AB komunikace: úprava styčné spáry asf.zálivkou (zálivka) " 140,0		140,000			
	VV		"(výměra dle PÚ 1.13/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. celk.tl.110mm (zbylých 50mm pro napojení obrusu ACO))"					
	VV		Součet		140,000			
145	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,433	35 265,00	15 269,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP2/ autobus. zastávky /kari síť 6/150/150 dle TZ "					
	VV		108,0*1,15*3,033*0,001*1,15		0,433			
146	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asphalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebce a ochr.šterk, ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postříkem, vč. všech dodávek	m2	600,000	385,00	231 000,00	
	VV		" VP1/ -kce vozovky - výzt.geomříž š.1,0m (prac.spára,vzor.řezy) " 1,0*600,0		600,000			
147	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	10 580,000	53,00	560 740,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 1/ -kce vozovky -úplná konstrukce, vz.řez 1,2 / netk. geotextilie 300g "					
	VV		9200,0*1,15		10 580,000			
148	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	140,000	54,00	7 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.13/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. celk.tl.110mm (zbylých 50mm pro napojení obrusu ACO)"					
	VV		140,0		140,000			
149	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	960,000	82,00	78 720,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.12/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm (prac.spára ACP 70mm / ACL 60mm) "					
	VV		600,0		600,000			
	VV		" PÚ 1.13/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. celk.tl.110mm (z toho odskok pro ACL 60mm / ACO 50mm) "					
	VV		140,0		140,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy		740,000			
	VV		" PS1.14/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. "					
	VV		TRHLINÝmb102		150,000			
	VV		Mezisoučet prořez trhlin		150,000			
	VV		" řezy v asf. podkladu (ACP) pro překopy vozovky (kanalizace UV+ chráničky) - kce A k.-0,11m "					
	VV		" odvodnění / výkr.-012, -001: přípojky UV / 4x překopy komunikací, úsek 0,3-0,6km "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*4,5)*4		36,000			
	VV		" chránička / výkr.-013, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace "					
	VV		2*(8,5*2)		34,000			
	VV		Mezisoučet řezy překopů		70,000			
	VV		Součet		960,000			
150	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	m2	750,000	6,00	4 500,00	
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřik PS-EK 0,6 "					
	VV		" PÚ 1.9/ DM v místě vozovky: očištění odfréz.povrchu (vz.řez1)" 750,0		750,000			
151	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	10 232,000	4,00	40 928,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" očištění po odfrézování "					
	VV		" PÚ 1.9/ DM v místě vozovky: očištění odfréz.povrchu (vz.řez1)" 750,0		750,000			
	VV		Mezisoučet		750,000			
	VV		" očišt. pod PS před finální ACO : -kce vozovky "		8 640,0		8 640,000	
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ liniové"		0,50*VDZlinie102		710,000	
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ plošné "		2*VDZm2102		132,000	
	VV		Součet		10 232,000			
152	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	29,000	0,10	2,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-013, DZ/ SDZ výměna značek za nové / sloupky (výpočet viz. nové sloupky) "					
	VV		DMSloupDZ102		29,000			
153	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	40,000	0,10	4,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-013, DZ/ SDZ: DM značek /cedule pro výměnu nebo zpětné použití na nové sloupky (výpočet viz. nové značky)"					
	VV		DMznackyDZ102		40,000			
154	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	1 610,000	30,00	48 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM kamen. obruby (celkem 1610mb): očistit, zachovalé napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) "					
	VV		" ležaté 966m " 966,0		966,000			
	VV		" stojaté 644m " 644,0		644,000			
	VV		Součet		1 610,000			
155	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	322,000	58,00	18 676,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM stávaj. kostky z PÚ: 2-řádek 1610mb, zpětně na obruby (2-řádky kostky)"					
	VV		0,10*2*1610,0		322,000			
	D	997	Přesun sutě				730 972,25	
156	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	22,440	34,00	762,96	
	VV		" vyfrézky z živice na asf. krajnice z recyklátu tl.0,10m /85m2 "					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO102 "					
	VV		2*(0,10*asfKRAJ102m2*1,32)		22,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,220	63,00	706,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
	VV		0,10*asfKRAJ102m2*1,32		11,220			
158	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	349,697	24,00	8 392,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkameni102		225,762			
	VV		SUTasf102		111,541			
	VV		SUTasf102NO		12,394			
	VV		Součet		349,697			
159	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 379,609	6,00	26 277,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni102*(12-1)		2 483,382			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					
	VV		SUTasf102*(12-1)		1 226,951			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD"					
	VV		SUTasf102NO*(55-1)		669,276			
	VV		Součet		4 379,609			
160	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	585,185	253,00	148 051,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS102		585,185			
161	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6 437,035	6,00	38 622,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS102*(12-1)		6 437,035			
162	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	197,827	253,00	50 050,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy102		3,081			
	VV		HMOTYzula102		194,746			
	VV		Součet		197,827			
163	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 769,578	6,00	16 617,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "					
	VV		HMOTYkovy102*(15-1)		43,134			
	VV		" skl. správce komunikace bez poplatku (žulové obrubníky) "					
	VV		HMOTYzula102*(15-1)		2 726,444			
	VV		Součet		2 769,578			
164	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	94,990	210,00	19 947,90	
	VV		" kamen. ležaté obrubníky vč. bet.lože / cca 20% do suti " 0,20*(966*0,305)		58,926			
	VV		" kamen. stoj. obrubníky vč. bet.lože / cca 20% do suti " 0,20*(644*0,280)		36,064			
	VV		Součet		94,990			
165	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	585,185	257,00	150 392,55	
	VV		SUTbetKUS102		585,185			
166	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	197,827	197,00	38 971,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy102		3,081			
	VV		HMOTYzula102		194,746			
	VV		Součet		197,827			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	997221612-09	Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot -pro odvozy do skladu investora	t	194,746	302,00	58 813,29	
	VV		" zachovalé DM kamen. obruby (celkem 1610mb): očistit a napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) odhad 80%"					
	VV		" ležaté 966 m " 0,80*(966,0*0,162)		125,194			
	VV		" stojaté 644 m " 0,80*(644,0*0,135)		69,552			
	VV		Součet		194,746			
168	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	585,185	189,00	110 599,97	
	VV		" sut' beton.kusová "					
	VV		" kamen. ležaté obrubníky vč. bet.lože" 966*0,305		294,630			
	VV		" kamen. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 644*0,280		180,320			
	VV		" obruby že žul. kostek vč.bet.lože " 2*1610*0,115		370,300			
	VV		" DM vpustě / bet.skruže M3 " DMM3stoka102*2,2		4,233			
	VV		" - zpětné použití materiálů (očištěné žul.kostky na obruby 90% zpětně z 2*1610mb) "					
	VV		-0,90*(2*1610*0,024)		-69,552			
	VV		" - zachovalé DM žulové obruby (celkem 1610mb): očistit a napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) odhad 80%"					
	VV		-HMOTYzula102		-194,746			
	VV	SUTbetKUS102	Mezisoučet		585,185			
169	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	111,541	189,00	21 081,25	
	VV		" bouraný asfalt do 100mm.....33,2 m2 " 6,009		6,009			
	VV		" bour. asfalt PM do 50mm... 1203,33 m2 " 117,926		117,926			
	VV	SUTasf102c	Mezisoučet sut' asfalt celkem		123,935			
	VV		" - nebezpečný asf. odpad " -SUTasf102NO		-12,394			
	VV	SUTasf102	Součet		111,541			
170	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem)	t	12,394	1 890,00	23 424,66	
	VV		" viz. diagnostika (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "					
	VV		0,10*SUTasf102c		12,394			
	VV	SUTasf102NO	Mezisoučet SUT asfalt Nebezpečný Odpad		12,394			
171	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	225,762	80,00	18 060,96	
	VV		" sut' celkem " 8125,703		8 125,703			
	VV		" - zpětné použití materiálů DM v rámci SO102 (žul.kostky na obruby 90% zpětně z 2*1610mb, asf. vyfrézky na krajnice 85 m2) "					
	VV		-0,90*(2*1610*0,024)		-69,552			
	VV		-0,10*asfKRAJ102m2*1,32		-11,220			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasf102		-111,541			
	VV		-SUTasf102NO		-12,394			
	VV		-SUTbetKUS102		-585,185			
	VV		-HMOTYkovy102		-3,081			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-HMOTYzula102		-194,746			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFrecykl102*(-1)		-6 912,222			
	VV	SUTkameni102	Mezisoučet		225,762			
	VV		Součet		225,762			
172	K	99722189902	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) / t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora (ocel, žula)	t	197,827	1,00	197,83	
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA je určena pro vyčíslení sutě a hmot na sklád. majitele/správce= "					
	VV		" = bez poplatku (1Kč)"					
	VV		" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "					
	VV		" na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" DM kovy (mříže, koše) do sběrný nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "					
	VV		" bourané UV 25 ks " 25*0,120		3,000			
	VV		" dtto DM značky(2ks) + sloupky (29ks) SDZ výměna "					
	VV		0,004*2+0,0025*29		0,081			
	VV	HMOTYkovy102	Mezisoučet		3,081			
	VV		" zachovalé DM žulové obruby (celkem 1610mb): očistit a napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) odhad 80%"					
	VV		" ležaté 966 m " 0,80*(966,0*0,162)		125,194			
	VV		" stojaté 644 m " 0,80*(644,0*0,135)		69,552			
	VV	HMOTYzula102	Mezisoučet		194,746			
	VV		Součet		197,827			
	D	9971	Odkup asfaltového recyklátu				-345 611,10	
173	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-6 912,222	50,00	-345 611,10	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" FA =frézovaný asfalt "					
	VV		" FA tl.0,20m, 907,000 m2 " 464,384*(-1)		-464,384			
	VV		" FA tl.0,15m, 2 535,714 m2 " 973,714*(-1)		-973,714			
	VV		" FA tl.0,20m, 1 671,896 m2 " 856,011*(-1)		-856,011			
	VV		" FA tl.0,25m, 7 233,333 m2 " 4629,333*(-1)		-4 629,333			
	VV		Mezisoučet		-6 923,442			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 85m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ102m2*1,32*(-1)		11,220			
	VV	ASFrecykl102	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-6 912,222			
	D	998	Přesun hmot				98 616,34	
174	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 896,468	52,00	98 616,34	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				33 166,28	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				33 166,28	
175	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,017	88 188,00	1 499,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRAN110tr102*0,001		0,017			
176	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	km	0,257	88 188,00	22 664,32	
	VV		" přípojky ul.vpustí "					
	VV		Potr150D102*0,001		0,227			
	VV		Potr200D102*0,001		0,030			
	VV		Součet		0,257			
177	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	m	273,600	18,00	4 924,80	
	VV		" přípojky ul.vpustí "					
	VV		Potr150D102		226,500			
	VV		Potr200D102		30,000			
	VV		" křížení s IS/ výkopy pro přípojky a UV "					
	VV		VODAmb102		1,800			
	VV		PLYNmb102		10,500			
	VV		KABELmb102		4,800			
	VV		Součet		273,600			
178	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	34,000	18,00	612,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-013/ Chránička výkop š.1m" 2*CHRAN110tr102		34,000			
179	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	34,000	28,00	952,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-013/ Kabelové chráničky VO: 2x sestava rezervní chráničky / HDPE trubky D110mm "					
	VV		2*8,5		17,000			
	VV	CHRAN110tr102	Mezisoučet		17,000			
	VV		" dtto. 2. rezervní trubka ve společ.výkopu " CHRAN110tr102		17,000			
	VV		Součet		34,000			
180	M	345713650-110	trubka elektroinstalační ohebná HDPE D110mm se zatahovacím drátem a spojkou	m	35,700	50,00	1 785,00	
	VV		2*CHRAN110tr102*1,05		35,700			
181	M	345713650-9110	zátky uzavírací pro chráničky HDPE D110mm, plastové	kus	8,000	88,00	704,00	
	VV		" výkr. 013 " 2*(2+2)		8,000			
182	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,032	780,00	24,96	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 102.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice kraj

KSO: 822 24 33
Místo: ŽEROTÍN
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

2 437 284,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 437 284,32	21,00%	511 829,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 949 114,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 102.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice kraj

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 437 284,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 437 284,32

1 - Zemní práce	273 636,15
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	11 752,90
4 - Vodorovné konstrukce	10 219,00
5 - Komunikace	1 577 907,83
8 - Trubní vedení	37 413,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	335 509,80
997 - Přesun sutě	92 260,01
998 - Přesun hmot	98 585,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 102.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice kraj

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

2 437 284,32

D HSV Práce a dodávky HSV

2 437 284,32

D 1 Zemní práce

273 636,15

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/102.1 - 005, -006 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen PÚ/...)"					
	VV		" výkr.B/102.1- 007,-008 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen VP...)"					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 102.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 102.1- 001....-008 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	20,000	50,00	1 000,00	
	VV		" PÚ 6/ odhumus. vč. drnů / tl. 150mm " 20,0		20,000			
	VV	SKRYVKAAdr21k	Součet		20,000			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	709,000	120,00	85 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PÚ 1/ bour.dlažby z HBB: chodníky předlažba (do celk. hl.-0,23m) " 570,0		570,000			
	VV		" PÚ 2/ bour.dlažby z HBB: pro chodn. ze ZD (do celk. hl.-0,25m) " 139,0		139,000			
	VV		Součet		709,000			
4	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl přes 200 m2	m2	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " PÚ 5/ bour. silnič.panelů pro vjezd ZD " 7,0		7,000			
5	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	425,000	36,00	15 300,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb vč. odstranění lože "					
			VV " PÚ 3/ bour.plochy žul.kostky: pro vjezdy ZD (do celk. hl.-0,32m) " 335,0		335,000			
			VV " PÚ 4/ bour.plochy žul.kostky: předlažby (do celk. hl.-0,34m) " 90,0		90,000			
			VV Součet		425,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	112,000	40,00	4 480,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " PÚ 7/ DM chodník. bet.obrubník " 112		112,000			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	86,356	311,00	26 856,72	CS ÚRS 2018 01
			VV " odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace+Přípravy území / hl. výkopu -0,23m až -0,34m "					
			VV " kabely cca-0,4m / po CHODNÍKY DO k.-0,25m, (výměry dle PÚ) pásmo do 30% plochy "					
			VV 0,30*(570,0*(0,23-0,035))		33,345			
			VV 0,30*(139,0*(0,25-0,035))		8,966			
			VV 0,30*(20,0*(0,25-0,15))		0,600			
			VV " kabely cca-0,4 ? m / VJEZDY do k.-0,34 m(výměry dle PÚ), pásmo do 30% ploch "					
			VV 0,30*(335,0*(0,32-0,10))		22,110			
			VV 0,30*(90,0*(0,34-0,10))		6,480			
			VV 0,30*(7,0*(0,32-0,10))		0,462			
			VV " rezerva IS do 20%" 0,20*71,963		14,393			
			VV ISodkop21k Mezisoučet		86,356			
8	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	4,644	1 058,00	4 913,35	
			VV " sondy IS: výkr.-001, -002 Situace: zakres IS (max.hl. -kcí vjezdů -0,34m) "					
			VV " kabely (sondy cca po 100m). obě strany" (0,6*0,6*(0,34+0,20-0,11))*(15*2)		4,644			
			VV SONDYIS21k Součet		4,644			
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	20,000	91,00	1 820,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " Poznámka: zatříd. odkopů součet tříd 3+4 tř., + společné provedení =investice kraj + obec "					
			VV " PÚ 6/ výkop zeminy M3 " 20,0		20,000			
			VV sODKOPzem21k Součet		20,000			
10	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	201,161	151,00	30 375,31	CS ÚRS 2018 01
			VV " 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
			VV " PÚ 1/ DM dl.HBB+výkop (do hl.-0,23) chodníky předlažba" 570*(0,23-0,035-0,03)		94,050			
			VV " PÚ 2/ DM dl.HBB+výkop (do hl.-0,25) chodníky ZD" 139*(0,25-0,035-0,03)		25,715			
			VV " PÚ 3/ DM kostka +výkop (do hl.-0,32) vjezdy ZD" 335*(0,32-0,10-0,03)		63,650			
			VV " PÚ 4/ DM kostka +výkop (do hl.-0,34) vjezdy předlažba" 90*(0,34-0,10-0,03)		18,900			
			VV " PÚ 5/ DM panely +výkop (do hl.-0,32) pro vjezdy ZD" 7,0*(0,32-0,10-0,03)		1,330			
			VV " -odpočet sond IS "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(SONDYIS21k-30*0,6*0,6*0,20)			-2,484		
	VV	sODKOPkam21k	Součet			201,161		
11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " pro přísypávky, přesuny lokálně u jednotliv. vjezdů cca do 20m"	m3	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*PRISYPzem21			8,000		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	222,645	121,00	26 940,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAdrn21k			3,000		
	VV		Mezisoučet			3,000		
	VV		SONDYIS21k			4,644		
	VV		sODKOPzem21k			20,000		
	VV		sODKOPkam21k			201,161		
	VV		Mezisoučet			225,805		
	VV		" - zpětně použitá sypanina "					
	VV		-rZASYPzem21k			-2,160		
	VV		-PRISYPzem21			-4,000		
	VV		Mezisoučet			-6,160		
	VV	ODVOZzem21k	Součet			222,645		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (12-10)*ODVOZzem21k	m3	445,290	12,00	5 343,48	CS ÚRS 2018 01
	VV					445,290		
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRISYPzem21			4,000		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	222,645	16,00	3 562,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem21k			222,645		
16	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	400,761	80,00	32 060,88	
	VV		ODVOZzem21k*1,80			400,761		
17	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	2,160	1 119,00	2 417,04	
	VV		" zásyp části sond " 30*0,6*0,6*0,20			2,160		
	VV	rZASYPzem21k	Součet			2,160		
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 321,500	14,00	32 501,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP+TZ/ pláň chodníky "		570+400+147+290		1 407,000	
	VV		" VP+TZ/ pláň vjezdy "		89+90+545		724,000	
	VV		" rozšíř. pod obruby "		0,30*635,0		190,500	
	VV		Součet				2 321,500	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				11 752,90	
19	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	45,000	19,00	855,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "					
	VV		rTRAVA21				45,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,000	34,00	1 530,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 8/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA21		45,000			
21	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	6,953	882,00	6 132,55	
	VV		0,15*rTRAVA21*1,03		6,953			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	9,00	405,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávník parkový: Intravilán "					
	VV		" VP 8/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění " 45,0		45,000			
	VV	rTRAVA21	Mezisoučet		45,000			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,391	139,00	193,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21*0,030*1,03		1,391			
24	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	45,000	13,00	585,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21		45,000			
25	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	1,00	45,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21		45,000			
26	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	1,00	45,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21		45,000			
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	3,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21		45,000			
28	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	1,00	45,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21		45,000			
29	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	3,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA21		45,000			
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	3,00	135,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA21		45,000			
31	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,725	76,00	359,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní závlhka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		rTRAVA21*0,015		0,675			
	VV	VODAvysev21	Mezisoučet voda výsev		0,675			
	VV		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "					
	VV		3*rTRAVA21*(0,020+0,040)/2		4,050			
	VV	VODApece21	Mezisoučet voda péče park.trávník Intravilán		4,050			
	VV	VODAm321	Součet		4,725			
32	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,725	228,00	1 077,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm321		4,725			
33	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,725	16,00	75,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
	VV		VODAm321*(2-1)		4,725			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 219,00	
34	K	451579777-01	Příplatek ZKD 10 mm tl - nad základní lože v montážní položce - pod dlažbu z kameniva drčeného fr. 4-8	m2	929,000	11,00	10 219,00	
	VV		" celk. tl. předepsaného lože je 40mm (v zákl.mtž. položce započteno 30mm)"					
	VV		" VP4/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba (70% st.dlaždice)" 535,0*(40-30)/10		535,000			
	VV		" VP5/ -kce chodníku HBB 300x300 / nové " 394,0*(40-30)/10		394,000			
	VV		Součet		929,000			
	D	5	Komunikace				1 577 907,83	
35	K	564851111-021	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	1 117,000	125,00	139 625,00	
	VV		" VP 4+5/ chodníky HBB: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm " 570,0+400,0		970,000			
	VV		" VP 6/ chodníky ZD6: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm " 147,0		147,000			
	VV		Součet		1 117,000			
36	K	564861111-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	724,000	161,00	116 564,00	
	VV		" VP 1, 2/ vjezdy kostky: podklad ŠD 0-32. tl.200mm " 89,0+90,0		179,000			
	VV		" VP 3/ vjezdy ZD8: podklad ŠD 0-32. tl.200mm " 545,0		545,000			
	VV		Součet		724,000			
37	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	4,000	423,00	1 692,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem21	" VP 8/ zemní práce: zásyp zeminou (přisypávka za obruby) " 4,0		4,000			
38	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 300 mm	m2	290,000	522,00	151 380,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 7/ zásyp kamen.drtí (kačírek) 250mm " 290,0		290,000			
39	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drt' fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	m2	179,000	513,00	91 827,00	
	VV		" VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (použití stáv.kostky z PÚ) " 89,0		89,000			
	VV		" VP 2/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (předlažba ,kostky z PÚ) " 90,0		90,000			
	VV		Součet		179,000			
40	M	58380120001s	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	36,516	0,00	0,00	
	VV		" -kce vjezdů: celk.(89+90) 179m2 žul. kostka 8/10: zpětné použití kostek z PÚ (celk.DM 335+90=425 m2) "					
	VV		" VP 1/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (použití stáv.kostky z PÚ) " 89,0*1,02*0,200		18,156			
	VV		" VP 2/ -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (předlažba ,kostky z PÚ) " 90,0*1,02*0,200		18,360			
	VV		Součet		36,516			
41	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	147,000	292,00	42 924,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP6/ -kce chodníku ZD6 / šedá+červ.SLP+ červená " 123+6+18		147,000			
	VV	ZD6A21k	Součet		147,000			
42	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	24,000	19,00	456,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ -kce chodníku ZD6/červ.SLP+ červená " 6+18		24,000			
43	M	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	125,460	183,00	22 959,18	
	VV		" VP6/ -kce chodníku / ZD6 šedá " 123,0*1,02		125,460			
44	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	6,180	494,00	3 052,92	
	VV		" VP6/ -kce chodníku / ZD6 červená s výstupky (SLP)" 6,0*1,03		6,180			
45	M	592451110-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	18,180	257,00	4 672,26	
	VV		" VP6/ -kce chodníku / ZD6 červená-kontrast.pás " 18,0*1,01		18,180			
46	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	41,000	292,00	11 972,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" vkládané pásy ze ZD6 do chodníku z HBB300x300 "					
	VV		" VP4/ -kce chodníku HBB 300x300 předlažba/ pás ZD6 SLP červ." 35,0		35,000			
	VV		" VP5/ -kce chodníku HBB 300x300 nově/ pás ZD6 SLP červ. " 6,0		6,000			
	VV		Součet		41,000			
47	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	42,230	494,00	20 861,62	
	VV		" vkládané pásy ze ZD6 do chodníku z HBB300x300 "					
	VV		" VP 4+5/ -kce chodn.HBB: ZD6 červená SLP" (35,0+6,0)*1,03		42,230			
48	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	545,000	307,00	167 315,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár"					
	VV		" VP 3/ -kce vjezdů: ZD8 červená " 545-102		443,000			
	VV		" VP 3/ -kce vjezdů: ZD8 červená SLP " 102,0		102,000			
	VV	ZD8A21k	Součet		545,000			
49	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	102,000	19,00	1 938,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ -kce vjezdů: ZD8 červená SLP " 102,0		102,000			
50	M	592451080-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	447,430	304,00	136 018,72	
	VV		" VP 3/ -kce vjezdů: ZD8 červená " (545-102)*1,01		447,430			
51	M	592451190-18	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x8 cm barevná: červená	m2	104,040	564,00	58 678,56	
	VV		" VP 3/ -kce vjezdů: ZD8 červená SLP" 102*1,02		104,040			
52	K	596811123-02	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2, lože fr.4-8, tl. 30mm	m2	929,000	255,00	236 895,00	
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 30mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP4/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba (70% st.dlaždice)" 535,0		535,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP5/ -kce chodníku HBB 300x300 / nové "		394,0	394,000		
	VV	DlazbaHBB21k	Součet			929,000		
53	M	592453150	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní	m2	582,370	485,39	282 676,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba" 535,0*1,03			551,050		
	VV		" - odpočet stávaj.dlaždic (70% z 535m2) " -0,70*535			-374,500		
	VV		" VP5/ -kce chodníku HBB 300x300 / nové " 394,0*1,03			405,820		
	VV		Součet			582,370		
54	M	59245310ST	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	374,500	0,00	0,00	
	VV		" VP4/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba (70% st.dlaždice)" 535,0*0,70			374,500		
55	K	599432111-21	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) z deskové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	929,000	48,00	44 592,00	
	VV		" desková dlažba HBB300x300 "					
	VV		DlazbaHBB21k			929,000		
56	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	692,000	48,00	33 216,00	
	VV		" chodníky " ZD6A21k			147,000		
	VV		" vjezdy " ZD8A21k			545,000		
	VV		Součet			692,000		
57	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	m2	179,000	48,00	8 592,00	
	VV		" VP1+2/ nové vjezdy kostky " 89+90			179,000		
D 8			Trubní vedení				37 413,00	
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	2 035,00	30 525,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: poklopů " 15			15,000		
59	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 148,00	6 888,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: šoupata +hydranty " 3+3			6,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				335 509,80	
60	K	916231213-20	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	635,000	364,00	231 140,00	
	VV		" VP 9/ obrubník (do bet.C16/20m vzor.řez 1) chodníkový " 635,0			635,000		
61	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	641,350	103,00	66 059,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ obrubník chodníkový 250/100/1000 " 635,0*1,01			641,350		
62	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	333,500	43,00	14 340,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" mulčovací netkaná textilie proti prorůstání kořínků "					
	VV		" VP 7/ textilie pro zásyp kamen.drtí (kačírek) 250mm " 290,0*1,15			333,500		
63	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	430,675	30,00	12 920,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba (70% st.dlaždice)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,70*535*1,15		430,675			
64	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	425,000	26,00	11 050,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM stáv. kostky z PÚ, zpětně na vjezdy+do obrub v SO102 " 335+90		425,000			
D	997		Přesun sutě				92 260,01	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	149,414	24,00	3 585,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkameni21		149,414			
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 643,554	6,00	9 861,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni21*(12-1)		1 643,554			
67	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	78,657	253,00	19 900,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS21		78,657			
68	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	865,227	6,00	5 191,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS21*(12-1)		865,227			
69	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,646	253,00	669,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" panely " SUTzbKUS21		2,646			
70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,106	6,00	174,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbKUS21*(12-1)		29,106			
71	K	997221611-02	Technická úprava betonu na sut'ovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	22,960	210,00	4 821,60	
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 112,0*0,205		22,960			
72	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	78,657	257,00	20 214,85	
	VV		SUTbetKUS21		78,657			
73	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,646	197,00	521,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbKUS21		2,646			
74	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	78,657	189,00	14 866,17	
	VV		" sut' beton.kusová "					
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 112,0*0,205		22,960			
	VV		" dlažba HBB, 709m2 " 709,0*0,095*1,1		74,091			
	VV		" kostky plocha " 425,0*0,200*1,1		93,500			
	VV		" - zpětné použití materiálů v objektu SO102.1 (očištěné žul.kostky na vjezdy zpětně 179m2, HBB zpět 374,5m2)"					
	VV		-179,0*1,02*0,200		-36,516			
	VV		-374,5*0,095		-35,578			
	VV		" - zpětné použití materiálů do objektu SO102 (přebytek očištěných kostek z vjezdů =cca 199m2)					
	VV		" 90% z DM 425m2 - odpočet spotřebov.179m2 (0,90*425-179*1,02)=199 m2"					
	VV		-199*0,200		-39,800			
	VV	SUTbetKUS21	Mezisoučet		78,657			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	9972218159C	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - neseparovaný (kusy nad 1m)	t	2,646	189,00	500,09	
	VV		" DM panely z Přípr.území: 7m2" 7,0*0,360*1,05		2,646			
	VV	SUTzbKUS21	Mezisoučet		2,646			
76	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	149,414	80,00	11 953,12	
	VV		" sut' celkem " 342,611		342,611			
	VV		" - zpětné použití materiálů (žul.kostky + dlažba HBB) "					
	VV		" - zpětné použití materiálů v objektu SO102.1 (očištěné žul.kostky na vjezdy zpětně 179m2, HBB zpět 374,5m2) "					
	VV		-179,0*1,02*0,200		-36,516			
	VV		-374,5*0,095		-35,578			
	VV		" - zpětné použití materiálů do objektu SO102 (přebytek očištěných kostek z vjezdů =cca 199m2)					
	VV		-199*0,200		-39,800			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS21		-78,657			
	VV		-SUTzbKUS21		-2,646			
	VV	SUTkameni21	Mezisoučet		149,414			
	D	998	Přesun hmot				98 585,63	
77	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	788,685	125,00	98 585,63	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 4:

SO 103.01.1 - Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby

KSO: 822 24 73
Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

34 265 104,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 265 104,38	21,00%	7 195 671,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 460 776,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 4:

SO 103.01.1 - Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

34 265 104,38

HSV - Práce a dodávky HSV

34 265 104,38

1 - Zemní práce	6 000 447,96
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce-kácení	50 575,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 964 196,68
181 - Zemní práce - náhradní výsadba	77 044,42
2 - Zakládání	23 220,00
5 - Komunikace	22 800 702,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 366 858,12
997 - Přesun sutě	1 263 801,84
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-324 870,20
998 - Přesun hmot	43 128,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 4:

SO 103.01.1 - Komunikace - bez následné péče náhradní výsadby

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

34 265 104,38

D HSV Práce a dodávky HSV

34 265 104,38

D 1 Zemní práce

6 000 447,96

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/103 - 001-3 - SITUACE STAVBY - výpis PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dále už jen PS/....) "					
	VV		" výkr.B/103 - 001-3 - SITUACE STAVBY - výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 103 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 103- 001....-010 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	10 395,000	50,00	519 750,00	
	VV		" PS 3.2/ výkopy, úpr.terénu: odhumus.vč.drnu " 10395,0		10 395,000			
	VV	SKRYVKAAdr103	Součet		10 395,000			
3	K	113107242-910	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl 50-100 mm	m2	8 930,000	42,19	376 756,70	
	VV		" PS 1.3/ DM v místě vozovky/ bourání PM tl. cca 100mm, lokální i celoplošné (Tabulka ZP 893 m3)"					
	VV		8930,0		8 930,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107243-915	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl. 100-150 mm	m2	2 711,000	57,86	156 858,46	
	VV		" PS 1.3/ DM v místě vozovky/ bourání PM+ŠD tl. cca 120mm, lokální i celoplošné (Tabulka ZP 325 m3 bourání PM vč. ŠD)"					
	VV		" výpočet zatřídění: 325m3:2711m2 (tabulka ZP plocha PM na rozrušení)=0,12m tl. bouraného PM vč. ŠD "					
	VV		2711,0		2 711,000			
5	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	361,000	61,50	22 201,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2.1/ DM v místě sjezdů: frézov. asfaltu 50mm " 361,0		361,000			
6	K	113154325	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 319,000	142,43	472 725,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.2/ DM v místě vozovky / sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 160mm (Tabulka ZP: 531 m3)"					
	VV		3319,0		3 319,000			
7	K	113154434-150	Frézování živичného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	13 486,000	132,31	1 784 332,66	
	VV		" PS 1.1/ DM v místě vozovky: plošné frézov. asf. cca 150mm (Tabulka ZP: 1888 m3)"					
	VV		13486,0		13 486,000			
8	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	3,340	1 058,00	3 533,72	
	VV		" sondy IS: výkr.-001-003 Situace: zákres IS v místech pro -kci B1 (úplná -kce vozovky hl.1,03m vč.sanace) "					
	VV		" kabely SLP, KM 2,038 / křížení " (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,15-0,16))*1*2		1,840			
	VV		" rezerva IS " 1,5		1,500			
	VV	SONDYIS103	Součet		3,340			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,710	311,00	2 086,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-1,03m, -kce B1 "					
	VV		" kabely pásmo (křížení, v km 2,038)" (0,5+0+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(2*3,5)		3,710			
	VV		" rezerva IS " 3,0		3,000			
	VV	ISodkopB103	Mezisoučet		6,710			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	227,920	73,00	16 638,16	CS ÚRS 2018 01
	VV	ORNICEm3103	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí ornice tl.0,28m " 0,28*814,0		227,920			
11	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	203,500	78,00	15 873,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	podORNICEm3103	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí podornice tl.0,25" 0,25*814,0		203,500			
12	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	2,684	1 058,00	2 839,67	
	VV		" ruční odkop (-kce B1) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB103		2,684			
	VV	rODKOPzem103	Součet		2,684			
13	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 994,376	90,00	269 493,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PS 3.1/ výkopy, úpr.terénu: výkop zeminy/sanace krajů (tabulka ZP /M3) "					
	VV		3000,0		3 000,000			
	VV		Mezisoučet		3 000,000			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem103		-2,684			
	VV		-(SONDYIS103-2*1,0*1,0*0,20)		-2,940			
	VV	sODKOPzem103	Součet		2 994,376			
14	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 654,250	145,00	239 866,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS 1.4/ DM v místě vozovky/ bourání ŠD lokální i celoplošné / Tabulka ZP (M3)"					
	VV		1564,0		1 564,000			
	VV		" PS 2.2/ DM v místě sjezdů: bourání konstrukč.vrstvy sjezdů "					
	VV		0,25*361,0		90,250			
	VV	sODKOPkam103	Součet		1 654,250			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 492,000	45,00	67 140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii (úsek dl.2,044 km)+ zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "					
	VV		2*PRISYPzem103		1 022,000			
	VV		" násyp v SO103 / odvoz na z mezideponii, +zpětné rozvozy na místa použití (přesun2x) "					
	VV		2*NASYPzem103		470,000			
	VV		Součet		1 492,000			
16	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	862,840	53,00	45 730,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro ornice a zeminy ZPF/ + po stavbě zpětný rozvoz pro rozhrnutí v okolí pozemků+část podornice pro KTÚ "					
	VV		2*ORNICEm3103		455,840			
	VV		2*podORNICEm3103		407,000			
	VV		Součet		862,840			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 467,500	121,00	661 567,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAAdrn103		1 559,250			
	VV		Mezisoučet		1 559,250			
	VV		SONDYIS103		3,340			
	VV		rODKOPzem103		2,684			
	VV		sODKOPzem103		2 994,376			
	VV		sODKOPkam103		1 654,250			
	VV		Mezisoučet		4 654,650			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-NASYPzem103		-235,000			
	VV		-PRISYPzem103		-511,000			
	VV		-rZASYPzem103		-0,400			
	VV		Mezisoučet		-746,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ODVOZzem103	Součet		5 467,500			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 405,340	60,00	84 320,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponií pro zpětné použití "					
	VV	PRISYPzem103			511,000			
	VV		" sejmutá ornice /naložení po skrývce pro odvoz na mezideponii ZPF (nakládka není v ceně sejmutí ornice)"					
	VV	ORNICEm3103			227,920			
	VV		" sejmutá ornice+podornice /naložení z mezideponie ZPF pro zpětné rozprostření od okolních pozemků obce +část podornice pro KTÚ"					
	VV	ORNICEm3103			227,920			
	VV	podORNICEm3103			203,500			
	VV		" násyp v SO103 /nalož. z mezideponií pro rozvoz na místa použití "					
	VV	NASYPzem103			235,000			
	VV		Součet		1 405,340			
19	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	235,000	118,00	27 730,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 7/ násypy, úpr.terénu: násyp zemina ve svahu v místech sanace krajů, tabulka ZP "					
	VV	NASYPzem103			235,000			
20	K	119001202-02	Úprava zemin vápnem (2,5% stabilizace vč. dodávky vápna 44,2kg/m3) za účelem zlepšení mechanických vlastností zeminy z výkopů pro násypy M3, při tl.vrstvy po 300 mm,vč. potřebné technologické manipulace	m3	235,000	314,00	73 790,00	
	VV		" úprava pro násypy z vytěžené sypaniny "					
	VV	NASYPzem103			235,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 467,500	16,00	87 480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ODVOZzem103			5 467,500			
22	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	9 841,500	80,00	787 320,00	
	VV	ODVOZzem103*1,80			9 841,500			
23	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	0,400	1 119,00	447,60	
	VV		" zásyp části sond " 2*1,0*1,0*0,20		0,400			
	VV	rZASYPzem103	Součet		0,400			
24	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	15 047,000	14,00	210 658,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.4/ výkopy, úpr.terénu: úprava pláně v míst. sanace krajů (Tabulka ZP)"					
	VV				15 047,000			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	361,000	14,00	5 054,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2.3/ DM v místě sjezdů: úprava pláně " 361,0		361,000			
26	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	202,000	58,00	11 716,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 7/ úpravy terénu: sejmutá podornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků (zbytek 202,0 m2)"					
	VV	podORNICEm3103/0,25			814,000			
	VV		" VP7/ ÚPRAVY TERÉNU: - využití podornice pro KTÚ (153m3)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-153,0/0,25			-612,000		
	VV		Součet			202,000		
27	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	814,000	67,00	54 538,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: sejmutá ornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků "					
	VV		ORNICEm3103/0,28		814,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce-kácení							50 575,00	
28	K	111211132	Spálení listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	17,000	92,00	1 564,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Kaceni50L103		17,000			
29	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	17,000	306,00	5 202,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.5/ výkopy, úpravy terénu: kácení stromů listn.v extravilánu, km. do D400mm s odstran.pařezů "					
	VV		17,0		17,000			
	VV		" předpokládaná bilance odpadu dřevní hmoty"					
	VV		" 1/ větve = spálení v extravilánu obce (odvoz do 5km) "					
	VV		" 2/ kmeny = odvoz na otop (do 9 km) "					
	VV		" 2/ pařezy = spálení v extravilánu (do 5km) "					
	VV	Kaceni50L103	Mezisoučet		17,000			
30	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	17,000	611,00	10 387,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Kaceni50L103		17,000			
31	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	17,000	383,00	6 511,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Kaceni50L103		17,000			
32	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	17,000	152,00	2 584,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Kaceni50L103		17,000			
33	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	17,000	917,00	15 589,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Kaceni50L103		17,000			
34	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	17,000	68,00	1 156,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz kmenů cca do 9km " Kaceni50L103*1		17,000			
35	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	17,000	446,00	7 582,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Kaceni50L103		17,000			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							1 964 196,68	
36	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	8 854,000	10,00	88 540,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		8854,0		8 854,000			
	VV	sTRAVA103	Mezisoučet		8 854,000			
37	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	273,589	139,00	38 028,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA103*0,030*1,03		273,589			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	8 588,380	48,00	412 242,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,97*8854,0		8 588,380			
39	K	182201101	Svahování násypů	m2	265,620	32,00	8 499,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,03*8854,0		265,620			
40	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	8 854,000	35,00	309 890,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		sTRAVA103		8 854,000			
41	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy / vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	1 214,943	882,00	1 071 579,73	
	VV		" celková potřeba na ohumusování "					
	VV		0,15*sTRAVA103*1,03		1 367,943			
	VV		" -odpočet podornice: VP7/ ÚPRAVY TERÉNU: využití podornice pro KTÚ (153m3)"					
	VV		-153,0		-153,000			
	VV		Součet		1 214,943			
42	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	8 854,000	4,00	35 416,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVA103		8 854,000			
D 181			Zemní práce - náhradní výsadba				77 044,42	
43	K	183102141	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 ve svahu do 1:2	kus	15,000	765,00	11 475,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ ÚPRAVY TERÉNU: náhradní výsadba List.stromů , obv.km.12/14, ZB "					
	VV		" jáma D1,0m=0,785 m3/ks , bez výměny (stromy v příkopě u silnice), 17 ks "					
	VV		STROMks		15,000			
44	K	183403232	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 ve svahu do 1:2	m2	62,238	30,00	1 867,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyčištění dna jámy před výsadbou"					
	VV		STROMks*PI*(1,0/2)^2		11,781			
	VV		" zbytek okolí stromu "					
	VV		STROMks*(2,0*2,0-PI*(0,9/2)^2)		50,457			
	VV		Součet		62,238			
45	K	21253211-16	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm - výsadbová jáma	m3	1,178	1 036,00	1 220,41	
	VV		" drenáž dna výsadb. jámy " 0,10*(PI*(1,0/2)^2*1,0)*STROMks		1,178			
46	K	184102125	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	15,000	611,00	9 165,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 7/ ÚPR. TERÉNU: náhradní výsadba List.stromů,obv.km.12cm " 15		15,000			
	VV		STROMks		15,000			
	VV		Mezisoučet					
47	M	02650360-04	habr obecný -Carpinus Betulus - /obv. km 12/14 cm, ZB	kus	15,000	1 834,00	27 510,00	
	VV		HABRks		15,000			
	VV		" VP 7/ náhradní výsadba: habr obecný " 15		15,000			
48	M	02650360-09	REZERVA - 3% úhynu - strom na výměnu - obv. km 12/14 cm, ZB, alejový strom, předpěstovaný	kus	0,940	1 834,00	1 723,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" rozpočtová rezerva přirozeného úhynu - stromy s balem 3% "					
	VV		STROMks*0,03		0,450			
	VV		" položka bude čerpána dle skutečné realizace "					
	VV		1-0,51		0,490			
	VV		Součet		0,940			
49	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15,000	228,00	3 420,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásky "					
	VV		STROMks		15,000			
50	M	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	45,450	139,00	6 317,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*STROMks*1,01		45,450			
51	M	605912579-91	latě dřevěné do 50cm2 impregnované pro ukotvení stromů /spojovací příčky	m	46,575	47,00	2 189,03	
	VV		STROMks*(3*0,9)*1,15		46,575			
52	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m na svahu do 1:2	kus	15,000	76,00	1 140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" závlahový systém nové výsadby stromů " STROMks		15,000			
53	M	286112220-01	trubka drenážní flexibilní D 80 mm	m	30,000	47,00	1 410,00	
	VV		" závlahový systém pro následnou péči: drenážní hadice 2m/ks "					
	VV		STROMks*2,0		30,000			
54	K	184501142	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože ve svahu do 1:2	m2	17,695	100,00	1 769,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Položka je vč. dodávek drátů a pásky : stromy - rákos. rohož š.2m"					
	VV	ROHOZ1214	(PI*0,14+0,15)*2,0*STROMks		17,695			
55	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60x200cm	m2	20,349	62,00	1 261,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		ROHOZ1214*1,15		20,349			
56	K	184801122	Ošetřování vysazených dřevin soliterních ve svahu do 1:2	kus	15,000	122,00	1 830,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		STROMks*1		15,000			
57	K	184852311	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	15,000	214,00	3 210,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		STROMks*1		15,000			
58	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,500	228,00	342,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 1. zálivka po výsadbě: 100L/strom, 1x "					
	VV		1*(0,100*STROMks)		1,500			
	VV	VODAstromy103	Mezisoučet VODA po výsadbě stromy		1,500			
59	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,500	228,00	342,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAstromy103		1,500			
60	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,500	16,00	24,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "					
	VV		VODAstromy103*(2-1)		1,500			
61	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,626	315,00	827,19	CS ÚRS 2018 01

D 2

Zakládání

23 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 322,000	10,00	23 220,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava parapláně (zhut. podloží pod sanač. násyp) "					
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží NÁSYPU výměna za kamenivo fr.0-150, vzor.řez 3 / hl.500mm, dodatečná sanace svahu tělesa "					
	VV		" (ad./ Tabulka ZP násypové těleso 1161 m3) " 1161,0/0,5		2 322,000			
D	5		Komunikace				22 800 702,12	
63	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	15 047,000	37,00	556 739,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: sanace podloží vápennou stabilizací: Tabulka ZP (úprava pláně) + vzor.řezy (hl.500mm, dle TZ 2,5%) "					
	VV	VPstabilM2103	15047,0		15 047,000			
64	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	332,539	2 993,00	995 289,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		" dle TZ 2,5% " VPstabilM2103*0,5*(35,4+53,0)/2*0,001		332,539			
65	K	564761119-0150	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-150mm, relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	m3	1 161,000	806,00	935 766,00	
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží NÁSYPU výměna za kamenivo fr.0-150, vzor.řez 3 / hl.500mm, dodatečná sanace svahu tělesa "					
	VV		" (ad./ Tabulka ZP násypové těleso 1161 m3) " 1161,0		1 161,000			
66	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	12 193,000	145,00	1 767 985,00	
	VV		" VP 2,3,5/ -kce komunikace / ŠDb 0-63, (150-200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 3490,0		3 490,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 4563,0		4 563,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 4140,0		4 140,000			
	VV		Součet		12 193,000			
67	K	564861111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	6 733,000	161,00	1 084 013,00	
	VV		" VP 2,3,5/ -kce komunikace / ŠDa 0-63, (200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2792,0		2 792,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3941,0		3 941,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3 (ŠCM) " 0		0,000			
	VV		Součet		6 733,000			
68	K	564871116-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	m2	361,000	242,00	87 362,00	
	VV		" VP 6/ -kce D sjezdy/ ŠDb 0-63, (300mm)" 361,00		361,000			
69	K	565131112-050L	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů asfaltovou ložní vrstvou ACL22+ tl do 50 mm	m2	2 400,000	254,40	610 560,00	
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3 / vyrovnávka ACL22+ (průměr.20mm)"					
	VV		2400,0		2 400,000			
70	K	565156111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	2 733,000	367,23	1 003 639,59	
	VV		" VP 1-5/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 2733,0		2 733,000			
71	K	565156121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	8 517,000	367,23	3 127 697,91	
			VV " VP 1-5/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
			VV " VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
			VV " VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2583,0		2 583,000			
			VV " VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3631,0		3 631,000			
			VV Součet		8 517,000			
72	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	3 312,000	319,00	1 056 528,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " -kce komunikace / ŠCM (200mm)"					
			VV " VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 3312,0		3 312,000			
73	K	567521121-01	Recyklace podkladu PM za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2	m2	2 711,000	49,00	132 839,00	
			VV " VP 1+2/ -kce komunikace / recyklace: rozrušení PM, reprofilace (tabulka ZP: 2711m2) "					
			VV " VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2711,0		2 711,000			
74	K	567522134	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm do 6000 m2	m2	5 513,000	163,00	898 619,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " VP 1+2/ -kce komunikace / recyklace hl.0,20m +doplnění kameniva (tabulka ZP: 5513,0m2) "					
			VV " VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2711		2 711,000			
			VV " VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 5513-2711		2 802,000			
			VV Součet		5 513,000			
75	M	58344197001	šterkodrt' frakce 0-63 GE ŠDa s deklarovanou zrnitostí	t	274,050	277,00	75 911,85	
			VV " VP 1+2/ -kce komunikace / recyklace hl.0,20m +doplnění kameniva ŠD (tabulka ZP: 145 m3), -bez doplnění pojiva "					
			VV 145,0*1,80*1,05		274,050			
76	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	511,000	423,00	216 153,00	CS ÚRS 2018 01
			VV PRISYPzem103 " VP7/ násypy, úpr.terénu: zemní přispávka v místech sanace krajů " 511,0		511,000			
77	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	3 233,000	57,00	184 281,00	
			VV " VP7/ úpravy terénu: krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ "					
			VV " zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) " 3233,0		3 233,000			
			VV asfKRAJ103m2 Mezisoučet		3 233,000			
78	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	m	2 037,000	79,00	160 923,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "					
			VV " asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."					
			VV Mezisoučet		0,000			
			VV " PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " 2037,0		2 037,000			
			VV TRHLINymb103 Součet		2 037,000			
79	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	12 709,000	82,00	1 042 138,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP 1-5/ -kce komunikace / inf.postřik PI-A 2,3kg/m2+podrtování "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2792,0		2 792,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3941,0		3 941,000			
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 0		0,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 3312,0		3 312,000			
	VV		Mezisoučet		12 348,000			
	VV		" VP 6/ -kce D sjezdy / PI-A 2,3kg/m2+podrt." 361,0		361,000			
	VV		Součet		12 709,000			
80	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	13 988,000	14,00	195 832,00	
	VV		" VP 1-5/ -kce komunikace / postřik PS-E 0,4kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2443,0		2 443,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3527,0		3 527,000			
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 2816,0		2 816,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 2899,0		2 899,000			
	VV		Součet		13 988,000			
81	K	573231111-06	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	16 798,000	16,00	268 768,00	
	VV		" VP 1-5/ -kce komunikace / postřik PS-E 0,6kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2583,0		2 583,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3631,0		3 631,000			
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 2816,0+2400,0		5 216,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 3065,0		3 065,000			
	VV		Součet		16 798,000			
82	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	361,000	293,78	106 054,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP 6/ -kce D sjezdy/ obrus ACO11+50/70 (50mm) " 361,0		361,000			
83	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13 578,000	293,78	3 988 944,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP 1-5/ -kce komunikace/ obrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3423,0		3 423,000			
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 2816,0		2 816,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 2733,0		2 733,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		13 578,000			
84	K	577156121-01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13 988,000	305,49	4 273 194,12	
	VV		" VP 1-5/ -kce komunikace / ložní ACL 22+, pojivo 50/70, tl.60mm "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov.s recykl., vz.řez 1" 2303,0		2 303,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1" 2443,0		2 443,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3527,0		3 527,000			
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 2816,0		2 816,000			
	VV		" VP 5/ -kce B3) - sanace krajů vozovky, vz.řez 3" 2899,0		2 899,000			
	VV		Součet		13 988,000			
85	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	m	1 656,000	19,00	31 464,00	
	VV		" spoje ložní a podklad.vrstvy: úprava svislé styčné spáry (přechod A3/B3) délka dle vytužení spoje geomříží "					
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 1656,0		1 656,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 366 858,12	
86	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	166,000	1 134,00	188 244,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (222 mb celkem vč.náběhů , obě strany) výkr. Situace -003 "					
	VV		222,0		222,000			
	VV		" -odpočet náběhů 12m " -(2*2)*12,0		-48,000			
	VV		" -odpočet náběhů 4m /sjezd km 3,285 " -(1*2)*4,0		-8,000			
	VV		Součet		166,000			
87	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000	2 142,00	17 136,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (222 mb celkem vč.náběhů , obě strany) výkr. Situace -003 "					
	VV		" náběhy 4m / sjezd km 3,285 " (1*2)*4,0		8,000			
88	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	48,000	1 953,00	93 744,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (222 mb celkem vč.náběhů , obě strany) výkr. Situace -003 "					
	VV		" náběhy 12m " (2*2)*12,0		48,000			
89	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	10,000	126,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010, DZ další/ směrové sloupky: červené "					
	VV		" Z11g " 10		10,000			
90	M	404451500-05	červený plastový směrový sloupek Z11g 1200 mm (s kruhovým profilem)	kus	10,000	227,00	2 270,00	
	VV		" Z11g " 10		10,000			
91	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	145,000	76,00	11 020,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010, DZ další/ směrové sloupky bílé"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Z11a+Z11b " 145		145,000			
	VV	SMERsloup103	Součet		145,000			
92	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	145,000	277,00	40 165,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z11a+Z11b /bílé " 145		145,000			
93	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	38,000	38,00	1 444,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010, DZ/ další příslušenství: svodidlové odrazky " 38		38,000			
94	M	404451750	odrazka na svodidla V.1.B	kus	38,000	88,00	3 344,00	CS ÚRS 2018 01
95	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	22,000	126,00	2 772,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 / SDZ: cedule " 1+1+2+18		22,000			
96	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 "					
	VV		" A1a " 1		1,000			
	VV		" A1b " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
97	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	504,00	1 008,00	
	VV		" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "					
	VV		" IP5 " 2		2,000			
98	M	404442320-03	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm - čtvercové značky Z3 - vodící tabule	kus	18,000	504,00	9 072,00	
	VV		" vodící tabule malá (500x500), výkr.DZ " 18		18,000			
99	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	1 071,00	11 781,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010, DZ/ SDZ : sloupky " 2+9		11,000			
	VV	SloupkyDZks103	Součet		11,000			
100	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	882,00	1 764,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SloupkyDZks103		11,000			
	VV		" - krátké sl. pro Z3 " -9		-9,000			
	VV		Součet		2,000			
101	M	404452350-200	sloupek Al 60 - dl.200cm	kus	9,000	756,00	6 804,00	
	VV		" krátké sloupky pro Z3 " 9		9,000			
102	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	225,000	10,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 /VDZ: V1a (0,125) barva bílá " 225,0		225,000			
103	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	1 820,000	10,00	18 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 300,0		300,000			
	VV		" DZ výkr.-010, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 1520,0		1 520,000			
	VV		Součet		1 820,000			
104	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	4 090,000	19,00	77 710,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 4090,0		4 090,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	915121113-01	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou čáry přerušované	m	30,000	19,00	570,00	
	VV		" DZ výkr.-011 /VDZ: V2b (1,5/1,5/0,25) barva bílá " 30,0		30,000			
106	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	55,000	101,00	5 555,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010 DZ: VDZ: šipky V9b /10ks " 10*5,5		55,000			
	VV	VDZm2103	Součet		55,000			
107	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	6 135,000	0,10	613,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 / VZD čáry " 225+300+1520+4090		6 135,000			
	VV	VDZlinie103	Mezisoučet		6 135,000			
108	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	55,000	0,10	5,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZm2103		55,000			
109	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	13,000	63,00	819,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) / (dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 13,0		13,000			
110	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	13,000	76,00	988,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (zálivka) / (dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 13,0		13,000			
111	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asphalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebce a ochr.šterk, ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postříkem, vč. všech dodávek	m2	1 656,000	385,00	637 560,00	
	VV		" výzt.geomříž š.1,0m (spojte mezi ložní a podklad.vrstvou) "					
	VV		" VP 4/ -kce A3) - oprava krytu vozovky, vz.řez 3" 1*1656,0		1 656,000			
112	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	13,000	54,00	702,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.7/ DM v místě vozovky: zarov.řez asf. 50mm /obrus ACO" 13,0		13,000			
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10 213,000	82,00	837 466,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.8/ DM v místě vozovky: zarov.řez asf. 70mm/ ložní ACL" 4088,0		4 088,000			
	VV		" PS 1.9/ DM v místě vozovky: zarov.řez asf. 70mm/ podkl. ACP" 4088,0		4 088,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy odsazeného napojení		8 176,000			
	VV		" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " TRHLINymb103		2 037,000			
	VV		Mezisoučet prořez trhlin		2 037,000			
	VV		Součet		10 213,000			
114	K	935112211-20	Osazení příkopového žlabu do betonu C16/20 tl 100 mm z betonových tvárnic š. 500-800 mm	m	356,000	460,00	163 760,00	
	VV		" VP7 /úpravy terénu: příkopové žlabovky do bet. C16/20 (příč.řezy 30-37) "					
	VV	ZLABOVKYmb103	356,0		356,000			
115	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	1 089,576	120,00	130 749,12	
	VV		(ZLABOVKYmb103/0,33)*1,01		1 089,576			
116	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	m2	2 816,000	6,00	16 896,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřík PS-EK 0,6 "					
	VV		" PS 1.5/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 2816,0		2 816,000			
117	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	19 981,500	4,00	79 926,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" očištění po odfrézování "					
	VV		" PS 1.5/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 2816,0		2 816,000			
	VV		Mezisoučet		2 816,000			
	VV		" očišt. pod PS před finál.ACO: -kce A1+B1+B2+A3+B3" 2303+2443+3527+2816+2899		13 988,000			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ čáry" 0,50*VDZlinie103		3 067,500			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ symboly" VDZm2103*2		110,000			
	VV		Součet		19 981,500			
D	997		Přesun sutě				1 263 801,84	
118	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	853,512	34,00	29 019,41	
	VV		" vyfrézky z živice na asf. krajnice (3233 m2) z recyklátu tl.0,10m "					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO103 "					
	VV		2*(0,10*asfKRAJ103m2*1,32)		853,512			
119	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	426,756	63,00	26 885,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
	VV		0,10*asfKRAJ103m2*1,32		426,756			
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 872,636	24,00	68 943,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkameni103		399,630			
	VV		SUTasf103		2 225,705			
	VV		SUTasf103NO		247,301			
	VV		Součet		2 872,636			
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	36 487,667	6,00	218 926,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni103*(10-1)		3 596,670			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					
	VV		SUTasf103*(10-1)		20 031,345			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD"					
	VV		SUTasf103NO*(53-1)		12 859,652			
	VV		Součet		36 487,667			
122	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	2 225,705	189,00	420 658,25	
	VV		" bouraný asfalt /PM: tl.-0,10m 8 930 m2 " 1616,33		1 616,330			
	VV		" bouraný asfalt /PM: tl.-0,15m 2 711 m2 " 856,676		856,676			
	VV	SUTasf103c	Mezisoučet SUT asfalt celkem		2 473,006			
	VV		" - nebezpečný asf. odpad " -SUTasf103NO		-247,301			
	VV	SUTasf103	Součet		2 225,705			
123	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem)	t	247,301	1 890,00	467 398,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" viz. diagnostika SO 103 (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "					
	VV		0,10*SUTasf103c		247,301			
	VV	SUTasf103NO	Mezisosoučet SUT asfalt Nebezpečný Odpad		247,301			
124	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	399,630	80,00	31 970,40	
	VV		" sut' celkem " 9796,796		9 796,796			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice 3233 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ103m2*1,32		-426,756			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasf103		-2 225,705			
	VV		-SUTasf103NO		-247,301			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFre cykl103*(-1)		-6 497,404			
	VV	SUTkameni103	Mezisosoučet		399,630			
	VV		Součet		399,630			
	D	9971	Odkup asfaltového recyklátu				-324 870,20	
125	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-6 497,404	50,00	-324 870,20	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisosoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,05 m, 361 m2 " 46,208*(-1)		-46,208			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,20 m, 3 319 m2 " 1699,328*(-1)		-1 699,328			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 13 486 m2 " 5178,624*(-1)		-5 178,624			
	VV		Mezisosoučet		-6 924,160			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 3 233 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ103m2*1,32*(-1)		426,756			
	VV	ASFre cykl103	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-6 497,404			
	D	998	Přesun hmot				43 128,44	
126	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	829,393	52,00	43 128,44	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 4:

SO 103.01.2 - Komunikace - následná péče náhradní výsadby

KSO: 822 24 73
Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH				68 775,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 775,00	21,00%	14 442,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	83 217,75
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 4:

SO 103.01.2 - Komunikace - následná péče náhradní výsadby

Místo:

ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum:

13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

68 775,00

HSV - Práce a dodávky HSV

68 775,00

1812 - Následná péče náhradní výsadby

68 775,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 4:

SO 103.01.2 - Komunikace - následná péče náhradní výsadby

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

68 775,00

D HSV Práce a dodávky HSV 68 775,00

D 1812 Následná péče náhradní výsadby 68 775,00

1	K	185809000-11	Výsadba stromů - Následná péče po dobu 1.roku po výsadbě (zálivka 12x ročně vč. dovozu vody, kontroly a připevnění: rákos.chrániče, úvazků kotvení a jeho opravy, ošetření 4x ročně (odplevelení, nakypření), 1x řez, přihojení:1x3tablety)	kus	15,000	4 585,00	68 775,00	
---	---	--------------	---	-----	--------	----------	-----------	--

VV " požadavek následné péče dle jednotlivých druhů stromů: 1 rok, dle vyjádření OÚ Žerotín "

VV " výkr. Situace -001, Výkaz plocha: náhradní výsadba HABR ks " 15 15,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 3:

SO 103.02 - Příčný propustek č.103.01

KSO: 821 19
Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE
CZ-CPV: 45223500-1

CC-CZ: 21531
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

429 835,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 835,58	21,00%	90 265,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

520 101,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 3:

SO 103.02 - Příčný propustek č.103.01

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

429 835,58

HSV - Práce a dodávky HSV

425 394,62

1 - Zemní práce	140 829,70
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	10 982,31
2 - Zakládání	26 812,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 222,36
4 - Vodorovné konstrukce	31 507,80
5 - Komunikace	29 668,71
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	123 977,69
997 - Přesun sutě	1 700,43
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-288,00
998 - Přesun hmot	11 981,42
PSV - Práce a dodávky PSV	4 440,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 440,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 3:

SO 103.02 - Příčný propustek č.103.01

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

429 835,58

D HSV Práce a dodávky HSV 425 394,62

D 1 Zemní práce 140 829,70

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P1 SO103, DN600, dl.12,5m, km.2,943 30) dle: "					
	VV		" výkresu: Příčný propustek č.103. 01 č.výkr. -B/103-011 "					
	VV		" (ad. výpis PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE NA PROPUSTKU/ dále jen PB) "					
	VV		" (ad. výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH NA PROPUSTKU / dále jen VP) "					
	VV		" a Technické zprávy SO 103 "					
	VV		1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	84,000	50,00	4 200,00	
	VV		" PB 2/ oddrnování 0,100m " 84,0		84,000			
	VV	SKRYVdrnP103	Součet		84,000			
3	K	113107142-910	Odstanění podkladu jednotlivě pl do 50m2 kamenivo s živicí (PM) tl 100 mm	m2	14,000	1 593,62	22 310,68	
	VV		" PB 3/ odkop PM tl.80mm " 14,0		14,000			
4	K	113154124	Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,000	1 669,59	15 026,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 1/ frézování asf. souvrství celk.tl. 250mm " 9,0		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154124-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,000	1 694,71	15 252,39	
	VV		" PB1/ frézování asf.souvrství celk.tl.250mm " 9,0		9,000			
	VV		" (dofrézování 15cm do celkov.25cm)					
	VV		Součet		9,000			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,000	251,00	15 562,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 5/ odkop zeminy celk. 32 M3 (rýhy pro propustek, základy, +dlažby) " 32,0		32,000			
	VV		" PB 6/ výkop zeminy vsakovací rýhy " 1,0*1,0*30,0		30,000			
	VV	sRYHAzemP103	Součet		62,000			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,000	6,00	186,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP103/2		31,000			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,500	278,00	6 255,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" BP 4/ odkop navážky, rýha hl. 1500mm, 15m2 " 1,5*15,0		22,500			
	VV	sRYHakamP103	Součet		22,500			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,030	111,00	6 219,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řez Uložení potrubí +podélný řez / pro výkopy "					
	VV		" pažení rýhy pro těleso propustku "					
	VV		2*(12,5-2*1,20)*(1,80-0,25)		31,310			
	VV		" dtto základy : vtok, výtok"					
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+2,20)/2		13,920			
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,55)/2		10,800			
	VV		Součet		56,030			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,030	34,00	1 905,02	CS ÚRS 2018 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,000	79,00	4 898,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP103		62,000			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,900	121,00	10 756,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. (odvoz na skládku)"					
	VV		0,10*SKRYVdrnP103		8,400			
	VV		Mezisoučet		8,400			
	VV		sRYHAzemP103		62,000			
	VV		sRYHakamP103		22,500			
	VV		Mezisoučet		84,500			
	VV		-rZASYPzemP103		-4,000			
	VV	ODVOZvykP103	Součet		88,900			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88,900	16,00	1 422,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvykP103		88,900			
14	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	160,020	80,00	12 801,60	
	VV		ODVOZvykP103*1,80		160,020			
15	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	5,110	416,00	2 125,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP9 / zásyp těsnící vrstvou "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" okolo základů čel: řez podélný "					
	VV		" čela prostor k zásypu: vtok, výtok "					
	VV		2*((3,0*1,7+3,5*2,1)/2*0,60)		7,470			
	VV		" - OP bet. lože pod základy, -OP zákl.čel "					
	VV		-0,10*1,0*(2,0+2*0,1+2,0+2*0,1)		-0,440			
	VV		-0,60*0,8*(2,0+2,0)		-1,920			
	VV	ZASYPtesnP103	Součet		5,110			
16	M	583312023-1	zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu	t	9,520	693,00	6 597,36	
	VV		ZASYPtesnP103*1,8*1,035		9,520			
17	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	12,875	359,00	4 622,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		" těleso propustku zásyp netříděným ŠP / řez uložení potrubí "					
	VV		2*(0,35*0,95/2)*(12,5-2*(0,6+0,5))		3,425			
	VV		" + u konců nad základy : 2x "					
	VV		2*((0,6+(0,5+1,0)/2)*1,0*(2,0+2*(0,5+1,0)/2))		9,450			
	VV	ZASYPspP103	Mezisoučet		12,875			
18	M	5833120100-1	šterkopisek netříděný (stabilizační zemina) s dovozem a složením v místě zásypu	t	23,986	227,00	5 444,82	
	VV		ZASYPspP103*1,8*1,035		23,986			
19	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	4,000	1 119,00	4 476,00	
	VV	rZASYPzemP103	" VP12/ terén.úpravy: dosypávky zeminy " 4,0		4,000			
20	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	16,000	48,00	768,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 10/ dlažby " DlazbaP103		16,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				10 982,31	
21	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	59,000	10,00	590,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 11/ terén.úpravy: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu " 59,0		59,000			
	VV	sTRAVAP103	Mezisoučet		59,000			
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,823	139,00	253,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP103*0,030*1,03		1,823			
23	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	59,000	48,00	2 832,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP103		59,000			
24	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	59,000	29,00	1 711,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 8/ terén.úpravy: humusování 0,10m ve svahu "					
	VV		sTRAVAP103		59,000			
25	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	6,077	882,00	5 359,91	
	VV		0,10*sTRAVAP103*1,03		6,077			
26	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	59,000	4,00	236,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVAP103		59,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						26 812,20
27	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	30,000	857,00	25 710,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP13/ vsakovací rýhy, výplň filtrač.materiálem "						
	VV		1,0*1,0*30,0		30,000				
28	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti frakce 0 až 63 mm	m3	1,320	835,00	1 102,20		
	VV		" VP8/ ŠD tl. 300mm pod bet.základ / 2 čela: polštáře ŠD 0-63, řez podélný "						
	VV		0,30*(1,0*(2,0+2*0,1))*2		1,320				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						48 222,36
29	K	334323117-03	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF3	m3	2,520	13 677,00	34 466,04		
	VV		" VP 8/ bet.základ/čela "						
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "						
	VV		2*(0,8*0,6*2,0)		1,920				
	VV		" čelo š.0,6m: vtok + výtok : řez podélný+příčný "						
	VV		2*(0,6*0,25*2,0)		0,600				
	VV		Součet		2,520				
30	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	9,320	1 307,00	12 181,24	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "						
	VV		2*(0,6*2*(0,8+2,0))		6,720				
	VV		" čelo š.0,60m: vtok + výtok: řez podélný+ příčný"						
	VV		2*(0,25*2*(0,6+2,0))		2,600				
	VV		Součet		9,320				
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	9,320	169,00	1 575,08	CS ÚRS 2018 01	
D 4			Vodorovné konstrukce						31 507,80
32	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm	m2	16,000	477,00	7 632,00		
	VV		" VP10/ beton.lože tl. 100mm pdo dlažbu " DlazbaP103		16,000				
33	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	4,400	445,00	1 958,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP8/ základ čela 2x : podklad.beton tl.100mm, tř.C8/10 , řez podélný "						
	VV		1,0*(2,0+2*0,1)*2		4,400				
34	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	12,000	63,00	756,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" pod prefa trouby (2 ks/troubu) propustek 1x DN 600 "						
	VV		" řez uložení potrubí+ řez podélný "						
	VV		2*(TRksD600)		12,000				
	VV	PRAHYksP103	Mezisoučet		12,000				
35	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	12,120	315,00	3 817,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		PRAHYksP103*1,01		12,120				
36	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm	m2	16,000	1 084,00	17 344,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP10/ dlažba z lom.kamene tl.150mm (vtok +výtok: celkově) "		16,0			
	VV	DlažbaP103	Mezisosučet				16,000	
	D	5	Komunikace				29 668,71	
37	K	566901234-40	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 400 mm	m2	18,000	412,00	7 416,00	
	VV		" VP3/ zaprávka vozovka ŠDb 0-63 -tl.400mm " 18,0		18,000			
38	K	566901243-20	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 ŠCM tl. 200 mm - štěrk částečně zpevněný cementovou maltou	m2	18,000	475,00	8 550,00	
	VV		" VP2/ zaprávka vozovka ŠCM -tl.200mm " 18,0		18,000			
39	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	23,000	524,77	12 069,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ zaprávka vozovka ACP 22+, tl.70mm " 23,0		23,000			
40	K	573111115	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	23,000	71,00	1 633,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" inf.postřík PI-A 2,3kg/m2+podrtování pod ACP /ad. VP1/ zaprávka vozovka ACP "					
	VV		23,0		23,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				123 977,69	
41	K	919521140-01	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 vč.podkladních vrstev (ŠD tl.100mm a beton C8/10 tl.150mm, š.1400mm)	m	13,000	3 360,00	43 680,00	
	VV		" VP 5+6+7/ pokládka trub DN 600: 13mb /propustek (vč.výkazu ŠD celkově 18m2 +podk.lbeton C8/10 18m2) "					
	VV		13,0		13,000			
42	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6,000	4 535,00	27 210,00	
	VV		" VP 5/ dodávka trub DN 600 /propustek 13mb "					
	VV	TRksD600	13,0/2,5+0,8		6,000			
43	K	919535555-09	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2	t	0,117	35 265,00	4 126,01	
	VV		" VP4/ výzt. síť 6-150/150 obetonávní propustku "					
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "					
	VV		(1,4-2*0,20+2*(1,0-0,15))*(13,0-2*0,3)*1,15*3,03*0,001		0,117			
44	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,927	5 489,00	27 044,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ obetonování propustku C16/20 tl.0,15m, 18m2 +sít: kubatura dle řezu "					
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "					
	VV		(1,4*(1,0-0,15))*(12,5-2*0,3)*1,035		14,657			
	VV		" -odpočet 1x DN600 a těsnící zásyp 2*(0,6*0,5/2) na dl.trouby "					
	VV		-(1*PI*(0,80/2)^2+2*(0,9*0,35/2))*(12,5-2*0,3)		-9,730			
	VV		Součet		4,927			
45	K	919735115	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 250 mm	m	12,857	312,00	4 011,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zarov. řez vozovky pro PŘÍČNÝ PROPUSTEK /výkaz PB 1/ frézování asf. souvrství celk.tl. 250mm, 9m2 "					
	VV		(9,0/1,4)*2		12,857			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	20,000	331,00	6 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" příčný propustek / příkop jen vtoku (průběžná příkopa před+za dlažbou) "					
	VV		1*(10+10)		20,000			
47	K	977211292060	Řezání ŽB trub DN 600 - 0° - 60° cena vč. příplatku za úhel	kus	2,000	5 643,00	11 286,00	
	VV		" propustek DN 600, řez podélný: 2 konce pod úhlem " 2		2,000			
D 997 Přesun sutě							1 700,43	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,014	24,00	216,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTasfP103		2,534			
	VV		SUTkamenP103		6,480			
	VV		Součet		9,014			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	81,126	6,00	486,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTasfP103*(10-1)		22,806			
	VV		SUTkamenP103*(10-1)		58,320			
	VV		Součet		81,126			
50	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	2,534	189,00	478,93	
	VV		" bouraný asfalt /PM : do 100mm, 14m ² " 2,534		2,534			
	VV	SUTasfP103	Mezisoučet		2,534			
51	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,480	80,00	518,40	
	VV		" sut' celkem " 14,774		14,774			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasfP103		-2,534			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFrecyklP103*(-1)		-5,760			
	VV	SUTkamenP103	Mezisoučet nánosy z čištění		6,480			
	VV		Součet		6,480			
D 9971 Odkup asfaltového recyklátu							-288,00	
52	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-5,760	50,00	-288,00	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,10 m, 9 m ² " 2,304*(-1)		-2,304			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 9 m ² " 3,456*(-1)		-3,456			
	VV	ASFrecyklP103	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-5,760			
D 998 Přesun hmot							11 981,42	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	65,082	52,00	3 384,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Přesun hmot celkem " 76,104		76,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-PREFApresP103			-11,022		
	VV	PresunP103	Součet			65,082		
54	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	11,022	780,00	8 597,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PREFABRIKÁTY: prahy +trouby propustí "					
	VV		PRAHYksP103*0,045			0,540		
	VV		TRksD600*1,747			10,482		
	VV	PREFApresP103	Součet			11,022		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 440,96	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 440,96	
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	10,360	106,00	1 098,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řezy: izolace čel+zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou"					
	VV		" základy vtok + výtok: řez podélný"					
	VV		0,6*2*(0,8+2,0)*2			6,720		
	VV		" čelo vtok+výtok: řez podélný					
	VV		((0,20+0,30/2)*2*(0,6+2,0))*2			3,640		
	VV	IzolaceP103	Součet			10,360		
56	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,004	52 661,00	210,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceP103*0,35*0,001			0,004		
57	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	20,720	106,00	2 196,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základy vtok + výtok "					
	VV		" izolace čel+zákl. propustku 2 xNA ve styku se zeminou"					
	VV		2*IzolaceP103			20,720		
58	M	111633460	gumoasfalt těsnící	t	0,023	39 936,00	918,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2x NA "					
	VV		2*IzolaceP103*1,1*0,001			0,023		
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027	641,00	17,31	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 3:

SO 103.03 - Podélný propustek č. 103.02

KSO: 821 19
Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE
CZ-CPV: 45223500-1

CC-CZ: 21531
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

306 951,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	306 951,77	21,00%	64 459,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

371 411,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 3:

SO 103.03 - Podélný propustek č. 103.02

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

306 951,77

HSV - Práce a dodávky HSV

302 510,81

1 - Zemní práce	85 904,41
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 748,59
2 - Zakládání	1 102,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 289,34
4 - Vodorovné konstrukce	17 933,08
5 - Komunikace	5 065,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	104 799,23
997 - Přesun sutě	18 651,12
998 - Přesun hmot	5 017,64
PSV - Práce a dodávky PSV	4 440,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 440,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 103 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN ŽEROTÍN - HNOJICE

Úroveň 3:

SO 103.03 - Podélný propustek č. 103.02

Místo: ŽEROTÍN - HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

306 951,77

D HSV Práce a dodávky HSV 302 510,81

D 1 Zemní práce 85 904,41

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P2 SO103, DN500, dl.10,0m, km.2,905 73) dle: "					
	VV		" výkresu: Podélný propustek č.103.02 č.výkr. -B/103-012 "					
	VV		" (ad. výpis PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE NA PROPUSTKU/ dále jen PB) "					
	VV		" (ad. výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH NA PROPUSTKU / dále jen VP) "					
	VV		" a Technické zprávy SO 103 "					
	VV		1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	67,000	50,00	3 350,00	
	VV		" PB 1/ oddrnování 0,100m " 67,0		67,000			
	VV	SKRYVdrnP203	Součet		67,000			
3	K	1131071439150	Odstanění podkladu jednotlivě pl do 50m2 kamenivo s živicí (PM) tl 150 mm	m2	11,000	3 154,44	34 698,84	
	VV		" PB2/ odkop PM tl.150mm " 11,0		11,000			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,000	251,00	6 526,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 4/ odkop zeminy celk. 26 M3 (rýhy pro propustek, základy, +dlažby) " 26,0		26,000			
	VV	sRYHAzemP203	Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,000	6,00	78,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP203/2		13,000			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,200	278,00	2 001,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" BP 3/ odkop navážky, rýha hl.600mm, 12m2 " 0,60*12,0		7,200			
	VV	sRYHAkamP203	Součet		7,200			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,160	111,00	4 235,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řez Uložení potrubí +podélný řez / pro výkopy "					
	VV		" pažení rýhy pro těleso propustku "					
	VV		2*(10,0-2*1,1)*(1,35-0,15)		18,720			
	VV		" dtto základy : vtok, výtok "					
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,30)/2		9,600			
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,35)/2		9,840			
	VV		Součet		38,160			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,160	34,00	1 297,44	CS ÚRS 2018 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,000	79,00	2 054,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP203		26,000			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,900	121,00	4 464,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. (odvoz na skládku)"					
	VV		0,10*SKRYVdrnP203		6,700			
	VV		Mezisoučet		6,700			
	VV		sRYHAzemP203		26,000			
	VV		sRYHAkamP203		7,200			
	VV		Mezisoučet		33,200			
	VV		-rZASYPzemP203		-3,000			
	VV	ODVOZvykP203	Součet		36,900			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,900	16,00	590,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvykP203		36,900			
12	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	66,420	80,00	5 313,60	
	VV		ODVOZvykP203*1,80		66,420			
13	K	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	4,720	416,00	1 963,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7 / zásyp těsnicí vrstvou (4 m2 *2 čela)"					
	VV		" okolo základů čel: řez podélný "					
	VV		" čela prostor k zásypu: vtok, výtok "					
	VV		2*((3,0*1,6+3,5*2,0)/2*0,60)		7,080			
	VV		" - OP bet. lože pod základy, -OP zákl.čel "					
	VV		-0,10*1,0*(2,0+2*0,1+2,0+2*0,1)		-0,440			
	VV		-0,60*0,8*(2,0+2,0)		-1,920			
	VV	ZASYPtesnP203	Součet		4,720			
14	M	583312023-1	zásypový materiál pro těsnicí vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu	t	8,793	693,00	6 093,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZASYPtesnP203*1,8*1,035		8,793			
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	12,083	359,00	4 337,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" těleso propustku zásyp netříděným ŠP / řez uložení potrubí "					
	VV		2*(0,45*0,75/2)*(10,0-2*(0,6+0,5))		2,633			
	VV		" + u konců nad základy : 2x "					
	VV		2*((0,6+(0,5+1,0)/2)*1,0*(2,0+2*(0,5+1,0)/2))		9,450			
	VV	ZASYPspP203	Mezisoučet		12,083			
16	M	5833120100-1	štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina) s dovozem a složením v místě zásypu	t	22,511	227,00	5 110,00	
	VV		ZASYPspP203*1,8*1,035		22,511			
17	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	3,000	1 119,00	3 357,00	
	VV	rZASYPzemP203	" VP 10/ terén.úpravy: dosypávky zeminy " 3,0		3,000			
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	9,000	48,00	432,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 8/ dlažby " DlazbaP203		9,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 748,59	
19	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	47,000	10,00	470,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 9/ terén.úpravy: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu " 47,0		47,000			
	VV	sTRAVAP203	Mezisoučet		47,000			
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,452	139,00	201,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP203*0,030*1,03		1,452			
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	47,000	48,00	2 256,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP203		47,000			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	47,000	29,00	1 363,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 8/ terén.úpravy: humusování 0,10m ve svahu "					
	VV		sTRAVAP203		47,000			
23	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	4,841	882,00	4 269,76	
	VV		0,10*sTRAVAP203*1,03		4,841			
24	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	47,000	4,00	188,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVAP203		47,000			
D 2			Zakládání				1 102,20	
25	K	2133111142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkodrti frakce 0 až 63 mm	m3	1,320	835,00	1 102,20	
	VV		" VP6/ základy 2 čela: polštáře ŠD 0-63, řez podélný "					
	VV		0,30*(1,0*(2,0+2*0,1))*2		1,320			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				55 289,34	
26	K	334323117-03	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF3	m3	2,700	13 677,00	36 927,90	
	VV		" VP 6/ bet.základ/čela (2*2m2)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "					
	VV		2*(0,8*0,6*2,0)		1,920			
	VV		" čelo š.0,6m: vtok + výtok : řez podélný+příčný "					
	VV		2*(0,6*0,25*2,0)		0,600			
	VV		2*(0,6*0,30/2*(2,0-1,0))		0,180			
	VV		Součet		2,700			
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	12,440	1 307,00	16 259,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "					
	VV		2*(0,6*2*(0,8+2,0))		6,720			
	VV		" čelo š.0,60m: vtok + výtok: řez podélný+ příčný "					
	VV		2*((0,25+0,3)*2*(0,6+2,0))		5,720			
	VV		Součet		12,440			
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	12,440	169,00	2 102,36	CS ÚRS 2018 01
D 4			Vodorovné konstrukce				17 933,08	
29	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm	m2	9,000	477,00	4 293,00	
	VV		"VP8/ beton.lože tl. 100mm pdo dlažbu " DlazbaP203		9,000			
30	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	4,400	445,00	1 958,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ čela 2x : podklad.beton tl.100mm, tř.C8/10 , řez podélný "					
	VV		1,0*(2,0+2*0,1)*2		4,400			
31	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	8,000	63,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pod prefa trouby (2 ks/troubu) propustek 1x DN500 "					
	VV		" řez uložení potrubí+ řez podélný "					
	VV		2*(TRksD500P203)		8,000			
	VV	PRAHYksP203	Mezisoučet		8,000			
32	M	59223729001	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 30-50-60/15/17 60 x 17 x 15 cm	kus	8,080	176,00	1 422,08	
	VV		PRAHYksP203*1,01		8,080			
33	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm	m2	9,000	1 084,00	9 756,00	
	VV		" VP8/ dlažba z lom.kamene tl.150mm (vtok +výtok: celkově) " 9,0		9,000			
	VV	DlazbaP203	Mezisoučet		9,000			
D 5			Komunikace				5 065,20	
34	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopech ing sítě plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 100mm	m2	12,600	402,00	5 065,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ vozovka podkladní beton "					
	VV		" řez uložení potrubí: podklad.beton tl. 100mm/ zaprávka komunik. sjezdu nad potrubím "					
	VV		" (obrus ACO je součástí výkazu SO103 - kce SJEZDY) "					
	VV		(1,4+2*0,20)*(10,0-2*1,5)		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání						104 799,23
35	K	919521130-01	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 vč.podkladních vrstev (ŠD tl.100mm a beton C8/10 tl.150mm, š.1400mm)	m	10,000	3 243,00	32 430,00		
	VV		" VP 3+4+5/ pokládka trub DN500: 10mb /propustek (vč.výkazu ŠD celkově 14m2 +podkl. beton C8/10 14m2) "						
	VV		10,0		10,000				
36	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	4,000	3 653,00	14 612,00		
	VV		" VP 3/ dodávka trub DN500 /propustek 10mb "						
	VV	TRksD500P203	10,0/2,5		4,000				
37	K	919535555-09	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2	t	0,092	35 265,00	3 244,38		
	VV		" VP2/ výzt. síť 6-150/150 obetonování propustku "						
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "						
	VV		(1,4-2*0,15+2*(1,0-0,15))*(10,0-2*0,3)*1,15*3,03*0,001		0,092				
38	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,605	5 489,00	25 276,85	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP2/ obetonování propustku C16/20 tl.0,15, 14m2 +sít: kubatura dle řezu "						
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "						
	VV		(1,4*(1,0-0,15))*(10,0-2*0,3)*1,035		11,578				
	VV		" -odpočet 1x DN500 a těsnící zásyp 2*(0,6*0,5/2) na dl.trouby "						
	VV		-(1*PI*(0,75/2)^2+2*(0,6*0,5/2))*(10,0-2*0,3)		-6,973				
	VV		Součet		4,605				
39	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	20,000	331,00	6 620,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" podélný propustek /vtok+výtok (průběžná příkopa před+za dlažbou) "						
	VV		2*10,0		20,000				
40	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	1 133,00	11 330,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" PB 5/ vybour. bet. trub DN400 " 10,0		10,000				
41	K	977211292050	Řezání ŽB trub DN 500 - 0° - 60° cena vč. příplatku za úhel	kus	2,000	5 643,00	11 286,00		
	VV		" propustek DN 500, řez podélný: 2 konce pod úhlem " 2		2,000				
D 997			Přesun sutě						18 651,12
42	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	9,800	53,00	519,40	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" sut' a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV "						
	VV		SUTzbp203		9,800				
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,956	24,00	238,94	CS ÚRS 2018 01	
	VV		SUTasfP203		3,476				
	VV		SUTkamenP203		6,480				
	VV		Součet		9,956				
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	89,604	6,00	537,62	CS ÚRS 2018 01	
	VV		SUTasfP203*(10-1)		31,284				
	VV		SUTkamenP203*(10-1)		58,320				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				89,604	
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,800	253,00	2 479,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbp203				9,800	
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	88,200	6,00	529,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbp203*(10-1)				88,200	
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,800	63,00	617,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbp203				9,800	
48	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	9,800	210,00	2 058,00	
	VV		" DM bet. trouby vč.lože: úprava pro skládku na kusovost "					
	VV		SUTzbp203				9,800	
49	K	997221825101C	Poplatek za uložení - železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)- bet.odpad obtížně zpracov.s příměsí	t	9,800	1 071,00	10 495,80	
	VV		" DM bet. trouby vč.lože: úpravené pro skládku na kusovost "					
	VV		" DM propust do DN500....10,0mb " 0,980*10,0				9,800	
	VV	SUTzbp203	Součet				9,800	
50	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	3,476	189,00	656,96	
	VV		" bouraný asfalt /PM : do 150mm, 11 m2 " 3,476				3,476	
	VV	SUTasfP203	Mezisoučet				3,476	
51	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,480	80,00	518,40	
	VV		" suť celkem " 19,756				19,756	
	VV		" - jiné suti dle poplatků "					
	VV		-SUTasfP203				-3,476	
	VV		-SUTzbp203				-9,800	
	VV	SUTkamenP203	Mezisoučet nánosy z čištění				6,480	
	D	998	Přesun hmot				5 017,64	
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,373	52,00	1 579,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Přesun hmot celkem " 34,781				34,781	
	VV		-PREFApresP203				-4,408	
	VV	PresunP203	Součet				30,373	
53	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	4,408	780,00	3 438,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PREFABRIKÁTY: prahy +trouby propustí "					
	VV		PRAHYksP203*0,031				0,248	
	VV		TRksD500P203*1,04				4,160	
	VV	PREFApresP203	Součet				4,408	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 440,96	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 440,96	
54	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	10,360	106,00	1 098,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" řezy: izolace čel+zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou"					
	VV		" základy vtok + výtok: řez podélný"					
	VV		0,6*2*(0,8+2,0)*2		6,720			
	VV		" čelo vtok+výtok: řez podélný					
	VV		((0,20+0,30/2)*2*(0,6+2,0))*2		3,640			
	VV	IzolaceP203	Součet		10,360			
55	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,004	52 661,00	210,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceP203*0,35*0,001		0,004			
56	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	20,720	106,00	2 196,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základy vtok + výtok: řez A-A "					
	VV		" řez A+B: izolace čel+zákl. propustku 2 xNA ve styku se zeminou"					
	VV		2*IzolaceP203		20,720			
57	M	111633460	gumoasfalt těsnící	t	0,023	39 936,00	918,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2x NA "					
	VV		2*IzolaceP203*1,1*0,001		0,023			
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027	641,00	17,31	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE

Úroveň 3:

SO 104.01 - Komunikace, sjezdy

KSO: 822 24 73

Místo: HNOJICE

CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111

Datum: 13. 7. 2018

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

IČ:

DIČ:

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

27 092 244,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 092 244,25	21,00%	5 689 371,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 781 615,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE

Úroveň 3:

SO 104.01 - Komunikace, sjezdy

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

27 092 244,25

HSV - Práce a dodávky HSV

27 086 263,49

1 - Zemní práce	6 230 749,49
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	189 157,12
2 - Zakládání	78 580,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 033,90
4 - Vodorovné konstrukce	24 728,97
5 - Komunikace	16 681 575,95
8 - Trubní vedení	402 363,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 447 522,69
997 - Přesun sutě	1 224 564,70
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-262 030,95
998 - Přesun hmot	61 018,47
M - Práce a dodávky M	5 980,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 980,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE

Úroveň 3:

SO 104.01 - Komunikace, sjezdy

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

27 092 244,25

D HSV Práce a dodávky HSV 27 086 263,49

D 1 Zemní práce 6 230 749,49

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výkresů a výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/104 - 008, -009,-010 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ -SITUACE 1,2,3 (dále už jen PS/....) "					
	VV		" výkr.B/104- 011,-012,-013 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ 1,2,3 (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 104 (dále jen TZ) a tabulek: "					
	VV		" - tabulka kubatur Zemních prací (tabulka ZP) výkopy a zem. práce pro silnici "					
	VV		" - tabulka kubatur Objem rozhodných prací (tabulka ORP-silnice) pro nové skl. silnice na výkr.-005 Vzorové řezy "					
	VV		" - tabulka kubatur Objem rozhodných prací (tabulka ORP-sjezdy) pro výkopy a nové skl.sjezdů a křižovatek, na výkr.-005 Vz.řezy"					
	VV		" případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 104- 001....-016 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	494,000	50,00	24 700,00	
	VV		" tabulka ZP / pro vozovku: oddrňování tl.0,15m, M2 "		494,0		494,000	
	VV	SKRYVKA drny104	Součet				494,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	603,000	120,00	72 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PS 4/ rozebr.chodníků a vjezdů z bet.dlažby (HBB30x30)" 603,0		603,000			
4	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	6 973,000	36,00	251 028,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PS 6/ rozebr. vjezdů z kostek (DŽK) " 72,0		72,000			
	VV		" PS/ výpis odstraněn konstr. vrstev dotčených komunikací (silnice II/447) "					
	VV		" PS 17/ odstranění drob.žul.kostky " 6901,0		6 901,000			
	VV		Součet		6 973,000			
5	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	196,500	64,99	12 770,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 5/ bourání chodníků z LA: beton 150mm " 193,0		193,000			
	VV		" PS 7/ bourání beton plochy, tl.150mm " 3,5		3,500			
	VV		Součet		196,500			
6	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	193,000	69,23	13 361,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		" POZNÁMKA: DM LA odfrézováním, viz. napojení na přesahované chodníky LA s částečnou. skl., vzor.řez 3 v SO104.1) "					
	VV		" PS 5/ bourání chodníků z LA: asf. 40mm " 193,0		193,000			
7	K	113154354-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 484,000	132,62	196 808,08	
	VV		" PS2/ frézování vozovky silnice asf. (cca 150mm), lokální " 1484,0		1 484,000			
8	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 117,000	194,55	217 312,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS3/ frézování vozov.vedlej.komunikací asf. (cca 100mm), plošné " 1117,0		1 117,000			
9	K	113154365-250	Frézování živičného krytu tl 250 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	6 901,000	212,20	1 464 392,20	
	VV		" PS1/ frézování vozovky silnice asf. (cca 210mm), plošné " 6901,0		6 901,000			
	VV		Součet		6 901,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	122,000	40,00	4 880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 9 / bourání obrubníku -beton.100/200 " 122,0		122,000			
11	K	113202111-01	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých kamenných s vybouráním lože	m	1 474,000	77,00	113 498,00	
	VV		" PS 8/ bourání silnič.obrubníku- kamenného 150/200 " 1474,0		1 474,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1 324,981	311,00	412 069,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výpis dle TZ Křížení s IS +výkr. Výkaz ploch / hl. výkopu vč.sanace k.-0,98m, -kce silnice "					
	VV		" souběh "					
	VV		" kabely pásmo/ vlevo " (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(5+12+4420-4340)		46,560			
	VV		" kabely pásmo/ vpravo " (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(5,0*2)		4,800			
	VV		" vodovod pásmo/vlevo " (0,5/2+0,10+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(3900-3800-2*10+15+20)		17,595			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vodovod pásmo/vlevo " (0,5+0,10+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(4150-4040)		21,780			
	VV		" vodovod pásmo/vpravo " (0,5/2+0,10+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(3725-3660+10+4620-4560)		20,655			
	VV		" vodovod pásmo/vpravo " (0,5+0,10+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(4380-4100)		55,440			
	VV		" plyn pásmo/vlevo " (0,5+0,10+0,5)*(0,98-(1,1-0,5))*(20+8)		11,704			
	VV		" plyn pásmo/vpravo " (0,5+0,10+0,5)*(0,98-(1,1-0,5))*(27+25+4450-4220+4620-4500)		168,036			
	VV		" křížení "					
	VV		" kabely O2" (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*8,5*(3+1+1)		20,400			
	VV		" vodovod " (0,5+10+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*8,5*(3+2+1)		100,980			
	VV		" plyn " (0,5+10+0,5)*(0,98-(1,1-0,5))*8,5*(7+10+3)		710,600			
	VV		" kanalizace: části stáv.přípojek po DM UV" (0,5+15+0,5)*(0,98-(1,4-0,5))*33*0,5		21,120			
	VV		" kanlizace: kolem stáv.kan. šachet 23ks " (0,5+1,2+0,5)*(0,98-(1,4-0,5))*23*(2,2-1,0)		4,858			
	VV		" rezerva IS do 10%" 0,10*1204,528		120,453			
	VV	ISodkopB104	Mezisoučet		1 324,981			
13	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	133,860	1 058,00	141 623,88	
	VV		" sondy IS: výpis v TZ / Souběh (2*sonda) + Křížení (1x sonda) s IS. +výkr. -011...-013, Výkaz ploch "					
	VV		" kanalizace " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,210))*40		38,800			
	VV		" vodovod " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,21))*15		14,550			
	VV		" plyn " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,21))*45		43,650			
	VV		" kabely " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,21))*15		14,550			
	VV		Mezisoučet 115 ks sond		111,550			
	VV		" rezerva sond IS do 10% (cca 12 ks)" 0,20*111,55		22,310			
	VV	SONDYIS104	Součet		133,860			
14	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	520,766	1 058,00	550 970,43	
	VV		" ruční odkop (-kce B1) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně), - mimo pásmo kanalizace) "					
	VV		0,40*(ISodkopB104-21,063-1,3397-0,663)		520,766			
	VV	rODKOPzem04	Součet		520,766			
15	K	122202204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 076,314	88,00	446 715,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		" tabulka ZP / pro vozovku: výkop zeminy 3tř. " 1536,0		1 536,000			
	VV		" tabulka ZP / pro vozovku: výkop pro sanaci " 3929,0		3 929,000			
	VV		" tabulka ORP výkr.-005/ pro sjezdy a křižovatky: výkop(celkem 400,90M3, 60% 3tř./40% 4tř.) " 0,60*400,90		240,540			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem04		-520,766			
	VV		-(SONDYIS104-127*1,0*1,0*0,20)		-108,460			
	VV	sODKOPzem104	Součet		5 076,314			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	850,460	140,00	119 064,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS/ výpis odstraněn konstrukčních vrstev dotčených komunikací se silnicí "					
	VV		" PS16/ odkop ŠP 100mm" 0,10*6901,0		690,100			
	VV		" tabulka ORP výkr.-005/ pro sjezdy a křižovatky: výkop(celkem 400,90M3, 60% 3tř./40% 4tř.) "					
	VV		0,40*400,90		160,360			
	VV	sODKOPkam104	Součet strojný ODKOP kamenivo tř.4 SO 104		850,460			
17	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	296,800	188,00	55 798,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy bour.komunikací-vrstvy stabiz.cementem=5tř.ů					
	VV		" PS/ výpis odstraněn konstrukčních vrstev dotčených komunikací se silnicí "					
	VV		" PS 18/ odkop KSC 200mm" 0,20*1484,0		296,800			
	VV	sODKOPkzc104	Součet		296,800			
18	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,100	476,00	9 567,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV, OV se stáv.IS / výkr.011...013 - Výkaz ploch "					
	VV	VODAmb104	" s vodovodem " 0,6*1+1,5*7		11,100			
	VV	PLYNmb104	" s plynovodem " 0,6*5+1,5*4		9,000			
	VV		Součet		20,100			
19	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,071	311,00	14 639,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV, OV (křížení + mtž. otvory napojení 1x) výkr.011-013 Výkaz ploch"					
	VV		(0,5+0,100+0,5)*(0,5+0,100+1,0)*VODAmb104		19,536			
	VV		(0,5+0,100+0,5)*(0,5+0,150+1,0)*PLYNmb104		16,335			
	VV		(0,8*0,5*0,8)*35 " napojení na stávaj. přípojky "		11,200			
	VV	ISvykopKAN104	Mezisoučet IS výkop kanalizace		47,071			
20	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,450	251,00	14 168,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-014, -015/ vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 52,5m UV+OV 35x, přepojení na přípojku 35x (výkop od spodku sanace, řez uložením) "					
	VV		0,6*(0,6+0,8)/2*(52,5-6,0-31*0,5)		13,020			
	VV		0,6*(0,5+0,8)/2*(6,0-4*0,5)		1,560			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,465)*31 " UV 31 ks"		42,896			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,360)*4 " OV 4 ks "		4,590			
	VV		(0,8*0,8*0,8)*(31+4)		17,920			
	VV	cRYHYkan104	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		79,986			
	VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanalizaci/ u stávaj. IS) 3tř./zem "					
	VV		-rRYHYKANz104		-23,536			
	VV	sRYHYKANz104	Součet strojný RÝHY KANALIZACE		56,450			
21	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	23,536	957,00	22 523,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásmu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV, OV "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,50*ISvykopKAN104		23,536			
	VV	rRYHYKANz104	Součet ruční RÝHY KANALIZACE		23,536			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,696	359,00	16 045,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: zásypy po rýh / přípojky UV, OV+ vpusti "					
	VV		" prostor k zásypu rýhy celkově (strojní+ruč. rýhy 3tř.) "					
	VV		cRYHYkan104		79,986			
	VV		" - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově UV,OV, přípojky) "					
	VV		-LOZEkan104		-16,748			
	VV		-OBSYPkan104		-13,847			
	VV		-PI*(0,15/2)^2*Potrub150D104		-0,928			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí po spodek sanace, řez.uložením "					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*0,465*31 " UV "		-3,425			
	VV		-PI*(0,55/2)^2*0,36*4 " OV "		-0,342			
	VV	ZASYPkanSD104	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		44,696			
23	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	86,822	302,00	26 220,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD104*1,85*1,05		86,822			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,847	1 119,00	15 494,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -014, -015/ vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 52,5m UV+OV 35x: řez uložení, obsyp "					
	VV		0,6*0,3*(32,5-35*0,5)		2,700			
	VV		1,5*0,30*0,5*35		7,875			
	VV		0,8*0,30*0,5*35		4,200			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*52,5		-0,928			
	VV	OBSYPkan104	Mezisoučet OBSYP kanalizace		13,847			
	VV		Součet		13,847			
25	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	26,370	227,00	5 985,99	
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan104*1,84*1,035		26,370			
26	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	574,000	45,00	25 830,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii + zpětný rozvoz zásypů za obruby (přesun2x) "					
	VV		2*PRISYPzem104		574,000			
27	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 423,086	96,00	616 616,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAdrny104		74,100			
	VV		Mezisoučet		74,100			
	VV		SONDYIS104		133,860			
	VV		rODKOPzem04		520,766			
	VV		sODKOPzem104		5 076,314			
	VV		sODKOPkam104		850,460			
	VV		sRYHYKANz104		56,450			
	VV		rRYHYKANz104		23,536			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6 661,386			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-PRISYPzem104		-287,000			
	VV		-rZASYPzem104		-25,400			
	VV		Mezisoučet		-312,400			
	VV	ODVOZzem104	Součet		6 423,086			
28	K	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	296,800	96,00	28 492,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		sODKOPkzc104		296,800			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	287,000	60,00	17 220,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" nalož. pro zpět. rozvoz mezideponie " PRISYPzem104		287,000			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 719,886	16,00	107 518,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem104		6 423,086			
	VV		sODKOPkzc104		296,800			
	VV		Součet		6 719,886			
31	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	11 561,555	80,00	924 924,40	
	VV		ODVOZzem104*1,80		11 561,555			
32	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	593,600	189,00	112 190,40	
	VV		" sut' z odkopů 5tř.(KZC 296,8 M3) "					
	VV		sODKOPkzc104*2,0		593,600			
33	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,729	359,00	979,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 12/ vybour.stáv. UV /33 ks: zásyp po vybourání skruží (výměna UV)"					
	VV		PI*(0,45/2)^2*(1,5-0,98)*33		2,729			
	VV	ZASYPuvSD104	Mezisoučet		2,729			
34	M	583441970	štěrkořt' frakce 0/63	t	5,197	302,00	1 569,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZASYPuvSD104*1,84*1,035		5,197			
35	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	25,400	1 119,00	28 422,60	
	VV		" zásyp části sond (po niveletu výkopů)" (115+12)*1,0*1,0*0,20		25,400			
	VV	rZASYPzem104	Součet		25,400			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10 356,200	14,00	144 986,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 / úprava pláně "		9 341,0		9 341,000	
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) / úprava pláně "		944,20		944,200	
	VV		Mezisoučet				10 285,200	
	VV		" sjezdy, výkr. -011 Výkaz ploch"					
	VV		" VP6/ sjezd ze ZD8/ ŠDb 0-63, (250mm)"	4,0			4,000	
	VV		" VP7/ sjezd ze ZD8/ ŠDb 0-63, (250mm)"	16,5			16,500	
	VV		" VP8/ sjezd ASF. recykl./ ŠDb 0-63, (250mm)"	50,5			50,500	
	VV		Mezisoučet				71,000	
	VV		Součet				10 356,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu						189 157,12
37	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	19,00	10 716,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "						
	VV		rTRAVA104		564,000				
38	K	181151313	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:1	m2	141,000	19,00	2 679,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		sTRAVA104		141,000				
39	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	564,000	34,00	19 176,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP 10/ ohumusov. 0,15m / rovina "						
	VV		rTRAVA104		564,000				
40	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	141,000	35,00	4 935,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		sTRAVA104		141,000				
41	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy / vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	108,923	882,00	96 070,09		
	VV		0,15*rTRAVA104*1,03		87,138				
	VV		0,15*sTRAVA104*1,03		21,785				
	VV		Součet		108,923				
42	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	564,000	9,00	5 076,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" trávník parkový: Intravilán "						
	VV		" VP 10/ ohumus.0,15m+ zatravnění celkově 705m2 /příč.řezy " 705,0		705,000				
	VV		" - odpočet ve svahu (příč.řezy) " -sTRAVA104		-141,000				
	VV	rTRAVA104	Mezisoučet		564,000				
43	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	141,000	9,00	1 269,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" trávník parkový: Intravilán "						
	VV		" VP 10/ ohumus.+zatravnění. ve svahu cca 20% viz.příč.řezy " 0,20*705		141,000				
	VV	sTRAVA104	Mezisoučet		141,000				
44	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	22,511	139,00	3 129,03	CS ÚRS 2018 01	
	VV		rTRAVA104*0,030*1,03		17,428				
	VV		sTRAVA104*0,035*1,03		5,083				
	VV		Součet		22,511				
45	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	564,000	13,00	7 332,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		rTRAVA104		564,000				
46	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	141,000	48,00	6 768,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		sTRAVA104		141,000				
47	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	1,00	564,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		rTRAVA104		564,000				
48	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	141,000	4,00	564,00		
	VV		sTRAVA104		141,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	1,00	564,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA104		564,000			
50	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	3,00	1 692,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA104		564,000			
51	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	1,00	564,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA104		564,000			
52	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	3,00	1 692,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA104		564,000			
53	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	141,000	3,00	423,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA104		141,000			
54	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	564,000	3,00	1 692,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA104		564,000			
55	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	141,000	4,00	564,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA104		141,000			
56	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	74,025	76,00	5 625,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní zálivka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		sTRAVA104*0,015		2,115			
	VV		rTRAVA104*0,015		8,460			
	VV	VODAvysev104	Mezisoučet voda výsev		10,575			
	VV		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "					
	VV		3*sTRAVA104*(0,020+0,040)/2		12,690			
	VV		3*rTRAVA104*(0,020+0,040)/2		50,760			
	VV	VODApece104	Mezisoučet voda péče park.trávník Intravilán		63,450			
	VV	VODAm3104	Součet		74,025			
57	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	74,025	228,00	16 877,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm3104		74,025			
58	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	74,025	16,00	1 184,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cen dle km) !!! "					
	VV		VODAm3104*(2-1)		74,025			
D	2		Zakládání				78 580,00	
59	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	7 858,000	10,00	78 580,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" tabulka ZP/ pro vozovku: úprava paraplaně (zhut. podloží pod sanač. násyp) dle výkopu 3929 m3"					
	VV		3929,0/0,5		7 858,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				8 033,90	
60	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,914	2 757,00	8 033,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 12/ vybourání stávaj. UV / 33 ks, výměna UV "					
	VV		33*(PI*0,50*0,05*0,98)		2,540			
	VV		33*(0,55/2)^2*0,15		0,374			
	VV	DMM3stoka104	Mezisoučet		2,914			
D 4			Vodorovné konstrukce				24 728,97	
61	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	m3	16,748	766,00	12 828,97	
	VV		" výkr.-014, -015/ vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 52,5m UV+OV 35x "					
	VV		0,6*0,15*(52,5-35*2*0,5)		1,575			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*35		11,813			
	VV		(0,15*0,8*0,8)*35		3,360			
	VV	LOZEkan104	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 104		16,748			
62	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	35,000	165,00	5 775,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkres -014, -015, Uliční vpusti: prstenec nové vpusti UV+OV " 31+4		35,000			
63	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	35,000	175,00	6 125,00	CS ÚRS 2018 01
D 5			Komunikace				16 681 575,95	
64	K	564761119-02	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	m3	3 929,000	806,00	3 166 774,00	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 / sanační kamenivo fr.0-250 / výkaz M3 " 3929,0		3 929,000			
65	K	564851111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	9 248,000	155,00	1 433 440,00	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 / ŠDa 0-63 (150mm) " 9248,0		9 248,000			
66	K	564851111-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 150 mm	m2	9 341,000	125,00	1 167 625,00	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 / ŠDb 0-63 (150mm) " 9341,0		9 341,000			
67	K	564861114-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 230 mm	m2	944,200	185,00	174 677,00	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) / ŠDa 0-63 (250-300mm) " 944,20		944,200			
68	K	564871111-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 250 mm	m2	71,000	202,00	14 342,00	
	VV		" VP6/ sjezd ze ZD8/ ŠDb 0-63, (250mm)" 4,0		4,000			
	VV		" VP7/ sjezd ze ZD8/ ŠDb 0-63, (250mm)" 16,5		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP8/ sjezd ASF. recykl./ ŠDb 0-63, (250mm)" 50,5		50,500			
	VV		Součet		71,000			
69	K	564931412-010	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm - bez dodávky recyklátu (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	50,500	112,00	5 656,00	
	VV		" VP 8/ sjezd asf.recyklát (100mm) " 50,5		50,500			
	VV	recyklSJEZD104	Mezisoučet		50,500			
70	K	565156121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	8 608,700	367,23	3 161 372,90	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 /podklad ACP22+ (70mm) " 7836,0		7 836,000			
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) /podklad ACP22+ (70mm) " 772,70		772,700			
	VV		Součet		8 608,700			
71	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	287,000	423,00	121 401,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem104	" tabulka ZP / pro vozovku: zemní přisypávka M3 (vzor.řezy)" 287,0		287,000			
72	K	569941131-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 110 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	238,500	62,00	14 787,00	
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) viz. TZ + vzor.řezy "					
	VV		" krajnice vozovka "					
	VV		" VP 3/ krajnice š.0,75m - asf. recyklát, 318mb tl. 110mm " 0,75*318		238,500			
	VV	asf11KRAJ104	Mezisoučet		238,500			
73	K	569951133-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	20,050	82,00	1 644,10	
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) viz. TZ + vzor.řezy "					
	VV		" krajnice: sjezdy a křižovatky (tabulka ORP výkr.-005, krajnice tl.0,15, š. 0,5m) "					
	VV		0,5*40,10		20,050			
	VV	asf15KRAJ104	Mezisoučet		20,050			
74	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	8 643,800	82,00	708 791,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 / PI-A, 2,3kg " 7867,0		7 867,000			
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) / PI-A, 2,3kg " 776,80		776,800			
	VV		Součet		8 643,800			
75	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	17 182,400	14,00	240 553,60	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnice II/447 / PS-EK 0,4kg " 7805,0+7836,0		15 641,000			
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) / PS-EK 0,4kg " 768,70+772,70		1 541,400			
	VV		Součet		17 182,400			
76	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 537,600	293,78	2 508 176,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnicell/447 / obrus ACO11+50/70 (50mm) "		7 773,0			
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) / obrus ACO11+ (50mm) "		764,60			
	VV		Součet		8 537,600			
77	K	577155122-060	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 + (ABH I) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 573,700	460,80	3 950 760,96	
	VV		" skladby vozovek: vzor.řezy a tabulka ORP výkr.-005, + Výkaz ploch (VP) výkr.-011 "					
	VV		" VP1/ silnicell/447 / ložní ACL16+50/70 (60mm) "		7 805,0			
	VV		" VP2/ vedlejší komun.(asf.sjezdy+ křiž.větve) / ložní ACL16+ (60mm) "		768,70			
	VV		Součet		8 573,700			
78	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drt' fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	m2	16,500	513,00	8 464,50	
	VV		" VP 7/ sjezd žul. kostka 8/10 (ze stávající) "		16,50			
79	M	58380120001s	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	3,366	0,00	0,00	
	VV		" VP 7/ sjezd žul. kostka 8/10 (ze stávaj DM kostky)"		16,5*0,200*1,02			
	VV				3,366			
80	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000	307,00	1 228,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 50mm a materiál na výplň spár "					
	VV		" VP 6/ sjezdy zámk.dl./ ZD8 šedá "		4,0			
	VV	ZD8A104	Součet		4,000			
81	M	592451090-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	4,120	218,00	898,16	
	VV		" VP 6/ sjezd zámk.dl./ ZD8 šedá"		4,0*1,03			
	VV				4,120			
82	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	4,000	48,00	192,00	
	VV		" vjezdy " ZD8A104		4,000			
83	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	m2	16,500	48,00	792,00	
	VV		" vjezdy kostky " 16,5		16,500			
	D	8	Trubní vedení				402 363,15	
84	K	831312193-015	Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dřívků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a různých DN ^a	kus	35,000	1 843,00	64 505,00	
	VV		" výkr. -014, 015: Tabulky UV+OV: přípojky od nových vpustí připojeny na stávající přípojky od DM UV "					
	VV		31+4		35,000			
85	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	52,500	178,00	9 345,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-014, -015, Silniční vpusti: tabulky UV+OV " (31+4)*1,5		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Potrub150D104	Součet		52,500			
86	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	35,000	121,00	4 235,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-014, -015: silniční vpusti: koleno napojení na UV " 31+4		35,000			
87	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	35,000	73,00	2 555,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vpustě UV+OV " 31+4		35,000			
88	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	35,000	79,00	2 765,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" napojení přípojek D150 na přípojky stáv.kanalizace /Tabulka vpustí " 31+4		35,000			
89	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	35,000	1 377,00	48 195,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-014, -015/ silniční vpusti: nové/ tabulka UV+OV " 31+4		35,000			
90	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	35,350	319,00	11 276,65	
91	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	35,350	311,00	10 993,85	CS ÚRS 2018 01
92	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	35,350	219,00	7 741,65	CS ÚRS 2018 01
93	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	33,000	330,00	10 890,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 12/ vybourání stávaj. UV /33ks " 33		33,000			
94	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	4,000	697,00	2 788,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-015/ silniční vpusti: nové/ tabulka OV (obrubníkové vpustě)" 4		4,000			
95	M	592238780-23	obrubníková vtoková mříž: obrubník zkosený v.160mm, litina, rozměr rámu: vně 645/vnitř.350 tř.zatíž.B125	kus	4,000	9 066,00	36 264,00	
96	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	4,000	506,00	2 024,00	CS ÚRS 2018 01
97	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	31,000	809,00	25 079,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-014/ silniční vpusti: nové/ tabulka UV (uliční vpustě)" 31		31,000			
98	M	592238740-01	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	kus	31,000	632,00	19 592,00	
99	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	31,000	1 407,00	43 617,00	
100	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	31,000	1 732,00	53 692,00	
101	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	23,000	2 035,00	46 805,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: poklopy šachet " 23		23,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 447 522,69	
102	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	50,000	126,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-016, Situace DZ/ SDZ cedule "					
	VV		2+2+12+7+8+1+2+1+1+4+2*4+1+1		50,000			
103	M	404442970	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	4,000	882,00	3 528,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 14, 12a, 12b, E11 "					
	VV		" IS12a " 2		2,000			
	VV		" IS12b " 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
104	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	21,000	504,00	10 584,00	
	VV		" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "					
	VV		" P2 " 12		12,000			
	VV		" E2a " 7		7,000			
	VV		" IP6 " 2		2,000			
	VV		Součet		21,000			
105	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	13,000	630,00	8 190,00	
	VV		" P4 " 8		8,000			
	VV		" A12 " 2		2,000			
	VV		" A11 " 2		2,000			
	VV		" A2a " 1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
106	M	404443099-01	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm - vodíci tabule Z3	kus	1,000	756,00	756,00	
	VV		" Z3 " 1		1,000			
107	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	630,00	1 890,00	
	VV		" kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b"					
	VV		" B1 " 2		2,000			
	VV		" B24a " 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
108	M	404443340	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	kus	1,000	252,00	252,00	
	VV		" obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8d, E8c, E8a,E8b "					
	VV		" E5 " 1		1,000			
109	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	4,000	1 008,00	4 032,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b "					
	VV		" IS3 c " 4		4,000			
110	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" P6 " 2		2,000			
111	M	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	1,000	378,00	378,00	
	VV		"obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12, E13"					
	VV		" IS16d " 1		1,000			
112	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	31,000	1 071,00	33 201,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-016, Situace DZ/ SDZ sloupky " 2+2+9+8+1+2+1+2+2+1+2		32,000			
	VV		" - 1ks dl.4,0m (pro 4 cedule) " -1		-1,000			
	VV	SloupDZks104	Součet		31,000			
113	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	31,000	1 071,00	33 201,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" nové sloupky celkem" SloupDZks104		31,000			
114	K	914511112-01	Montáž sloupku dopravních značek délky do 4,0 m s betonovým základem a patkou (vč. dodávky AL patky +vička na sloupek 60mm)	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	
	VV		" výkr.-016/ 1x sloupek pro sestavu: P2+E2a+B24a+E5 " 1		1,000			
115	M	404452350-400	sloupek Al 60 - 400	kus	1,000	882,00	882,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " výkr.-016/ 1x sloupek pro sestavu: P2+E2a+B24a+E5 " 1		1,000			
116	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	63,000	10,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " DZ výkr.-016 /VDZ: V1a (0,125) barva bílá " 63,0		63,000			
117	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	1 115,000	10,00	11 150,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " DZ výkr.-016, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 991,0		991,000			
			VV " DZ výkr.-016, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 124,0		124,000			
			VV Součet		1 115,000			
118	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	19,500	265,00	5 167,50	CS ÚRS 2018 01
			VV " DZ výkr.-016, přechod V7, plast bílý " 19,5		19,500			
119	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 178,000	0,10	117,80	CS ÚRS 2018 01
			VV " DZ výkr.-016 / VZD čáry " 991+124+63		1 178,000			
			VV VDZlinie104 Mezisoučet		1 178,000			
120	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	19,500	0,10	1,95	CS ÚRS 2018 01
			VV " DZ výkr.-016, přechod V7, plast bílý " 19,5		19,500			
			VV VDZm2104 Mezisoučet		19,500			
121	K	916111122-020	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C16/20	m	1 987,000	266,00	528 542,00	
			VV " VP4 / 2-řádek kostky při silnič. obrubnicích (vzor.řez 1,2)" 1987,0*(2-1)		1 987,000			
122	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	1 987,000	290,00	576 230,00	
			VV " VP4 / 2-řádek kostky při silnič. obrubnicích (vzor.řez 1,2)" 1987,0*(2-1)		1 987,000			
123	M	58380120001s	DODAVATEL NENACĚNUJE - použít stáv. materiál -ST. OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	97,284	0,00	0,00	
			VV " ze stávající kostky z DM silnice (PÚ17/ DM kostky: k dispozici 90% z 6901m2*0,200=1242,18 tun kostek) "					
			VV " VP 4/ 2-řádek kostky při silnič. obrubnicích" 2*(1987,0*0,024*1,02)		97,284			
124	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	1 987,000	374,00	743 138,00	
			VV " VP4/ obrubník (do bet.C 16/20, vzor.řez 1,2): silniční celkem" 1987,0		1 987,000			
125	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	1 693,063	107,00	181 157,74	CS ÚRS 2018 01
			VV " VP 4/ obrubník bet. silniční 15/25 " (1987,0-310,7)*1,01		1 693,063			
126	M	59217032	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	m	313,807	103,00	32 322,12	CS ÚRS 2018 01
			VV " VP 5/ obrubník bet. silniční (zapuštěný) " 310,7*1,01		313,807			
127	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	162,000	42,00	6 804,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " VP 9 / úprava styčné spáry asf.zálivkou (prořez) " 162,0		162,000			
128	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	162,000	48,00	7 776,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " VP 9/ úprava styčné spáry asf.zálivkou (zálivka) " 162		162,000			
129	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	477,000	54,00	25 758,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " PS 11/ zarov.řez asfalt.koberci 50mm " 162,0		162,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PS 10/ zarov.řez v LA chodníku, odskočený (4cm v LA) "		315,0			
	VV		Součet					
130	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	315,000	82,00	25 830,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 10/ zarov.řez v LA chodníku, odskočený (5cm v betonu) "		315,0			
131	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	9 201,700	4,00	36 806,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" očišt. pod PS před finální ACO: silnice II/447 "		7 805,0			
	VV		" očišt. pod PS před finální ACO: křižovatky+sjezdy "		768,7			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ čáry "		0,50*VDZlinie104			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ plošné "		2*VDZm2104			
	VV		Součet		9 201,700			
132	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	31,300	3 160,00	98 908,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 13/ odbourání opěr.zídky v.0,8m "		31,3			
133	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	25,000	0,10	2,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 15/ DM značek SDZ (+výkres -0016 Dopravní značení) "					
	VV		" sloupky SDZ " 24+1		25,000			
134	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	42,000	0,10	4,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 15/ DM značek SDZ (+výkres -0016 Dopravní značení) "					
	VV		" cedule SDZ " 42		42,000			
135	K	966076141	Odstranění ocelového svodidla vcelku	m	55,000	315,00	17 325,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 14/ DM ocel. svodila na zídce " 55,0		55,000			
136	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	1 474,000	30,00	44 220,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM kamen. obruby (celkem 1474 mb): očistit, zachovalé napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) "					
	VV		" ad. PS 10/ bourání silnič.obrubníku- kamenného 150/200" 1474,0		1 474,000			
137	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	4,080	26,00	106,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM stávaj. kostky z PÚ /vjezdy pro zpětné použití (sjezdy kostka) "		4,0*1,02			
	D	997	Přesun sutě				1 224 564,70	
138	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	90,532	34,00	3 078,09	
	VV		" vyfrézky z živice na asf. krajnice (tl.0,11m, 0,15m) +sjezdy z recyklátu tl.0,10m "					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO104 "					
	VV		2*(0,11*asf11KRAJ104*1,32)		69,260			
	VV		2*(0,15*asf15KRAJ104*1,32)		7,940			
	VV		2*(0,10*recyklSJEZD104*1,32)		13,332			
	VV		Součet		90,532			
139	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,266	63,00	2 851,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na krajnice + sjezdy: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
	VV		0,11*asf11KRAJ104*1,32		34,630			
	VV		0,15*asf15KRAJ104*1,32		3,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,10*recyklSJEZD104*1,32		6,666			
	VV		Součet		45,266			
140	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 117,019	24,00	26 808,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetSYPKA104		113,073			
	VV		SUTkameni104		1 003,946			
	VV		Součet		1 117,019			
141	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 819,133	6,00	46 914,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetSYPKA104*(8-1)		791,511			
	VV		SUTkameni104*(8-1)		7 027,622			
	VV		Součet		7 819,133			
142	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 882,023	253,00	476 151,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		" mezideponie pro DM kostky z kufru vozovky na nové obruby (97,284t) + sjezdy (3,366 t)"					
	VV		" (zpět. rozvoz započten v rámci přesunu hmot/tonáž zpětně použitých materiálů/kostky)"					
	VV		97,284+3,366		100,650			
	VV	KOSTKYzpet104	Mezisoučet		100,650			
	VV		" odvoz na recyklaci (sut bet.kusová), na skládku SSOK (přebytek žul.kostek) "					
	VV		SUTbetKUS104		626,883			
	VV		KOSTKYzula104		1 154,490			
	VV		Mezisoučet		1 781,373			
	VV		Součet		1 882,023			
143	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14 778,591	6,00	88 671,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz na recyklaci (sut bet.kusová), na skládku SSOK (přebytek žul.kostek) "					
	VV		SUTbetKUS104*(8-1)		4 388,181			
	VV		KOSTKYzula104*(10-1)		10 390,410			
	VV		Součet		14 778,591			
144	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	165,210	253,00	41 798,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy104		6,018			
	VV		HMOTYzula104		159,192			
	VV		Součet		165,210			
145	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 486,890	6,00	8 921,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "					
	VV		HMOTYkovy104*(10-1)		54,162			
	VV		HMOTYzula104*(10-1)		1 432,728			
	VV		Součet		1 486,890			
146	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	107,554	210,00	22 586,34	
	VV		" DM bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 122*0,205		25,010			
	VV		"DM kamen. stoj. obrub.vč. bet.lože (20% do suti)" 0,20*1474*0,280		82,544			
	VV		Součet		107,554			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	796,393	257,00	204 673,00	
	VV		SUTbetKUS104		626,883			
	VV		" DM beton. zídka 31,3m3 " 68,86		68,860			
	VV		" přebytek kostek na skl.SSOK bude naložen rovnou v rámci ceny položky pro rozebrání kostek (naložení=0)"					
	VV		0*KOSTKYzula104		0,000			
	VV		" naložení kostek po očištění pro zpět.použ.pro odvoz z mezideponie (zpět. rozvoz započten v rámci přesunu hmot)"					
	VV		1*KOSTKYzpet104		100,650			
	VV		Součet		796,393			
148	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	165,210	197,00	32 546,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy104		6,018			
	VV		HMOTYzula104		159,192			
	VV		Součet		165,210			
149	K	997221612-09	Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot -pro odvozy do skladu investora	t	159,192	302,00	48 075,98	
	VV		" zachovalé DM kamen. obruby (celkem 1474 mb): očistit a napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) odhad 80%"					
	VV		" ad.PS 8/ žulové stojaté obruby 150/200" 0,80*(1474,0*0,135)		159,192			
150	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	739,956	189,00	139 851,68	
	VV		" suť betonová a kamenná KUSOVÁ "					
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 122*0,205		25,010			
	VV		" kamen. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 1474*0,280		412,720			
	VV		" DM HBB30x30, 603m2 " 603*0,095*1,1		63,014			
	VV		" žul. kostky/dlažby DM celkem" 6973,0*0,200*1,1		1 534,060			
	VV		" bour.skruže UV " DMM3stoka104*2,20		6,411			
	VV		" - zpětné použití materiálů (očištěné žul.kostky zpětně: sjezd a obruby)					
	VV		" - kostky na sjezdy " -16,5*0,200*1,02		-3,366			
	VV		" -kostky na obruby " -2*(1987,0*0,024)*1,02		-97,284			
	VV		" - odpočet žulových hmot (obrubníky) a žulové kusové suti (kostky) na skládku SSOK (bez poplatku) "					
	VV		-HMOTYzula104		-159,192			
	VV		-KOSTKYzula104		-1 154,490			
	VV	SUTbetKUS104	Mezisoučet		626,883			
	VV		" suť betonová sypká "					
	VV		" DM beton. plocha 196m2, tl.0,15m " 44,213		44,213			
	VV		" DM beton. zídka 31,3m3 " 68,86		68,860			
	VV	SUTbetSYPKA104	Mezisoučet		113,073			
	VV		Součet		739,956			
151	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 003,946	80,00	80 315,68	
	VV		" suť celkem " 8450,137		8 450,137			
	VV		" - zpětné použití materiálů (žul.kostky) + asf.recyklát na krajnice a sjezdy "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" - kostky na sjezdy " -16,5*0,200*1,02		-3,366			
	VV		" -kostky na obruby " -2*(1987,0*0,024)*1,02		-97,284			
	VV		-0,11*asf11KRAJ104*1,32		-34,630			
	VV		-0,15*asf15KRAJ104*1,32		-3,970			
	VV		-0,10*recyklSJEZD104*1,32		-6,666			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS104		-626,883			
	VV		-SUTbetSYPKA104		-113,073			
	VV		-HMOTYkovy104		-6,018			
	VV		-HMOTYzula104		-159,192			
	VV		-KOSTKYzula104		-1 154,490			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFrecykl104*(-1)		-5 240,619			
	VV	SUTkameni104	Mezisoučet		1 003,946			
	VV		Součet		1 003,946			
152	K	99722189902	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) / t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora (ocel, žula)	t	1 319,700	1,00	1 319,70	
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA je určena pro vyčíslení sutě a hmot na sklád. investora= "					
	VV		" = bez poplatku (1Kč) "					
	VV		" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "					
	VV		" na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" DM kovy (značky SDZ 42ks, sloupky 25ks, mříže UV 33ks , svodidlo 55m) do sběrný nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "					
	VV		42*0,004+25*0,025		0,793			
	VV		33*0,120		3,960			
	VV		55,0*0,023		1,265			
	VV	HMOTYkovy104	Mezisoučet		6,018			
	VV		" zachovalé DM kamen. obruby (celkem 1474 mb): očistit a napaletovat pro odvoz na skládku správce (bez poplatku) odhad 80%"					
	VV		" ad.PS 8/ žulové stojaté obruby 150/200 " 0,80*(1474,0*0,135)		159,192			
	VV	HMOTYzula104	Mezisoučet		159,192			
	VV		" použitelný přebytek žulov.kostek (90% z DM 6973m2), odvoz na skládku investora (správce SSOK) "					
	VV		" použitelné DM kostky celkem " 0,90*(6973*0,200)		1 255,140			
	VV		" - kostky na sjezdy " -16,5*0,200*1,02		-3,366			
	VV		" -kostky na obruby " -2*(1987,0*0,024)*1,02		-97,284			
	VV	KOSTKYzula104	Mezisoučet		1 154,490			
	VV		Součet		1 319,700			
D	9971		Odkup asfaltového recyklátu				-262 030,95	
153	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-5 240,619	50,00	-262 030,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" POZNÁMKA k položce "					
VV			" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
VV			Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
VV			" FA fréz. asfalt LA 0,04m, 193 m2 "		19,879*(-1)		-19,879	
VV			" FA fréz. asfalt do 0,15m, 1484 m2 "		569,856*(-1)		-569,856	
VV			" FA fréz. asfalt do 0,10m, 1117 m2 "		285,952*(-1)		-285,952	
VV			" FA fréz. asfalt do 0,25m, 6901 m2 "		4416,64*(-1)		-4 416,640	
VV			Mezisoučet				-5 292,327	
VV			" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice 0,11m, 0,15m+ sjezdy 0,10m) "					
VV			-0,11*asf11KRAJ104*1,32*(-1)				34,630	
VV			-0,15*asf15KRAJ104*1,32*(-1)				3,970	
VV			-0,10*recyklSJEZD104*1,32*(-1)				6,666	
VV			Mezisoučet				45,266	
VV			" - zpětné použití materiálů do objektu SO104.1 Chodníky a ZP plochy-investice kraj "					
VV			" (chybí v něm 4,88m3 potřebného recyklátu na podsypy LA chodníků (celk.potřeba 162m2 tl. 0,06m) "					
VV			" manipulace (odvoz se složením, naložení, rozvoz) je zazpočtena v investicích objektu SO104.1 "					
VV			-4,88*1,32*(-1)				6,442	
VV			Mezisoučet				6,442	
VV	ASFrecykl104		Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup				-5 240,619	
D 998 Přesun hmot							61 018,47	
154	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,278	125,00	909,75	CS ÚRS 2018 01
VV			" přesun dlážděné plochy "		7,278			
155	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 155,937	52,00	60 108,72	CS ÚRS 2018 01
VV			" přesun hmot celkem "		1 163,215			
VV			" -přesun dlážděné plochy "		-7,278			
VV			Součet				1 155,937	
D M Práce a dodávky M							5 980,76	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							5 980,76	
156	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	km	0,053	88 188,00	4 673,96	
VV			" přípojky ul.vpustí "					
VV			Potrub150D104*0,001		0,053			
157	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	m	72,600	18,00	1 306,80	
VV			" přípojky ul.vpustí "					
VV			Potrub150D104		52,500			
VV			" křížení s IS/ výkopy pro přípojky a UV "					
VV			VODAmb104		11,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		PLYNmb104		9,000			
	W		Součet		72,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE

Úroveň 3:

SO 104.02 - Sanace trub. propustku v km 4,63616

KSO: 821 19
Místo: HNOJICE
CZ-CPV: 45221220-0

CC-CZ: 21531
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

139 209,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 209,53	21,00%	29 234,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 443,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE

Úroveň 3:

SO 104.02 - Sanace trub. propustku v km 4,63616

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 209,53

HSV - Práce a dodávky HSV

139 209,53

1 - Zemní práce	11 498,24
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 445,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 026,60
4 - Vodorovné konstrukce	3 487,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	51 597,83
997 - Přesun sutě	979,14
998 - Přesun hmot	174,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE

Úroveň 3:

SO 104.02 - Sanace trub. propustku v km 4,63616

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

139 209,53

D HSV Práce a dodávky HSV

139 209,53

D 1 Zemní práce

11 498,24

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P1 S0104) dle: "					
	VV		" výkresu: Sanace trub. propustku v km 4,63616, č.výkr. -B/104-017 "					
	VV		" (ad. výpis OBJEM ROZHODNÝCH PRACÍ) "					
	VV		1		1,000			
2	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	10,400	504,00	5 241,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 5/ pročištění koryta: na vtoku / dl.2m " 2,40		2,400			
	VV		" 6/ pročištění koryta: na výtoku /dl.10 m " 8,00		8,000			
	VV	NANOSp104	Součet		10,400			
3	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,400	96,00	998,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř./ odvoz na skládku "					
	VV	NANOSp104			10,400			
	VV	ODVOZvykP104	Součet		10,400			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,400	16,00	166,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvykP104		10,400			
5	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	18,720	272,00	5 091,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ODVOZvykP104*1,8		18,720			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 445,64	
6	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	40,000	10,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 8/ zatravnění (svahy kolem propusti) "		40,000			
	VV	sTRAVAp104	Mezisoučet		40,000			
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,236	139,00	171,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAp104*0,030*1,03		1,236			
8	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	40,000	48,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 7/ úprava svahů pod KTÚ /svahováním "		40,000			
9	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	40,000	29,00	1 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 8/ ohumusování 0,10m ve svahu "					
	VV		sTRAVAp104		40,000			
10	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	4,120	882,00	3 633,84	
	VV		0,10*sTRAVAp104*1,03		4,120			
11	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	4,00	160,00	
	VV		" obdělání pro trávnik luční (svahy kolem propusti) " sTRAVAp104		40,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				64 026,60	
12	K	348171111-021	Osazení mostního ocelového zábradlí na mostě do 100kg/m, -sloupky do 2m - vč. certifikovaného kotvení do římsy, dodávek kotvy do betonu M13 s vrtáním otvorů (dle detailu kotvení)	m	6,600	882,00	5 821,20	
	VV		" 9/ zábradlí na vtok. čele 173,40 kg (výpis mat. zábradlí , + pohled VTOK)"		3,000			
	VV		" 10/ zábradlí na výtok. čele 207,4 kg (výpis matr. zábradlí , + pohled VÝTOK)"		3,600			
	VV	ZABRADLmp104	Součet		6,600			
13	M	553915340-22	ocelové mostní zábradlí dle ČSN 736201: sloupky - do 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PÚ žár. ZN ponorem +nátěr. systém	m	6,600	8 819,00	58 205,40	
	VV		" oc. zábradlí mostní schema + Tabulky výpis materiálu zábradlí (57,8kg/mb) "					
	VV		" povrch.úprava dle Poznámky zábradlí: žár.ZN ponor + systém.nátěr: 1x základ+2x krycí "					
	VV		3,0+3,6		6,600			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 487,33	
14	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,346	10 079,00	3 487,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		" podlité maltou kotvení mostního zábradlí / patní deska P10....2*3 ks "					
	VV		0,24*0,24*2*3		0,346			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				51 597,83	
15	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	8,350	92,00	768,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" římsa : těsn. zálivka mezi římsou a vozovkou "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 3,44+4,01+4*0,45/2		8,350			
16	K	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	8,000	362,00	2 896,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " 4/ pročištění propustku " 8,0		8,000			
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4,800	819,00	3 931,20	CS ÚRS 2018 01
			VV " lešení pro opravu sanaci 2ks říms /střed.část " (2,0*1,2)*2		4,800			
18	K	966076141	Odstranění ocelového svodidla vcelku	m	12,000	315,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " 1/ odstran.st.oc. zábradel.svodidla " 12,0		12,000			
19	K	789221112	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	5,529	630,00	3 483,27	CS ÚRS 2018 01
			VV " 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy "					
			VV " sanace říms: (1. příprava podkladu - očištění výztuže do lesku) "					
			VV (10*PI*0,016)*SANACErimsP1		5,529			
20	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	5,500	415,00	2 282,50	CS ÚRS 2018 01
			VV " sanace říms: (1. příprava podkladu - odsekání, odhad do 50% sanov. plochy) "					
			VV SANACErimsP1*0,50		5,500			
21	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,500	33,00	181,50	CS ÚRS 2018 01
			VV SANACErimsP1*0,50		5,500			
22	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	5,500	315,00	1 732,50	CS ÚRS 2018 01
			VV " sanace říms: (1. příprava podkladu - otryskání, odhad do 50%) "					
			VV SANACErimsP1*0,50		5,500			
23	K	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,500	44,00	242,00	CS ÚRS 2018 01
			VV SANACErimsP1*0,50		5,500			
24	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	11,000	135,00	1 485,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " sanace říms: (1. příprava podkladu - očištění) "					
			VV SANACErimsP1		11,000			
25	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	11,000	1 071,00	11 781,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " 2+3/ sanace vtok. a výtok. římsy: soupis postupu SANACE BETONU ... (4.reprofilace) "					
			VV SANACErimsP1 5,0+6,0		11,000			
26	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " sanace říms: (5.finál.úprava /stěrka) "					
			VV SANACErimsP1		11,000			
27	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	11,058	270,00	2 985,66	CS ÚRS 2018 01
			VV " sanace říms: (2. Ochrana výztuže 2x nátěr) "					
			VV " 10mb výztuže do D16 /1 m2 sanov.plochy "					
			VV 2*((10*PI*0,016)*SANACErimsP1)		11,058			
28	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	11,000	712,00	7 832,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " sanace říms: (3.adhezní můstek) " SANACErimsP1		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	11,000	447,00	4 917,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" sanace říms: (6. ochranný dvojnásobný nátěr) "					
	VV		SANACErimsP1		11,000			
D	997		Přesun sutě				979,14	
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,050	24,00	49,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTBsykpP104		2,050			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14,350	6,00	86,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		" na skládku s poplatkem nebo recyklací "					
	VV		SUTBsykpP104*(8-1)		14,350			
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,648	253,00	163,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zábrad. svodidlo " DMocelP104		0,648			
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,832	6,00	34,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zábr.svodidlo /místo určené investorem " DMocelP104*(10-1)		5,832			
34	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,050	63,00	129,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		" sut' a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV "					
	VV		SUTBsykpP104		2,050			
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,648	197,00	127,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		DMocelP104		0,648			
36	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	2,050	189,00	387,45	
	VV		" sut' celkem na propustku "		2,698			
	VV		" - hmoty ocel "		-0,648			
	VV	SUTBsykpP104	Mezisoučet otryskaný beton		2,050			
37	K	99722189902	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora (ocel, žula)	t	0,648	1,00	0,65	
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA je určena pro vyčištění sutě a hmot "					
	VV		" na sklád. obce nebo jiného majitele /bez poplatku (1kč) "					
	VV		" bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy suti "					
	VV		" a hmot na určené místo investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" DM ocel.svodidlo 12m (vrátit majiteli případně sběrna)" 12*0,054		0,648			
	VV	DMocelP104	Mezisoučet		0,648			
D	998		Přesun hmot				174,75	
38	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1,398	125,00	174,75	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104.1 - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice kraj

KSO: 822 24 33
Místo: HNOJICE
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

1 180 740,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 180 740,94	21,00%	247 955,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 428 696,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104.1 - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice kraj

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 180 740,94

HSV - Práce a dodávky HSV

1 154 656,80

1 - Zemní práce	159 518,71
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 834,92
4 - Vodorovné konstrukce	1 532,00
5 - Komunikace	850 615,50
8 - Trubní vedení	21 290,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	51 651,40
997 - Přesun sutě	17 093,77
998 - Přesun hmot	45 120,50
M - Práce a dodávky M	26 084,14
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	26 084,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 104.1 - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice kraj

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

1 180 740,94

D HSV Práce a dodávky HSV

1 154 656,80

D 1 Zemní práce

159 518,71

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výkresu: "					
	VV		" výkr.B/104.1 -008, -009, -010 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen PS/...)"					
	VV		" výkr.B/104.1 -011,-012,-013 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen VP...)"					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 104.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 104.1- 001....-013, -015 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	248,000	120,00	29 760,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PS 1/ DM chodníků a vjezdů: bet.plošná dlažba " 248,0		248,000			
	VV		Součet		248,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	65,000	120,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2 / DM chodníků a vjezdů: bet.zámk. dlažba " 65,0		65,000			
4	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,000	36,00	2 592,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb vč. odstranění lože "					
	VV		" PS 5/ DM vjezdů z kostky DŽK " 72,0		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,500	183,37	13 477,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 4/ DM chodníků z LA: vrstva 40mm+ beton150 mm/DM betonu " 70,0		70,000			
	VV		" PS 6/ DM beton.plochy tl.150 mm " 3,5		3,500			
	VV		Součet		73,500			
6	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	121,000	237,58	28 747,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		" POZNÁMKA: DM LA odfréz. š.1m společně s chodn.v SO104, (viz. napojení na přesah.chodníky LA s částečnou. skl., vzor.řez 3 v SO104.1) "					
	VV		" PS 3/ DM chodníků z LA asf.40mm " 51,0		51,000			
	VV		" PS 4/ DM chodníků z LA: vrstva asf.40mm+ beton150 mm/DM LA " 70,0		70,000			
	VV		Součet		121,000			
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	44,000	45,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 7/ DM bet.obrubník 50/200" 44,0		44,000			
8	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	1,500	1 058,00	1 587,00	
	VV		" sondy IS pro chráničky kabelů (výkr.015) , zbytek sond ostat. IS je započten v SO104.01 (dtto výkopy) "					
	VV		(0,5*0,5*0,6)*10		1,500			
	VV	SONDYIS41k	Součet		1,500			
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	13,700	185,00	2 534,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP2/ částečná -kce chodníku ZD6: výkop tř.3, tl.0,05m " 0,05*67,0		3,350			
	VV		" VP6/ částeč. -kce chodníku ze stáv.b.dlažby:výkop tř.3, tl.0,05m " 0,05*207,0		10,350			
	VV	sODKOP41k	Součet		13,700			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,000	333,00	13 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pro Kabelové chráničky " CHRANzlab41k		40,000			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,000	311,00	4 043,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. Kabelové chráničky: stáv.kabely do žlabu PVC "					
	VV		0,5*(0,90-0,25)*CHRANzlab41k		13,000			
12	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	12,250	957,00	11 723,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-015/ Kabelové chráničky: stáv.kabely do žlabu PVC / invest. kraj 40,0mb "					
	VV		0,5*(0,90-0,25)*CHRANzlab41k		13,000			
	VV		" - výkopy části sond " -SONDYIS41k/2		-0,750			
	VV	rRYHACHRz41k	Součet		12,250			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,100	359,00	2 189,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. Kabelové chráničky /zásyp ŠD (pod chodník)"					
	VV		" prostor k zásypu/ ruční výkop rýh do 60cm "					
	VV		0,5*(0,9-0,25)*CHRANzlab41k		13,000			
	VV		" odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách (lože, obsyp, žlab) "					
	VV		-0,5*(0,10+0,125+0,12)*CHRANzlab41k		-6,900			
	VV	ZASYPchran41k	Mezisoučet		6,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,100			
14	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	11,617	227,00	2 637,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZASYPchran41k*1,84*1,035		11,617			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	5,900	1 119,00	6 602,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. Kabelové chráničky / obsyp pískem "					
	VV		0,5*(0,10+0,125+0,12)*CHRANzlab41k		6,900			
	VV		" -odpočet OP žlabu chrániček "					
	VV		-0,20*0,125*CHRANzlab41k		-1,000			
	VV	OBSYPchran41k	Mezisoučet		5,900			
16	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	11,236	227,00	2 550,57	
	VV		OBSYPchran41k*1,84*1,035		11,236			
17	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,700	96,00	2 563,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		SONDYIS41k		1,500			
	VV		sODKOP41k		13,700			
	VV		rRYHACHRz41k		12,250			
	VV		Mezisoučet		27,450			
	VV		" zásyp části sond"					
	VV		-SONDYIS41k/2		-0,750			
	VV	ODVOZzem41k	Součet		26,700			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,700	16,00	427,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem41k		26,700			
19	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	48,060	80,00	3 844,80	
	VV		ODVOZzem41k*1,80		48,060			
20	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	0,750	1 119,00	839,25	
	VV		" zásyp části sond " SONDYIS41k/2		0,750			
	VV	rZASYPzem41k	Součet		0,750			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 450,000	14,00	20 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 1+7/ úplná -kce chodníky ZD6+ZD6/SLP : " 566+23		589,000			
	VV		" VP 2/ částeč. -kce chodníky ZD6 : " 67		67,000			
	VV		" VP 3/ úplná -kce chodníku z ACO: " 162		162,000			
	VV		" VP 5/ úplná -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby: " 208		208,000			
	VV		" VP 6/ částeč. -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby:" 207		207,000			
	VV		" VP 8+ 9/ úplná -kce vjezdu ZD8 + ZD8/SLP: " 33+64		97,000			
	VV		" VP 11+ 12/ částečná+plná -kce vjezdu KOSTKY: " 47+73		120,000			
	VV		Součet		1 450,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 834,92	
22	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	19,00	570,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávnik parkový: Intravilán) "					
	VV		" (zatřídění dle množství: společně investice kraj+obec=30+301=331 m2) "					
	VV		rTRAVA41k		30,000			
23	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	34,00	1 020,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP ostatní/ ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA41k		30,000			
24	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	4,635	882,00	4 088,07	
	VV		0,15*rTRAVA41k*1,03		4,635			
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávnik parkový: Intravilán , (zatřídění dle množství: společně investice kraj+obec=30+301=331 m2) "					
	VV		" VP ostatní/ ohumus.0,15m+ zatravnění " 30,0		30,000			
	VV		rTRAVA41k Mezisoučet		30,000			
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,927	139,00	128,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41k*0,030*1,03		0,927			
27	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	30,000	13,00	390,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41k		30,000			
28	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41k		30,000			
29	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41k		30,000			
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41k		30,000			
31	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41k		30,000			
32	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávnik parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA41k		30,000			
33	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA41k		30,000			
34	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,150	76,00	239,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní zálivka po výsevu: park. trávnik Intravilán "					
	VV		rTRAVA41k*0,015		0,450			
	VV	VODAvysev41k	Mezisoučet voda výsev		0,450			
	VV		" dokončovací péče: park.trávnik Intravilán "					
	VV		3*rTRAVA41k*(0,020+0,040)/2		2,700			
	VV	VODApece41k	Mezisoučet voda péče park.trávnik Intravilán		2,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	VODAm341k	Součet		3,150			
35	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,150	228,00	718,20	CS ÚRS 2018 01
	VV	VODAm341k			3,150			
36	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,150	16,00	50,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cen dle km) !!! "					
	VV		VODAm341k*(2-1)		3,150			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 532,00	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,000	766,00	1 532,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. Kabelové chráničky "					
	VV		0,50*0,10*CHRANzlab41k		2,000			
	VV	LOZEchran41k	Mezisoučet		2,000			
D	5		Komunikace				850 615,50	
38	K	564811111-21	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 50 mm	m2	67,000	98,00	6 566,00	
	VV		" VP 2/částec. -kce chodníky ZD6: vyrovnáv. ŠD 0-32, tl.50mm " 67,0		67,000			
39	K	564831111-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 100 mm	m2	162,000	115,00	18 630,00	
	VV		" VP3/ úplná -kce chodníku z ACO8: vyrovnáv. ŠD 100mm " 162,0		162,000			
40	K	564851111-021	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	797,000	125,00	99 625,00	
	VV		" VP 1+7/ úplná -kce chodníky ZD6: podklad ŠD 0-32, tl.150mm " 566+23		589,000			
	VV		" VP 5/ úplná -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby:ŠD 0-32, tl.150mm " 208		208,000			
	VV		Součet		797,000			
41	K	564851114-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 180 mm	m2	73,000	145,00	10 585,00	
	VV		" VP 12/ plná -kce vjezdů, kostka: podklad ŠD 180mm " 73,0		73,000			
42	K	564861111-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	97,000	161,00	15 617,00	
	VV		" VP 8+ 9/ úplná -kce vjezdu ZD8 +var.pásky ZD8 SLP: ŠD 0-32 tl.200mm " 33+64		97,000			
43	K	564921411-060	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm - bez dodávky recyklátu (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	162,000	89,00	14 418,00	
	VV		" využití recyklátu z odfréz. LA chodníků SO104.1 +doplněno recyklátem z SO104.01					
	VV		" "					
	VV		" BILANCE: potřeba:162*0,06=9,72 m3, v SO104.1=121*0,04=4,84m3, + doplněno Z SO104.01=9,72-4,84=4,88m3 "					
	VV		" VP3/ úplná -kce chodníku z ACO: podklad asf.recyklát-Rmat " 162,0		162,000			
44	K	573211111-04	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství od 0,30 - do 0,40 kg/m2	m2	213,000	14,00	2 982,00	
	VV		" VP3/ úplná -kce chodníku z ACO: PS-A 0,40 kg/m2 " 162,0		162,000			
	VV		" VP4/ částec. -kce chodníku z ACO: PS-A 0,40 kg/m2 " 51,0		51,000			
	VV		Součet		213,000			
45	K	577133111-40	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8CH tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	213,000	241,63	51 467,19	
	VV		" VP3/ úplná -kce chodníku z ACO: obrus ACO 8CH 40mm " 162,0		162,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP4/ částeč. -kce chodníku z ACO: obrus ACO 8CH 40mm "		51,0			
	VV		Součet				213,000	
46	K	591211111-04	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drt' fr.4-8 tl 40 mm s vyplněním spár	m2	120,000	513,00	61 560,00	
	VV		" VP 11/ částeč. -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (použití stáv.kostky z PÚ) "		47,0		47,000	
	VV		" VP 12/ plná -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (použití stáv.kostky z PÚ) "		73,0		73,000	
	VV		Součet				120,000	
47	M	58380120001s	DODAVATEL NENACENŮJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	24,480	0,00	0,00	
	VV		" -kce vjezdů: celk.(47+73) 120m2 žul. kostka 8/10: zpětné použití kostek z PS kraj+obec "					
	VV		" BILANCE KOSTEK "					
	VV		" v PS rozebráno celkem: kraj+obec= 72+108=180m2 "					
	VV		" využitelnost 90%=0,9*180=162 m2 stáv.kostek postačí pro 120*1,02=123m2 nových vjezdů "					
	VV		" VP 11/ částeč. -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (použití stáv.kostky)"				9,588	
	VV		47,0*1,02*0,200					
	VV		" VP 12/ plná -kce vjezdů: žul. kostka 8/10 (použití stáv.kostky) "				14,892	
	VV		73,0*1,02*0,200					
	VV		Součet				24,480	
48	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	656,000	292,00	191 552,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP1/ úplná -kce chodníku ZD6: šedá"		566,0		566,000	
	VV		" VP2/ částečná -kce chodníku ZD6: šedá"		67,0		67,000	
	VV		" VP7/ úplná -kce varovn. a sign.pásu v chodníku ZD6: červená "		23,0		23,000	
	VV	ZD6A41k	Součet				656,000	
49	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	23,000	19,00	437,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úplná -kce varovn. a sign.pásu v chodníku ZD6: červená SLP "		23,0		23,000	
50	M	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	640,670	183,00	117 242,61	
	VV		" VP1/ úplná -kce chodníku ZD6: šedá "		566,0*1,01		571,660	
	VV		" VP2/ částečná -kce chodníku ZD6: šedá "		67,0*1,03		69,010	
	VV		Součet				640,670	
51	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	23,690	494,00	11 702,86	
	VV		" VP7/ úplná -kce varovn. a sign.pásu v chodníku ZD6: červená SLP "		23,0*1,03		23,690	
52	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	97,000	307,00	29 779,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár"					
	VV		" VP8/ úplná -kce vjezdu ZD8: červená "		33,0		33,000	
	VV		" VP9/ úplná -kce varovn.pásu vjezd ZD8: šedá SLP "		64,0		64,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ZD8A41k	Součet				97,000	
53	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	64,000	19,00	1 216,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP9/ úplná -kce varovn.pásu vjezd ZD8: červená SLP" 64,0		64,000			
54	M	592451080-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	33,990	304,00	10 332,96	
	VV		" VP8/ úplná -kce vjezdu ZD8: červená " 33,0*1,03		33,990			
55	M	592451190-18	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x8 cm barevná: červená	m2	65,920	564,00	37 178,88	
	VV		" VP9/ úplná -kce varovn.pásu vjezd ZD8: červená SLP " 64,0*1,03		65,920			
56	K	596811123-14	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože do lože z drti fr.4-8 tl.40mm vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2	m2	415,000	260,00	107 900,00	
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP5/ úplná -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby: plošná dlažba" 208,0		208,000			
	VV		" VP6/ částeč. -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby:plošná dlažba " 207,0		207,000			
	VV	DlažbaHBB41k	Součet		415,000			
57	M	59245310ST	DODAVATEL NENACEŇUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	423,300	0,00	0,00	
	VV		" VP5/ úplná -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby: plošná dlažba" 208,0*1,02		212,160			
	VV		" VP6/ částeč. -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby:plošná dlažba " 207,0*1,02		211,140			
	VV		Součet		423,300			
58	K	599432111-21	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) z deskové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	415,000	48,00	19 920,00	
	VV		" desková dlažba HBB300x300 "					
	VV		DlažbaHBB41k		415,000			
59	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	753,000	48,00	36 144,00	
	VV		" chodníky " ZD6A41k		656,000			
	VV		" vjezdy " ZD8A41k		97,000			
	VV		Součet		753,000			
60	K	599432111-23	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) z kostek - drobným kamenivem fr.0-4	m2	120,000	48,00	5 760,00	
	VV		" vjezdy kostky " 120,0		120,000			
	D	8	Trubní vedení				21 290,00	
61	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 035,00	4 070,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: poklopů kanal. šachet " 2		2,000			
62	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	1 148,00	17 220,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: šoupata " 15		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				51 651,40	
63	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	100,000	292,00	29 200,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP 13/ záhonový obrubník " 100,0		100,000			
64	M	592172100-1	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	101,000	60,00	6 060,00	
	VV		" VP13/ " 100,0*1,01		101,000			
65	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	51,000	6,00	306,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dočištění stávaj. bet. podkladu pod spoj.postřík LA chodníku, vzor.řez 3 "					
	VV		" VP4/ částeč. -kce chodníku z ACO8 " 51,0		51,000			
66	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	51,000	4,00	204,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" očištění po odfrézování stávaj. bet. podkladu podkladu (po nové vrstvy PS+ACO)"					
	VV		" VP4/ částeč. -kce chodníku z ACO8 " 51,0		51,000			
67	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	423,300	30,00	12 699,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úplná -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby: plošná dlažba " 208,0*1,02		212,160			
	VV		" VP6/ částeč. -kce chodníku ze stáv.bet.dlažby:plošná dlažba " 207,0*1,02		211,140			
	VV		Součet		423,300			
68	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	122,400	26,00	3 182,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP11+12/ stáv. kostky z PS, zpětně na vjezdy " (47+73)*1,02		122,400			
D	997		Přesun sutě				17 093,77	
69	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sybkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	25,661	34,00	872,47	
	VV		" vyfrézky z živice na podklad z asf.recyklátu (k dispozici je 4,84m3=tl.0,04m, 121m2)					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO104.1 "					
	VV		2*(0,04*121,0*1,32)		12,778			
	VV		" dtto zbytek (4,88m3) potřebného recyklátu (celk.potřeba 162m2 tl. 0,06m) odebráno z SO104.01 (z odfrézované vozovky)"					
	VV		2*4,88*1,32		12,883			
	VV		Součet		25,661			
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,831	63,00	808,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na podklad z recyklátu: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
	VV		1*(0,04*121,0*1,32)		6,389			
	VV		" dtto zbytek (4,88m3) potřebného recyklátu (celk.potřeba 162m2 tl. 0,06m) odebráno z SO104.01 "					
	VV		1*4,88*1,32		6,442			
	VV		Součet		12,831			
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	83,416	24,00	2 001,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkamen41k		59,528			
	VV		SUTbetSYPK41k		23,888			
	VV		Součet		83,416			
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	583,912	6,00	3 503,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SUTkamen41k*(8-1)		416,696			
	VV		SUTbetSYPK41k*(8-1)		167,216			
	VV		Součet		583,912			
73	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,352	253,00	89,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS41k		0,352			
74	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,464	6,00	14,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS41k*(8-1)		2,464			
75	K	997221611-02	Technická úprava betonu na sut'ovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	1,760	210,00	369,60	
	VV		" bet.záhon. obrubníky vč. bet.lože " 44,0*0,040		1,760			
76	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,352	257,00	90,46	
	VV		SUTbetKUS41k		0,352			
77	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	24,240	189,00	4 581,36	
	VV		" sut' beton.kusová "					
	VV		" bet. záhon. obrubníky vč. bet.lože " 44,0*0,040		1,760			
	VV		" dlažba HBB, 248 m2 " 248,0*0,095*1,1		25,916			
	VV		" dlažba ZD6, 65 m2 " 65,0*0,140*1,1		10,010			
	VV		" kostky DŽK, plocha 72m2" 72,0*0,200*1,1		15,840			
	VV		" - zpětné použití materiálů v objektu SO104.1 (očistěné žul.kostky na vjezdy zpětně 90% ze 72 m2, HBB zpět 415m2)"					
	VV		-0,90*72,0*0,200		-12,960			
	VV		-415*1,02*0,095		-40,214			
	VV	SUTbetKUS41k	Mezisoučet		0,352			
	VV		" sut' beton. sypká "					
	VV		" bet.plochy 73,5m2, tl.0,15m " 73,5*0,325		23,888			
	VV	SUTbetSYPK41k	Mezisoučet		23,888			
	VV		Součet		24,240			
78	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	59,528	80,00	4 762,24	
	VV		" sut' +hmoty celkem " 143,331		143,331			
	VV		" - zpětné použití materiálů v objektu SO104.1 (.kostky zpětně 90% ze 72 m2, HBB zpět pro 415m2)"					
	VV		-0,90*72,0*0,200		-12,960			
	VV		-415*1,02*0,095		-40,214			
	VV		" - zpět.použití vyfrézky z živice na podklad z recyklátu: "					
	VV		-(0,04*121,0*1,32)		-6,389			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS41k		-0,352			
	VV		-SUTbetSYPK41k		-23,888			
	VV	SUTkamen41k	Mezisoučet		59,528			
D	998		Přesun hmot				45 120,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	360,964	125,00	45 120,50	CS ÚRS 2018 01
D M Práce a dodávky M							26 084,14	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							26 084,14	
80	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,040	88 188,00	3 527,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab41k*0,001		0,040			
81	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	40,000	18,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab41k		40,000			
82	K	460510274	Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm	m	40,000	28,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-015/ Kabelové chráničky: stáv.kabely do žlabu PVC / invest. kraj" 40,0		40,000			
	VV	CHRANzlab41k	Mezisoučet		40,000			
83	M	562451190	víko kabelového žlabu ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m	kus	35,000	50,00	1 750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab41k/1,20*1,05		35,000			
84	M	562451200	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m	kus	35,000	529,00	18 515,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab41k/1,20*1,05		35,000			
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,579	780,00	451,62	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 105 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN HNOJICE - LUŽICE

KSO: 822 24 73
Místo: HNOJICE - LUŽICE
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

27 775 678,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 775 678,17	21,00%	5 832 892,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 608 570,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 105 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN HNOJICE - LUŽICE

Místo:

HNOJICE - LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

27 775 678,17

HSV - Práce a dodávky HSV

27 775 678,17

1 - Zemní práce	3 859 738,15
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 551 006,73
5 - Komunikace	18 341 939,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 814 329,40
997 - Přesun sutě	2 382 191,89
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-221 129,80
998 - Přesun hmot	47 601,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 105 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN HNOJICE - LUŽICE

Místo: HNOJICE - LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

27 775 678,17

D HSV Práce a dodávky HSV

27 775 678,17

D 1 Zemní práce

3 859 738,15

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/105 - 001-3 - SITUACE STAVBY - výpis PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dále už jen PS/....) "					
	VV		" výkr.B/105 - 001-3 - SITUACE STAVBY - výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 105 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 105- 001....-010 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	8 133,000	50,00	406 650,00	
	VV		" PS 3.2/ výkopy, úpr.terénu: odhumus.vč.drnu " 8133,0		8 133,000			
	VV	SKRYVKAAdr105	Součet		8 133,000			
3	K	113107246-930	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl. 250-300 mm	m2	7 239,000	64,00	463 296,00	
	VV		" PS 1.4/ DM v místě vozovky/ bourání PM tl. cca 260mm, lokální i celoplošné (Tabulka ZP 1882 m3)"					
	VV		7239,0		7 239,000			
4	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	198,000	53,00	10 494,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" PS 2.1/ DM v místě sjezdů: frézov. asfaltu 50mm " 198,0		198,000			
5	K	113154324-150	Frézování živичného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 634,000	87,00	142 158,00	
	WV		" PS 1.2/ DM v místě vozovky / sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 120mm (Tabulka ZP: 196 m3) "					
	WV		1634,0		1 634,000			
6	K	113154325	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 325,000	107,00	248 775,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" PS 1.3/ DM v místě vozovky / sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 185mm (Tabulka ZP: 430 m3) "					
	WV		2325,0		2 325,000			
7	K	113154434	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	11 420,000	74,00	845 080,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" PS 1.1/ DM v místě vozovky: plošné frézov. asf. cca 95mm (Tabulka ZP: 1142 m3) "					
	WV		11420,0		11 420,000			
8	K	119001202-02	Úprava zemin vápnem (2,5% stabilizace vč. dodávky vápna 44,2kg/m3) za účelem zlepšení mechanických vlastností zeminy z výkopů pro násypy M3, při tl.vrstvy po 300 mm,vč. potřebné technologické manipulace	m3	917,000	314,00	287 938,00	
	WV		" úprava pro násypy z vytěžené sypaniny "					
	WV		NASYPzem105		917,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	50,321	311,00	15 649,83	CS ÚRS 2018 01
	WV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-1,03m, -kce B1 "					
	WV		" kabely pásmo (křížení, v km 6,400)" (0,5+0+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(3,5+3,5)		3,710			
	WV		" plyn pásmo (křížení, v km 6,338)" (0,5+0,10+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(4,0+3,5)		4,373			
	WV		" plyn pásmo (souběh, v km 6,340-6,416)" (0,5+0,10+0,5/2)*(1,03-(1,0-0,5))*(6416-6340)		34,238			
	WV		" rezerva IS " 8,0		8,000			
	WV	ISodkopB105	Mezisoučet		50,321			
10	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	5,520	1 058,00	5 840,16	
	WV		" sondy IS: výkr.-001-003 Situace: zakres IS v místech pro -kci B1 (úplná -kce vozovky hl.1,03m vč.sanace) "					
	WV		" kabely SLP (křížení, km 6,400)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,095-0,185-0,26))*1*2		1,380			
	WV		" plyn, (křížení, km 6,338)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,095-0,185-0,26))*1*2		1,380			
	WV		" plyn pásmo (souběh, v km 6,340-6,416)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,6))*1*2		1,260			
	WV		" rezerva IS " 1,5		1,500			
	WV	SONDYIS105	Součet		5,520			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	376,040	73,00	27 450,92	CS ÚRS 2018 01
	WV	ORNICEm3105	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí ornice tl.0,28m " 0,28*1343,0		376,040			
12	K	122102203	Odkopávky a prokkopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	335,750	78,00	26 188,50	CS ÚRS 2018 01
	WV	podORNICEm3105	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí podornice tl.0,25" 0,25*1343,0		335,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	20,128	1 058,00	21 295,42	
	VV		" ruční odkop (-kce B1) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB105		20,128			
	VV	rODKOPzem105	Součet		20,128			
14	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 510,552	90,00	135 949,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.1/ výkopy, úpr.terénu: výkop zeminy/sanace krajů (tabulka ZP /M3) "					
	VV		1442,0		1 442,000			
	VV		" PS 3.5/ výkopy, úpr.terénu: výkop stávaj.zeminy pro rekultivaci (tl.0,30m) "					
	VV		0,30*310,0		93,000			
	VV		Mezisoučet		1 535,000			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem105		-20,128			
	VV		-(SONDYIS105-6*1,0*1,0*0,20)		-4,320			
	VV	sODKOPzem105	Součet		1 510,552			
15	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	415,500	145,00	60 247,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS 1.5/ DM v místě vozovky/ bourání ŠD lokální i celoplošné / Tabulka ZP (M3)"					
	VV		366,0		366,000			
	VV		" PS 2.2/ DM v místě sjezdů: bourání konstrukč.vrstvy sjezdů "					
	VV		0,25*198,0		49,500			
	VV	sODKOPkam105	Součet		415,500			
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 702,000	45,00	121 590,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii (úsek dl.1,737 63 km)+ zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "					
	VV		2*PRISYPzem105		868,000			
	VV		" násyp v SO105 / odvoz na z mezideponii, +zpětné rozvozy na místa použití (přesun2x) "					
	VV		2*NASYPzem105		1 834,000			
	VV		Součet		2 702,000			
17	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 423,580	53,00	75 449,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro ornice a zeminy ZPF/ + po stavbě zpětný rozvoz pro rozhrnutí v okolí pozemků +část podornice pro KTÚ "					
	VV		2*ORNICEm3105		752,080			
	VV		2*podORNICEm3105		671,500			
	VV		Součet		1 423,580			
18	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 819,450	84,00	152 833,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAAdrn105		1 219,950			
	VV		Mezisoučet		1 219,950			
	VV		SONDYIS105		5,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rODKOPzem105		20,128			
	VV		sODKOPzem105		1 510,552			
	VV		sODKOPkam105		415,500			
	VV		Mezisoučet		1 951,700			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-NASYPzem105		-917,000			
	VV		-PRISYPzem105		-434,000			
	VV		-rZASYPzem105		-1,200			
	VV		Mezisoučet		-1 352,200			
	VV	ODVOZzem105	Součet		1 819,450			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 438,830	60,00	146 329,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponií pro zpětné použití "					
	VV		PRISYPzem105		434,000			
	VV		" sejmutá ornice /naložení po skrývce pro odvoz na mezideponii ZPF (nakládka není v ceně sejmutí ornice)"					
	VV		ORNICEm3105		376,040			
	VV		" sejmutá ornice+podornice /naložení z mezideponie ZPF pro zpětné rozprostření od okolních pozemků obce +část podornice pro KTÚ "					
	VV		ORNICEm3105		376,040			
	VV		podORNICEm3105		335,750			
	VV		" násyp v SO105 /nalož. z mezideponií pro rozvoz na místa použití "					
	VV		NASYPzem105		917,000			
	VV		Součet		2 438,830			
20	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	917,000	118,00	108 206,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ násypy, úpr.terénu: násyp zemina ve svahu v místech sanace krajů, tabulka ZP "					
	VV	NASYPzem105	917,0		917,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 819,450	16,00	29 111,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem105		1 819,450			
22	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	3 275,010	80,00	262 000,80	
	VV		ODVOZzem105*1,80		3 275,010			
23	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	1,200	1 119,00	1 342,80	
	VV		" zásyp části sond " 6*1,0*1,0*0,20		1,200			
	VV	rZASYPzem105	Součet		1,200			
24	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	10 977,000	14,00	153 678,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.4/ výkopy, úpr.terénu: úprava pláně v míst. sanace krajů (Tabulka ZP)"					
	VV		10977,0		10 977,000			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	198,000	14,00	2 772,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2.3/ DM v místě sjezdů: úprava pláně " 198,0		198,000			
26	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	335,000	58,00	19 430,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP5/ úpravy terénu: sejmutá podornice (335,75m3 -252m3 do KTÚ) zpětně na zbylé části dotčených pozemků a rekultivaci"					
	VV		" zpětné roprostření podornice (tl.0,25m)"		25,0			
	VV		" rekultivace uložení podornice (tl.0,25m)"		310,0			
	VV		Součet				335,000	
27	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 343,000	67,00	89 981,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: sejmutá ornice (376,040m3) zpětně na zbylé části dotčených pozemků a rekultivaci"					
	VV		" (ORNICEm3105/0,28=1343m2 celkem)"					
	VV		" zpětné roprostření ornice (tl.0,28m)"		1033,0		1 033,000	
	VV		" rekultivace uložení ornice (tl.0,28m)"		310,0		310,000	
	VV		Součet				1 343,000	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 551 006,73	
28	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	7 515,000	10,00	75 150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		7515,0		7 515,000			
	VV	sTRAVA105	Mezisoučet				7 515,000	
29	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	232,214	139,00	32 277,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA105*0,030*1,03		232,214			
30	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	6 763,500	48,00	324 648,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,90*7515,0		6 763,500			
31	K	182201101	Svahování násypů	m2	751,500	32,00	24 048,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,10*7515,0		751,500			
32	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	7 515,000	35,00	263 025,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		sTRAVA105				7 515,000	
33	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	909,068	882,00	801 797,98	
	VV		" celková potřeba na ohumusování "					
	VV		0,15*sTRAVA105*1,03		1 161,068			
	VV		" -odpočet podornice: VP5/ ÚPRAVY TERÉNU: využití podornice pro KTÚ (252m3), manipulace odd.1 Zemní práce"					
	VV		-252,0		-252,000			
	VV		Součet				909,068	
34	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	7 515,000	4,00	30 060,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVA105				7 515,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				18 341 939,96	
35	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	10 977,000	37,00	406 149,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: sanace podloží vápennou stabilizací: Tabulka ZP (úprava pláňe) + vzor.řezy (hl.500mm, dle TZ 2,5%) "					
	VV	VPstabilM2105	10977,0		10 977,000			
36	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	242,592	2 993,00	726 077,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dle TZ 2,5% "					
	VV		VPstabilM2105*0,5*(35,4+53,0)/2*0,001		242,592			
37	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	10 857,000	145,00	1 574 265,00	
	VV		" VP 2,3/ -kce komunikace / ŠDb 0-63, (150-200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov., vz.řez 1,3" 6459,0		6 459,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr.vozov., vz.řez 2 " 4398,0		4 398,000			
	VV		Součet		10 857,000			
38	K	564861111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	3 818,000	161,00	614 698,00	
	VV		" VP / -kce komunikace / ŠDa 0-63, (200mm)"					
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3818,0		3 818,000			
39	K	564871116-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	m2	198,000	242,00	47 916,00	
	VV		" VP 4/ -kce D sjezdy/ ŠDb 0-63, (300mm)" 198,0		198,000			
40	K	565131112-050L	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů asfaltovou ložní vrstvou ACL22+ tl do 50 mm	m2	4 393,000	254,40	1 117 579,20	
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1,3 / vyrovnávka ACL22+ (průměr.20mm)"					
	VV		4393,0		4 393,000			
41	K	565156111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	4 779,000	367,23	1 754 992,17	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,3" 4779,0		4 779,000			
42	K	565156121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 818,000	367,23	1 402 084,14	
	VV		" VP/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3818,0		3 818,000			
43	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	5 167,000	319,00	1 648 273,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" -kce komunikace / ŠCM (200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,3 " 5167,0		5 167,000			
44	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	434,000	423,00	183 582,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem105	" VP5/ násypy, úpr.terénu: zemní přisypávka v místech sanace krajů " 434,0		434,000			
45	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	2 607,000	57,00	148 599,00	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ "					
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) " 2607,0		2 607,000			
	VV	asfKRAJ105m2	Mezisoučet		2 607,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	m	1 793,000	79,00	141 647,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "					
	VV		" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" PS1.7/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " 1793			1 793,000		
	VV	TRHLINÝmb105	Součet			1 793,000		
47	K	573111115	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	9 183,000	82,00	753 006,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 2-3/ -kce komunikace / inf.postřík PI-A 2,3kg/m2+podrtování "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1,3" 5167,0			5 167,000		
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3818,0			3 818,000		
	VV		Mezisoučet			8 985,000		
	VV		" VP 4/ -kce D sjezdy / PI-A 2,3kg/m2+podrt." 198,0			198,000		
	VV		Součet			9 183,000		
48	K	573231111-04	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	12 303,000	14,00	172 242,00	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace /postřík PS-E 0,4kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1,3 " 4393,0			4 393,000		
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1,3 " 4521,0			4 521,000		
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3389,0			3 389,000		
	VV		Součet			12 303,000		
49	K	573231111-06	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	17 043,000	16,00	272 688,00	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace /postřík PS-E 0,6kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1,3 " 4393,0+4393,0			8 786,000		
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1,3 " 4779,0			4 779,000		
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3478,0			3 478,000		
	VV		Součet			17 043,000		
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	198,000	293,78	58 168,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" VP 4/ -kce D sjezdy/ ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 198,0			198,000		
51	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11 956,000	293,78	3 512 433,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace/ ohrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1" 4393,0			4 393,000		
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1" 4263,0			4 263,000		
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 3300,0			3 300,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11 956,000			
52	K	577156121-01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12 303,000	305,49	3 758 443,47	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace / ložní ACL 22+, pojivo 50/70, tl.60mm "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1,3 "		4 393,0			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1,3 "		4 521,0			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 "		3 389,0			
	VV		Součet		12 303,000			
53	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	m	2 584,000	19,00	49 096,00	
	VV		" spoje ložní a podklad.vrstvy: úprava svislé styčné spáry (přechod A1/B1) délka dle vytužení spoje geomříží "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1,3"		2 584,0			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 814 329,40	
54	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	110,000	76,00	8 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010, DZ další/ směrové sloupky bílé"					
	VV		" Z11a+Z11b " 110		110,000			
	VV	SMERsloup105	Součet		110,000			
55	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	110,000	277,00	30 470,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z11a+Z11b /bílé " 110		110,000			
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	126,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 / SDZ: cedule " 2*5		10,000			
57	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 "					
	VV		" P1 " 2		2,000			
58	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	504,00	1 008,00	
	VV		" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "					
	VV		" E2b " 2		2,000			
59	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	4,000	945,00	3 780,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b "					
	VV		" IS3a " 2		2,000			
	VV		" IS3c " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
60	M	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	2,000	378,00	756,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12 "					
	VV		" IS16d " 2		2,000			
61	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	1 071,00	6 426,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-010, DZ/ SDZ : sloupky " 6		6,000			
	VV	SloupkyDZks105	Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	6,000	882,00	5 292,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SloupkyDZks105		6,000			
63	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	1 738,000	10,00	17 380,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 208,0		208,000			
	VV		" DZ výkr.-010, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 1530,0		1 530,000			
	VV		Součet		1 738,000			
64	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	3 476,000	19,00	66 044,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 3476,0		3 476,000			
65	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	5 214,000	0,10	521,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-010 / VZD čáry " 208+1530+3476		5 214,000			
	VV	VDZlinie105	Mezisoučet		5 214,000			
66	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,000	63,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 20,0		20,000			
67	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	20,000	76,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (zálivka) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 20,0		20,000			
68	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebce a ochr.šterk, ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postříkem, vč. všech dodávek	m2	2 584,000	385,00	994 840,00	
	VV		" výzt.geomříž š.1,0m (spoje mezi ložní a podklad.vrstvou) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1,3 " 1,0*2584,0		2 584,000			
69	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.8/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 50mm /obrus ACO" 20,0		20,000			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6 961,000	82,00	570 802,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.9/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm/ ložní ACL" 2584,0		2 584,000			
	VV		" PS 1.10/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm/ podkl. ACP" 2584,0		2 584,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy odsazeného napojení		5 168,000			
	VV		" PS1.7/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " TRHLINymb105		1 793,000			
	VV		Mezisoučet prořez trhlin		1 793,000			
	VV		Součet		6 961,000			
71	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	m2	4 263,000	6,00	25 578,00	
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřík PS-EK 0,6 "					
	VV		" PS 1.6/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 4263,0		4 263,000			
72	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	19 173,000	4,00	76 692,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" očištění po odfrézování "					
VV			" PS 1.6/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu "		4 263,0			
VV			Mezisoučet				4 263,000	
VV			" očišt. pod PS před finál.ACO: -kce A1+B1+B2 "		4393+4521+3389		12 303,000	
VV			" očišt. pod nástřik VDZ čáry "		0,50*VDZlinie105		2 607,000	
VV			Součet				19 173,000	
D	997		Přesun sutě				2 382 191,89	
73	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	688,248	34,00	23 400,43	
VV			" vyfrézky z živice na asf. krajnice (3233 m2) z recyklátu tl.0,10m "					
VV			" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO103 "					
VV			2*(0,10*asfKRAJ105m2*1,32)		688,248			
74	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	344,124	63,00	21 679,81	CS ÚRS 2018 01
VV			" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
VV			0,10*asfKRAJ105m2*1,32		344,124			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 515,911	24,00	132 381,86	CS ÚRS 2018 01
VV			SUTkameni105		383,460			
VV			SUTasf105		4 619,206			
VV			SUTasf105NO		513,245			
VV			Součet		5 515,911			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	55 165,001	6,00	330 990,01	CS ÚRS 2018 01
VV			" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
VV			SUTkameni105*(7-1)		2 300,760			
VV			" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					
VV			SUTasf105*(7-1)		27 715,236			
VV			" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD "					
VV			SUTasf105NO*(50-1)		25 149,005			
VV			Součet		55 165,001			
77	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem)	t	513,245	1 890,00	970 033,05	
VV			" viz. diagnostika SO 105 (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "					
VV			0,10*SUTasf105c		513,245			
VV		SUTasf105NO	Mezisoučet SUT asfalt Nebezpečný Odpad		513,245			
78	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	4 619,206	189,00	873 029,93	
VV			" bouraný asfalt /PM: tl.-0,30m 7 239 m2 "		5 132,451			
VV		SUTasf105c	Mezisoučet SUT asfalt celkem		5 132,451			
VV			" - nebezpečný asf. odpad "		-513,245			
VV		SUTasf105	Součet		4 619,206			
79	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	383,460	80,00	30 676,80	
VV			" sut' celkem "		10282,631			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice 2607 m2) "					
VV			-0,10*asfKRAJ105m2*1,32		-344,124			
VV			" - jiné sutě dle poplatků "					
VV			-SUTasf105		-4 619,206			
VV			-SUTasf105NO		-513,245			
VV			" - suť z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
VV			-ASFrecykl105*(-1)		-4 422,596			
VV	SUTkameni105		Mezisoučet		383,460			
VV			Součet		383,460			
D 9971 Odkup asfaltového recyklátu							-221 129,80	
80	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-4 422,596	50,00	-221 129,80	
VV			" POZNÁMKA k položce "					
VV			" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
VV			Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
VV			" frézov. asfalt tl.-0,05 m, 198 m2 " 25,344*(-1)		-25,344			
VV			" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 1634 m2 " 627,456*(-1)		-627,456			
VV			" frézov. asfalt tl.-0,20 m, 2325 m2 " 1190,400*(-1)		-1 190,400			
VV			" frézov. asfalt tl.-0,10 m, 11420 m2 " 2923,52*(-1)		-2 923,520			
VV			Mezisoučet		-4 766,720			
VV			" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 2607 m2) "					
VV			-0,10*asfKRAJ105m2*1,32*(-1)		344,124			
VV	ASFrecykl105		Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-4 422,596			
D 998 Přesun hmot							47 601,84	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	915,420	52,00	47 601,84	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 106 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN LUŽICE

KSO: 822 24 73
Místo: LUŽICE
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

12 808 975,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 808 975,75	21,00%	2 689 884,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 498 860,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 106 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN LUŽICE

Místo: LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 808 975,75

HSV - Práce a dodávky HSV

12 776 625,74

1 - Zemní práce	2 134 375,84
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	375 001,61
2 - Zakládání	5 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 767,24
4 - Vodorovné konstrukce	27 116,32
5 - Komunikace	6 543 793,16
8 - Trubní vedení	610 241,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 596 314,86
997 - Přesun sutě	557 974,25
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-150 411,75
998 - Přesun hmot	74 953,16
M - Práce a dodávky M	32 350,01
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	32 350,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 106 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN LUŽICE

Místo: LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

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

Náklady soupisu celkem

12 808 975,75

D HSV Práce a dodávky HSV

12 776 625,74

D 1 Zemní práce

2 134 375,84

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/106 - 006 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (dále už jen PÚ/....) "					
	VV		" výkr.B/106- 007- VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 106 (dále jen TZ)"					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/106- 001....-009 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	1 335,000	50,00	66 750,00	
	VV		" PÚ 4.1/ výkopy, úpravy terénu: odhumus. vč. drnů / tl. 150mm " 1335,0		1 335,000			
	VV	SKRYVKAdrn106	Součet		1 335,000			
3	K	113107023	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	233,150	397,00	92 560,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
	VV		" překop po k.-0,48: tl. DM kameniva=0,48-0,11-0,15=0,22m ŠD / zatřídění do 15m2 jednotlivě "					
	VV	PrekopKAN106			182,150			
	VV		" chránička / výkr.-009, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kceA po k.-0,11m) výpočet+zatřídění dtto odvodnění "					
	VV	PrekopCHR106			51,000			
	VV		Součet		233,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech ručně	m2	233,150	239,50	55 839,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
	VV		" Poznámka zatřídění: plochy do 15m2 jednotlivě: 182,15 m2/ 31 ks části přípojek (=5,876 m2 na 1 přípojku a UV)"					
	VV		PrekopKAN106		182,150			
	VV		" chránička / výkr.-009, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		" Poznámka zatřídění: plochy do 15m2 jednotlivě: 51,0 m2/ 9 ks chrániček (=5,667 m2 na 1 úsek chráničky)"					
	VV		PrekopCHR106		51,000			
	VV		Součet		233,150			
5	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	610,000	57,92	35 331,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" srovnávací položka pro bourání pruhu vozovky (š. do 0,5m) malou technikou "					
	VV		" PÚ 3.2/ DM v místě vozovky: bourání asf. (120mm), v místě nově navrř. obruby "					
	VV		610,0		610,000			
6	K	113107186-930	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl 300 mm	m2	350,000	101,11	35 388,50	
	VV		" PÚ 3.3/ DM v místě vozovky: bourání asf. PMH (300mm) celkem 350m2 "					
	VV		" cca 170 m2 jako pruh pro výměnu obrub (malou technikou) "		170,000			
	VV		" zbytek 180m2 pro -kci B (zatřídění zbytku pásma 50-200m2) "		180,000			
	VV		Součet		350,000			
7	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	300,000	66,75	20 025,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 1.1/ DM v místě vozovky: (napojení na vedlej.komun.) frézov.0,05m " 300,0		300,000			
8	K	113154254-150	Frézování živičného krytu tl 100-150 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 060,000	108,80	115 328,00	
	VV		" PÚ 3.1/ DM v místě vozovky: fréz. asf. (120mm), lokální pro -kce B " 1060,0		1 060,000			
9	K	113154334-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	6 750,000	112,38	758 565,00	
	VV		" PÚ 2/ DM v místě vozovky: fréz. asf. (110mm), plošné pro -kce A+B " 6750,0		6 750,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 545,000	40,00	61 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4.3 ostatní/ vybourání silnič. obrubníku " 1545,0		1 545,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 081,500	43,00	46 504,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4.3 ostatní/ vybourání 1-řádek kostky podél siln. obrubníku, 70% z délky obrub "					
	VV		" "					
	VV		0,70*1545		1 081,500			
12	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	103,239	311,00	32 107,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop v pásnu stáv. IS: výkr.-001 Situace / hl. výkopu k.-0,55m -kce zastávek "					
	VV		" kabely O2/souběh-Levá, km,6,85" (0,5+0,0+0,5/2)*(0,55-(0,6-0,5))*(18,0+2*1,0)		6,750			
	VV		" odkop v pásnu stáv. IS: výkr.-007 Výkaz ploch: -kce B/ hl. výkopu k.-0,48m (bez výměny podloží) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" plyn /souběh-Levá, km,7,10" (0,5+0,11+0,5/2)*(0,48-(0,8-0,5))*(28,0+2*1,5)		4,799			
	VV		" IS v terénu (kabely k.-0,60, plyn k.-0,80) podél -kce u výměny obrubníků (-kce A): úsek 1291mb, k.-0,40m, v pásmu IS cca 10% délky "					
	VV		0,95*(0,40-((0,6+0,8)/2-0,5))*1291*0,10		24,529			
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr.-001 Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-0,98m, -kce B (úplná -kce s výměnou podloží) "					
	VV		" vodov.křížení km.7,25..7,35" (0,5+0,15+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(3,0*2+4,0*2+3,5*1)		3,623			
	VV		" vodovod /souběh " (0,5+0,15+0,5)*(0,98-(1,3-0,5))*(7392-7350+9-20)		6,417			
	VV		" plyn /křížení " (0,5+0,11+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(3,5*2)*2		7,459			
	VV		" kabelyO2 /křížení " (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(3,5*2)*2		6,720			
	VV		" kabelyO2 /souběh, pravá " (0,5+0+0,5)*(0,98-(1,0-0,5))*(7390-7250+15-80)		36,000			
	VV		" rezerva IS do 5%" 0,05*138,837		6,942			
	VV	ISodkopB106	Mezisoučet		103,239			
13	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	14,228	1 058,00	15 053,22	
	VV		" sondy IS: výkr.-001 Situace: zákres IS v místech pro -kci B (úplná kce vozovky hl.0,98m vč.sanace) "					
	VV		" kanalizace ? " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,11))*1		1,070			
	VV		" vodovod " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,11))*4		4,280			
	VV		" plyn /k.-0,55" (1,0*1,0*(0,48+0,20-0,11))*2		1,140			
	VV		" plyn /k.-0,98" (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,11))*2		2,140			
	VV		" kabely/k-0,55 " (1,0*1,0*(0,55+0,20-0,11))*1		0,640			
	VV		" kabely/k.-0,98 " (1,0*1,0*(0,98+0,20-0,11))*4		4,280			
	VV		Mezisoučet		13,550			
	VV		" rezerva IS do 5% " 0,05*13,55		0,678			
	VV	SONDYIS106	Součet		14,228			
14	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	7,242	1 058,00	7 662,04	
	VV		" ruční odkop (-kce B s výměnou podloží) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB106		41,296			
	VV		-0,40*(6,75+4,799+73,587) " -mimo výkopy v pásmu IS, ale bez ruč.dokopu k-0,55, -0,40"		-34,054			
	VV	rODKOPzem106	Součet		7,242			
15	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	836,330	91,00	76 106,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 3.6/ DM v místě vozovky, -kce B : výkop zemina /M3" 375,0		375,000			
	VV		" PÚ 3.7/ DM v místě vozovky, -kce B: výkop výměna podloží /M3 " 480,0		480,000			
	VV		Mezisoučet		855,000			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem106		-7,242			
	VV		-(SONDYIS106-14*1,0*1,0*0,20)		-11,428			
	VV	sODKOPzem106	Součet		836,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	170,000	151,00	25 670,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb s ložem)					
	VV		" PÚ 3.4/ DM v místě vozovky, -kce B: bourání ŠD /0,20m"		76,000			
	VV		" PÚ 3.5/ DM v místě vozovky, -kce B: bourání ŠD /0,10m"		94,000			
	VV	sODKOPkam106	Součet		170,000			
17	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,500	476,00	4 998,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001 - Situace"					
	VV	VODAmb106	" s vodovodem " 3*1,5		4,500			
	VV	PLYNmb106	" s plynovodem" 4*1,5		6,000			
	VV		Součet		10,500			
18	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	333,00	499,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv. IS / výkr.001 - Situace"					
	VV	KABELmb106	" s kabely/ křížení " 1*1,5		1,500			
19	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,680	311,00	14 206,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV (křížení + mtž. otvory napojení (31-14)x) výkr.001 "					
	VV		(0,5+0,150+0,5)*(0,5+0,150+1,0)*VODAmb106		8,539			
	VV		(0,5+0,110+0,5)*(0,5+0,110+1,0)*PLYNmb106		10,723			
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,5+0+1,0)*KABELmb106		2,250			
	VV		(1,0*1,0*1,0)*(31-14)		17,000			
	VV		" dtto souběh (bez podchycení IS) s částí IS: podél kabelu (V20-V21) /pásmo"					
	VV		(0+0,11+0,5)*((0,15+1,195+0,15+0,9)/2-0,48)*(2,0+7,0)		3,939			
	VV		" dtto souběh (bez podchycení IS) s částí IS: podél plynu (V27-V28)/ pásmo"					
	VV		(0+0+0,5)*((0,15+1,195+0,15+0,9)/2-0,48)*(2,0+7,0)		3,229			
	VV	ISvykopKAN106	Mezisoučet IS výkop kanalizace		45,680			
20	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	126,454	251,00	31 739,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláňe vozovky -0,48 m nebo překopu), výkopy přípojek lokálně= do100m3 "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.137m, UV 31x (13+12+5+1), +mtž. otvory napojení 17x (do stoky nebo šachty). odhad. hl.napojení stoky 2,0m "					
	VV		0,9*(0,15+(0,90+1,115)/2-0,48)*(97,0-13*2*0,5) " dl.od A: 97 m "		51,219			
	VV		0,9*(0,15+(1,195+2,0)/2-0,48)*(24,0-12*2*0,5) " dl.od B: 24 m "		13,689			
	VV		0,9*(0,15+(1,12+2,0)/2-0,48)*(10,0-5*2*0,5) "dl.od C: 10 m "		5,535			
	VV		0,9*(0,15+(0,845+1,12)/2-0,48)*(6,0-1*2*0,5) "dl.od D: 6,0m "		2,936			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,900-0,48)*13 "typ A (V3...32)"		16,673			
	VV		1,5*1,5*(0,15+1,195-0,48)*12 "typ B (V2...31)"		23,355			
	VV		1,5*1,5*(0,15+1,12-0,48)*5 "typ C (V4...33)"		8,888			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,845-0,48)*1 "typ D (V34)"		1,159			
	VV		1,0*1,0*(2,0-0,48)*17		25,840			
	VV	cRYHYkan106	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		149,294			
	VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanalizaci/ u stávaj. IS) "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-rRYHYKANz106				-22,840	
	VV	sRYHYKANz106	Součet strojní RÝHY KANALIZACE				126,454	
21	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	22,840	957,00	21 857,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásmu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV (3tř. zemina) "					
	VV		0,50*ISvykopKAN106				22,840	
	VV	rRYHYKANz106	Součet ruční RÝHY KANALIZACE				22,840	
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,803	111,00	43 157,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008: ul.vpusti nové+přípojky (pažení výkopu vč. zapažení překopu od -kce A, k.-0,110) " "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.137m, UV 31x (13+12+5+1), +mtž. otvory napojení 17x (do stoky nebo šachty). odhad. hl.napojení stoky 2,0m "					
	VV		2*(0,15+(0,90+1,115)/2-0,11)*(97,0-13*2*0,5-13,0*2,0) " dl.od A: 97 m "				121,510	
	VV		2*(0,15+(1,195+2,0)/2-0,11)*(24,0-12*2*0,5) " dl.od B: 24 m "				39,300	
	VV		2*(0,15+(1,12+2,0)/2-0,11)*(10,0-5*2*0,5) "dl.od C: 10 m "				16,000	
	VV		2*(0,15+(0,845+1,12)/2-0,11)*(6,0-1*2*0,5) "dl.od D: 6,0m "				10,225	
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+0,900-0,11)*0 "typ A (V3...32) hl. pod 1m"				0,000	
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+1,195-0,11)*12 "typ B (V2...31)"				75,582	
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+1,12-0,11)*5 "typ C (V4...33)"				29,580	
	VV		(4*1,5-0,9)*(0,15+0,845-0,11)*0 " typ D (V34) hl.pod 1m"				0,000	
	VV		(4*1,0-0,9)*(2,0-0,11)*17				99,603	
	VV		" - odpočet části pažení od pláně -kce B (výkr.-008, -001), -k. -0,48m (V30) "					
	VV		-2*(0,48-0,11)*(2,0-1*0,5)				-1,110	
	VV		-(4*1,5-0,9)*(0,48-0,11)*1				-1,887	
	VV	PAZENI2m2106	Součet				388,803	
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,803	34,00	13 219,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		PAZENI2m2106				388,803	
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	126,454	79,00	9 989,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV / výkopy jednotlivě "					
	VV		sRYHYKANz106				126,454	
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů španinou se ztuhnutím	m3	57,421	359,00	20 614,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: zásypy po rýh / přípojky UV+ vpusti, výkr.-008 "					
	VV		" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3tř.) "					
	VV		cRYHYkan106				149,294	
	VV		" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) "					
	VV		-LOZEkan106				-27,323	
	VV		-OBSYPkan106				-57,947	
	VV		-PI*(0,150/2)^2*Potr150D106				-2,421	
	VV		" -odpočet OP nových vpustí (typ A, B, C, D) po pláň vozovky (nebo zaprávky překopu) "					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,900-0,48)*13 " A"				-1,297	
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(1,195-0,48)*12 " B"				-2,038	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(1,120-0,48)*5 " C"			-0,760		
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,845-0,48)*1 " D"			-0,087		
	VV	ZASYPkanSD106	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD			57,421		
26	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	111,540	227,00	25 319,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD106*1,85*1,05		111,540			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	57,947	1 119,00	64 842,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr.-008 "					
	VV		" přípojky: DN 150 celk.dl.137 m, UV 31x, napojení 31x (z toho14x do nových UV) "					
	VV		0,9*(0,15+0,3)*(137-31*2*0,5)		42,930			
	VV		1,5*(0,15+0,30)*0,5*31		10,463			
	VV		1,0*(0,15+0,30)*0,5*31		6,975			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*137,0		-2,421			
	VV	OBSYPkan106	Mezisoučet OBSYP kanalizace		57,947			
	VV		Součet		57,947			
28	M	583373030-01	štěrkopisek fr.0 -8	t	110,354	227,00	25 050,36	
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan106*1,84*1,035		110,354			
29	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,856	311,00	2 754,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. 009 - Rezervní kabelové chráničky: část v pásmu IS (cca 20%)"					
	VV		0,20*(1,0*(1,30-0,48)*CHRAN110tr106)		8,856			
30	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,280	251,00	11 114,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. 009 - Rezervní kabelové chráničky v pásmu IS (ručně), hl. výkopu od překopu vozovkyA, nebo pláně vozovky B "					
	VV		1,0*(1,30-0,48)*CHRAN110tr106		44,280			
	VV	rRYHACHRz106	Součet		44,280			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	27,540	359,00	9 886,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. 009 - Rezervní kabelové chráničky, řez /zásyp ŠD (komunikace) "					
	VV		" prostor k zásypu/ výkop rýh přes 600 mm "					
	VV		1,0*(1,30-0,48)*CHRAN110tr106		44,280			
	VV		" odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách (lože, obsyp, 2* rezervní trubka) "					
	VV		-1,0*(0,10+0,110+0,10)*CHRAN110tr106		-16,740			
	VV	ZASYPchran106	Mezisoučet		27,540			
	VV		Součet		27,540			
32	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	52,447	227,00	11 905,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZASYPchran106*1,84*1,035		52,447			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	15,714	1 119,00	17 583,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výkr.009, Rezervní kabelové chráničky, řez / obsyp pískem "					
	VV		1,0*(0,10+0,110+0,10)*CHRAN110tr106		16,740			
	VV		" -odpočet OP 2*trubek chrániček "					
	VV		-2*(PI*(0,110/2)^2*CHRAN110tr106)		-1,026			
	VV	OBSYPchran106	Mezisoučet		15,714			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	29,926	227,00	6 793,20	
	VV		OBSYPchran106*1,84*1,035		29,926			
35	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	408,000	45,00	18 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii + zpětný rozvoz zásypů za obruby "					
	VV		2*PRISYPzem106		408,000			
36	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 214,824	78,00	94 756,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAAdrn106		200,250			
	VV		Mezisosoučet		200,250			
	VV		SONDYIS106		14,228			
	VV		rODKOPzem106		7,242			
	VV		sODKOPzem106		836,330			
	VV		sODKOPkam106		170,000			
	VV		sRYHYKANz106		126,454			
	VV		rRYHYKANz106		22,840			
	VV		rRYHACHRz106		44,280			
	VV		Mezisosoučet		1 221,374			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-PRISYPzem106		-204,000			
	VV		-rZASYPzem106		-2,800			
	VV		Mezisosoučet		-206,800			
	VV	ODVOZzem106	Součet		1 214,824			
37	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	204,000	60,00	12 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRISYPzem106		204,000			
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 214,824	16,00	19 437,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem106		1 214,824			
39	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	2 186,683	80,00	174 934,64	
	VV		ODVOZzem106*1,80		2 186,683			
40	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,271	359,00	815,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4.2/ terén. a ostatní práce: vybour.st. UV /17 ks: zásyp po odbourání skruží "					
	VV		PI*(0,45/2)^2*(1,5-0,48)*14		2,271			
	VV	ZASYPuvSD106	Mezisosoučet		2,271			
41	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	4,325	227,00	981,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZASYPuvSD106*1,84*1,035		4,325			
42	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	2,800	1 119,00	3 133,20	
	VV		" zásyp části sond " 14*1,0*1,0*0,20		2,800			
	VV	rZASYPzem106	Součet		2,800			
43	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	2 106,700	14,00	29 493,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje): úprava zemní pláně, příč. řezy, pruhy v zářezu /sanace krajů "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			796,0		796,000			
VV			" VP 4/ záliv autob. zastávky /př. řez 10 " 108,0		108,000			
VV			" VP6/ ostatní, + vzor.řez 1: -kce u výměny obrubníků (-kce A): úsek 1266mb (plán pod ŠDb 0-63, tl.0,20m) "					
VV			0,95*1266,0		1 202,700			
VV			Součet		2 106,700			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				375 001,61	
44	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 085,000	19,00	20 615,00	CS ÚRS 2018 01
VV			" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávnik parkový: Intravilán) "					
VV			rTRAVA106		1 085,000			
45	K	181151313	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:1	m2	450,000	19,00	8 550,00	CS ÚRS 2018 01
VV			sTRAVA106		450,000			
46	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 085,000	34,00	36 890,00	CS ÚRS 2018 01
VV			" VP 5/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "					
VV			rTRAVA106		1 085,000			
47	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	450,000	35,00	15 750,00	CS ÚRS 2018 01
VV			sTRAVA106		450,000			
48	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	237,158	882,00	209 173,36	
VV			0,15*rTRAVA106*1,03		167,633			
VV			0,15*sTRAVA106*1,03		69,525			
VV			Součet		237,158			
49	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 085,000	9,00	9 765,00	CS ÚRS 2018 01
VV			" trávnik parkový: Intravilán "					
VV			" VP 5/ zemní práce: ohumus.+ zatravnění celkově 1535m2 /příč.řezy " 1535		1 535,000			
VV			" - odpočet ve svahu nad žlabovkou (příč.řezy 18-21) " -sTRAVA106		-450,000			
VV			rTRAVA106 Mezisoučet		1 085,000			
50	K	181451133	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	450,000	10,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
VV			" trávnik parkový: Intravilán "					
VV			" VP 5/ zemní práce: ohumus.+ zatravnění celkově 1535m2"					
VV			" ve svahu nad žlabovkou (příč.řezy 18-21) " 150,0*(2,5+3,5)/2		450,000			
VV			sTRAVA106 Mezisoučet		450,000			
51	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	49,750	139,00	6 915,25	CS ÚRS 2018 01
VV			rTRAVA106*0,030*1,03		33,527			
VV			sTRAVA106*0,035*1,03		16,223			
VV			Součet		49,750			
52	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 085,000	13,00	14 105,00	CS ÚRS 2018 01
VV			rTRAVA106		1 085,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	450,000	48,00	21 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA106		450,000			
54	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 085,000	1,00	1 085,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA106		1 085,000			
55	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 085,000	1,00	1 085,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA106		1 085,000			
56	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 085,000	3,00	3 255,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA106		1 085,000			
57	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 085,000	1,00	1 085,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA106		1 085,000			
58	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	450,000	8,00	3 600,00	
	VV		sTRAVA106		450,000			
59	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 085,000	3,00	3 255,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA106		1 085,000			
60	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	450,000	3,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA106		450,000			
61	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 085,000	3,00	3 255,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA106		1 085,000			
62	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	450,000	4,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA106		450,000			
63	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	23,025	76,00	1 749,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní zálivka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		rTRAVA106*0,015		16,275			
	VV		sTRAVA106*0,015		6,750			
	VV	VODAvysev106	Mezisoučet voda výsev		23,025			
	VV	VODAm3106	Součet		23,025			
64	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	23,025	228,00	5 249,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm3106		23,025			
65	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	23,025	16,00	368,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
	VV		VODAm3106*(2-1)		23,025			
D	2		Zakládání				5 500,00	
66	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	550,000	10,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		" VP3/ -kce vozovky B: výměna podloží (hl.0,5m), zhutnění podloží parapláně pod sanač. násyp "					
	WV		550,0		550,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 767,24	
67	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,641	2 757,00	1 767,24	CS ÚRS 2018 01
	WV		" PÚ 4 ostatní /vybour.st. UV /17ks odbourání horních skruží (po ucpávce odd.8, následný zásyp ŠD oddl.1/ Zásypy)"					
	WV		17*(PI*0,50*0,05*0,48)		0,641			
	WV	DMM3stoka106	Mezisoučet		0,641			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 116,32	
68	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,400	766,00	4 136,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		" výkr.-009, Rezervní chránička pro kabely VO, 6x úsek 9mb 2-chráničky : řez/ lože "					
	WV		1,0*0,10*CHRAN110tr106		5,400			
	WV	LOZEchran106	Mezisoučet		5,400			
69	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	m3	27,323	766,00	20 929,42	
	WV		" výkr. -008, vpustě: přípojky: DN 150 celk.dl.137 m, UV 31x, napojení 31x (z toho14x do nových UV) "					
	WV		0,9*0,15*(137-31*0,5*2)		14,310			
	WV		(0,15*1,5*1,5)*31		10,463			
	WV		(0,15*1,0*1,0)*(31-14)		2,550			
	WV	LOZEkan106	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 106		27,323			
70	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" výkres -008, Uliční vpusti: prstenec nové vpusti/nové UV typ C+D " 5+1		6,000			
71	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	6,060	175,00	1 060,50	CS ÚRS 2018 01
	D	5	Komunikace				6 543 793,16	
72	K	564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 180 mm	m2	108,000	154,00	16 632,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP 4/ autob. zastávky / fr.32-63 (150mm) " 108,0		108,000			
73	K	564761119-02	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-250 relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85, se zhutněním, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	m3	275,000	806,00	221 650,00	
	WV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje): výměna podloží fr.0-250, vz.řez 2					
	WV		0,50*550,0		275,000			
74	K	564851111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	717,000	155,00	111 135,00	
	WV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje) / ŠDa 0-63, (150mm) " 717,0		717,000			
75	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	796,000	145,00	115 420,00	
	WV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje) / ŠDb 0-63, (150-200mm)" 796,0		796,000			
76	K	564861111-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 200 mm	m2	1 202,700	161,00	193 634,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vzor.řez 1: -kce u výměny obrubníků (-kce A): úsek 1266mb (ŠDb 0-63, tl.0,20m) "					
	VV		" (poznámka: ACO+PS-E jsou započteny do celk. výměry -kce A: Opravy kryt.vrstev /5800m2) "					
	VV		" VP6 další/ délky obrub při -kci A: 995+15+68+188=1266 mb" 0,95*1266		1 202,700			
77	K	5651561111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	717,000	367,23	263 303,91	
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje)/ ACP22+ (70mm) "		717,0			
78	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm	m2	233,150	121,00	28 211,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopKAN106				182,150	
	VV		" chránička / výkr.-009, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopCHR106				51,000	
	VV		Součet				233,150	
79	K	566901242	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	233,150	121,00	28 211,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopKAN106				182,150	
	VV		" chránička / výkr.-009, -001: rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopCHR106				51,000	
	VV		Součet				233,150	
80	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	233,150	524,77	122 350,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-008, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		" přípojky: DN 150 celk.dl.137 m, UV 31x, napojení 31x (z toho14x do nových UV) "					
	VV		" POZNÁMKA: výměra vč. rezerv na zaprávku ploch přesahujících mimo vozovku -kce A, B "					
	VV		0,9*(137-31*2*0,5)				95,400	
	VV		1,5*1,5*31				69,750	
	VV		1,0*1,0*(31-14)				17,000	
	VV	PrekopKAN106	Mezisoučet PŘEKOP pro KANALIZACI odvodnění SO 106				182,150	
	VV		" chránička / výkr.-009, -001: 6* rezerv.chránička VO / překop komunikace (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		(6-1)*(1,0*9,0)				45,000	
	VV		1*(1,0*(9,0-2*1,5))				6,000	
	VV	PrekopCHR106	Mezisoučet				51,000	
	VV		Součet				233,150	
81	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	316,500	508,00	160 782,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vzor.řez 1: -kce u výměny obrubníků (-kce A): úsek 1266mb (bet.vrstva C16/20, tl.0,15m) "					
	VV		" (poznámka: ACO+PS-E jsou započteny do celk.výměry -kce A: Opravy kryt.vrstev /5800m2) "					
	VV		" VP6 další/ délky obrub při -kci A: 995+15+68+188=1266 mb" (0,45-0,20)*1266		316,500			
82	K	567124113-11	Podklad z válcovaného betonu VB I (C 12/15) tl 150 mm	m2	108,000	571,00	61 668,00	
	VV		" VP4/ autobus. zastávky / podklad VB I 150mm " 108,0		108,000			
83	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	204,000	423,00	86 292,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem106	" VP 5/ zemní práce: zásyp zeminou (přisypávka za obruby) " 204,0		204,000			
84	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	221,250	57,00	12 611,25	
	VV		" VP další / krajnice asf. recyklát, tl. 100mm, š.0,75m /295mb "					
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) " 0,75*295		221,250			
	VV	asfKRAJ106m2	Mezisosoučet		221,250			
85	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	m	430,000	79,00	33 970,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "					
	VV		" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."					
	VV		Mezisosoučet		0,000			
	VV		" VP1/ -kce vozovky A: lokální sanace příč. trhlin " 430,0		430,000			
	VV	TRHLINymb106	Součet		430,000			
86	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	950,150	82,00	77 912,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje) PI-A 2,3kg " 717,0		717,000			
	VV		PrekopKAN106		182,150			
	VV		PrekopCHR106		51,000			
	VV		Součet		950,150			
87	K	573231111-04	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	7 414,000	14,00	103 796,00	
	VV		" VP / -kce komunikace, + vz.řez1,2 / PS-EK 0,4kg "					
	VV		" VP 1/ -kce vozovky - napojení na vedl. komunikace " 300,0		300,000			
	VV		" VP 2/ -kce vozovky A- oprava kryt.vrstev " 5800,0		5 800,000			
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje) " 637,0+677,0		1 314,000			
	VV		Součet		7 414,000			
88	K	573231111-06	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	6 033,150	16,00	96 530,40	
	VV		" VP / -kce komunikace +vz.žez: / PS-EK 0,6 kg "					
	VV		" VP 2/ -kce vozovky A- oprava kryt.vrstev " 5800,0		5 800,000			
	VV		Mezisosoučet		5 800,000			
	VV		PrekopKAN106		182,150			
	VV		PrekopCHR106		51,000			
	VV		Součet		6 033,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 737,000	293,78	1 979 195,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" VP / -kce komunikace: obrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		" VP 1/ -kce vozovky - napojení na vedl. komunikace " 300,0		300,000			
	VV		" VP 2/ -kce vozovky A- oprava kryt.vrstev " 5800,0		5 800,000			
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje) " 637,0		637,000			
	VV		Součet		6 737,000			
90	K	577165122-01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 477,000	397,03	2 571 563,31	
	VV		" VP / -kce komunikace +vz.žezý: ložní ACL16+ 50/70 (70mm) "					
	VV		" VP 2/ -kce vozovky A- oprava kryt.vrstev " 5800,0		5 800,000			
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce (okraje) " 677,0		677,000			
	VV		Součet		6 477,000			
91	K	581141213-11	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 220 mm - superplastifikovaný beton	m2	108,000	2 313,00	249 804,00	
	VV		" VP4/ autobus. zastávky: kryt CB II 220mm " 108,0		108,000			
92	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	m	480,000	19,00	9 120,00	
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce: úprava svíslé styčné spáry (A)+vzor.řez 2 " 480,0		480,000			
	VV		"(výměra mb geomříže) "					
	VV		Součet		480,000			
D 8			Trubní vedení				610 241,05	
93	K	831383195-015	Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní beton. nebo kamenin. potrubí - jádrový vývrt, napojovací sedlo DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu a kameniny, vložka, těsnění/ M+D komplet	kus	14,000	5 723,00	80 122,00	
	VV		" výkr.-008, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN150 do kanalizace (stoky)"					
	VV		" typ B " 9		9,000			
	VV		" typ C " 5		5,000			
	VV		Součet		14,000			
94	K	831383196-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpustí - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	14,000	5 924,00	82 936,00	
	VV		" výkr.-008, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN150 do nových UV "					
	VV		" typ A: V3...V32 " 13		13,000			
	VV		" typ D: V34 " 1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
95	K	831383197-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	3,000	5 723,00	17 169,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" výkr.-008, Tabulka vpustí : PVC přípojky DN 150 do šachty"					
	VV		" typ B: V2, 30, 31" 3		3,000			
96	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	137,000	178,00	24 386,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PVC přípojky DN150 (v komunikaci) "					
	VV		" výkr.-008 Uliční vpusti: tabulka UV, výpis přípojek V1-35 (celk. 137 m DN150) "					
	VV		" typ A: V3...32 (13 ks)" 7,0+13,0+7,0*11		97,000			
	VV		Mezisosoučet A zaústění potrubí od UV typ A (hl. 900mm) do UV 13x		97,000			
	VV		" typ B: V2...31 (12 ks)" 2,0*12		24,000			
	VV		Mezisosoučet B zaústění potrubí od UV typ B (hl. 1195mm) do: stoky 9x, šachty 3x		24,000			
	VV		" typ C: V1...35 (5 ks)" 2,0*5		10,000			
	VV		Mezisosoučet C zaústění potrubí od UV typ C (hl. 1120mm) do stoky 5x		10,000			
	VV		" typ D: V34 (1ks)" 6,0*1		6,000			
	VV		Mezisosoučet D zaústění potrubí od UV typ D (hl. 550mm) do UV 1x		6,000			
	VV	Potr150D106	Součet		137,000			
97	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	17,000	121,00	2 057,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4 ostatní / vybour.st. UV /17ks, ucpávky zruš. UV " 17		17,000			
98	M	597118520-01	ucpávka pro zaslepení zruš.přípojky bude upřesněna dle stávaj.kanalizace (např.ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F)	kus	17,000	165,00	2 805,00	
99	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	31,000	121,00	3 751,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Uliční vpusti: koleno napojení na UV " 13+12+5+1		31,000			
100	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	31,000	73,00	2 263,00	CS ÚRS 2018 01
101	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	17,000	79,00	1 343,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" napojení přípojek D150 na stáv.kanalizaci /Tabulka vpustí "					
	VV		" typ A+B+C+D /celkem " 13+12+5+1		31,000			
	VV		" - odpočet napojení do nových UV " -(13+0+0+1)		-14,000			
	VV		Součet		17,000			
102	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	1 377,00	1 377,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -008/ Uliční vpusti: nové vpusti/ typ D hl.0,845m: V 34 " 1		1,000			
	VV	UV106D	Mezisosoučet		1,000			
103	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	1,010	319,00	322,19	
	VV		UV106D*1,01		1,010			
104	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,010	222,00	224,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		UV106D*1,01		1,010			
105	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	30,000	1 377,00	41 310,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -008/ Uliční vpusti: typ A+B+C "					
	VV		" typ A hl. 0,900m: V 3...32 (13ks)" 13		13,000			
	VV	UV106A	Mezisosoučet		13,000			
	VV		" typ B hl. 1,195m: V 2...31 (12ks)" 12		12,000			
	VV	UV106B	Mezisosoučet		12,000			
	VV		" typ C hl. 1,120m: V 1...35 (5 ks)" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	UV106C	Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		30,000			
106	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	30,300	319,00	9 665,70	
	VV		UV106A*1,01		13,130			
	VV		UV106B*1,01		12,120			
	VV		UV106C*1,01		5,050			
	VV		Součet		30,300			
107	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	12,120	222,00	2 690,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		UV106B*1,01		12,120			
108	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	30,300	311,00	9 423,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		UV106A*1,01		13,130			
	VV		UV106B*1,01		12,120			
	VV		UV106C*1,01		5,050			
	VV		Součet		30,300			
109	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	17,000	330,00	5 610,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4 ostatní / vybour.st. UV /17ks " 17		17,000			
110	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	25,000	697,00	17 425,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -008/ Uliční vpusti: obrubníkové (typ A+B) " 13+12		25,000			
111	M	592238780-23	obrubníková vtoková mříž: obrubník zkosený v.160mm, litina, rozměr rámu: vně 645/vnitř.350 tř.zatíž.B125	kus	25,000	9 066,00	226 650,00	
	VV		" obrubník. vtoková mříž, dle výkr. -008,(typ A+B) " 13+12		25,000			
112	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti, zároveň zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	25,000	506,00	12 650,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -009, obrubníkové vpusti: koše "					
	VV		UV106A		13,000			
	VV		UV106B		12,000			
	VV		Součet		25,000			
113	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	6,000	809,00	4 854,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -008/ Uliční vpusti: uliční mříž (typ C+ D) " 5+1		6,000			
114	M	592238740-01	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 vč. držáku kalového koše	kus	5,000	632,00	3 160,00	
	VV		" výkr. -008, uliční mřížové vpusti, typ C: koše " 5		5,000			
115	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,000	1 407,00	8 442,00	
	VV		" výkr.-008, uliční mříž (typ C+ D) " 5+1		6,000			
116	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	1 732,00	10 392,00	
	VV		" výkr.-008, uliční mříž (typ C+ D) " 5+1		6,000			
117	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 172,00	8 688,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-008 Uliční vpusti: stávající UV výšková úprava, viz. Tabulka UV "					
	VV		" V 1, 11, 26, 35 " 4		4,000			
118	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	2 035,00	30 525,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP6 další / výšk. úprava: stáv. poklopů " 15,0		15,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 596 314,86	
119	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-005, výpis SDZ / směrové sloupky: červené, Z11g " 2		2,000			
120	M	404451500-05	červený plastový směrový sloupek Z11g 1200 mm (s kruhovým profilem)	kus	2,000	227,00	454,00	
	VV		" Z11g " 2		2,000			
121	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	8,000	76,00	608,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-005,výpis SDZ/ směrové sloupky Z11a+Z11b " 8		8,000			
122	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	8,000	277,00	2 216,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z11a+Z11b " 8		8,000			
123	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	126,00	1 638,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-005 / SDZ: nové komplet (P2)" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet nové		1,000			
	VV		" DZ výkr.-005 / SDZ: výměna komplet (IJ4b) " 2		2,000			
	VV		" DZ výkr.-005 / SDZ: zpět.osazení / stávaj. cedule "					
	VV		1+1+3+1*2+3+1*2		12,000			
	VV		Mezisoučet demontované		14,000			
	VV		" - zrušená: E2b, A11 (bude DM , ale nebude zpětně použita)" -2		-2,000			
	VV		Součet		13,000			
124	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b"					
	VV		" výměna: IJ4b / 2 ks" 2		2,000			
125	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	504,00	504,00	
	VV		" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "					
	VV		" nové komplet (P2) " 1		1,000			
126	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	13,000	1 071,00	13 923,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-005 / SDZ: nové komplet (P2)" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet nové		1,000			
	VV		" DZ výkr.-005/ SDZ: výměna komplet (IJ4b)" 2		2,000			
	VV		" DZ výkr.-005/ SDZ: zpět.osazení stáv. značek (s dodávkou nových sloupků a patek) "					
	VV		1+1+3+1+3+1		10,000			
	VV		Mezisoučet výměna sloupků DZ		12,000			
	VV	SloupDZks106	Součet		13,000			
127	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	13,000	882,00	11 466,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" nové sloupky celkem" SloupDZks106		13,000			
128	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	956,000	10,00	9 560,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" DZ výkr.-005 /VDZ: V4 (0,125) barva bílá "		440,0			
	VV		" DZ výkr.-005 /VDZ: V1a (0,125) barva bílá "		516,0			
	VV		Součet				956,000	
129	K	915111116-01	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry plně klikaté - ručně (zastávka)	m	96,000	10,00	960,00	
	VV		" DZ výkr.-005, 2x V11a: zastávka, čára, barva žlutá "					
	VV		2*(18+4*3,0+4*4,5)				96,000	
130	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	457,000	10,00	4 570,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-009, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá "		457,0		457,000	
131	K	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	9,000	101,00	909,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-005, 2x V11a: písmena, barva žlutá "					
	VV	V11aM2106	2*(1,5*0,5*6)				9,000	
132	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 413,000	0,10	141,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-005 / VZD čáry "		440+516+457		1 413,000	
	VV	VDZlinie106	Mezisoučet				1 413,000	
133	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	54,000	0,10	5,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-005 / VZD plocha "					
	VV		" 2x V11 vč. čar " 2*(3,0*18,0)/2				54,000	
	VV	VDZm2106	Součet				54,000	
134	K	916111122-020	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C16/20	m	1 341,000	266,00	356 706,00	
	VV		" VP6 další / 2-řádek kostky při STOJ. silnič. obrub. (vz.řez 1)" (66+995+15)*(2-1)				1 076,000	
	VV		" VP6 další / 2-řádek kostky při PŘECH. siln.obrub. (vz.řez 1)" (2+68)*(2-1)				70,000	
	VV		" VP6 další / 2-řádek kostky při NÁJEZD. silč. obrub. (vz.řez 1)" (7+188)*(2-1)				195,000	
	VV		Součet				1 341,000	
135	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	2 021,000	290,00	586 090,00	
	VV		" VP6 další / 2-řádek kostky při STOJ. siln. obrub. (vz.řez 1)" (66+995+15)*(2-1)				1 076,000	
	VV		" VP6 další / 2-řádek kostky při PŘECH. siln.obrub. (vz.řez 1)" (2+68)*(2-1)				70,000	
	VV		" VP6 další / 2-řádek kostky při NÁJEZD. silč. obrub. (vz.řez 1)" (7+188)*(2-1)				195,000	
	VV		Mezisoučet				1 341,000	
	VV		" VP6 další / 2- řádek ž.kostky (-bez obrubníku, hrany stání a zálivu) " 340,0*2				680,000	
	VV		Součet				2 021,000	
136	M	583801200	kostka dlažební žula drobná	t	58,951	3 024,00	178 267,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VÝPOČET BILANCE KOSTEK V RÁMCI SO 106: "					
	VV		" 2-řádek kostky při STOJ. siln. obrub." 2*(66+995+15)*0,024*1,02				52,681	
	VV		" 2-řádek kostky při PŘECH. siln.obrub. " 2*(2+68)*0,024*1,02				3,427	
	VV		" 2-řádek kostky při NÁJEZD. silč. obrub." 2*(7+188)*0,024*1,02				9,547	
	VV		" 2- řádek ž.kostky (-bez obrubníku) " 2*340*0,024*1,02				16,646	
	VV		Mezisoučet celk. potřeba na kostky v SO 106				82,301	
	VV		" - odpočet DM stáv.očist. kostky z PÚ /v rámci SO 106: 1-řádek 1081m, 90% zpětně "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,90*1*(1081*0,024)				-23,350	
	VV		Mezisoučet využito zpětně v rámci SO106				-23,350	
	VV		Součet				58,951	
137	M	58380120001s	DODAVATEL NENACEŇUJE - použit stáv. materiál -ST.OČIŠTĚNÁ -kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	23,350	0,00	0,00	
	VV		" DM stáv.očišt. kostky z PÚ /v rámci SO 106: 1-řádek 1081m, 90% zpětně "					
	VV		0,90*1*(1081*0,024)				23,350	
138	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	1 341,000	374,00	501 534,00	
	VV		" VP6 ostatní / obrubník (do bet.C 16/20, vzor.řez 1): silniční celkem "					
	VV		66+995+15+2+68+7+188				1 341,000	
139	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	1 071,610	107,00	114 662,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ obrubník silniční bet. STOJATÝ 15/25" (66+995)*1,01				1 071,610	
140	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	15,150	226,00	3 423,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ obrubník siln. STOJATÝ (15/30) u zastávky" 15*1,01				15,150	
141	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	70,700	304,00	21 492,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ obrubník silniční bet. PŘECHODOVÝ " (2+68)*1,01				70,700	
142	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	196,950	103,00	20 285,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ obrubník silniční bet. NÁJEZDOVÝ " (7,0+188,0)*1,01				196,950	
143	K	91786216-R	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání silničních obrubníků: komplet celý úsek SO106 dle výkr. Situace 1	kpl	1,000	15 118,00	15 118,00	
	VV		" výkr. -001 Situace/ komplet " 1				1,000	
144	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	127,000	63,00	8 001,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ AB komunikace: úprava styčné spáry asf.zálivkou (prořez) " 127,0				127,000	
	VV		"(výměra dle PÚ 4.5/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf.50mm (pro ACO) "					
	VV		Součet				127,000	
145	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	127,000	76,00	9 652,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ AB komunikace: úprava styčné spáry asf.zálivkou (zálivka) " 127,0				127,000	
	VV		"(výměra dle PÚ 4.5/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf.50mm (pro ACO) "					
	VV		Součet				127,000	
146	K	919521130-99	Výměna silničního propustku z trub betonových nebo ŽB do DN 500 -komplet: vč. dodávky trouby, podkladků, vč. zemních prací, KTÚ, bourání, odvozu a poplatku suti a zeminy	m	1,000	8 819,00	8 819,00	
	VV		" VP6/ ostatní: oprava propustku výměnou (komplet všechny související práce a odvozy) "					
	VV		" cena pro 1mb,počet opravených metrů bude upřesně dle skutečné realizace " 1,0				1,000	
147	K	919716111	Výtuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,433	35 265,00	15 269,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ autobus. zastávky /kari síť 6/150/150 dle TZ "					
	VV		108,0*1,15*3,033*0,001*1,15				0,433	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebky a ochr.šterk, ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postříkem, vč. všech dodávek	m2	480,000	385,00	184 800,00	
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B- úplná -kce: výzt.geomříž š.1,0m " 1,0*480,0		480,000			
149	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	632,500	53,00	33 522,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ -kce vozovky B: -úplná konstrukce, vz.řez 2 / netk. geotextilie 300g "					
	VV		550,0*1,15		632,500			
150	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	127,000	54,00	6 858,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4.5 ostatní/: zarovn.řez asf. 50mm " 127,0		127,000			
151	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	910,000	82,00	74 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4.6 ostatní/: zarovn.řez asf. 70mm " 480,0		480,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy		480,000			
	VV		" VP1/ -kce vozovky A: lokální sanace příč. trhlin. "					
	VV		TRHLINÝmb106		430,000			
	VV		Mezisoučet prořez trhlin		430,000			
	VV		Součet		910,000			
152	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	1 648,450	111,00	182 977,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4.7 ostatní/: zarovn.řez asf. 120mm " 1150,0		1 150,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy		1 150,000			
	VV		" řezy v asf. podkladu (ACP) pro překopy vozovky (kanalizace UV+ chráničky) - kce A k.-0,11m "					
	VV		" odvodnění / výkr.-008, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A po k.-0,11m) "					
	VV		" POZNÁMKA: výměra vč. rezerv na zaprávku ploch přesahujících mimo vozovku -kce A, B "					
	VV		2*(137-31*2*0,5)		212,000			
	VV		(4*1,5-0,9)*31		158,100			
	VV		(4*1,0-0,9)*(31-14)/2		26,350			
	VV		" chránička / výkr.-009, -001: rezerv.chráníčka VO / překop komunikace A "					
	VV		(6-1)*2*9,0		90,000			
	VV		1*2*(9,0-2*1,5)		12,000			
	VV		Mezisoučet řezy překopů		498,450			
	VV		Součet		1 648,450			
153	K	935112211-20	Osazení příkopového žlabu do betonu C16/20 tl 100 mm z betonových tvárnic š. 500-800 mm	m	150,000	460,00	69 000,00	
	VV	prZLABm106	" VP6/ostatní : příkop.tvárnice do bet. C16/20 (vz.řez1) " 150,0		150,000			
154	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	459,091	120,00	55 090,92	
	VV		" příkopové žlabovky "					
	VV		(prZLABm106/0,33)*1,01		459,091			
155	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	m	13,000	321,00	4 173,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP6/ostatní: pročištění stáv.propustků " 13,0		13,000			
156	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	6 100,000	6,00	36 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřik PS-EK "					
	VV		" VP 1/ -kce vozovky - napojení na vedl. komunikace " 300,0		300,000			
	VV		" VP 2/ -kce vozovky A- oprava kryt.vrstev " 5800,0		5 800,000			
	VV		Součet		6 100,000			
157	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	13 651,500	4,00	54 606,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" očištění po odfrézování: VP / -kce komunikace: očištěný a odfrézovaný povrch"					
	VV		" VP 1/ -kce vozovky - napojení na vedl. komunikace " 300,0		300,000			
	VV		" VP 2/ -kce vozovky A- oprava kryt.vrstev " 5800,0		5 800,000			
	VV		Mezisoučet		6 100,000			
	VV		" očišt. pod PS před finální ACO : -kce vozovky " 300+5800+637		6 737,000			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ liniové" 0,50*VDZlinie106		706,500			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ plošné " 2*VDZm2106		108,000			
	VV		Součet		13 651,500			
158	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	20,000	0,10	2,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-005, DZ/ SDZ výměna značek za nové / sloupky "					
	VV		1+1+3+1+3+1		10,000			
	VV		" výkr.-005, DZ/ SDZ zrušení stáv. značek (bez náhrady) /sloupky "					
	VV		1+2+1+2+1+3		10,000			
	VV	DMSloupDZ106	Součet		20,000			
159	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	27,000	0,10	2,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-005, DZ/ SDZ: DM značek (pro výměnu nebo zpětné použití na nové sloupky) /cedule "					
	VV		1+1+3+1*2+3+1*2		12,000			
	VV		" výkr.-005, DZ/ SDZ zrušení stáv. značek (bez náhrady) / cedule"					
	VV		2+2+2+3+2+4		15,000			
	VV	DMcedule106	Součet		27,000			
160	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	108,150	58,00	6 272,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DM stávaj. kostky z PÚ: 1-řádek 1081,5mb, zpětně na obruby (2-řádky kostky)"					
	VV		0,10*1*1081,5		108,150			
	D	997	Přesun sutě				557 974,25	
161	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	58,410	34,00	1 985,94	
	VV		" vyfrézky z živice na asf. krajnice z recyklátu tl.0,10m /221,25m2 "					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO106 "					
	VV		2*(0,10*asfKRAJ106m2*1,32)		58,410			
162	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	29,205	63,00	1 839,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,10*asfKRAJ106m2*1,32		29,205			
163	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 000,966	24,00	24 023,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkameni106		493,031			
	VV		SUTasf106		507,935			
	VV		Součet		1 000,966			
164	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 003,864	6,00	24 023,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni106*(5-1)		1 972,124			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					
	VV		SUTasf106*(5-1)		2 031,740			
	VV		Součet		4 003,864			
165	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	419,158	253,00	106 046,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS106		419,158			
166	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 676,632	6,00	10 059,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS106*(5-1)		1 676,632			
167	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,171	253,00	549,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy106		2,171			
168	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	19,539	6,00	117,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skl. správce komunikace bez poplatku (nebo sběrna) "					
	VV		HMOTYkovy106*(10-1)		19,539			
169	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	316,725	210,00	66 512,25	
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 1545,0*0,205		316,725			
170	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	419,158	257,00	107 723,61	
	VV		SUTbetKUS106		419,158			
171	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,171	197,00	427,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		HMOTYkovy106		2,171			
172	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	419,158	189,00	79 220,86	
	VV		" suť beton.kusová "					
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 1545,0*0,205		316,725			
	VV		" obruby že žul. kostek vč.b.lože.1-řádek " 1081,5*0,115		124,373			
	VV		" DM vpustě / bet.skruže M3 " DMM3stoka106*2,2		1,410			
	VV		" - zpětné použití materiálů (očistěné žul.kostky na obruby 90% zpětně z 1081 mb) "					
	VV		-0,90*(1*1081*0,024)		-23,350			
	VV	SUTbetKUS106	Mezisoučet		419,158			
173	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	507,935	189,00	95 999,72	
	VV		" bouraný asfalt do 150mm/překopy A...233,15 m2 "		73,675			
	VV		" bouraný asfalt do 150mm/-kce B.....610 m2 "		192,76			
	VV		" bour. asfalt PM do 300mm.....350 m2 "		241,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	SUTasf106	Součet		507,935			
174	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	493,031	80,00	39 442,48	
	VV		" sut' celkem " 4483,085		4 483,085			
	VV		" - zpětné použití materiálů DM v rámci SO106 (žul.kostky na obruby 90% zpětně z 1081 mb, asf. vyfrézky na krajnice 221,25 m2) "					
	VV		-0,90*(1*1081,0*0,024)		-23,350			
	VV		-0,10*asfKRAJ106m2*1,32		-29,205			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasf106		-507,935			
	VV		-SUTbetKUS106		-419,158			
	VV		-HMOTYkovy106		-2,171			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFre cykl106*(-1)		-3 008,235			
	VV	SUTkameni106	Mezisoučet		493,031			
	VV		Součet		493,031			
175	K	99722189902	DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora (ocel, žula)	t	2,171	1,00	2,17	
	VV		" POZNÁMKA "					
	VV		" POLOŽKA: je určena pro vyčíslení sutě a hmot na sklád. majitele/správce= "					
	VV		" = bez poplatku (1kč)"					
	VV		" Bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí a hmot "					
	VV		" na místo určené investorem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" DM kovy (mříže, koše) do sběrný nebo vrácení SSOK (dle stavu materiálů) "					
	VV		" bourané UV 17 ks " 17*0,120		2,040			
	VV		" dtto DM značky(14-10ks) + sloupky (12ks) SDZ / výměna "					
	VV		0,004*(14-10)+0,0025*12		0,046			
	VV		" dtto DM značky(15ks) + sloupky (10ks) SDZ / zrušené "					
	VV		0,004*15+0,0025*10		0,085			
	VV	HMOTYkovy106	Mezisoučet		2,171			
	VV		Součet		2,171			
	D	9971	Odkup asfaltového recyklátu				-150 411,75	
176	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-3 008,235	50,00	-150 411,75	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" FA =frézovaný asfalt "					
	VV		" FA tl.0,05m, 300,0 m2 " 38,400*(-1)		-38,400			
	VV		" FA tl.do 0,15m, 1060,0 m2 " 407,040*(-1)		-407,040			
	VV		" FA tl.do 0,15m, 6750,0 m2 " 2592,000*(-1)		-2 592,000			
	VV		Mezisoučet		-3 037,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 221,25 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ106m2*1,32*(-1)		29,205			
	VV	ASFrecykl106	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-3 008,235			
	D	998	Přesun hmot				74 953,16	
177	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 441,407	52,00	74 953,16	CS ÚRS 2018 01
	D	M	Práce a dodávky M				32 350,01	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				32 350,01	
178	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,054	88 188,00	4 762,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRAN110tr106*0,001		0,054			
179	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	km	0,137	88 188,00	12 081,76	
	VV		" přípojky ul.vpustí "					
	VV		Potr150D106*0,001		0,137			
180	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	m	149,000	18,00	2 682,00	
	VV		" přípojky ul.vpustí "					
	VV		Potr150D106		137,000			
	VV		" křížení s IS/ výkopy pro přípojky a UV "					
	VV		VODAmb106		4,500			
	VV		PLYNmb106		6,000			
	VV		KABELmb106		1,500			
	VV		Součet		149,000			
181	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	108,000	18,00	1 944,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-009/ Chránička výkop š.1m" 2*CHRAN110tr106		108,000			
182	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	108,000	28,00	3 024,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-009/ Kabelové chráničky VO: 6x sestava rezervní chráničky / HDPE trubky D110mm "					
	VV		6*9,0		54,000			
	VV	CHRAN110tr106	Mezisoučet		54,000			
	VV		" dtto. 2. rezervní trubka ve společ.výkopu " CHRAN110tr106		54,000			
	VV		Součet		108,000			
183	M	345713650-110	trubka elektroinstalační ohebná HDPE D110mm se zatahovacím drátem a spojkou	m	113,400	50,00	5 670,00	
	VV		2*CHRAN110tr106*1,05		113,400			
184	M	345713650-9110	zátky uzavírací pro chráničky HDPE D110mm, plastová	kus	24,000	88,00	2 112,00	
	VV		" výkr. 009 " 6*(2+2)		24,000			
185	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,095	780,00	74,10	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 106.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice kraj

KSO: 822 24 33
Místo: LUŽICE
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

1 290 398,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 290 398,22	21,00%	270 983,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 561 381,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 106.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice kraj

Místo: LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 290 398,22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 278 468,09

1 - Zemní práce	233 212,95
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	36 142,97
4 - Vodorovné konstrukce	1 846,38
5 - Komunikace	535 484,70
8 - Trubní vedení	99 973,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	262 507,40
997 - Přesun sutě	75 156,81
998 - Přesun hmot	34 143,88
PSV - Práce a dodávky PSV	11 930,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 930,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 106.1 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice kraj

Místo: LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

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

Náklady soupisu celkem

1 290 398,22

D HSV Práce a dodávky HSV

1 278 468,09

D 1 Zemní práce

233 212,95

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	WV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	WV		" výkr.B/106.1 - 004 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen PÚ/...)"					
	WV		" výkr.B/106.1- 005 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen VP...)"					
	WV		" doplnění dle Technické zprávy SO 106.1 (dále jen TZ) "					
	WV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 106.1- 001....-006 "					
	WV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	200,000	50,00	10 000,00	
	WV		" PÚ 1/ odhumus. vč. drnů / tl. 150mm " 200,0		200,000			
	WV	SKRYVKAAdr61k	Součet		200,000			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	67,000	120,00	8 040,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože, (hl. - , = bourání do celkové hloubky, viz. další odkopy) "					
	WV		" část z DM HBB 300x300mm pro zpět.použití (pro 20m2 předlažby z HBB), zbytek do suti "					
	WV		" PÚ 8/ pro CHODNÍK HBB - bour.chodníku z HBB (hl.-0,25m) "		20,0		20,000	
	WV		" PÚ 10/ pro CHODNÍK ZD6 - bour.chodníku z HBB (hl.-0,25m) "		47,0		47,000	
	WV		Mezisoučet část (20,6m2) z DM HBB pro zpět.použití				67,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	150,000	120,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože, (hl. - , = bourání do celkové hloubky, viz. další odkopy) "					
	VV		" 80% z DM ZD8 pro zpět.použití, 20% do suti "					
	VV		" PÚ 7/ pro CHODNÍK ZD6-bour.chodníku ze ZD6 okrová+SLP šedá (hl.-0,30m)"		150,0			
	VV		Mezisoučet 80% z DM ZD6 pro zpět.použití		150,000			
5	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	274,000	33,00	9 042,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože, (hl. - , = bourání do celkové hloubky, viz. daší odkopy) "					
	VV		" 80% z DM ZD8 pro zpět.použití, 20% do suti "					
	VV		" PÚ 2.1/ pro ZELENĚ - bour.vjezdu ze ZD8 červená (hl.-0,30m) "		28,0		28,000	
	VV		" PÚ 2.2/ pro ZELENĚ - bour.vjezdu ze ZD8 -SLP šedá (hl.-0,30m)"		14,0		14,000	
	VV		" PÚ 6.1/ pro VJEZD- bour.vjezdu ze ZD8 červená (hl.-0,32m) "		156,0		156,000	
	VV		" PÚ 6.2/ pro VJEZD - bour.vjezdu ze ZD8 -SLP šedá (hl.-0,32m)"		43,0		43,000	
	VV		Mezisoučet 80% z DM ZD8 pro zpět.použití		241,000			
	VV		" 100% z DM ZD8 do suti "					
	VV		" PÚ 3/ pro VJEZD - bour.stáv.vjezdu ze ZD8 do suti (hl.-0,32m) "		33,0		33,000	
	VV		Součet		274,000			
6	K	113107182	Odstanění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,000	668,90	66 890,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 5/ pro VJEZD AB- bour.vjezdu z asfaltu (hl.-0,30m) "		98,0		98,000	
	VV		" PÚ 9/ pro CHODNÍK HBB30- bour.vjezdu z asfaltu (hl.-0,25m) "		2,0		2,000	
	VV		Součet		100,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	200,000	40,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 11/ DM chodník. bet.obrubník " 200,0		200,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	60,871	311,00	18 930,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace + Přípravy území / hl. výkopu -0,25m až -0,37m "					
	VV		" kabely cca-0,4m / po CHODNÍKY DO k.-0,25m, (výměry dle PÚ) pásmo do 40% plochy "					
	VV		0,40*(150,0*(0,30-0,06))		14,400			
	VV		0,40*(20,0*(0,25-0,035))		1,720			
	VV		0,40*(2,0*(0,25-0,10))		0,120			
	VV		0,40*(47,0*(0,25-0,035))		4,042			
	VV		" kabely cca-0,4 ? m / VJEZDY do k.-0,34 m (výměry dle PÚ), pásmo do 30% ploch "					
	VV		0,30*(53*0,32)		5,088			
	VV		0,30*((28+14)*(0,30-0,08))		2,772			
	VV		0,30*(33*(0,32-0,08))		2,376			
	VV		0,30*(98*(0,30-0,10))		5,880			
	VV		0,30*((156+43)*(0,32-0,08))		14,328			
	VV		" rezerva IS do 20%" 0,20*50,726		10,145			
	VV	ISodkop61k	Mezisoučet		60,871			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	3,679	1 058,00	3 892,38	
	VV		" sondy IS: výkr.-001 Situace: zakres IS (max.hl. -kci vjezdů -0,32m, parkov.0,37) "					
	VV		" kabely (sondy cca po 100m). obě strany " (0,6*0,6*(0,32+0,20-0,06))*(10*2)		3,312			
	VV		" kabely (sondy cca po 100m). obě strany " 0,6*0,6*(0,37+0,20-0,06)*2		0,367			
	VV	SONDYIS61k	Součet		3,679			
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	16,960	91,00	1 543,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Poznámka: zatříd. odkopů součet tříd 3+4 tř., + společné provedení =investice kraj + obec "					
	VV		" PÚ 4/ pro VJEZD: výkop zeminy pro nový vjezd ZD8 " 0,32*53,0		16,960			
	VV	sODKOPzem61k	Součet		16,960			
11	K	122302201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 4	m3	5,375	1 058,00	5 686,75	
	VV		" ruční odkop (po DM chodníku podél budovy, viz.nopová folie 50 mb)"					
	VV		0,5*(0,25-0,035)*50,0		5,375			
	VV	rODKOPkam61k	Součet		5,375			
12	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	106,045	151,00	16 012,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb s ložem) "					
	VV		" PÚ 2.1/ pro ZELENĚ - bour.vjezdu ze ZD8 červená (hl.-0,30m) 28 m2 "					
	VV		28*(0,30-0,08-0,05)		4,760			
	VV		" PÚ 2.2/ pro ZELENĚ - bour.vjezdu ze ZD8 -SLP červ. (hl.-0,30m) 14 m2 "					
	VV		14*(0,30-0,08-0,05)		2,380			
	VV		" PÚ 3/ pro VJEZD - bour.stáv.vjezdu ze ZD8 do suti (hl.-0,32m) 33 m2"					
	VV		33*(0,32-0,08-0,05)		6,270			
	VV		" PÚ 5/ pro VJEZD AB- bour.vjezdu z asfaltu (hl.-0,30m) 98 m2 "					
	VV		98*(0,30-0,10)		19,600			
	VV		" PÚ 6.1/ pro VJEZD- bour.vjezdu ze ZD8 červená (hl.-0,32m) 156 m2 "					
	VV		156*(0,32-0,08-0,05)		29,640			
	VV		" PÚ 6.2/ pro VJEZD - bour.vjezdu ze ZD8 -SLP červ. (hl.-0,32m) 43 m2 "					
	VV		43*(0,32-0,08-0,05)		8,170			
	VV		" PÚ 7/ pro CHODNÍK ZD6-bour.chodníku ze ZD6 okrová+SLP šedá (hl.-0,30m) 150 m2"					
	VV		150*(0,30-0,06-0,04)		30,000			
	VV		" PÚ 8/ pro CHODNÍK HBB - bour.chodníku z HBB (hl.-0,25m) 20 m2 "					
	VV		20*(0,25-0,035-0,03)		3,700			
	VV		" PÚ 9/ pro CHODNÍK HBB30- bour.vjezdu z asfaltu (hl.-0,25m) 2 m2"					
	VV		2*(0,25-0,10)		0,300			
	VV		" PÚ 10/ pro CHODNÍK ZD6 - bour.chodníku z HBB (hl.-0,25m) 47 m2 "					
	VV		47*(0,25-0,035-0,03)		8,695			
	VV		Mezisoučet		113,515			
	VV		" -odpočet sond IS "					
	VV		-(SONDYIS61k-22*0,6*0,6*0,20)		-2,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" - odpočet ruční odkop (po DM chodníku podél budovy, viz.nopová folie 50 mb)"					
	VV		-RODKOPkam61k				-5,375	
	VV	sODKOPkam61k	Součet				106,045	
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,688	311,00	835,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ, přípojky DN 100/19mb, napojení do 1x UV (UV22) výkr. Situace "					
	VV		(0,5+0,30+0,5)*(0,5+0,30+0)*0,6*2 " pásmo nad dešť.kanalizací "				1,248	
	VV		(1,2*1,2*1,0)*1 " pásmo v místě napojení u UV 22"				1,440	
	VV	ISvykopKAN61k	Mezisoučet IS výkop kanalizace				2,688	
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,584	251,00	1 903,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ, přípojky DN 100/19mb, napojení do 1x UV (UV22) výkr. Situace "					
	VV		0,6*(0,15+(0,40+1,20)/2-0,25)*(19,0-2*0,5)				7,560	
	VV		1,2*1,2*(1,20-0,25)*1				1,368	
	VV	cRYHYkan61k	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM				8,928	
	VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanalizaci/ u stávaj. IS) "					
	VV		-rRYHYKANz61k				-1,344	
	VV	sRYHYKANz61k	Součet strojní RÝHY KANALIZACE				7,584	
15	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,344	957,00	1 286,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásmu IS pro kan.přípojky OŽ (3tř. zemina) "					
	VV		0,50*ISvykopKAN61k				1,344	
	VV	rRYHYKANz61k	Součet ruční RÝHY KANALIZACE				1,344	
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,292	359,00	822,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ, přípojky DN 100/19mb, napojení do 1x UV (UV22) výkr. Situace "					
	VV		" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3tř.) "					
	VV		cRYHYkan61k				8,928	
	VV		" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) "					
	VV		-LOZEkanOZ61k				-1,836	
	VV		-OBSYPkan61k				-4,651	
	VV		-PI*(0,100/2)^2*19,0				-0,149	
	VV	ZASYPkanSD61k	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD				2,292	
17	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	4,452	227,00	1 010,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD61k*1,85*1,05				4,452	
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,651	1 119,00	5 204,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ, přípojky DN 100/19mb, napojení do 1x UV (UV22) výkr. Situace "					
	VV		0,6*(0,100+0,3)*(19-2*0,5)				4,320	
	VV		(1,2*(0,100+0,30)*0,5)*2				0,480	
	VV		-(PI*(0,100/2)^2)*19,0				-0,149	
	VV	OBSYPkan61k	Mezisoučet OBSYP kanalizace				4,651	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,651			
19	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	8,857	227,00	2 010,54	
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan61k*1,84*1,035		8,857			
20	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	25,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pro přísypávky, přesuny lokálně u jednotl. vjezdů cca do 20m"					
	VV		2*PRISYPzem61k		6,000			
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,303	78,00	12 815,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAAdr61k		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		SONDYIS61k		3,679			
	VV		sODKOPzem61k		16,960			
	VV		rODKOPkam61k		5,375			
	VV		sODKOPkam61k		106,045			
	VV		sRYHYKANz61k		7,584			
	VV		rRYHYKANz61k		1,344			
	VV		Mezisoučet		140,987			
	VV		" - zpětně použitá sypanina "					
	VV		-rZASYPzem61k		-1,584			
	VV		-PRISYPzem61k		-3,000			
	VV		-0,15*PODSYPzem61k		-2,100			
	VV		Mezisoučet		-6,684			
	VV	ODVOZzem61k	Součet		164,303			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRISYPzem61k		3,000			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,303	16,00	2 628,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem61k		164,303			
24	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	295,745	80,00	23 659,60	
	VV		ODVOZzem61k*1,80		295,745			
25	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	1,584	1 119,00	1 772,50	
	VV		" zásyp části sond " 22*0,6*0,6*0,20		1,584			
	VV	rZASYPzem61k	Součet		1,584			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	887,000	14,00	12 418,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP+TZ/ pláň chodníky "		356+20+16			
	VV		" VP+TZ/ pláň vjezdy "		100+317			
	VV		" rozšíř. pod obruby "		0,30*260,0			
	VV		Součet		887,000			
27	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,000	34,00	476,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PÚ 2.3/ pro ZELENĚ - po vybour.vjezdu (do hl.-0,30m) podsyp zeminou tl.0,15m pro zeleň "					
	VV		"srovnávací položka pro 15cm rozprostření "		14,0			
	VV	PODSYPzem61k	Mezisoučet					
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				36 142,97	
28	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	16,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "					
	VV		rTRAVA61k		140,000			
29	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	140,000	34,00	4 760,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 6/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA61k		140,000			
30	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	21,630	882,00	19 077,66	
	VV		0,15*rTRAVA61k*1,03		21,630			
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000	9,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávník parkový: Intravilán "					
	VV		" VP 6/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění "		140,0			
	VV	rTRAVA61k	Mezisoučet					
32	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,326	139,00	601,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61k*0,030*1,03		4,326			
33	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	140,000	13,00	1 820,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61k		140,000			
34	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	1,00	140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61k		140,000			
35	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	1,00	140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61k		140,000			
36	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	3,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61k		140,000			
37	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	1,00	140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61k		140,000			
38	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	3,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA61k		140,000			
39	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	3,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA61k		140,000			
40	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,700	76,00	1 117,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" základní závlhka po výsevu: park. trávnik Intravilán "					
	VV		rTRAVA61k*0,015		2,100			
	VV	VODAvysev61k	Mezisoučet voda výsev		2,100			
	VV		" dokončovací péče: park.trávnik Intravilán "					
	VV		3*rTRAVA61k*(0,020+0,040)/2		12,600			
	VV	VODApece61k	Mezisoučet voda péče park.trávnik Intravilán		12,600			
	VV	VODAm361k	Součet		14,700			
41	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,700	228,00	3 351,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm361k		14,700			
42	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	14,700	16,00	235,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
	VV		VODAm361k*(2-1)		14,700			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 846,38	
43	K	451579777-01	Příplatek ZKD 10 mm tl - nad základní lože v montážní poloze - pod dlažbu z kameniva drčeného fr. 4-8	m2	40,000	11,00	440,00	
	VV		" celk. tl. předepsaného lože je 50mm (v zákl.mtž. poloze započteno 30mm)"					
	VV		" VP2/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba " 20,0*(50-30)/10		40,000			
44	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	m3	1,836	766,00	1 406,38	
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ, přípojky DN 100/19mb, napojení do 1x UV (UV22) výkr. Situace "					
	VV		0,6*0,15*(19,0-2*0,5)		1,620			
	VV		0,15*1,2*1,2		0,216			
	VV	LOZEkanOZ61k	Mezisoučet LOŽE kanalizace OŽ		1,836			
D 5			Komunikace				535 484,70	
45	K	564851111-021	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	376,000	125,00	47 000,00	
	VV		" VP 1/ -kce chodníku ZD6: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm "		356,0			
	VV		" VP 2/ -kce chodníku HBB 3x30: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm "		20,0			
	VV		Součet		376,000			
46	K	564861111-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	417,000	161,00	67 137,00	
	VV		" VP 3/ -kce vjezdů AB: podklad ŠD 0-32. tl.200mm "		100,0			
	VV		" VP 4/ -kce vjezdů ZD8: podklad ŠD 0-32. tl.200mm "		317,0			
	VV		Součet		417,000			
47	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	3,000	423,00	1 269,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem61k	" VP 6/ zemní práce: zásyp zeminou (přisypávka za obruby) "		3,0			
48	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl 300 mm	m2	16,000	522,00	8 352,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 5/ zásyp kamen.drtí (kačírek) 250mm "		16,0			
49	K	573111115	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	100,000	71,00	7 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ -kce vjezdu AB/ inf.postřik PI-A 2,3kg/m2+podrt'ování "		100,0			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	573231111-04	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m ² (k-a emulze PS-E)	m ²	100,000	14,00	1 400,00	
	VV		" VP 3/ -kce vjezdu AB/ postřik PS-E 0,4kg " 100,0		100,000			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	100,000	293,78	29 378,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsí nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" VP 3/ -kce vjezdu AB/ obrus ACO11+50/70 (50mm) " 100,0		100,000			
52	K	577145112-050	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	100,000	283,14	28 314,00	
	VV		" VP 3/ -kce vjezdu AB/ ložní ACL16+, pojivo 50/70 (tl.50mm) " 100,0		100,000			
53	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	356,000	292,00	103 952,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6 / okrová+ šedá SLP+ červená " 335+8+13		356,000			
	VV	ZD6A61k	Součet		356,000			
54	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m ²	21,000	19,00	399,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6 / šedá SLP+ červená " 8+13		21,000			
55	M	592451140-11	dlažba skladebná 20x10x6 cm písková (okrová)	m ²	218,350	257,00	56 115,95	
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6 / okrová " 335,0*1,01		338,350			
	VV		" - odpočet stávající z PÚ 7: 80% ze 150m ² " -0,80*150,0		-120,000			
	VV		Součet		218,350			
56	M	592451101st	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba zámková tl. 6 cm	m ²	120,000	0,00	0,00	
	VV		" VP1/ ZD6 okrová stávající z PÚ 7: 80% ze 150m ² " 0,80*150,0		120,000			
57	M	592451180-06	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm přírodní: šedá	m ²	8,240	437,00	3 600,88	
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6 / šedá s výstupky (SLP)" 8,0*1,03		8,240			
58	M	592451110-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m ²	13,390	257,00	3 441,23	
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6 / červená (kontrast.pás)" 13,0*1,03		13,390			
59	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	317,000	307,00	97 319,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár "					
	VV		" VP4/ -kce vjezdů ZD8 / červená+ šedá SLP " 265+52		317,000			
	VV	ZD8A61k	Součet		317,000			
60	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m ²	52,000	19,00	988,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ -kce vjezdů ZD8 / šedá SLP " 52,0		52,000			
61	M	592451080-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m ²	123,100	304,00	37 422,40	
	VV		" VP4/ -kce vjezdů ZD8 / červená " 265*1,02		270,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" - odpočet stávající z PÚ/2, PÚ/6: 80% " -0,80*(28+156)				-147,200	
	VV		Součet				123,100	
62	M	592451180-08	dlažba skladebná pro nevidomé - tvar obdélník SLP - 20x10x8 cm přírodní: šedá	m2	7,960	494,00	3 932,24	
	VV		" VP4/ -kce vjezdů ZD8 / šedá SLP " 52*1,03				53,560	
	VV		" - odpočet stávající z PÚ/2, PÚ/6: 80% " -0,80*(14+43)				-45,600	
	VV		Součet				7,960	
63	M	59245109st	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba zámková tl. 8 cm	m2	192,800	0,00	0,00	
	VV		" červená ZD8: stávající z PÚ/2, PÚ/6: 80% " 0,80*(28+156)				147,200	
	VV		" SLP šedá ZD8: stávající z PÚ/2, PÚ/6: 80% " 0,80*(14+43)				45,600	
	VV		Součet				192,800	
64	K	596811120-02	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z drti 4-8 tl. 30mm vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	20,000	255,00	5 100,00	
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 30mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP2/ -kce chodníku HBB 300x300 /předlažba (100% st.dlaždice)" 20,0				20,000	
	VV	DlažbaHBB61k	Součet				20,000	
65	M	59245310ST	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba desková betonováhladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	20,600	0,00	0,00	
	VV		" VP2/ -kce chodníku HBB 300x300 =100% stáv.dlaždice z PÚ (DM celkem 67 m2) "					
	VV		20,0*1,03				20,600	
66	K	599432111-21	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) z deskové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	20,000	48,00	960,00	
	VV		" desková dlažba HBB300x300 "					
	VV	DlažbaHBB61k	Součet				20,000	
67	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	673,000	48,00	32 304,00	
	VV		" chodníky " ZD6A61k				356,000	
	VV		" vjezdy " ZD8A61k				317,000	
	VV		Součet				673,000	
D 8 Trubní vedení							99 973,00	
68	K	831383196-015	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální sedlo (s manžetou a těsnící vložkou) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky,+pružná spojka / M+D	kus	2,000	5 924,00	11 848,00	
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ 2x napojení do UV " 2				2,000	
69	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	19,000	178,00	3 382,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ, přípojky DN 100" 14+5				19,000	
	VV	Potrubí100D61k	Součet				19,000	
70	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	2,000	121,00	242,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -006 Odvodňovací žlábek: napojení OŽ na přípojky DN 100 " 2				2,000	
71	M	286113500	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	2,000	31,00	62,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV " koleno napojení OŽ na přípojky DN 100 " 2		2,000			
72	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	121,00	242,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ 2x napojení do UV "					
			WV " redukce DN100/150 pro sedlo (DN150) " 2		2,000			
73	M	286115040	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000	54,00	108,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " redukce napojení OŽ do UV " 2		2,000			
74	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	8,000	2 172,00	17 376,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " VP další / výšk. úprava: mříže UV " 8,0		8,000			
75	K	899231111-91	Pročištění uliční vpusti	kus	8,000	3 806,00	30 448,00	
			WV " VP další / mříže UV pročištění " 8,0		8,000			
76	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	2 035,00	30 525,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " VP další / výšk. úprava: poklopů " 15		15,000			
77	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 148,00	5 740,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " VP další / výšk. úprava: šoupata +hydranty " 2+3		5,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							262 507,40	
78	K	916231213-20	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	260,000	364,00	94 640,00	
			WV " VP 7/ obrubník (do bet.C16/20m vzor.řezy) chodníkový " 260,0		260,000			
79	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	262,600	103,00	27 047,80	CS ÚRS 2018 01
			WV " VP/ obrubník chodníkový 250/100/1000 " 260,0*1,01		262,600			
80	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	18,400	43,00	791,20	CS ÚRS 2018 01
			WV " mulčovací netkaná textilie proti prorůstání kořínků "					
			WV " VP 5/ textilie pro zásyp kamen.drtí (kačírek) 250mm " 16,0*1,15		18,400			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,000	54,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " PÚ 5/ pro VJEZD AB- bour.vjezdu z asfaltu/zarov.řez 0,05m " 50,0		50,000			
82	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	20,000	591,00	11 820,00	CS ÚRS 2018 01
			WV " výkr. -006 Odvodňovací žlábek: OŽ 1+2 (celk.dl.20mb, 2ks), + výkr.-002 vzor.řez 2 (žlábek š.100mm) "					
			WV 20,0		20,000			
		ZLABKYm61k	Mezisoučet		20,000			
83	M	592271110-09	žlab odvodňovací líniový typový, š.100mm, dl.1000 mm, se spádem dna 0,5%	kus	20,000	945,00	18 900,00	
			WV " dle výkr.-006 +výkr.-002 vzor.řez 2 (žlábek š.100mm) " ZLABKYm61k		20,000			
84	M	592271680-09	pororošt litinový, úprava KTL(protikorozní nátěr), š.100mm, tř. E600 dl.500mm	kus	40,000	441,00	17 640,00	
			WV " dle výkr.-006 " ZLABKYm61k/0,5		40,000			
85	M	592271880-09	příslušenství - pro líniový žlab - nátrubek z UPVC, DN 100	kus	2,000	2 709,00	5 418,00	
			WV " dle výkr.-006, spodní odtok / OŽ " 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	59227188001	příplatek - vrtání otvoru do žlabu vč. vlepění nátrubku DN 100	kus	2,000	2 016,00	4 032,00	
87	M	592271940	aretace k litinovým krytům - komplet	kus	40,000	882,00	35 280,00	
88	M	592272010-09	příslušenství - pro líniový žlab- uzavřená čelní stěna	kus	4,000	1 323,00	5 292,00	
	VV		" výkr.-006, OŽ 1,2/ plná čelní stěna " 2*2		4,000			
89	M	592271870-09	příslušenství - pro líniový žlab- zápachový uzávěr, DN 100 venkovní pro svislý odtok	kus	2,000	391,00	782,00	
90	M	592272170-09	koš na nečistoty - svislý, DN 100, černý plastový - pro líniový žlab sv.š.100mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" výkr.-006, spodní odtok / OŽ 1,2 " 2		2,000			
91	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	20,600	30,00	618,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" část z DM HBB 300x300mm (z PÚ 8, 10) pro zpět.použití (pro 20,6m2 předlažby z HBB 30x30cm, viz. VP2) "					
	VV		20,60		20,600			
	VV	zpHBB30M2	Mezisoučet		20,600			
92	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	312,800	58,00	18 142,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 80% z DM ZD8 pro zpět.použití, 20% do suti "					
	VV		" PÚ 7/ pro CHODNÍK ZD6-bour.chodníku ze ZD6 okrová+SLP šedá" 0,80*150		120,000			
	VV	zpZD6okrM2	Mezisoučet zpětně ZD6 okrová M2		120,000			
	VV		" 80% z DM vjezdů ZD8 pro zpět.použití, 20% do suti "					
	VV		" PÚ 2.1/ pro ZELENĚ - bour.vjezdu ze ZD8 červená" 0,80*28		22,400			
	VV		" PÚ 6.1/ pro VJEZD- bour.vjezdu ze ZD8 červená " 0,80*156		124,800			
	VV	zpZD8cervM2	Mezisoučet zpětně ZD8 červená M2		147,200			
	VV		" PÚ 2.2/ pro ZELENĚ - bour.vjezdu ze ZD8 -SLP červ." 0,80*14		11,200			
	VV		" PÚ 6.2/ pro VJEZD - bour.vjezdu ze ZD8 -SLP červ." 0,80*43		34,400			
	VV	zpZD8SLPM2	Mezisoučet zpětně ZD8 šedá SLP M2		45,600			
	VV		Součet		312,800			
93	K	985131110-09	Úprava stávajících schodů v terénu	m2	9,000	2 016,00	18 144,00	
	VV		" VP ostatní/ Úprava stávajících schodů, dle výkr. -005 " 9,0		9,000			
	D	997	Přesun suti				75 156,81	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	70,699	24,00	1 696,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkamen61k		52,599			
	VV		SUTasf61k		16,290			
	VV		SUTasf61kNO		1,810			
	VV		Součet		70,699			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	360,626	6,00	2 163,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkamen61k*(5-1)		210,396			
	VV		SUTasf61k*(5-1)		65,160			
	VV		SUTasf61kNO*(48-1)		85,070			
	VV		Součet		360,626			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	71,893	253,00	18 188,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS61		71,893			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	287,572	6,00	1 725,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS61*(5-1)		287,572			
98	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	41,000	210,00	8 610,00	
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 200,0*0,205		41,000			
99	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	71,893	257,00	18 476,50	
	VV		SUTbetKUS61		71,893			
100	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	71,893	189,00	13 587,78	
	VV		" suť beton.kusová "					
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 200,0*0,205		41,000			
	VV		" dlažba HBB30x30, 67m2 " 67,0*0,095*1,1		7,002			
	VV		" dlažba ZD6, 150m2 " 150,0*0,140*1,1		23,100			
	VV		" dlažba ZD8, 274m2 " 274,0*0,180*1,1		54,252			
	VV		" - zpětné použití materiálů/ dlažby (viz.položka Čištění...+ odd.5 Komunikace)"					
	VV		" -dlažba HBB 30x30, 20,6m2 " -20,60*0,095		-1,957			
	VV		" -dlažba ZD6, 120m2 " -120,0*0,140		-16,800			
	VV		" -dlažba ZD8, 192,8m2 " -(147,2+45,6)*0,180		-34,704			
	VV	SUTbetKUS61	Mezisoučet		71,893			
101	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem)	t	1,810	1 890,00	3 420,90	
	VV		" viz. diagnostika (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "					
	VV		0,10*SUTasf61kc		1,810			
	VV	SUTasf61kNO	Mezisoučet SUT asfalt Nebezpečný Odpad		1,810			
102	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	16,290	189,00	3 078,81	
	VV		" bouraný asfalt do 100mm....100 m2 " 18,10		18,100			
	VV	SUTasf61kc	Mezisoučet suť asfalt celkem		18,100			
	VV		" - nebezpečný asf. odpad " -SUTasf61kNO		-1,810			
	VV	SUTasf61k	Součet		16,290			
103	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	52,599	80,00	4 207,92	
	VV		" suť celkem " 196,053		196,053			
	VV		" - zpětné použití materiálů (dlažby) "					
	VV		" -dlažba HBB 30x30, 20,6m2 " -20,60*0,095		-1,957			
	VV		" -dlažba ZD6, 120m2 " -120,0*0,140		-16,800			
	VV		" -dlažba ZD8, 192,8m2 " -(147,2+45,6)*0,180		-34,704			
	VV		" - jiné suť dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS61		-71,893			
	VV		-SUTasf61k		-16,290			
	VV		-SUTasf61kNO		-1,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	SUTkamen61k	Mezisoučet		52,599			
	D	998	Přesun hmot				34 143,88	
104	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	273,151	125,00	34 143,88	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 930,13	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 930,13	
105	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	50,000	124,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 01
	W		" VP ostatní/ nopová folie š.1m " 1,0*50,0		50,000			
106	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	50,000	114,00	5 700,00	CS ÚRS 2018 01
	W		" VP/ nopová folie: upevnění" 50,0		50,000			
107	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,047	641,00	30,13	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.01 - Komunikace

KSO: 822 24 73
Místo: LUŽICE - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

15 585 253,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 585 253,65	21,00%	3 272 903,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 858 156,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.01 - Komunikace

Místo:

LUŽICE - ŠTERNBERK

Datum:

13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 585 253,65

HSV - Práce a dodávky HSV

15 585 253,65

1 - Zemní práce	3 624 587,91
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	820 110,75
2 - Zakládání	158 786,40
5 - Komunikace	8 898 173,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 437 270,42
997 - Přesun sutě	777 716,56
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-155 823,80
998 - Přesun hmot	24 431,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.01 - Komunikace

Místo: LUŽICE - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

15 585 253,65

D HSV Práce a dodávky HSV 15 585 253,65

D 1 Zemní práce 3 624 587,91

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/107 - 001- SITUACE STAVBY - výpis PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dále už jen PS/....) "					
	VV		" výkr.B/107 - 001- SITUACE STAVBY - výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 107 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/107- 001....-006 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	2 150,000	50,00	107 500,00	
	VV		" PS 3.2/ výkopy, úpr.terénu: sejmutí drnů tl.0,15m "		2 150,000			
	VV	SKRYVKAAdrnl07	Součet		2 150,000			
3	K	113107246-930	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl. 250-300 mm	m2	2 370,000	86,90	205 953,00	
	VV		" PS 1.3/ DM v místě vozovky/ bourání PM tl. cca 300mm, lokální (Tabulka ZP: 711,0m3) "					
	VV		2370,0		2 370,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	110,000	63,43	6 977,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2.1/ DM v místě sjezdů: frézov. asfaltu 50mm " 110,0		110,000			
5	K	113154324-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 664,000	109,33	291 255,12	
	VV		" PS 1.2/ DM v místě vozovky / sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 110mm (Tabulka ZP: 293 m3)"					
	VV		2664,0		2 664,000			
6	K	113154334-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 905,000	129,77	766 291,85	
	VV		" PS 1.1/ DM v místě vozovky: plošné frézov. asf. cca 115mm (Tabulka ZP: 658 m3)"					
	VV		5905,0		5 905,000			
7	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	13,360	1 058,00	14 134,88	
	VV		" sondy IS: výkr.-001 Situace: zakres IS v místech pro -kci B1 (plná -kce vozovky hl.1,03m vč.sanace) "					
	VV		" kabely NN pásmo (křížení, v km 7,465)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,115-0,11-0,30))*1*2		1,410			
	VV		" plyn pásmo (křížení, v km 8,126)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,115-0,11-0,30))*1*2		1,410			
	VV		" voda pásmo (souběh, v km 7,392-8,180)" (1,0*1,0*(1,03+0,50-0,115-0,11-0,30))*8		8,040			
	VV		" rezerva IS (do 20%) "		2,500			
	VV	SONDYIS107	Součet		13,360			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	39,795	311,00	12 376,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-1,03m, -kce B1 "					
	VV		" kabely NN pásmo (křížení, v km 7,465)" (0,5+0+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(3,5+3,5)		3,710			
	VV		" plyn pásmo (křížení, v km 8,126)" (0,5+0,10+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(3,5+3,5)		4,081			
	VV		" voda pásmo (souběh, v km 7,392-8,180)" (0,5+0,10+0,5)*(1,03-(1,5-0,5))*(8180-7392)		26,004			
	VV		" rezerva IS (do 20%) "		6,000			
	VV	ISodkopB107	Mezisoučet		39,795			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	950,880	73,00	69 414,24	CS ÚRS 2018 01
	VV	ORNICEm3107	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí ornice tl.0,28m " 0,28*3396,0		950,880			
10	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	849,000	78,00	66 222,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	podORNICEm3107	" PS 3.3/ výkopy, úpravy terénu: sejmutí podornice tl.0,25" 0,25*3396,0		849,000			
11	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	15,918	1 058,00	16 841,24	
	VV		" ruční odkop (-kce B1) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB107		15,918			
	VV	rODKOPzem107	Součet		15,918			
12	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 400,522	90,00	126 046,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.1/ výkopy, úpr.terénu: výkop zeminy/sanace krajů (tabulka ZP /M3) "					
	VV		" výkop " 1106,0		1 106,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" výkop sanace 1 tl.0,5m (sanace výměna vozovka 164 m2)"		82,0	82,000		
	VV		" výkop sanace 2 tl.0,5m (sanace výměna násyp 474m2)"		237,0	237,000		
	VV		Mezisoučet			1 425,000		
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem107			-15,918		
	VV		-(SONDYIS107-1,0*1,0*(4*0,20+8*0,50))			-8,560		
	VV	sODKOPzem107	Součet			1 400,522		
13	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	516,500	145,00	74 892,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS 1.4/ DM v místě vozovky/ bourání ŠD lokální sanace krajů / Tabulka ZP (M3)"					
	VV		489,0		489,000			
	VV		" PS 2.2/ DM v místě sjezdů: bourání konstrukč.vrstvy sjezdů "					
	VV		0,25*110,0		27,500			
	VV	sODKOPkam107	Součet		516,500			
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	160,000	248,00	39 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3/ výkopy, úpravy terénu: vsakovací rýha "					
	VV		2,5*1,0*64,0		160,000			
	VV	sRYHAvsak107	Součet		160,000			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,000	6,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAvsak107/2		80,000			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 210,000	33,00	39 930,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii (úsek dl.870,55 km)+ zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "					
	VV		2*PRISYPzem107		436,000			
	VV		" násyp v SO103 / odvoz na z mezideponii, +zpětné rozvozy na místa použití (přesun2x) "					
	VV		2*NASYPzem107		774,000			
	VV		Součet		1 210,000			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 599,760	45,00	161 989,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvoz na mezideponii pro ornice a zeminy ZPF/ + po stavbě zpětný rozvoz pro rozhrnutí v okolí pozemků+část podornice pro KTÚ "					
	VV		2*ORNICEm3107		1 901,760			
	VV		2*podORNICEm3107		1 698,000			
	VV		Součet		3 599,760			
18	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 819,000	78,00	141 882,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAAdrnl07		322,500			
	VV		Mezisoučet		322,500			
	VV		SONDYIS107		13,360			
	VV		rODKOPzem107		15,918			
	VV		sODKOPzem107		1 400,522			
	VV		sODKOPkam107		516,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sRYHAvsak107		160,000			
	VV		Mezisoučet		2 106,300			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-NASYPzem107		-387,000			
	VV		-PRISYPzem107		-218,000			
	VV		-rZASYPzem107		-4,800			
	VV		Mezisoučet		-609,800			
	VV	ODVOZzem107	Součet		1 819,000			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 355,760	60,00	201 345,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponií pro zpětné použití "					
	VV		PRISYPzem107		218,000			
	VV		" sejmutá ornice /naložení po skrývce pro odvoz na mezideponii ZPF (nakládka není v ceně sejmutí ornice)"					
	VV		ORNICEm3107		950,880			
	VV		" sejmutá ornice+podornice /naložení z mezideponie ZPF pro zpětné rozprostření od okolních pozemků obce +část podornice pro KTÚ"					
	VV		ORNICEm3107		950,880			
	VV		podORNICEm3107		849,000			
	VV		" násyp v SO107 /nalož. z mezideponií pro rozvoz na místa použití "					
	VV		NASYPzem107		387,000			
	VV		Součet		3 355,760			
20	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	387,000	118,00	45 666,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ násypy, úpr.terénu: násyp zemina ve svahu v místech sanace krajů, tabulka ZP "					
	VV	NASYPzem107	387,0		387,000			
21	K	119001202-02	Úprava zemin vápnem (2,5% stabilizace vč. dodávky vápna 44,2kg/m3) za účelem zlepšení mechanických vlastností zeminy z výkopů pro násypy M3, při tl.vrstvy po 300 mm,vč. potřebné technologické manipulace	m3	387,000	314,00	121 518,00	
	VV		" úprava pro násypy z vytěžené sypaniny "					
	VV		NASYPzem107		387,000			
22	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	613,000	131,00	80 303,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ násypy, úpr.terénu: násyp z vhodného materiálu ve svahu v místech sanace krajů "					
	VV	NASYPteleso107	" vzor. řez 1, tabulka ZP= násyp těleso " 613,0		613,000			
23	M	583442299-09	materiál pro násypy dle ČSN 73 61 33 vč. zkoušek, nákupu, naložení a dopravy na místo zabudování	t	1 256,650	227,00	285 259,55	
	VV		" materiál dle TZ , odstavec: e) Násypové těleso v km 7,392 až 7,548 "					
	VV		NASYPteleso107*2,05		1 256,650			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	1 819,000	16,00	29 104,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem107		1 819,000			
25	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	3 274,200	80,00	261 936,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		ODVOZzem107*1,80		3 274,200			
26	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	4,800	1 119,00	5 371,20	
	WV		" zásyp části sond " 1,0*1,0*(4*0,20+0,50*8)		4,800			
	WV	rZASYPzem107	Součet		4,800			
27	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	5 383,000	14,00	75 362,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" PS 3.4/ výkopy, úpr.terénu: úprava pláně v míst. sanace krajů (Tabulka ZP)"					
	WV		5383,0		5 383,000			
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	110,000	14,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" PS 2.3/ DM v místě sjezdů: úprava pláně " 110,0		110,000			
29	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 548,000	58,00	147 784,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP 4/ úpravy terénu: sejmutá podornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků (zbytek 2548,0 m2)"					
	WV		podORNICEm3107/0,25		3 396,000			
	WV		" VP4/ ÚPRAVY TERÉNU: - využití podornice pro KTÚ (212 m3)"					
	WV		-212,0/0,25		-848,000			
	WV		Součet		2 548,000			
30	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 396,000	67,00	227 532,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP4/ úpravy terénu: sejmutá ornice zpětně na zbylé části dotčených pozemků "					
	WV		ORNICEm3107/0,28		3 396,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				820 110,75	
31	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	4 268,000	10,00	42 680,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP4/ úpravy terénu: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	WV		4268,0		4 268,000			
	WV	sTRAVA107	Mezisoučet		4 268,000			
32	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	131,881	139,00	18 331,46	CS ÚRS 2018 01
	WV		sTRAVA107*0,030*1,03		131,881			
33	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3 841,200	48,00	184 377,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP4/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	WV		0,90*4268,0		3 841,200			
34	K	182201101	Svahování násypů	m2	426,800	32,00	13 657,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP4/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	WV		0,10*4268		426,800			
35	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	4 268,000	35,00	149 380,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		" VP4/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	WV	sTRAVA107			4 268,000			
36	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	447,406	882,00	394 612,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" celková potřeba na ohumusování "					
	VV		0,15*sTRAVA107*1,03		659,406			
	VV		" -odpočet podornice: VP7/ ÚPRAVY TERÉNU: využití podornice pro KTÚ (212 m3), manipulace odd.1 Zemní práce"					
	VV		-212,0		-212,000			
	VV		Součet		447,406			
37	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	4 268,000	4,00	17 072,00	
	VV		" obdělání pro trávnik luční v extravilánu " sTRAVA107		4 268,000			
D 2			Zakládání				158 786,40	
38	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	160,000	857,00	137 120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: zásyp vsakovací rýhy štěrkem, pórovitost min.45% "					
	VV		2,5*1,0*64,0		160,000			
39	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	293,000	23,00	6 739,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: vsakovací rýha "					
	VV		(1,0+2,5+1,0)*64,0		288,000			
	VV		2,5*1,0*2		5,000			
	VV	TEXTILvsak107	Mezisoučet		293,000			
40	M	693112430-01	textilie netkaná PP 300 g/m2 pro separaci, filtraci	m2	328,746	26,00	8 547,40	
	VV		" VP4/ úpravy terénu: vsakovací rýha/textilie (+10% na přesahy, +2% prořezy) "					
	VV		TEXTILvsak107*1,10*1,02		328,746			
41	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	638,000	10,00	6 380,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava paraplaně (zhut. podloží pod sanač. násyp) "					
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží NÁSYPU výměna za kamenivo 474 m2, + vzor.řez 1 / hl.500mm "					
	VV		" (ad. / Tabulka ZP výkop Sanace 2=237m3) "		474,000			
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží VOZOVKY výměna za kamenivo 164 m2, + vzor.řez 1+2 / hl.500mm "					
	VV		" (ad. / Tabulka ZP výkop Sanace 1=82 m3) "		164,000			
	VV		Součet		638,000			
D 5			Komunikace				8 898 173,99	
42	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	4 745,000	37,00	175 565,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží vápennou stabilizací: + vzor.řez 2 (hl.500mm, dle TZ 2,5%) "					
	VV	VPstabilM2107	4745,0		4 745,000			
43	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	104,865	2 993,00	313 860,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		" dle TZ 2,5% " VPstabilM2107*0,5*(35,4+53,0)/2*0,001		104,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	564761119-0150	Sanační vrstva (M3) z hrubozrnného kameniva fr.0-150mm, relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85, se ztuhnutím, vč.dovozu kameniva na místo zabudování	m3	319,000	806,00	257 114,00	
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží NÁSYPU výměna za kamenivo 474 m2, + vzor.řez 1 / hl.500mm "					
	VV		" (ad. / Tabulka ZP výkop Sanace 2=237m3) "					
	VV		0,5*474,0		237,000			
	VV		" VP4/ úpravy terénu: sanace podloží VOZOVKY výměna za kamenivo 164 m2, + vzor.řez 1+2 / hl.500mm"					
	VV		" (ad. / Tabulka ZP výkop Sanace 1=82 m3) "					
	VV		0,5*164,0		82,000			
	VV		Součet		319,000			
45	K	564851114-02	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	4 353,000	145,00	631 185,00	
	VV		" VP / -kce komunikace / ŠDb 0-63, (150-200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2 "		4353,0			
	VV		Součet		4 353,000			
46	K	564871116-02	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	m2	110,000	242,00	26 620,00	
	VV		" VP 3/ -kce D sjezdy/ ŠDb 0-63, (300mm)"		110,0			
47	K	565131112-050L	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů asfaltovou ložní vrstvou ACL22+ tl do 50 mm	m2	3 032,000	254,40	771 340,80	
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1,2 / vyrovnávka ACL22+ (průměr.20mm)"					
	VV		3032,0		3 032,000			
48	K	565156111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	3 221,000	367,23	1 182 847,83	
	VV		" VP/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2 "		3221,0			
	VV		Součet		3 221,000			
49	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	3 482,000	319,00	1 110 758,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" -kce komunikace / ŠCM (200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2"		3482,0			
	VV		Součet		3 482,000			
50	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím	m3	218,000	423,00	92 214,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem107	" VP4/ násypy, úpr.terénu: zemní příspávka v místech sanace krajů " 218,0		218,000			
51	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	1 425,000	57,00	81 225,00	
	VV		" VP4/ úpravy terénu: krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ "					
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) "		1425,0			
	VV	asfKRAJ107m2	Mezisoučet		1 425,000			
52	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	m	886,000	79,00	69 994,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "					
	VV		" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."					
	VV		Mezisoučet		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. "		886,0			
	VV	TRHLINymb107	Součet			886,000		
53	K	573111115	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	3 592,000	82,00	294 544,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP / -kce komunikace / inf.postřik PI-A 2,3kg/m2+podrtování "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2" 3482,0		3 482,000			
	VV		Mezisoučet				3 482,000	
	VV		" VP 3/ -kce D sjezdy / PI-A 2,3kg/m2+podrt." 110,0		110,000			
	VV		Součet				3 592,000	
54	K	573231111-04	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	6 079,000	14,00	85 106,00	
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace /postřik PS-E 0,4kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov., vz.řez 1, 2 " 3032,0		3 032,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2" 3047,0		3 047,000			
	VV		Součet				6 079,000	
55	K	573231111-06	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	9 285,000	16,00	148 560,00	
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace /postřik PS-E 0,6kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov., vz.řez 1,2" 3032,0+3032,0		6 064,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2" 3221,0		3 221,000			
	VV		Součet				9 285,000	
56	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	110,000	293,78	32 315,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet				0,000	
	VV		" VP 3/ -kce D sjezdy/ ohrus ACO11+50/70 (50mm) " 110,0		110,000			
57	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 905,000	293,78	1 734 770,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet				0,000	
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace/ ohrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1,2" 3032,0		3 032,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2" 2873,0		2 873,000			
	VV		Součet				5 905,000	
58	K	577156121-01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6 079,000	305,49	1 857 073,71	
	VV		" VP 1-2/ -kce komunikace / ložní ACL 22+, pojivo 50/70, tl.60mm "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov., vz.řez 1, 2 " 3032,0		3 032,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1,2" 3047,0		3 047,000			
	VV		Součet				6 079,000	
59	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	m	1 741,000	19,00	33 079,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" spoje ložní a podklad.vrstvy: úprava svislé styčné spáry (přechod A1/B1) délka dle vytužení spoje geomříží "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1,2 "		1 741,0			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 437 270,42	
60	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	m	135,000	1 134,00	153 090,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (159 mb celkem vč.2 náběhů) výkr. Situace -001 "					
	VV		159,0		159,000			
	VV		" -odpočet náběhů 12m " -2*12,0			-24,000		
	VV		Součet			135,000		
61	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000	1 953,00	46 872,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (159 mb celkem vč. 2 náběhů ,) výkr. Situace -001 "					
	VV		2*12,0		24,000			
62	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	126,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-006, DZ další/ směrové sloupky: červené "					
	VV		" Z11g " 4		4,000			
63	M	404451500-05	červený plastový směrový sloupek Z11g 1200 mm (s kruhovým profilem)	kus	4,000	227,00	908,00	
	VV		" Z11g " 4		4,000			
64	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	60,000	76,00	4 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-006, DZ další/ směrové sloupky bílé"					
	VV		" Z11a+Z11b " 60,0		60,000			
	VV	SMERsloup107	Součet		60,000			
65	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	60,000	277,00	16 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z11a+Z11b /bílé " 60,0		60,000			
66	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	12,000	38,00	456,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-006, DZ/ další příslušenství: svodidlové odrazky " 12		12,000			
67	M	404451750	odrazka na svodidla V.1.B	kus	12,000	88,00	1 056,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	872,000	10,00	8 720,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 174,0		174,000			
	VV		" DZ výkr.-006, V2a (3/6/0,125) barva bílá " 698,0		698,000			
	VV		Součet		872,000			
69	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	1 741,000	19,00	33 079,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 1741,0		1 741,000			
70	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 613,000	0,10	261,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-006 / VZD čáry " 174+698+1741		2 613,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	VDZlinie107	Mezisoučet		2 613,000			
71	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	20,000	63,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 20,0		20,000			
72	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	20,000	76,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (zálivka) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 20,0		20,000			
73	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřeby a ochr.štěrk, ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postříkem, vč. všech dodávek	m2	1 741,000	385,00	670 285,00	
	VV		" výzt.geomříž š.1,0m (spojí mezi ložní a podklad.vrstvou) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1,2" 1,0*1741,0		1 741,000			
74	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.7/ DM v místě vozovky: zarov.řez asf. 50mm /obrus ACO" 20,0		20,000			
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4 368,000	82,00	358 176,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.8/ DM v místě vozovky: zarov.řez asf. 60mm/ ložní ACL" 1741,0		1 741,000			
	VV		" PS 1.9/ DM v místě vozovky: zarov.řez asf. 70mm/ podkl. ACP" 1741,0		1 741,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy odsazeného napojení		3 482,000			
	VV		" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " TRHLINymb107		886,000			
	VV		Mezisoučet prořez trhlin		886,000			
	VV		Součet		4 368,000			
76	K	935112211-20	Osazení příkopového žlabu do betonu C16/20 tl 100 mm z betonových tvárnic š. 500-800 mm	m	85,000	460,00	39 100,00	
	VV		" VP4 /úpravy terénu: PŘÍKOPOVÉ žlabovky do bet. C16/20 (příč.řezy 1-2) "					
	VV	prZLABm107	70,0		70,000			
	VV		" VP4 /úpravy terénu: SVAHOVÉ žlabovky do bet. C16/20 "					
	VV	svZLABm107	15,0		15,000			
	VV		Součet		85,000			
77	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	214,242	120,00	25 709,04	
	VV		" příkopové žlabovky "					
	VV		(prZLABm107/0,33)*1,01		214,242			
78	M	592275130-01	tvárnice betonová - žlabovka svahová dl.49/ š.71 / v.8,5-15,5cm	kus	30,918	441,00	13 634,84	
	VV		" svahové žlabovky "					
	VV		(svZLABm107/0,49)*1,01		30,918			
79	K	935112911-20	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu C16/20	m2	11,005	47,00	517,24	
	VV		" VP4 /úpravy terénu: SVAHOVÉ žlabovky do bet. C16/20 "					
	VV		(2*(2*0,1+0,71-0,20)*0,155/2)/0,010		11,005			
80	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	m2	3 032,000	6,00	18 192,00	
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřík PS-EK 0,6 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " PS 1.5/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu "		3032,0		3 032,000	
81	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	10 417,500	4,00	41 670,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " očištění po odfrézování "					
			VV " PS 1.5/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu "		3032,0		3 032,000	
			VV Mezisoučet				3 032,000	
			VV " očišt. pod PS před finál.ACO: -kce A1+B1 "		3032+3047		6 079,000	
			VV " očišt. pod nástřik VDZ čáry "		0,50*VDZlinie107		1 306,500	
			VV Součet				10 417,500	
D 997 Přesun sutě							777 716,56	
82	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	376,200	34,00	12 790,80	
			VV " vyfrézky z živice na asf. krajnice (1425 m2) z recyklátu tl.0,10m "					
			VV " na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO107 "					
			VV 2*(0,10*asfKRAJ107m2*1,32)				376,200	
83	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	188,100	63,00	11 850,30	CS ÚRS 2018 01
			VV " vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
			VV 0,10*asfKRAJ107m2*1,32				188,100	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 888,680	24,00	45 328,32	CS ÚRS 2018 01
			VV SUTkameni107				208,350	
			VV SUTasf107				1 512,297	
			VV SUTasf107NO				168,033	
			VV Součet				1 888,680	
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14 612,106	6,00	87 672,64	CS ÚRS 2018 01
			VV " skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
			VV SUTkameni107*(5-1)				833,400	
			VV " dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					
			VV SUTasf107*(5-1)				6 049,188	
			VV " dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD "					
			VV SUTasf107NO*(47-1)				7 729,518	
			VV Součet				14 612,106	
86	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	1 512,297	189,00	285 824,13	
			VV " bouraný asfalt /PM: tl.-0,30m 2 370 m2 "		1680,33		1 680,330	
			VV SUTasf107c Mezisoučet SUT asfalt celkem				1 680,330	
			VV " - nebezpečný asf. odpad "				-168,033	
			VV SUTasf107 Součet				1 512,297	
87	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem)	t	168,033	1 890,00	317 582,37	
			VV " viz. diagnostika SO 107 (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "					
			VV 0,10*SUTasf107c				168,033	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	SUTasf107NO	Mezisosoučet SUT asfalt Nebezpečný Odpad		168,033			
88	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	208,350	80,00	16 668,00	
	VV		" sut' celkem " 5193,256		5 193,256			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice 1425 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ107m2*1,32		-188,100			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasf107		-1 512,297			
	VV		-SUTasf107NO		-168,033			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfalt. recyklát "					
	VV		-ASFrecykl107*(-1)		-3 116,476			
	VV	SUTkameni107	Mezisosoučet		208,350			
	VV		Součet		208,350			
	D	9971	Odkup asfaltového recyklátu				-155 823,80	
89	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-3 116,476	50,00	-155 823,80	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisosoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,05 m, 110 m2 " 14,080*(-1)		-14,080			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 2 664 m2 " 1022,976*(-1)		-1 022,976			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 5 905 m2 " 2267,52*(-1)		-2 267,520			
	VV		Mezisosoučet		-3 304,576			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,10m, 1425 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ107m2*1,32*(-1)		188,100			
	VV	ASFrecykl107	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-3 116,476			
	D	998	Přesun hmot				24 431,42	
90	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	469,835	52,00	24 431,42	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.02 - Příčný propustek č.107.01

KSO: 821 19
Místo: LUŽICE - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45223500-1

CC-CZ: 21531
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH				518 144,51
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 144,51	21,00%	108 810,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	626 954,86
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.02 - Příčný propustek č.107.01

Místo:

LUŽICE - ŠTERNBERK

Datum:

13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

518 144,51

HSV - Práce a dodávky HSV

513 703,55

1 - Zemní práce	164 841,56
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	38 345,02
2 - Zakládání	56 807,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 222,36
4 - Vodorovné konstrukce	37 751,80
5 - Komunikace	29 668,71
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	123 065,12
997 - Přesun sutě	3 181,89
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-288,00
998 - Přesun hmot	12 107,89
PSV - Práce a dodávky PSV	4 440,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 440,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.02 - Příčný propustek č.107.01

Místo: LUŽICE - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

518 144,51

D HSV Práce a dodávky HSV 513 703,55

D 1 Zemní práce 164 841,56

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P1 SO107, DN600, dl.12,6m, km.7,475 19) dle: "					
	VV		" výkresu: Příčný propustek č.107. 01 č.výkr. -B/107-007 "					
	VV		" (ad. výpis PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE NA PROPUSTKU/ dále jen PB) "					
	VV		" (ad. výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH NA PROPUSTKU / dále jen VP) "					
	VV		" a Technické zprávy SO 107 "					
	VV		1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	270,000	50,00	13 500,00	
	VV		" PB 2/ oddrnování 0,100m " 270,0		270,000			
	VV	SKRYVdrnP107	Součet		270,000			
3	K	113107146-930	Odstanění podkladu jednotlivě pl do 50m2 kamenivo s živicí (PM) tl 300 mm	m2	14,000	2 066,14	28 925,96	
	VV		" PB 3/ odkop PM tl.300mm " 14,0		14,000			
4	K	113154124	Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,000	1 805,27	16 247,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 1/ frézování asf. souvrství celk.tl. 230mm " 9,0		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154124-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,000	1 898,31	17 084,79	
	VV		" PB1/ frézování asf.souvrství celk.tl.230mm " 9,0		9,000			
	VV		" (dofrézování 13cm do celkov.23cm)					
	VV		Součet		9,000			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,000	251,00	21 335,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 5/ odkop zeminy celk. 20 M3 (rýhy pro propustek, základy, +dlažby) " 20,0		20,000			
	VV		" PB 6/ výkop zeminy vsakovací rýhy " 1,0*1,0*65,0		65,000			
	VV	sRYHAzemP107	Součet		85,000			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,500	6,00	255,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP107/2		42,500			
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,000	278,00	834,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" BP 4/ odkop navážky, rýha hl. 200mm, 15m2 " 0,20*15,0		3,000			
	VV	sRYHakamP107	Součet		3,000			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	52,308	111,00	5 806,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řez Uložení potrubí +podélný řez / pro výkopy "					
	VV		" pažení rýhy pro těleso propustku "					
	VV		2*(12,6-2*1,20)*(1,70-0,23)		29,988			
	VV		" dtto základy : vtok, výtok"					
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,80)/2		12,000			
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,45)/2		10,320			
	VV		Součet		52,308			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	52,308	34,00	1 778,47	CS ÚRS 2018 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,000	79,00	6 715,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP107		85,000			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,000	78,00	8 658,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. (odvoz na skládku)"					
	VV		0,10*SKRYVdrnP107		27,000			
	VV		Mezisoučet		27,000			
	VV		sRYHAzemP107		85,000			
	VV		sRYHakamP107		3,000			
	VV		Mezisoučet		88,000			
	VV		-rZASYPzemP107		-4,000			
	VV	ODVOZvykP107	Součet		111,000			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	111,000	16,00	1 776,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvykP107		111,000			
14	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	199,800	80,00	15 984,00	
	VV		ODVOZvykP107*1,80		199,800			
15	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	6,100	416,00	2 537,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP9 / zásyp těsnící vrstvou (4m2/1čelo)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" okolo základů čel: řez podélný "					
	VV		" čela prostor k zásypu: vtok, výtok "					
	VV		2*((3,0*1,7+3,5*2,1)/2*0,60)		7,470			
	VV		1*(1,10*0,45/2*4,0)		0,990			
	VV		" - OP bet. lože pod základy, -OP zákl.čel "					
	VV		-0,10*1,0*(2,0+2*0,1+2,0+2*0,1)		-0,440			
	VV		-0,60*0,8*(2,0+2,0)		-1,920			
	VV	ZASYPtesnP107	Součet		6,100			
16	M	583312023-1	zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu	t	11,364	693,00	7 875,25	
	VV		ZASYPtesnP107*1,8*1,035		11,364			
17	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	12,908	359,00	4 633,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		" těleso propustku zásyp netříděným ŠP / řez uložení potrubí "					
	VV		2*(0,35*0,95/2)*(12,6-2*(0,6+0,5))		3,458			
	VV		" + u konců nad základy : 2x "					
	VV		2*((0,6+(0,5+1,0)/2)*1,0*(2,0+2*(0,5+1,0)/2))		9,450			
	VV	ZASYPspP107	Mezisoučet		12,908			
18	M	5833120100-1	šterkopisek netříděný (stabilizační zemina) s dovozem a složením v místě zásypu	t	24,048	227,00	5 458,90	
	VV		ZASYPspP107*1,8*1,035		24,048			
19	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhuťněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	4,000	1 119,00	4 476,00	
	VV	rZASYPzemP107	" VP12/ terén.úpravy: dosypávky zeminy " 4,0		4,000			
20	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 10/ dlažby " DlazbaP107		20,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				38 345,02	
21	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	206,000	10,00	2 060,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 11/ terén.úpravy: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu " 206,0		206,000			
	VV	sTRAVAP107	Mezisoučet		206,000			
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,365	139,00	884,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP107*0,030*1,03		6,365			
23	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	206,000	48,00	9 888,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP107		206,000			
24	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	206,000	29,00	5 974,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 8/ terén.úpravy: humusování 0,10m ve svahu "					
	VV		sTRAVAP107		206,000			
25	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	21,218	882,00	18 714,28	
	VV		0,10*sTRAVAP107*1,03		21,218			
26	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	206,000	4,00	824,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVAP107		206,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						56 807,20
27	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	65,000	857,00	55 705,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP13/ vsakovací rýha, výplň filtrač.materiálem "						
	VV		1,0*1,0*65,0		65,000				
28	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti frakce 0 až 63 mm	m3	1,320	835,00	1 102,20		
	VV		" VP8/ ŠD tl. 300mm pod bet.základ / 2 čela: polštáře ŠD 0-63, řez podélný "						
	VV		0,30*(1,0*(2,0+2*0,1))*2		1,320				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						48 222,36
29	K	334323117-03	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF3	m3	2,520	13 677,00	34 466,04		
	VV		" VP 8/ bet.základ/čela "						
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "						
	VV		2*(0,8*0,6*2,0)		1,920				
	VV		" čelo š.0,6m: vtok + výtok : řez podélný+příčný "						
	VV		2*(0,6*0,25*2,0)		0,600				
	VV		Součet		2,520				
30	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	9,320	1 307,00	12 181,24	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "						
	VV		2*(0,6*2*(0,8+2,0))		6,720				
	VV		" čelo š.0,60m: vtok + výtok: řez podélný+ příčný "						
	VV		2*(0,25*2*(0,6+2,0))		2,600				
	VV		Součet		9,320				
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	9,320	169,00	1 575,08	CS ÚRS 2018 01	
D 4			Vodorovné konstrukce						37 751,80
32	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm	m2	20,000	477,00	9 540,00		
	VV		" VP10/ beton.lože tl. 100mm pdo dlažbu " DlazbaP107		20,000				
33	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	4,400	445,00	1 958,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" VP8/ základ čela 2x : podklad.beton tl.100mm, tř.C8/10 , řez podélný "						
	VV		1,0*(2,0+2*0,1)*2		4,400				
34	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	12,000	63,00	756,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		" pod prefa trouby (2 ks/troubu) propustek 1x DN 600 "						
	VV		" řez uložení potrubí+ řez podélný "						
	VV		2*(TRksD600P107)		12,000				
	VV	PRAHYksP107	Mezisoučet		12,000				
35	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	12,120	315,00	3 817,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		PRAHYksP107*1,01		12,120				
36	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm	m2	20,000	1 084,00	21 680,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP10/ dlažba z lom.kamene tl.150mm (vtok +výtok: celkově) "		20,0			
	VV	DlažbaP107	Mezisosučet				20,000	
	D	5	Komunikace				29 668,71	
37	K	566901234-40	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 400 mm	m2	18,000	412,00	7 416,00	
	VV		" VP3/ zaprávka vozovka ŠDb 0-63 -tl.400mm " 18,0		18,000			
38	K	566901243-20	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 ŠCM tl. 200 mm - štěrk částečně zpevněný cementovou maltou	m2	18,000	475,00	8 550,00	
	VV		" VP2/ zaprávka vozovka ŠCM -tl.200mm " 18,0		18,000			
39	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	23,000	524,77	12 069,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ zaprávka vozovka ACP 22+, tl.70mm " 23,0		23,000			
40	K	573111115	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	23,000	71,00	1 633,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" inf.postřík PI-A 2,3kg/m2+podrtování pod ACP /ad. VP1/ zaprávka vozovka ACP "					
	VV		23,0		23,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				123 065,12	
41	K	919521140-01	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 vč.podkladních vrstev (ŠD tl.100mm a beton C8/10 tl.150mm, š.1400mm)	m	13,000	3 360,00	43 680,00	
	VV		" VP 5+6+7/ pokládka trub DN 600: 13mb /propustek (vč.výkazu ŠD celkově 18m2 +podk.lbeton C8/10 18m2) "					
	VV		13,0		13,000			
42	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6,000	4 535,00	27 210,00	
	VV		" VP 5/ dodávka trub DN 600 /propustek 13mb "					
	VV	TRksD600P107	13,0/2,5+0,8		6,000			
43	K	919535555-09	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2	t	0,113	35 265,00	3 984,95	
	VV		" VP4/ výzt. síť 6-150/150 obetonávní propustku "					
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "					
	VV		(1,4-2*0,20+2*(1,0-0,15))*(12,6-2*0,3)*1,15*3,03*0,001		0,113			
44	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,845	5 489,00	26 594,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ obetonování propustku C16/20 tl.0,15m, 18m2 +sít: kubatura dle řezu "					
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "					
	VV		(1,4*(1,0-0,15))*(12,5-2*0,3)*1,035		14,657			
	VV		" -odpočet 1x DN600 a těsnící zásyp 2*(0,6*0,5/2) na dl.trouby "					
	VV		-(1*PI*(0,80/2)^2+2*(0,9*0,35/2))*(12,6-2*0,3)		-9,812			
	VV		Součet		4,845			
45	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	12,857	287,00	3 689,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zarov. řez vozovky pro PŘÍČNÝ PROPUSTEK /výkaz PB 1/ frézování asf. souvrství celk.tl. 230mm, 9m2 "					
	VV		(9,0/1,4)*2		12,857			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	20,000	331,00	6 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" příčný propustek / příkop jen vtoku (průběžná příkopa před+za dlažbou) "					
	VV		1*(10+10)		20,000			
47	K	977211292060	Řezání ŽB trub DN 600 - 0° - 60° cena vč. příplatku za úhel	kus	2,000	5 643,00	11 286,00	
	VV		" propustek DN 600, řez podélný: 2 konce pod úhlem " 2		2,000			
D 997 Přesun sutě							3 181,89	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,406	24,00	393,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTasfP107		9,926			
	VV		SUTkamenP107		6,480			
	VV		Součet		16,406			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	65,624	6,00	393,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTasfP107*(5-1)		39,704			
	VV		SUTkamenP107*(5-1)		25,920			
	VV		Součet		65,624			
50	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	9,926	189,00	1 876,01	
	VV		" bouraný asfalt /PM : 300mm, 14m ² " 9,926		9,926			
	VV	SUTasfP107	Mezisoučet		9,926			
51	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,480	80,00	518,40	
	VV		" sut' celkem " 22,166		22,166			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasfP107		-9,926			
	VV		" - sut' z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFrecyklP107*(-1)		-5,760			
	VV	SUTkamenP107	Mezisoučet nánosy z čištění		6,480			
	VV		Součet		6,480			
D 9971 Odkup asfaltového recyklátu							-288,00	
52	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-5,760	50,00	-288,00	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,10 m, 9 m ² " 2,304*(-1)		-2,304			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 9 m ² " 3,456*(-1)		-3,456			
	VV	ASFrecyklP107	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-5,760			
D 998 Přesun hmot							12 107,89	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	67,514	52,00	3 510,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Přesun hmot celkem " 78,536		78,536			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-PREFApresP107			-11,022		
	VV	PresunP107	Součet			67,514		
54	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	11,022	780,00	8 597,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PREFABRIKÁTY: prahy +trouby propustí "					
	VV		PRAHYksP107*0,045		0,540			
	VV		TRksD600P107*1,747		10,482			
	VV	PREFApresP107	Součet		11,022			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 440,96	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 440,96	
55	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	10,360	106,00	1 098,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řezy: izolace čel+zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou"					
	VV		" základy vtok + výtok: řez podélný"					
	VV		0,6*2*(0,8+2,0)*2		6,720			
	VV		" čelo vtok+výtok: řez podélný					
	VV		((0,20+0,30/2)*2*(0,6+2,0))*2		3,640			
	VV	IzolaceP107	Součet		10,360			
56	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,004	52 661,00	210,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceP107*0,35*0,001		0,004			
57	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	20,720	106,00	2 196,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základy vtok + výtok "					
	VV		" izolace čel+zákl. propustku 2 xNA ve styku se zeminou"					
	VV		2*IzolaceP107		20,720			
58	M	111633460	gumoasfalt těsnící	t	0,023	39 936,00	918,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2x NA "					
	VV		2*IzolaceP107*1,1*0,001		0,023			
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027	641,00	17,31	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.03 - Podélný propustek č.107.02

KSO: 821 19
Místo: LUŽICE - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45223500-1

CC-CZ: 21531
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.13.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

310 282,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310 282,16	21,00%	65 159,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

375 441,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.03 - Podélný propustek č. 107.02

Místo:

LUŽICE - ŠTERNBERK

Datum:

13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

310 282,16

HSV - Práce a dodávky HSV

305 841,20

1 - Zemní práce

84 276,68

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

8 748,59

2 - Zakládání

1 102,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

55 289,34

4 - Vodorovné konstrukce

19 056,20

5 - Komunikace

5 065,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

106 357,52

997 - Přesun sutě

18 651,12

998 - Přesun hmot

7 294,35

PSV - Práce a dodávky PSV

4 440,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 440,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 107 - SILNICE II/447 EXTRAVILÁN LUŽICE - ŠTERNBERK

Úroveň 3:

SO 107.03 - Podélný propustek č. 107.02

Místo: LUŽICE - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

310 282,16

D HSV Práce a dodávky HSV 305 841,20

D 1 Zemní práce 84 276,68

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek (P2 SO107, DN600, dl.10,0m, km.7,553 90) dle: "					
	VV		" výkresu: Podélný propustek č.107. 02 č.výkr. -B/107-008 "					
	VV		" (ad. výpis PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE NA PROPUSTKU/ dále jen PB) "					
	VV		" (ad. výpis VÝKAZ NOVÝCH PLOCH NA PROPUSTKU / dále jen VP) "					
	VV		" a Technické zprávy SO 107 "					
	VV		1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	67,000	50,00	3 350,00	
	VV		" PB 1/ oddrňování 0,100m " 67,0		67,000			
	VV	SKRYVdrnP207	Součet		67,000			
3	K	1131071439150	Odstanění podkladu jednotlivě pl do 50m2 kamenivo s živicí (PM) tl 150 mm	m2	11,000	3 150,71	34 657,81	
	VV		" PB2/ odkop PM tl.150mm " 11,0		11,000			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,000	251,00	6 526,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 4/ odkop zeminy celk. 26 M3 (rýhy pro propustek, základy, +dlažby) " 26,0		26,000			
	VV	sRYHAzemP207	Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,000	6,00	78,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP207/2		13,000			
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,200	278,00	2 001,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" BP 3/ odkop navážky, rýha hl.600mm, 12m2 " 0,60*12,0		7,200			
	VV	sRYHAkamP207	Součet		7,200			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,160	111,00	4 235,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řez Uložení potrubí +podélný řez / pro výkopy "					
	VV		" pažení rýhy pro těleso propustku "					
	VV		2*(10,0-2*1,1)*(1,35-0,15)		18,720			
	VV		" dtto základy : vtok, výtok "					
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,30)/2		9,600			
	VV		2*(2,0+0,8+2*2*0,5)*(0,70+1,35)/2		9,840			
	VV		Součet		38,160			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	38,160	34,00	1 297,44	CS ÚRS 2018 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,000	79,00	2 054,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAzemP207		26,000			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,900	78,00	2 878,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkopy celkem: zemina a kamení do 4tř. (odvoz na skládku)"					
	VV		0,10*SKRYVdrnP207		6,700			
	VV		Mezisoučet		6,700			
	VV		sRYHAzemP207		26,000			
	VV		sRYHAkamP207		7,200			
	VV		Mezisoučet		33,200			
	VV		-rZASYPzemP207		-3,000			
	VV	ODVOZvykP207	Součet		36,900			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,900	16,00	590,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZvykP207		36,900			
12	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	66,420	80,00	5 313,60	
	VV		ODVOZvykP207*1,80		66,420			
13	K	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	4,720	416,00	1 963,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7 / zásyp těsnicí vrstvou (4 m2 *2 čela)"					
	VV		" okolo základů čel: řez podélný "					
	VV		" čela prostor k zásypu: vtok, výtok "					
	VV		2*((3,0*1,6+3,5*2,0)/2*0,60)		7,080			
	VV		" - OP bet. lože pod základy, -OP zákl.čel "					
	VV		-0,10*1,0*(2,0+2*0,1+2,0+2*0,1)		-0,440			
	VV		-0,60*0,8*(2,0+2,0)		-1,920			
	VV	ZASYPtesnP207	Součet		4,720			
14	M	583312023-1	zásypový materiál pro těsnicí vrstvu dle ČSN 73 6244 s dovozem k místu zásypu	t	8,793	693,00	6 093,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZASYPtesnP207*1,8*1,035		8,793			
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	12,083	359,00	4 337,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" těleso propustku zásyp netříděným ŠP / řez uložení potrubí "					
	VV		2*(0,45*0,75/2)*(10,0-2*(0,6+0,5))		2,633			
	VV		" + u konců nad základy : 2x "					
	VV		2*((0,6+(0,5+1,0)/2)*1,0*(2,0+2*(0,5+1,0)/2))		9,450			
	VV	ZASYPspP207	Mezisoučet		12,083			
16	M	5833120100-1	štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina) s dovozem a složením v místě zásypu	t	22,511	227,00	5 110,00	
	VV		ZASYPspP207*1,8*1,035		22,511			
17	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	3,000	1 119,00	3 357,00	
	VV	rZASYPzemP207	" VP 10/ terén.úpravy: dosypávky zeminy " 3,0		3,000			
18	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	9,000	48,00	432,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 8/ dlažby " DlazbaP207		9,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 748,59	
19	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	47,000	10,00	470,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 9/ terén.úpravy: humusování + zatravnění (extravilán) ve svahu " 47,0		47,000			
	VV	sTRAVAP207	Mezisoučet		47,000			
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,452	139,00	201,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP207*0,030*1,03		1,452			
21	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	47,000	48,00	2 256,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVAP207		47,000			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	47,000	29,00	1 363,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 9/ terén.úpravy: humusování 0,10m ve svahu "					
	VV		sTRAVAP207		47,000			
23	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	4,841	882,00	4 269,76	
	VV		0,10*sTRAVAP207*1,03		4,841			
24	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	47,000	4,00	188,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVAP207		47,000			
D 2			Zakládání				1 102,20	
25	K	2133111142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkodrti frakce 0 až 63 mm	m3	1,320	835,00	1 102,20	
	VV		" VP6/ základy 2 čela: polštáře ŠD 0-63, řez podélný "					
	VV		0,30*(1,0*(2,0+2*0,1))*2		1,320			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				55 289,34	
26	K	334323117-03	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF3	m3	2,700	13 677,00	36 927,90	
	VV		" VP 6/ bet.základ/čela (2*2m2)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "					
	VV		2*(0,8*0,6*2,0)		1,920			
	VV		" čelo š.0,6m: vtok + výtok : řez podélný+příčný "					
	VV		2*(0,6*0,25*2,0)		0,600			
	VV		2*(0,6*0,30/2*(2,0-1,0))		0,180			
	VV		Součet		2,700			
27	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	12,440	1 307,00	16 259,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základy š.0,8m: vtok + výtok: řez podélný "					
	VV		2*(0,6*2*(0,8+2,0))		6,720			
	VV		" čelo š.0,60m: vtok + výtok: řez podélný+ příčný "					
	VV		2*((0,25+0,3)*2*(0,6+2,0))		5,720			
	VV		Součet		12,440			
28	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	12,440	169,00	2 102,36	CS ÚRS 2018 01
D 4			Vodorovné konstrukce				19 056,20	
29	K	451311111-03	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C25/30 - XF3 tl do 100 mm	m2	9,000	477,00	4 293,00	
	VV		"VP8/ beton.lože tl. 100mm pdo dlažbu " DlazbaP207		9,000			
30	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	4,400	445,00	1 958,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6/ čela 2x : podklad.beton tl.100mm, tř.C8/10 , řez podélný "					
	VV		1,0*(2,0+2*0,1)*2		4,400			
31	K	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	8,000	63,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pod prefa trouby (2 ks/troubu) propustek 1x DN 600 "					
	VV		" řez uložení potrubí+ řez podélný "					
	VV		2*(TRksD600P207)		8,000			
	VV	PRAHYksP207	Mezisoučet		8,000			
32	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	8,080	315,00	2 545,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRAHYksP207*1,01		8,080			
33	K	465513127-3	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3 tl 150 mm	m2	9,000	1 084,00	9 756,00	
	VV		" VP 8/ dlažba z lom.kamene tl.150mm (vtok +výtok: celkově) " 9,0		9,000			
	VV	DlazbaP207	Mezisoučet		9,000			
D 5			Komunikace				5 065,20	
34	K	566901171	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 100mm	m2	12,600	402,00	5 065,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ vozovka podkladní beton "					
	VV		" řez uložení potrubí: podklad.beton tl. 100mm/ zaprávka komunik. sjezdu nad potrubím "					
	VV		" (obrus ACO je součástí výkazu SO103 - kce SJEZDY) "					
	VV		(1,4+2*0,20)*(10,0-2*1,5)		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					106 357,52
35	K	919521140-01	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 vč.podkladních vrstev (ŠD tl.100mm a beton C8/10 tl.150mm, š.1400mm)	m	10,000	3 360,00	33 600,00	
	VV		" VP 3+4+5/ pokládka trub DN 600: 10mb /propustek (vč.výkazu ŠD celkově 14m2 +podk.lbeton C8/10 14m2) "					
	VV		10,0		10,000			
36	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	4,000	4 535,00	18 140,00	
	VV		" VP 3/ dodávka trub DN 600 /propustek 10mb "					
	VV	TRksD600P207	10,0/2,5		4,000			
37	K	919535555-09	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 8 kg/m2	t	0,092	35 265,00	3 244,38	
	VV		" VP2/ výzt. síť 6-150/150 obetonování propustku "					
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "					
	VV		(1,4-2*0,15+2*(1,0-0,15))*(10,0-2*0,3)*1,15*3,03*0,001		0,092			
38	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,033	5 489,00	22 137,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP2/ obetonování propustku C16/20 tl.0,15, 14m2 +sít: kubatura dle řezu "					
	VV		" řez uložením: prostor rýhy k obetonování "					
	VV		(1,4*(1,0-0,15))*(10,0-2*0,3)*1,035		11,578			
	VV		" -odpočet 1x DN600 a těsnící zásyp 2*(0,6*0,5/2) na dl.trouby "					
	VV		-(1*PI*(0,80/2)^2+2*(0,6*0,5/2))*(10,0-2*0,3)		-7,545			
	VV		Součet		4,033			
39	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	20,000	331,00	6 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" podélný propustek /vtok+výtok (průběžná příkopa před+za dlažbou) "					
	VV		2*10,0		20,000			
40	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	10,000	1 133,00	11 330,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PB 5/ vybour. bet. trub DN400 "		10,0			
	VV				10,000			
41	K	977211292060	Řezání ŽB trub DN 600 - 0° - 60° cena vč. příplatku za úhel	kus	2,000	5 643,00	11 286,00	
	VV		" propustek DN 600, řez podélný: 2 konce pod úhlem "		2			
	VV				2,000			
D 997			Přesun sutě					18 651,12
42	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	9,800	53,00	519,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" sut' a hmoty z bouraného propustku : odd.9 HSV "					
	VV		SUTzbp207		9,800			
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,956	24,00	238,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTasfP207		3,476			
	VV		SUTkamenP207		6,480			
	VV		Součet		9,956			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	89,604	6,00	537,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTasfP207*(10-1)		31,284			
	VV		SUTkamenP207*(10-1)		58,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				89,604	
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,800	253,00	2 479,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbp207				9,800	
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	88,200	6,00	529,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbp207*(10-1)				88,200	
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,800	63,00	617,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTzbp207				9,800	
48	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	9,800	210,00	2 058,00	
	VV		" DM bet. trouby vč.lože: úprava pro skládku na kusovost "					
	VV		SUTzbp207				9,800	
49	K	997221825101C	Poplatek za uložení - železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)- bet.odpad obtížně zpracov.s příměsí	t	9,800	1 071,00	10 495,80	
	VV		" DM bet. trouby vč.lože: úpravené pro skládku na kusovost "					
	VV		" DM propust do DN 500....10,0mb " 0,980*10,0				9,800	
	VV	SUTzbp207	Součet				9,800	
50	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	3,476	189,00	656,96	
	VV		" bouraný asfalt /PM : do 150mm, 11 m2 " 3,476				3,476	
	VV	SUTasfP207	Mezisoučet				3,476	
51	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,480	80,00	518,40	
	VV		" suť celkem " 19,756				19,756	
	VV		" - jiné suti dle poplatků "					
	VV		-SUTasfP207				-3,476	
	VV		-SUTzbp207				-9,800	
	VV	SUTkamenP207	Mezisoučet nánosy z čištění				6,480	
	D	998	Přesun hmot				7 294,35	
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,056	52,00	1 562,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Přesun hmot celkem " 37,404				37,404	
	VV		-PREFapresP207				-7,348	
	VV	PresunP207	Součet				30,056	
53	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	7,348	780,00	5 731,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PREFABRIKÁTY: prahy +trouby propustí "					
	VV		PRAHYksP207*0,045				0,360	
	VV		TRksD600P207*1,747				6,988	
	VV	PREFapresP207	Součet				7,348	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 440,96	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 440,96	
54	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	10,360	106,00	1 098,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" řezy: izolace čel+zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou"					
	VV		" základy vtok + výtok: řez podélný"					
	VV		0,6*2*(0,8+2,0)*2		6,720			
	VV		" čelo vtok+výtok: řez podélný					
	VV		((0,20+0,30/2)*2*(0,6+2,0))*2		3,640			
	VV	IzolaceP207	Součet		10,360			
55	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,004	52 661,00	210,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceP207*0,35*0,001		0,004			
56	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	20,720	106,00	2 196,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základy vtok + výtok: řez A-A "					
	VV		" řez A+B: izolace čel+zákl. propustku 2 xNA ve styku se zeminou"					
	VV		2*IzolaceP207		20,720			
57	M	111633460	gumoasfalt těsnící	t	0,023	39 936,00	918,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 2x NA "					
	VV		2*IzolaceP207*1,1*0,001		0,023			
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,027	641,00	17,31	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 108 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŠTERNBERK

KSO: 822 24 73

Místo: ŠTERNBERK

CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111

Datum: 13. 7. 2018

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

IČ:

DIČ:

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

7 575 817,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 575 817,69	21,00%	1 590 921,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 166 739,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 108 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŠTERNBERK

Místo:

ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 575 817,69

HSV - Práce a dodávky HSV

7 568 007,96

1 - Zemní práce	1 325 511,15
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	273 034,69
2 - Zakládání	19 268,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 766,82
4 - Vodorovné konstrukce	18 704,01
5 - Komunikace	4 986 147,52
8 - Trubní vedení	53 991,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	720 702,79
997 - Přesun sutě	155 955,25
9971 - Odkup asfaltového recyklátu	-43 006,20
998 - Přesun hmot	19 932,12
M - Práce a dodávky M	7 809,73
23-M - Montáže potrubí	3 560,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 249,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 108 - SILNICE II/447 INTRAVILÁN ŠTERNBERK

Místo: ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

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

Náklady soupisu celkem

7 575 817,69

D HSV Práce a dodávky HSV

7 568 007,96

D 1 Zemní práce

1 325 511,15

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/108 - 006 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ (dále už jen PS/....) "					
	VV		" výkr.B/108- 007 - VÝKAZ NOVÝCH PLOCH (dále už jen VP/....) "					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 108 (dále jen TZ) a tabulky kubatur Zemních prací (tabulka ZP) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 101- 001....-009 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	1 346,000	50,00	67 300,00	
	VV		" PS 3.2/ výkopy, úpr.terénu: odhumus.vč.drnu: 0,15m " 1346,0		1 346,000			
	VV	SKRYVKAAdr108	Součet		1 346,000			
3	K	113107021	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překopech ručně	m2	13,050	222,00	2 897,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A1 po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
	VV		" překop po k.-0,53: tl. DM kameniva=0,53-0,11-0,10=0,32m ŠD / zatřídění do 15m2 jednotlivě "					
	VV		PřekopKAN08		13,050			
4	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech ručně	m2	13,050	342,83	4 473,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A1 po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" stáv.ACL+ACP (145mm)" PrekopKAN08		13,050			
5	K	113107046	Odstranění podkladu živičných tl 300 mm při překozech ručně	m2	13,050	685,63	8 947,47	CS ÚRS 2018 01
			" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překozy komunikací (-kce A1 po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
			" stáv. PM (30cm)" PrekopKAN08		13,050			
6	K	113107246-930	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kamenivo s živící (PM) tl. 250-300 mm	m2	420,000	116,60	48 972,00	
			" PS 1.3/ DM v místě vozovky/ bourání PM tl. cca 300mm, lokální i celoplošné (Tabulka ZP/126 m3)"					
			420,0		420,000			
7	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,000	77,94	1 169,10	CS ÚRS 2018 01
			" PS 2.1/ DM v místě sjezdů: frézov. asfaltu 50mm " 15,0		15,000			
8	K	113154125-150	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 s překážkami v trase	m2	490,000	148,95	72 985,50	
			" PS 1.2/ DM v místě vozovky / sanace krajů: lokální frézov. asf. cca 145 mm (Tabulka ZP: 71 m3) "					
			490,0		490,000			
9	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 853,000	122,51	349 521,03	CS ÚRS 2018 01
			" PS 1.1/ DM v místě vozovky: do sklonů+plošné frézov. asf. cca 75mm (Tabulka ZP: 214 m3) "					
			2853,0		2 853,000			
10	K	119001202-02	Úprava zemin vápnem (2,5% stabilizace vč. dodávky vápna 44,2kg/m3) za účelem zlepšení mechanických vlastností zeminy z výkopů pro násypy M3, při tl.vrstvy po 300 mm,vč. potřebné technologické manipulace	m3	135,000	314,00	42 390,00	
			" úprava pro násypy z vytěžené sypaniny "					
			NASYPzem108		135,000			
11	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	21,185	311,00	6 588,54	CS ÚRS 2018 01
			" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu vč.sanace k.-1,03m, -kce B1, B2 "					
			" kabely VN pásmo (křížení, v km 8,290/ -B1)" (0,5+0+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(3,5+3,5)		3,710			
			" kabely SLP pásmo (křížení, v km 8,777 / -B2)" (0,5+0+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(2,0+6,5+0,8)		4,929			
			" kabely NN pásmo (křížení, v km 8,787/ -B2)" (0,5+0+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(0,8+6,5+0,8)		4,293			
			" plyn pásmo (křížení, v km 7,791/ -B2)" (0,5+0,10+0,5)*(1,03-(1,0-0,5))*(0,8+6,5+0,8)		4,722			
			" rezerva IS do 20% "		0,20*17,654			
			Mezisoučet		21,185			
12	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	8,256	1 058,00	8 734,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" sondy IS: výkr.-001-003 Situace: zakres IS v místech pro -kci B1, B2 (úplná -kce vozovky hl.1,03m vč.sanace) "					
	VV		" kabely VN pásmo (křížení, v km 8,290/-B1)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,075-0,145-0,30))*1*2		1,420			
	VV		" kabely SLP pásmo (křížení, v km 8,777 /-B2)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,075-0,145-0,10))*1*2		1,820			
	VV		" kabely NN pásmo (křížení, v km 8,787/-B2)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,075-0,145-0,10))*1*2		1,820			
	VV		" plyn pásmo (křížení, v km 7,791/ -B2)" (1,0*1,0*(1,03+0,20-0,075-0,145-0,10))*1*2		1,820			
	VV		Mezisoučet		6,880			
	VV		" rezerva IS do 20% "		0,20*6,88			
	VV	SONDYIS108	Součet		8,256			
13	K	122202201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3	m3	8,474	1 058,00	8 965,49	
	VV		" ruční odkop (-kce B1, B2) v pásmu IS (cca 40% s pásma IS dokop ručně) "					
	VV		0,40*ISodkopB108		8,474			
	VV	rODKOPzem108	Součet		8,474			
14	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	335,870	90,00	30 228,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.1/ výkopy, úpr.terénu: výkop zeminy/sanace krajů (tabulka ZP /M3) "					
	VV		351,0		351,000			
	VV		Mezisoučet		351,000			
	VV		" -odpočet ručních výkopů: v pásmu IS a sond "					
	VV		-rODKOPzem108		-8,474			
	VV		-(SONDYIS108-8*1,0*1,0*0,20)		-6,656			
	VV	sODKOPzem108	Součet		335,870			
15	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	711,750	145,00	103 203,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS 1.4/ DM v místě vozovky/ bourání ŠD lokální / Tabulka ZP (M3)"					
	VV		708,0		708,000			
	VV		" PS 2.2/ DM v místě sjezdů: bourání konstrukč.vrstvy sjezdů "					
	VV		0,25*15,0		3,750			
	VV	sODKOPkam108	Součet		711,750			
16	K	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	192,000	188,00	36 096,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1/ DM v místě vozovky/ bourání ŠCM, lokální (Tabulka ZP: 192,0 m3) "					
	VV		192,0		192,000			
	VV	sODKOPscm108	Součet		192,000			
17	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,360	231,00	4 703,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" svah od PT po dno dlažby vč. mtž.otvoru pro bednění a iz.čela "					
	VV		4*((0,6+0,45+0,6)*(1,6+0,6)/2*(1,4+2*0,6))		18,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-4*((0,75-0,25)*0,25*(1,4+2*0,3))		-1,000			
	VV		4*(0,3*0,2/2*1,2)		0,144			
	VV		4*((0,3+0,2)*0,30*1,2-0,12*0,12/2*1,2)		0,685			
	VV	VykopVO08	Mezisoučet		18,705			
	VV		" + výkop v příkopě pro dlažby / výtokové objekty 4ks "					
	VV		0,30*DlazbaVO08		1,655			
	VV		Mezisoučet		1,655			
	VV	sJAMAzem08	Součet		20,360			
18	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,180	6,00	61,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkop ve svodné příkopě pro výtokové objekty "					
	VV		sJAMAzem08/2		10,180			
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,000	251,00	5 522,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3/ výkopy, úpravy terénu: vsakovací rýha "					
	VV		1,0*1,0*22,0		22,000			
	VV	sRYHAvsak108	Součet		22,000			
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,000	6,00	66,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sRYHAvsak108/2		11,000			
21	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	31,160	183,00	5 702,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" řez A-A: svah+boky jámy "					
	VV		4*((1,4+2*0,6)*1,6)		16,640			
	VV		4*(2*(0,6+0,45+0,6)*(1,6+0,6)/2)		14,520			
	VV	PazeniVO08	Součet		31,160			
22	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	31,160	79,00	2 461,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		PazeniVO08		31,160			
23	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	31,160	92,00	2 866,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		PazeniVO08		31,160			
24	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	31,160	40,00	1 246,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		PazeniVO08		31,160			
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,360	106,00	2 158,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		sJAMAzem08		20,360			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,618	359,00	5 247,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" zásyp mtž.otvoru pro bednění a iz.čela "					
	VV		VykopVO08		18,705			
	VV		-PolstarVO08		-0,378			
	VV		-ZBceloVO08		-1,778			
	VV		-DlazbaVO08*(0,10+0,25)		-1,931			
	VV	ZasypVOzem08	Mezisoučet ZASYP výust. obj. Zeminou		14,618			
27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	5,517	48,00	264,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DlážbaVO08		5,517			
28	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	333,00	1 998,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / křížení kanal. přípojek+ UV se stáv.IS / výkr.001 - Situace"					
	VV	KABELmb08	" s kabely(souběh) UV1 " 1*6,0		6,000			
29	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,750	311,00	2 099,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV (souběh kabel při UV1) výkr.001 - Situace"					
	VV		(0,5+0+0,5/2)*(0,5+0+1,0)*KABELmb08		6,750			
	VV	ISvykopKAN08	Mezisoučet IS výkop kanalizace		6,750			
30	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,012	251,00	7 533,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-010: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláňe vozovky -0,53m nebo překopu /UV1, nebo v RT /UV2,3,4) "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.39m/z toho 15m vozovka A1-překop, zbytek přípojek v RT nebo pod nových chodníkem "					
	VV		" vpustě UV1=RT+krajnice, UV2,3,4 v chodníku (-kce chodníku=SO108.1), odhad. hl.napojení do výtok objektu cca do 1,2m"					
	VV		0,9*((0,15+0,595+1,2)/2-0,53)*15,0 "dl.od UV1: 15,0m "		5,974			
	VV		0,9*((0,15+0,595+1,2)/2)*(39,0-15,0) "dl.od UV2,3,4: 39-15=24m "		21,006			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,595-0,53/4)*1 " UV1 / RT+krajnice"		1,378			
	VV		1,5*1,5*(0,15+0,595)*3 " UV2,3,4 /RT+nový chodník"		5,029			
	VV	cRYHYkan08	Mezisoučet RYHY kanal.prostor k zásypům CELKEM		33,387			
	VV		" odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanalizaci/ u stávaj. IS) 3tr./zem "					
	VV		-rRYHYKANzem08		-3,375			
	VV	sRYHYKANzem08	Součet strojní RÝHY KANALIZACE		30,012			
31	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,375	957,00	3 229,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: ruční dokopání (50%) v pásmu IS pro vpustě, + kan.přípojky od UV "					
	VV		0,50*ISvykopKAN08		3,375			
	VV	rRYHYKANzem08	Součet ruční RÝHY KANALIZACE		3,375			
32	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	90,378	111,00	10 031,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-010: ul.vpusti nové+přípojky (výkop od pláňe vozovky -0,53m nebo překopu /UV1, nebo v RT /UV2,3,4) "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.39m/z toho 15m vozovka A1-překop, zbytek přípojek v RT nebo pod nových chodníkem "					
	VV		" vpustě UV1=RT+krajnice, UV2,3,4 v chodníku (-kce chodníku=SO108.1), odhad. hl.napojení do výtok objektu cca do 1,2m"					
	VV		2*((0,15+0,595+1,2)/2)*15,0 "dl.od UV1: 15,0m "		29,175			
	VV		2*((0,15+0,595+1,2)/2)*(39,0-15,0) "dl.od UV2,3,4: 39-15=24m "		46,680			
	VV		(4*1,5-0,90)*(0,15+0,595-0,53/4)*1 " UV1 / RT+krajnice"		3,124			
	VV		(4*1,5-0,90)*(0,15+0,595)*3 " UV2,3,4 /RT+nový chodník"		11,399			
	VV	PAZENI2m208	Součet		90,378			
33	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	90,378	34,00	3 072,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		PAZENI2m208		90,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,012	79,00	2 370,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: strojní rýhy pro vpustě+ kan.přípojky UV / výkopy jednotlivě "					
	VV		sRYHYKANzem08		30,012			
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,094	359,00	3 982,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV+ vpustí "					
	VV		" prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3tř.) "					
	VV		cRYHYkan08		33,387			
	VV		" - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) "					
	VV		-LOZEkan08		-6,183			
	VV		-OBSYPkan08		-15,181			
	VV		-PI*(0,15/2)^2*(Potrub150D08-4*0,3)		-0,668			
	VV		" -odpočet OP nových vpustí (UV1= po překop vozovky, UV2,3,4 - po pláň nových chodníků /SO108.1) "					
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,595-0,53)*1		-0,015			
	VV		-PI*(0,55/2)^2*(0,595-0,25)*3		-0,246			
	VV	ZASYPkanSD08	Mezisoučet zásyp kanalizace ŠD		11,094			
36	M	583312020	štěrkořt' netříděná do 100mm amfibolit	t	21,550	227,00	4 891,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace "					
	VV		ZASYPkanSD08*1,85*1,05		21,550			
37	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	15,181	1 119,00	16 987,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr.-009 "					
	VV		" vpustě: přípojky DN 150 celk.dl.39 m, UV 4x "					
	VV		0,9*(0,15+0,3)*(39,0-4*0,5-4*0,3)		14,499			
	VV		1,5*(0,15+0,3)*0,5*4		1,350			
	VV		-PI*(0,150/2)^2*(39-4*0,3)		-0,668			
	VV	OBSYPkan08	Mezisoučet OBSYP kanalizace		15,181			
	VV		Součet		15,181			
38	M	583373030-01	štěrkořisek fr.0 -8	t	28,911	227,00	6 562,80	
	VV		" kanalizace přípojky , obsyp "					
	VV		OBSYPkan08*1,84*1,035		28,911			
39	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	462,000	33,00	15 246,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina na mezideponii (úsek dl. 586,9 m)+ zpětný rozvoz zásypů pod krajnice (přesun2x) "					
	VV		2*PRISYPzem108		192,000			
	VV		" násyp v SO108 / odvoz na z mezideponii, +zpětné rozvozy na místa použití (přesun2x) "					
	VV		2*NASYPzem108		270,000			
	VV		Součet		462,000			
40	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 094,779	71,00	77 729,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAAdr108		201,900			
	VV		Mezisoučet		201,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SONDYIS108		8,256			
	VV		rODKOPzem108		8,474			
	VV		sODKOPzem108		335,870			
	VV		sODKOPkam108		711,750			
	VV		sJAMAzem08		20,360			
	VV		rRYHYKANzem08		3,375			
	VV		sRYHYKANzem08		30,012			
	VV		sRYHAvsak108		22,000			
	VV		Mezisoučet		1 140,097			
	VV		" - zpětně použitá zemina "					
	VV		-NASYPzem108		-135,000			
	VV		-PRISYPzem108		-96,000			
	VV		-rZASYPzem108		-1,600			
	VV		-ZasypVOzem08		-14,618			
	VV		Mezisoučet		-247,218			
	VV	ODVOZzem108	Součet		1 094,779			
41	K	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	192,000	71,00	13 632,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sODKOPscm108		192,000			
42	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	231,000	60,00	13 860,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" zemina pro zemní přísypávky /nalož. z mezideponií pro zpětné použití "					
	VV		PRISYPzem108		96,000			
	VV		" násyp v SO108 /nalož. z mezideponií pro rozvoz na místa použití "					
	VV		NASYPzem108		135,000			
	VV		Součet		231,000			
43	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	135,000	118,00	15 930,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ násypy, úpr.terénu: násyp zemina ve svahu v místech sanace krajů, tabulka ZP "					
	VV	NASYPzem108	135,0		135,000			
44	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 286,779	16,00	20 588,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem108		1 094,779			
	VV		sODKOPscm108		192,000			
	VV		Součet		1 286,779			
45	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	1 970,602	80,00	157 648,16	
	VV		ODVOZzem108*1,80		1 970,602			
46	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	403,200	189,00	76 204,80	
	VV		" suť z odkopů ŠCM (192 M3) "					
	VV		sODKOPscm108*2,10		403,200			
47	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	1,600	1 119,00	1 790,40	
	VV		" zásyp části sond " 8*1,0*1,0*0,20		1,600			
	VV	rZASYPzem108	Součet		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 367,000	14,00	47 138,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 3.3/ výkopy, úpr.terénu: úprava pláně v míst. sanace krajů (Tabulka ZP)"					
	VV		3367,0		3 367,000			
49	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15,000	14,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2.3/ DM v místě sjezdů: úprava pláně " 15,0		15,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				273 034,69	
50	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 165,000	10,00	11 650,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: humusování + zatravnění (intravilán/přechod z extravilánu) ve svahu / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		1165,0		1 165,000			
	VV	sTRAVA108	Mezisoučet		1 165,000			
51	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	35,999	139,00	5 003,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA108*0,030*1,03		35,999			
52	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	932,000	48,00	44 736,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,80*1165,0		932,000			
53	K	182201101	Svahování násypů	m2	233,000	32,00	7 456,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: svahování pod humusování / viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		0,20*1165,0		233,000			
54	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 165,000	35,00	40 775,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy +tabulka ZP "					
	VV		sTRAVA108		1 165,000			
55	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	179,993	882,00	158 753,83	
	VV		0,15*sTRAVA108*1,03		179,993			
56	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 165,000	4,00	4 660,00	
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu " sTRAVA108		1 165,000			
D	2		Zakládání				19 268,29	
57	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	22,000	857,00	18 854,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4/ úpravy terénu: zásyp vsakovací rýhy štěrkem, pórovitost min.45% "					
	VV		1,0*1,0*22,0		22,000			
58	K	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	0,378	1 096,00	414,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" štěrkové polštáře "					
	VV	PolstarVO08	4*(0,45*0,15*1,4)		0,378			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				37 766,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	1,778	7 144,00	12 702,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" ŽB čelo "					
	VV		4*(0,45*0,40*1,4)		1,008			
	VV		4*(0,25*0,55+0,05*0,10)*1,4		0,798			
	VV		-4*(0,1*0,1/2*1,4)		-0,028			
	VV	ZBceloVO08	Součet		1,778			
60	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	13,780	1 307,00	18 010,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" ŽB čelo "					
	VV		4*(2*(0,45+1,4)*0,40)		5,920			
	VV		4*(2*(0,25+1,4)*0,55)		7,260			
	VV		4*((2*0,05+1,4)*0,10)		0,600			
	VV		Součet		13,780			
61	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	13,780	169,00	2 328,82	CS ÚRS 2018 01
62	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,134	35 265,00	4 725,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" ŽB čelo/ síť K49 (100/100/D8) "					
	VV		4*(2*(0,45+1,4)*0,40*7,9*0,001)		0,047			
	VV		4*(2*(0,25+1,4)*0,55*7,9*0,001)		0,057			
	VV		4*((2*0,05+1,4)*0,10*7,9*0,001)		0,005			
	VV		" horní lemování "					
	VV		4*((0,1+0,15+0,05+2*0,1)*(1,4+2*0,1)*7,9*0,001)		0,025			
	VV		Součet		0,134			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 704,01	
63	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	5,517	477,00	2 631,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		DlažbaVO08		5,517			
64	K	451573111-08	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku fr. 0-8	m3	6,183	766,00	4 736,18	
	VV		" výkr. -009, vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 39m, UV 4x "					
	VV		0,9*0,15*(39-4*0,5-4*0,3)		4,833			
	VV		(0,15*1,5*1,5)*4		1,350			
	VV	LOZEkan08	Mezisoučet LOŽE kanalizace SO 108		6,183			
65	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkres -009, Uliční vpusti: prstenec nové vpusti/nové UV1-4 " 4		4,000			
66	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	4,040	175,00	707,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	5,517	1 807,00	9 969,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty UV, výkr.-009 : 4ks VO "					
	VV		" dno z dlažby " 4*((0,3+1,2)/2*(0,75-0,20))		1,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" dno z dlažby " 4*(0,3+0,2)*1,2		2,400			
	VV		" opevnění břehů z dlaž. " 4*(2*1,0*(0,10+0,22+0,23)/3)		1,467			
	VV	DlažbaVO08	Součet		5,517			
	D	5	Komunikace				4 986 147,52	
68	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	3 367,000	37,00	124 579,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: sanace podloží vápennou stabilizací: Tabulka ZP (úprava pláně) + vzor.řezy (hl.500mm, dle TZ 2,5%) "					
	VV	VPstabilM2108	3367,0		3 367,000			
69	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	74,411	2 993,00	222 712,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dle TZ 2,5% " VPstabilM2108*0,5*(35,4+53,0)/2*0,001		74,411			
70	K	564851114-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 180 mm	m2	3 269,000	145,00	474 005,00	
	VV		" VP 2,3/ -kce komunikace / ŠDb 0-63, (150-200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov., vz.řez 1" 743,0		743,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr.vozov., vz.řez 2 " 2526,0		2 526,000			
	VV		Součet		3 269,000			
71	K	564861111-01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	2 263,000	161,00	364 343,00	
	VV		" VP / -kce komunikace / ŠDa 0-63, (200mm)"					
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 2263,0		2 263,000			
72	K	564871116-02	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 GN (ŠDb) tl 300 mm	m2	15,000	242,00	3 630,00	
	VV		" VP 4/ -kce D sjezdy/ ŠDb 0-63, (300mm)" 15,0		15,000			
73	K	565131112-050L	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů asfaltovou ložní vrstvou ACL22+ tl do 50 mm	m2	890,000	254,40	226 416,00	
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1 / vyrovnávka ACL22+ (průměr.20mm)"					
	VV		890,0		890,000			
74	K	565156111-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	550,000	367,23	201 976,50	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1" 550,0		550,000			
75	K	565156121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 975,000	367,23	725 279,25	
	VV		" VP/ -kce komunikace /podklad ACP 22+, pojivo50/70, tl.70mm "					
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 1975,0		1 975,000			
76	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	595,000	319,00	189 805,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" -kce komunikace / ŠCM (200mm)"					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozovky, vz.řez 1 " 595,0		595,000			
77	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	13,050	121,00	1 579,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A1 po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopKAN08		13,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	566901143-01	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 ŠCM tl. 150-200 mm - štěrky částečně zpevněný cementovou maltou	m2	13,050	475,00	6 198,75	
	VV		" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A1 po k.-0,11m) "					
	VV		PrekopKAN08		13,050			
79	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	13,050	524,77	6 848,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / zaprávka překopů komunikací (-kce A1 po k.-0,11m) "					
	VV		" přípojky DN 150 celk.dl.39m/z toho 15m vozovka A1, zbytek přípojek v RT, UV1=RT, UV2,3,4 v chodníku (-kce chodníku=SO108.1)"					
	VV		0,9*(1*15,0-1*0,5)		13,050			
	VV	PrekopKAN08	Mezisoučet PŘEKOP pro KANALIACI odvodnění SO 108		13,050			
	VV		Součet		13,050			
80	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	96,000	423,00	40 608,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem108	" VP5/ násypy, úpr.terénu: zemní přispávka v místech sanace krajů " 96,0		96,000			
81	K	569931132-R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu, (využití stávajících odfrézovaných vrstev)	m2	457,000	57,00	26 049,00	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: krajnice asf. recyklát, tl. 100mm / TZ "					
	VV		" zpětné využití stáv.vyfrézek (z fréz. asfaltu) " 457,0		457,000			
	VV	asfKRAJ108m2	Mezisoučet		457,000			
82	K	572531132	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 50 mm	m	488,000	79,00	38 552,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití "					
	VV		" asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. Řezání spár =samost.položka 919 73..."					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " 488,0		488,000			
	VV	TRHLINymb108	Součet		488,000			
83	K	573111115	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	2 873,000	82,00	235 586,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 2-3/ -kce komunikace / inf.postřík PI-A 2,3kg/m2+podrtování "					
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov.s recykl., vz.řez 1 " 595,0		595,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 2263,0		2 263,000			
	VV		Mezisoučet		2 858,000			
	VV		" VP 4/ -kce D sjezdy / PI-A 2,3kg/m2+podrt." 15,0		15,000			
	VV		Součet		2 873,000			
84	K	573231111-04	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,4 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	3 332,000	14,00	46 648,00	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace /postřík PS-E 0,4kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1 " 890,0		890,000			
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1 " 520,0		520,000			
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 " 1922,0		1 922,000			
	VV		Součet		3 332,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	573231111-06	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,6 kg/m2 (k-a emulze PS-E)	m2	4 305,000	16,00	68 880,00	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace /postřík PS-E 0,6kg "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1 "		890,0+890,0		1 780,000	
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1 "		550,0		550,000	
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 "		1 975,0		1 975,000	
	VV		Součet				4 305,000	
86	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,000	293,78	4 406,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet				0,000	
	VV		" VP 4/ -kce D sjezdy/ obrus ACO11+50/70 (50mm) "		15,0		15,000	
87	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 249,000	293,78	954 491,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		" (dle ČSN EN 13108 -1: ASFALTOVÝ BETON - Názvosloví "					
	VV		" + = směsi nahrazující kvalitativní tř. směsí I podle 73 61 21) "					
	VV		Mezisoučet				0,000	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace/ obrus ACO11+50/70 (50mm) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1 "		890,0		890,000	
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1 "		490,0		490,000	
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 "		1 869,0		1 869,000	
	VV		Součet				3 249,000	
88	K	577156121-01	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 332,000	305,49	1 017 892,68	
	VV		" VP 1-3/ -kce komunikace / ložní ACL 22+, pojivo 50/70, tl.60mm "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozov. vz.řez 1 "		890,0		890,000	
	VV		" VP 2/ -kce B1) - sanace krajů vozov. vz.řez 1 "		520,0		520,000	
	VV		" VP 3/ -kce B2) - opravy komplet.rekonstr. vozovky, vz.řez 2 "		1 922,0		1 922,000	
	VV		Součet				3 332,000	
89	K	599142119-100	Úprava pracovních spár nátěrem asfaltovou emulzí, hl. styčné spáry do 100mm	m	298,000	19,00	5 662,00	
	VV		" spoje ložní a podklad.vrstvy: úprava svislé styčné spáry (přechod A1/B1) délka dle vytužení spoje geomříží "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1 "		298,0		298,000	
	D	8	Trubní vedení				53 991,52	
90	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	39,000	178,00	6 942,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PVC přípojky DN150 (v komunikaci) "					
	VV		" výkr.-009 Uliční vpusti: tabulka UV, výpis přípojek V1-4 (celk. 39 m) "					
	VV		15,0+8,0+8,0+8,0		39,000			
	VV	Potrub150D08	Součet				39,000	
91	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	79,00	316,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" v.-009, zkoušky /nové přípojky "		4		4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	4,000	1 377,00	5 508,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkres -009/ Uliční vpusti: nové vpusti Obrubníkové UV1-4/ hl. 0,595 m " 4		4,000			
	VV	UVks108	Součet		4,000			
93	M	592238500-01	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a PVC 45x33x5 cm	kus	4,040	319,00	1 288,76	
	VV		UVks108*1,01		4,040			
94	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,040	219,00	884,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		UVks108*1,01		4,040			
95	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	4,000	697,00	2 788,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkres -009/ Uliční vpusti: Tabulka UV, nové Obrubníkové vpusti celkem " 4		4,000			
96	M	592238780-23	obrubníková vtoková mříž: obrubník zkosený v.160mm, litina, rozměr rámu: vně 645/vnitř.350 tř.zatíž.B125	kus	4,000	9 066,00	36 264,00	
	VV		" obrubník. vtoková mříž, dle výkr. -009 " 4		4,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				720 702,79	
97	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	m	144,000	1 134,00	163 296,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (156 mb celkem vč.náběhů , obě strany) výkr. Situace -001 "					
	VV		156,0		156,000			
	VV		" -odpočet náběhů 4m " -3*4,0		-12,000			
	VV		Součet		144,000			
98	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	12,000	2 142,00	25 704,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP6 /úpravy terénu: oc.silniční svodidlo-N2 (156 mb celkem vč.náběhů , obě strany) výkr. Situace -001 "					
	VV		" náběhy 4m / 2*2 - 1 strana napojena na stávající svodidlo.= celk.3ks náběhů "					
	VV		3*4,0		12,000			
99	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	20,000	76,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-008, DZ další/ směrové sloupky bílé"					
	VV		" Z11a+Z11b " 20		20,000			
	VV	SMERsloup108	Součet		20,000			
100	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	20,000	277,00	5 540,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z11a+Z11b /bílé " 20		20,000			
101	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18,000	126,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-008 / SDZ: cedule " 1+2+1*3+2+1*2+2+1*3+3		18,000			
102	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	1,000	630,00	630,00	
	VV		" trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 "					
	VV		" A11 " 1		1,000			
103	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	5,000	504,00	2 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 "					
	VV		" IP6 " 2		2,000			
	VV		" P2 " 3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
104	M	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	2,000	1 008,00	2 016,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b "					
	VV		" IS3a " 1		1,000			
	VV		" IS3c " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
105	M	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	kus	3,000	1 008,00	3 024,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 1b, 1d, 2b, 2d, 3b, 3d, 4b, 4a, 7b"					
	VV		" IS3b " 2		2,000			
	VV		" IS3d " 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
106	M	404443070	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	2,000	882,00	1 764,00	
	VV		" IS 12a " 1		1,000			
	VV		" IS 12b " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	3,000	378,00	1 134,00	
	VV		" obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c,16d,17,E7a,E7b,E12 "					
	VV		" E7b " 2		2,000			
	VV		" IS16d " 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
108	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	
	VV		" obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 "					
	VV		" IJ 8" 1		1,000			
	VV		" IJ 9" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
109	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	13,000	1 071,00	13 923,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-008, DZ/ SDZ : sloupky " 13		13,000			
	VV	SloupkyDZks108	Součet		13,000			
110	M	404452350	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	13,000	882,00	11 466,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SloupkyDZks108		13,000			
111	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	165,000	10,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-008, V1a (0,125) barva bílá " 165,0		165,000			
112	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	340,000	10,00	3 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-008, V2b (3/1,5/0,125) barva bílá " 265,0		265,000			
	VV		" DZ výkr.-008 V2b (1,5/1,5/0,125) barva bílá " 75,0		75,000			
	VV		Součet		340,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	480,000	19,00	9 120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-008 /VDZ: V4 (0,25) barva bílá " 480,0		480,000			
114	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	16,500	101,00	1 666,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-008 DZ: VDZ: šipky V9b / 3 ks " 3*5,5		16,500			
	VV	VDZm2108	Součet		16,500			
115	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	10,000	265,00	2 650,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-008 DZ: VDZ: přechod V7 plast " 10,0		10,000			
	VV	pVDZm2108	Součet		10,000			
116	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	985,000	0,10	98,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" DZ výkr.-008 / VZD čáry " 165+265+75+480		985,000			
	VV	VDZlinie108	Mezisoučet		985,000			
117	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	26,500	0,10	2,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZm2108		16,500			
	VV		pVDZm2108		10,000			
	VV		Součet		26,500			
118	K	916111122-020	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého C16/20	m	126,000	266,00	33 516,00	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: 2-řádek kostky u obrub, vz.řez 2 " 126,0*(2-1)		126,000			
119	K	916111123-020	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	126,000	290,00	36 540,00	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: 2-řádek kostky u obrub, vz.řez 2 " 126,0*(2-1)		126,000			
120	M	583801200	kostka dlažební žula drobná	t	6,169	3 024,00	18 655,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ úpravy terénu: 2-řádek kostky u obrub, vz.řez 2 " 2*(126,0*0,024*1,02)		6,169			
121	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	126,000	374,00	47 124,00	
	VV		" VP5/ úpravy terénu: silniční bet. obrubník, vz.řez 2 " 126,0		126,000			
122	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	127,260	107,00	13 616,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP5/ obrubník silniční bet. STOJATÝ " 126*1,01		127,260			
123	K	9178621113r1	Příplatek beton.obrubníky: oblouk. provedení osazení vč. řezání obrubníků: R 3,0 - 5,0m	m	14,908	252,00	3 756,82	
	VV		" výkr. -001 Situace, 1*R 4,0m " Pl*(2*4,0)/4*1		6,283			
	VV		" výkr. -001 Situace, 1*R 6,0m " Pl*(2*6,0)/4*1-0,8		8,625			
	VV		Součet		14,908			
124	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	50,000	63,00	3 150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (prořez) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 50,0		50,000			
125	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	50,000	76,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" úprava styčné spáry ACO asf.zálivkou (zálivka) /(dl. dle PS1 / bour.vozovky: zarov.řez ACO)" 50,0		50,000			
126	K	919721282-2	Geomříž pro vyztužení stávaj. asfalt. povrchu polyesterová s asf. povrchem s geotextilií, pevnost 50kN/m, oka 40/40 vč. kotvení hřebí a ochr.šterk, ošetření podkladu emulzí, spojení přesahů živičn. postříkem, vč. všech dodávek	m2	298,000	385,00	114 730,00	
	VV		" výzt.geomříž š.1,0m (spoje mezi ložní a podklad.vrstvou) "					
	VV		" VP 1/ -kce A1) - oprava krytu vozovky, vz.řez 1 " 1,0*298,0		298,000			
127	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,000	54,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.7/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 50mm /obrus ACO" 50,0		50,000			
128	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 084,000	82,00	88 888,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.8/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 60mm/ ložní ACL" 298,0		298,000			
	VV		" PS 1.9/ DM v místě vozovky: zarovn.řez asf. 70mm/ podkl. ACP" 298,0		298,000			
	VV		Mezisoučet PÚ zarov. řezy odsazeného napojení		596,000			
	VV		" PS1.6/ DM v místě vozovky: lokální sanace příč. trhlin. " TRHLINymb108		488,000			
	VV		Mezisoučet prořez trhlin		488,000			
	VV		Součet		1 084,000			
129	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	29,000	111,00	3 219,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění / výkr.-009, -001: ul.vpusti nové+přípojky / překopy komunikací (-kce A1 po k.-0,11m), výpočet odd.5 "					
	VV		" stáv.ACL+ACP (145mm)" (PrekopKAN08/0,9)*2		29,000			
130	K	935112211-20	Osazení příkopového žlabu do betonu C16/20 tl 100 mm z betonových tvárníc š. 500-800 mm	m	53,000	460,00	24 380,00	
	VV		" VP5 /úpravy terénu: PŘÍKOPOVÉ žlabovky do bet. C16/20 "					
	VV	prZLABm108	53,0		53,000			
131	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	162,212	120,00	19 465,44	
	VV		" příkopové žlabovky 53mb"					
	VV		(prZLABm108/0,33)*1,01		162,212			
132	K	938908411-02	Očištění vozovky tlakovou vodou s kartáčováním pojižděného živičného povrchu	m2	890,000	6,00	5 340,00	
	VV		" dočištění stáv. pojižděn. fréz. asf. povrchu pod 1.spoj.postřík PS-EK 0,6 "					
	VV		" PS 1.5/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 890,0		890,000			
133	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	4 741,000	4,00	18 964,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 1.5/ DM v místě vozovky: očištění odfrézov. povrchu " 890,0		890,000			
	VV		Mezisoučet		890,000			
	VV		" očišt. pod PS před finál.ACO: -kce A1+B1+B2 " 890+520+1922		3 332,000			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ čáry" 0,50*VDZlinie108		492,500			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ symboly/ barva" VDZm2108		16,500			
	VV		" očišt. pod nástřik VDZ přechod /plast " pVDZm2108		10,000			
	VV		Součet		4 741,000			
134	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	80,000	331,00	26 480,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" TZ f): pročištění příkop (průběžná příkopa před+za dlažbou) u výtok. objektů (4ks)"					
	VV		(2*10,0)*4		80,000			
135	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,000	302,00	1 208,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty výkr.-009 "					
	VV		"plast.chráničky DN200 pro přípojky DN150 " 4		4,000			
136	M	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4	kus	1,000	517,00	517,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		" odvodnění: výtok. objekty, výkr.-009 "					
	VV		" plast.chráničky DN200 pro přípojky DN150 "					
	VV		"4*(0,25+2*0,1)=1,8m celkem "					
	VV		" na 4ks chrániček =1 kus dl.2m" 1		1,000			
D 997 Přesun sutě							155 955,25	
137	K	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	t	120,648	34,00	4 102,03	
	VV		" vyfrézky z živice na asf. krajnice (457 m2) z recyklátu tl.0,10m "					
	VV		" na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO108 "					
	VV		2*(0,10*asfKRAJ108m2*1,32)		120,648			
138	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,324	63,00	3 800,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vyfrézky z živice na krajnice: nalož. pro zpětné použití z meziskládky "					
	VV		0,10*asfKRAJ108m2*1,32		60,324			
139	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	434,376	24,00	10 425,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkameni108		123,220			
	VV		SUTasf108		280,040			
	VV		SUTasf108NO		31,116			
	VV		Součet		434,376			
140	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 672,232	6,00	16 033,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni108*(4-1)		369,660			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					
	VV		SUTasf108*(4-1)		840,120			
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem - NEBEZPEČNÝ ODPAD"					
	VV		SUTasf108NO*(48-1)		1 462,452			
	VV		Součet		2 672,232			
141	K	997221845301N	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů obsahující DEHET na skládce - nebezpečný odpad (bouraný asfalt a PM s dehtem)	t	31,116	1 890,00	58 809,24	
	VV		" viz. diagnostika SO 108 (do 10% nebezpečný asf. odpad, skuteč.rozsah doložit zkouškou) "					
	VV		0,10*SUTasf108c		31,116			
	VV	SUTasf108NO	Mezisoučet SUT asfalt Nebezpečný Odpad		31,116			
142	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	280,040	189,00	52 927,56	
	VV		" bouraný asfalt /ACP překop A1: tl.-0,15m 13,05 m2 " 4,124		4,124			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" bouraný asfalt /PM překop A1: tl.-0,30m 13,05 m2 " 9,252		9,252			
	VV		" bouraný asfalt /PM vozovka: tl.-0,30m 420 m2 " 297,78		297,780			
	VV	SUTasf108c	Mezisoučet SUT asfalt celkem		311,156			
	VV		" - nebezpečný asf. odpad " -SUTasf108NO		-31,116			
	VV	SUTasf108	Součet		280,040			
143	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	123,220	80,00	9 857,60	
	VV		" suť celkem " 1354,824		1 354,824			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice 457 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ108m2*1,32		-60,324			
	VV		" - jiné suť dle poplatků "					
	VV		-SUTasf108		-280,040			
	VV		-SUTasf108NO		-31,116			
	VV		" - suť z odkupu zhotovitelem/ asfal.recyklát "					
	VV		-ASFrecykl108*(-1)		-860,124			
	VV	SUTkameni108	Mezisoučet		123,220			
	VV		Součet		123,220			
	D	9971	Odkup asfaltového recyklátu				-43 006,20	
144	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-860,124	50,00	-43 006,20	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,05 m, 15 m2 " 1,92*(-1)		-1,920			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,15 m, 490 m2 " 188,16*(-1)		-188,160			
	VV		" frézov. asfalt tl.-0,10 m, 2853 m2 " 730,368*(-1)		-730,368			
	VV		Mezisoučet		-920,448			
	VV		" - zpětné použití materiálů (asf. vyfrézky na krajnice: tl.0,1m, 457 m2) "					
	VV		-0,10*asfKRAJ108m2*1,32*(-1)		60,324			
	VV	ASFrecykl108	Součet Tonáž asfalt. recyklátu pro odkup		-860,124			
	D	998	Přesun hmot				19 932,12	
145	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	383,310	52,00	19 932,12	CS ÚRS 2018 01
	D	M	Práce a dodávky M				7 809,73	
	D	23-M	Montáže potrubí				3 560,40	
146	K	230200120-01	Nasunutí PVC potrubí DN 150 do plastové chráničky DN 200	m	1,800	1 978,00	3 560,40	
	VV		" odvodnění: výtok. objekty výkr.-009 /UV "					
	VV		" plast.chráničky DN200 pro odvodnění přípojek DN150"					
	VV		4*(0,25+2*0,1)		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				4 249,33	
147	K	4600100251	Vytyčení trasy inženýrských sítí v terénu volném	km	0,039	88 188,00	3 439,33	
	WV		" přípojky ul.vpustí "					
	WV		Potrub150D08*0,001		0,039			
148	K	4604900111	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií z PVC	m	45,000	18,00	810,00	
	WV		" přípojky ul.vpustí "					
	WV		Potrub150D08		39,000			
	WV		" křížení (nebo souběh) s IS/ výkopy pro přípojky a UV "					
	WV		KABELmb08		6,000			
	WV		Součet		45,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 108.1 - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN ŠTERNBERK- investice kraj

KSO: 822 24 33

Místo: ŠTERNBERK

CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 13. 7. 2018

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

IČ:

DIČ:

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

100 610,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 610,66	21,00%	21 128,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 738,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 108.1 - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN ŠTERNBERK- investice kraj

Místo:

ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

100 610,66

HSV - Práce a dodávky HSV

100 610,66

1 - Zemní práce

1 722,00

5 - Komunikace

95 322,66

998 - Přesun hmot

3 566,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 108.1 - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN ŠTERNBERK- investice kraj

Místo: ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

100 610,66

D HSV Práce a dodávky HSV

100 610,66

D 1 Zemní práce

1 722,00

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
---	---	--------------	---	-------	-------	------	------	--

VV " Výkaz výměr dle výpisu na: "

VV " výkr.B/108.1 - 004 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen PS/...)"

VV " (PS 1/ frézování a bourání vozovky = součást objektu SO108) "

VV " výkr.B/108.1- 007 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE KRAJ (dále už jen VP...)"

VV " doplnění dle Technické zprávy SO 108.1 (dále jen TZ) "

VV " +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 108.1- 001....-005 "

VV " Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1 1,000

2	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	123,000	14,00	1 722,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1 +TZ/ plán chodníky " 123,0		123,000			

D 5 Komunikace

95 322,66

3	K	564831111-03	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 100 mm	m2	123,000	115,00	14 145,00	
---	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------	--

VV " VP 1/ -kce chodníku: podklad ŠD 0-32, celkové tl.250mm, bude ve 2 vrstvách 100+150mm (viz. vzor. řez -002) "

VV 123,0 123,000

4	K	564851111-021	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	123,000	125,00	15 375,00	
---	---	---------------	--	----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP 1/ -kce chodníku: podklad ŠD 0-32, celkové tl.250mm, bude ve 2 vrstvách 100+150mm (viz. vzor. řez -002) "					
	VV		123,0		123,000			
5	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	123,000	292,00	35 916,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a materiál na výplň spár.(zatřídění společně s invest. města=+ 323m2)"					
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 šedá"		123,0-3,0		120,000	
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 červená SLP "		3,0		3,000	
	VV	ZD6A181k	Součet				123,000	
6	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	3,000	19,00	57,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 červená SLP "		3,0		3,000	
7	M	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	122,400	183,00	22 399,20	
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 šedá " (123-3)*1,02				122,400	
8	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	3,090	494,00	1 526,46	
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 červená SLP " 3,0*1,03				3,090	
9	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	123,000	48,00	5 904,00	
	VV		" chodníky " ZD6A181k				123,000	
	D	998	Přesun hmot				3 566,00	
10	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	28,528	125,00	3 566,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.1 - stoka EA-1

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

25 880,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 880,00	21,00%	5 434,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

31 314,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.1 - stoka EA-1

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 880,00

HSV - Práce a dodávky HSV

25 880,00

1 - Zemní práce

4 342,82

4 - Vodorovné konstrukce

412,10

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

412,10

8 - Trubní vedení

21 103,20

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

15 849,20

998 - Přesun hmot

21,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.1 - stoka EA-1

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

25 880,00

D HSV Práce a dodávky HSV

25 880,00

D 1 Zemní práce

4 342,82

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,800	321,00	256,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,456	213,00	310,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,52*3,5		1,456			
	VV		Součet		1,456			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,456	28,00	40,77	CS ÚRS 2018 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,456	92,00	133,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,52*3,5		1,456			
	VV		Součet		1,456			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,456	291,00	423,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,52*3,5		1,456			
	VV		Součet		1,456			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,824	11,00	64,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,52*3,5*4		5,824			
	VV		Součet		5,824			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,456	16,00	23,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,52*3,5		1,456			
	VV		Součet		1,456			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,475	80,00	198,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,52*3,5*1,7		2,475			
	VV		Součet		2,475			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,642	428,00	702,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29, D3					
	VV		0,469*3,5		1,642			
	VV		Součet		1,642			
11	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	3,283	510,00	1 674,33	
	VV		"vč. D29, D3					
	VV		0,469*3,5*2		3,283			
	VV		Součet		3,283			
	D	4	Vodorovné konstrukce				412,10	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				412,10	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,462	892,00	412,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29, D3					
	VV		0,132*3,5		0,462			
	VV		Součet		0,462			
	D	8	Trubní vedení				21 103,20	
13	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	3,500	345,00	1 207,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
14	K	PC13	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN250(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY		1,000	3 749,00	3 749,00	
	VV		"vč. D5					
	VV		1		1,000			
15	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	3,500	28,00	98,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	3,500	57,00	199,50	CS ÚRS 2018 01	
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce					15 849,20	
17	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 337,20	7 337,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"vč. D4						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
18	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 067,00	2 067,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"vč. D4						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
19	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"vč. D4						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
20	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	6 294,00	6 294,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"vč. D4						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D 998			Přesun hmot					21,88	
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,290	6,00	19,74	CS ÚRS 2018 01	
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,356	6,00	2,14	CS ÚRS 2018 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.2 - stoka B

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ:

25391089

DIČ:

CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

467 559,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467 559,76	21,00%	98 187,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

565 747,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.2 - stoka B

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

467 559,76

HSV - Práce a dodávky HSV

467 559,76

1 - Zemní práce	92 950,21
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 201,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 178,00
4 - Vodorovné konstrukce	45 212,28
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	7 740,30
5 - Komunikace pozemní	25 520,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	25 520,00
8 - Trubní vedení	249 551,73
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	177 308,18
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	72 243,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42 852,15
96 - Bourání konstrukcí	8 565,36
99 - Přesun hmot	33 248,79
998 - Přesun hmot	295,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.2 - stoka B

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

467 559,76

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce	92 950,21					
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,500	72,00	324,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		0,1*9*5	4,500				
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,800	249,00	697,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		1,4*2	2,800				
	VV		Součet	2,800				
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,800	321,00	898,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		1,4*2	2,800				
	VV		Součet	2,800				
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,400	504,00	705,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		1,4	1,400				
	VV		Součet	1,400				
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	515,00	7 725,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		15	15,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,000			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,992	213,00	7 453,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		1,4*1,3*22		40,040			
	VV		"vč.D1 odpočet bouraného potrubí - 9m potrubí DN 400 + 2 šachty					
	VV		-3,14*0,26*0,26*9		-1,910			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,3*2		-3,138			
	VV		Součet		34,992			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,498	28,00	293,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		34,992*0,3		10,498			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,900	107,00	1 808,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		2*1,3*6,5		16,900			
	VV		Součet		16,900			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,900	23,00	388,70	CS ÚRS 2018 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	34,992	92,00	3 219,26	CS ÚRS 2018 01
11	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	28,000	101,00	2 828,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč.D6-VO V2					
	VV		28		28,000			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,000	202,00	5 656,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,692	291,00	16 497,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		34,992-6,3		28,692			
	VV		"vč.D6-VO V2					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		56,692			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	226,768	23,00	5 215,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		34,992-6,3		28,692			
	VV		"vč.D6-VO V2					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		56,692			
	VV		56,692*4 'Přepočtené koeficientem množství		226,768			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,692	16,00	907,07	CS ÚRS 2018 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	96,376	80,00	7 710,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		56,692*1,7		96,376			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,300	110,00	693,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21					
	VV		1,4*0,5*9		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,300			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,458	428,00	7 900,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21, D3					
	VV		0,839*22		18,458			
	VV		Součet		18,458			
19	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	36,916	510,00	18 827,16	
	VV		"vč. D21, D3					
	VV		0,839*22*2		36,916			
	VV		Součet		36,916			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 201,75	
20	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		9*5		45,000			
21	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,000	35,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		9*5		45,000			
22	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	45,000	13,00	585,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		9*5		45,000			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,125	126,00	141,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		45*0,025		1,125			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 178,00	
24	K	338171124	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do zemního vrutu	kus	3,000	179,00	537,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D1					
	VV		3		3,000			
25	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	10,000	223,00	2 230,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D1					
	VV		10		10,000			
26	K	348401350	Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	10,000	659,00	6 590,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	10,000	159,00	1 590,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	156153000	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	21,000	11,00	231,00	CS ÚRS 2018 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				45 212,28	
29	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	10,150	3 298,00	33 474,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		0,7*5,8*2,5		10,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,620	344,00	3 997,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		0,7*(5,8+2,5)*2		11,620			
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				7 740,30	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,950	892,00	4 415,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21, D3					
	VV		0,225*22		4,950			
	VV		Součet		4,950			
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 777,00	2 499,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*1,5*4		0,900			
	VV		Součet		0,900			
33	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,400	344,00	825,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*4*4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	D	5	Komunikace pozemní				25 520,00	
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				25 520,00	
34	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	14,500	1 466,00	21 257,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		5,8*2,5		14,500			
35	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	14,500	294,00	4 263,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V2					
	VV		5,8*2,5		14,500			
	D	8	Trubní vedení				249 551,73	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				177 308,18	
36	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	2,000	683,00	1 366,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 500	m	22,000	1 715,00	37 730,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D21-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
38	K	PC14	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN500(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	6,000	19 096,03	114 576,18	
	VV		"vč. D5					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	PC18	PRÝŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN 300(BETON-PVC) + VYROVNÁVACÍ KROUŽKY	kus	2,000	10 798,00	21 596,00	
	VV		"vč. D5					
	VV		2		2,000			
40	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	24,000	28,00	672,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	24,000	57,00	1 368,00	CS ÚRS 2018 01
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				72 243,55	
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,000	1 149,00	1 149,00	
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 968,00	13 776,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		4+3		7,000			
	VV		Součet		7,000			
45	M	592243120	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	4,000	1 430,00	5 720,00	CS ÚRS 2018 01
46	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x12 cm	kus	2,000	214,00	428,00	
47	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	205,00	205,00	
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	3 079,00	12 316,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	4,000	5 041,00	20 164,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	194,00	776,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	4,000	651,00	2 604,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,000	2 232,00	2 232,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, s ventilací	kus	3,000	3 036,00	9 108,00	
54	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	11,925	6,00	71,55	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							42 852,15	
56	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,000	116,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D1					
	VV		3		3,000			
57	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	10,000	69,00	690,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D1					
	VV		10		10,000			
D 96 Bourání konstrukcí							8 565,36	
58	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	3,360	2 476,00	8 319,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D1 - 9m potrubí DN 400 + 2 šachty					
	VV		0,09*3,14*2*0,305*9		1,551			
	VV		0,12*3,14*2*0,6*2*2		1,809			
	VV		Součet		3,360			
59	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2018 01
D 99 Přesun hmot							33 248,79	
60	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,838	262,00	2 053,56	CS ÚRS 2018 01
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	109,732	262,00	28 749,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,838*14 'Přepočtené koeficientem množství		109,732			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,838	123,00	964,07	CS ÚRS 2018 01
63	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	7,838	189,00	1 481,38	CS ÚRS 2018 01
D 998 Přesun hmot							295,39	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	48,268	6,00	289,61	CS ÚRS 2018 01
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,964	6,00	5,78	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.3 - stoka BA

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

453 056,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 056,04	21,00%	95 141,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

548 197,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.3 - stoka BA

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

453 056,04

HSV - Práce a dodávky HSV

453 056,04

1 - Zemní práce	179 935,93
4 - Vodorovné konstrukce	12 047,35
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	12 047,35
8 - Trubní vedení	204 476,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	168 832,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	35 644,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 643,19
96 - Bourání konstrukcí	33 289,02
99 - Přesun hmot	22 354,17
998 - Přesun hmot	953,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.3 - stoka BA

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

453 056,04

D HSV Práce a dodávky HSV 453 056,04

D 1 Zemní práce 179 935,93

1	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	406,00	1 218,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	515,00	1 545,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,920	213,00	15 105,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22					
	VV		0,8*(0,8*14+0,55*41)+1*1,45*(37+6)		89,350			
	VV		"vč.D1odpočet bouraného potrubí - 90m potrubí DN 300 + 1 šachta					
	VV		-3,14*0,246*0,246*90		-17,102			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,1		-1,328			
	VV		Součet		70,920			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,276	28,00	595,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		70,92*0,3		21,276			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	124,700	107,00	13 342,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22					
	VV		1*1,45*(37+6)*2		124,700			
	VV		Součet		124,700			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	124,700	23,00	2 868,10	CS ÚRS 2018 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,920	92,00	6 524,64	CS ÚRS 2018 01
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,920	291,00	20 637,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22, D3					
	VV		70,92		70,920			
	VV		Součet		70,920			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	283,680	11,00	3 120,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		70,92		70,920			
	VV		70,92*4 'Přepočtené koeficientem množství		283,680			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,920	16,00	1 134,72	CS ÚRS 2018 01
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	120,564	80,00	9 645,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		70,92*1,7		120,564			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,100	110,00	3 311,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22, D3					
	VV		1*0,7*(37+6)		30,100			
	VV		Součet		30,100			
13	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	60,200	510,00	30 702,00	
	VV		30,1*2		60,200			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,470	428,00	20 745,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22, D3					
	VV		0,498*90+0,469*6+0,418*2		48,470			
	VV		Součet		48,470			
15	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	96,940	510,00	49 439,40	
	VV		"vč. D22, D3					
	VV		48,47*2		96,940			
	VV		Součet		96,940			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 047,35	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				12 047,35	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,506	892,00	12 047,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22, D3					
	VV		0,122*6+0,132*2+0,139*90		13,506			
	VV		Součet		13,506			
	D	8	Trubní vedení				204 476,00	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				168 832,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	6,000	184,00	1 104,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
18	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	90,000	940,20	84 618,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D22-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
20	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	90,000	28,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	PC15	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN 150(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	5,000	10 795,00	53 975,00	
23	K	PC16	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN200(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	1,000	3 211,00	3 211,00	
24	K	PC23	Navrtávka plast. potrubí u přípojek DN 150	kus	5,000	1 663,00	8 315,00	
	VV		"vč. D5					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	98,000	57,00	5 586,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	6,000	142,00	852,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		6		6,000			
27	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	1,000	1 436,00	1 436,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	286pc05	odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 300/150	kus	5,000	1 242,00	6 210,00	
29	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		1		1,000			
30	M	286113660	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	1,000	146,00	146,00	CS ÚRS 2018 01
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				35 644,00	
31	K	894812325	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 310,00	7 310,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	894812327	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	8 749,00	8 749,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 067,00	4 134,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	151,00	302,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	894812362	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	6 303,00	6 303,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	219,00	219,00	
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	PC02	Litinová chodníková vpust' 600 boční C250	kus	1,000	2 991,00	2 991,00	
38	M	286619400	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení A15-C250 (vč. těsnění)	kus	1,000	3 105,00	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	286619390	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	1,000	2 013,00	2 013,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315mm	kus	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 643,19	
D	96		Bourání konstrukcí				33 289,02	
41	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	13,395	2 476,00	33 166,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D1 - 90m potrubí DN 300 + 1 šachta					
	VV		0,09*3,14*2*0,25*90		12,717			
	VV		0,12*3,14*2*0,6*1,5		0,678			
	VV		Součet		13,395			
42	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	123,00	123,00	CS ÚRS 2018 01
D	99		Přesun hmot				22 354,17	
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	29,569	262,00	7 747,08	CS ÚRS 2018 01
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	413,966	13,00	5 381,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		29,569*14 'Přepočtené koeficientem množství		413,966			
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	29,569	123,00	3 636,99	CS ÚRS 2018 01
46	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	29,569	189,00	5 588,54	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				953,57	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	157,277	6,00	943,66	CS ÚRS 2018 01
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,651	6,00	9,91	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.4 - stoka BB

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

290 847,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	290 847,56	21,00%	61 077,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

351 925,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.4 - stoka BB

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

290 847,56

HSV - Práce a dodávky HSV

290 847,56

1 - Zemní práce	89 699,90
4 - Vodorovné konstrukce	10 528,28
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	10 528,28
8 - Trubní vedení	140 234,39
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	104 590,39
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	35 644,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 794,19
96 - Bourání konstrukcí	29 790,43
99 - Přesun hmot	20 003,76
998 - Přesun hmot	590,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.4 - stoka BB

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

290 847,56

D HSV Práce a dodávky HSV

290 847,56

D 1 Zemní práce

89 699,90

1	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	406,00	1 218,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	515,00	1 545,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,390	213,00	4 982,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23, D5					
	VV		0,8*(0,45*72+1,25*14)		39,920			
	VV		"vč.D1odpočet bouraného potrubí - 80m potrubí DN 300 + 1 šachta					
	VV		-3,14*0,246*0,246*80		-15,202			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,1		-1,328			
	VV		Součet		23,390			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,017	28,00	196,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		23,39*0,3		7,017			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,390	92,00	2 151,88	CS ÚRS 2018 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,390	291,00	6 806,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23, D3					
	VV		23,39		23,390			
	VV		Součet		23,390			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	93,560	11,00	1 029,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		23,39		23,390			
	VV		23,39*4 'Přepočtené koeficientem množství		93,560			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,390	16,00	374,24	CS ÚRS 2018 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	39,763	80,00	3 181,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		23,39*1,7		39,763			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,160	110,00	677,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23					
	VV		0,8*0,55*14		6,160			
	VV		Součet		6,160			
11	M	583441220	šterkodrt' frakce 0-8	t	12,320	510,00	6 283,20	
	VV		6,16*2		12,320			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,303	428,00	18 105,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23, D3					
	VV		0,498*79,5+0,469*4+0,418*2		42,303			
	VV		Součet		42,303			
13	M	583441220	šterkodrt' frakce 0-8	t	84,606	510,00	43 149,06	
	VV		"vč. D23, D3					
	VV		42,303*2		84,606			
	VV		Součet		84,606			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 528,28	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				10 528,28	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,803	892,00	10 528,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23, D3					
	VV		0,122*4+0,132*2+0,139*79,5		11,803			
	VV		Součet		11,803			
	D	8	Trubní vedení				140 234,39	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				104 590,39	
15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	4,000	184,00	736,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. D23-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	79,500	779,03	61 932,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D23-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		79,5		79,500			
	VV		Součet		79,500			
18	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	1,000	139,00	139,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		1		1,000			
19	M	286113660	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	1,000	146,00	146,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	4,000	142,00	568,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		4		4,000			
21	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	1,000	1 436,00	1 436,00	CS ÚRS 2018 01
22	M	286pc05	odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 300/150	kus	3,000	1 242,00	3 726,00	
23	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	79,500	28,00	2 226,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	PC15	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN 150(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	2,000	10 795,00	21 590,00	
26	K	PC16	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN200(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	1,000	3 211,00	3 211,00	
27	K	PC23	Navrtávka plast. potrubí u přípojek DN 150	kus	2,000	1 663,00	3 326,00	
	VV		"vč. D5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	85,500	57,00	4 873,50	CS ÚRS 2018 01
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				35 644,00	
29	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 310,00	7 310,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	8 749,00	8 749,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 067,00	4 134,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	151,00	302,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	894812362	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	6 303,00	6 303,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	219,00	219,00	
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	PC02	Litinová chodníková vpust' 600 boční C250	kus	1,000	2 991,00	2 991,00	
36	M	286619400	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení A15-C250 (vč.těsnění)	kus	1,000	3 105,00	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
37	M	286619390	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	1,000	2 013,00	2 013,00	CS ÚRS 2018 01
38	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315mm	kus	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 794,19	
D	96		Bourání konstrukcí				29 790,43	
39	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	11,982	2 476,00	29 667,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč.D1 - 80m potrubí DN 300 + 1 šachta					
	VV		0,09*3,14*2*0,25*80		11,304			
	VV		0,12*3,14*2*0,6*1,5		0,678			
	VV		Součet		11,982			
40	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	123,00	123,00	CS ÚRS 2018 01
D	99		Přesun hmot				20 003,76	
41	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	26,460	262,00	6 932,52	CS ÚRS 2018 01
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	370,440	13,00	4 815,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		26,46*14 Přepočtené koeficientem množství		370,440			
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	26,460	123,00	3 254,58	CS ÚRS 2018 01
44	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	26,460	189,00	5 000,94	CS ÚRS 2018 01
D	998		Přesun hmot				590,80	
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	96,958	6,00	581,75	CS ÚRS 2018 01
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,508	6,00	9,05	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.5 - stoka E

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

1 392 544,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 392 544,91	21,00%	292 434,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 684 979,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.5 - stoka E

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 392 544,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 392 544,91

1 - Zemní práce	827 739,19
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	17 076,00
4 - Vodorovné konstrukce	75 940,34
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	48 711,53
5 - Komunikace pozemní	67 402,76
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	35 685,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	19 317,76
8 - Trubní vedení	208 894,10
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	116 367,50
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	92 526,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	160 071,74
96 - Bourání konstrukcí	52 956,72
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	19 550,00
99 - Přesuny hmot a suti	49 380,12
998 - Přesun hmot	3 116,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.5 - stoka E

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

1 392 544,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 392 544,91

D 1 Zemní práce

827 739,19

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,200	321,00	1 027,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		1,6*2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,600	406,00	649,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,800	249,00	3 187,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		1,6*8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
4	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	2,826	451,00	1 274,53	
	VV		3,14*0,2*1,5*3		2,826			
5	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	2,826	120,00	339,12	
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,000	72,00	1 728,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		0,1*2*120		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		24,000			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	55,000	515,00	28 325,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	415,135	160,00	66 421,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		1,6*1,65*166,5		439,560			
	VV		"vč.D1odpočet bouraného potrubí - 55m potrubí DN 600 + 17m 1/2 potrubí DN 600					
	VV		-3,14*(0,35*0,35*55+0,35*0,35/2*17)		-24,425			
	VV		Součet		415,135			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	124,541	28,00	3 487,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		415,135*0,3		124,541			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	549,450	107,00	58 791,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		2*1,65*166,5		549,450			
	VV		Součet		549,450			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	549,450	23,00	12 637,35	CS ÚRS 2018 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	415,135	92,00	38 192,42	CS ÚRS 2018 01
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	336,571	291,00	97 942,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24 - odpočet zeminy na zásyp					
	VV		415,135-78,564		336,571			
	VV		Součet		336,571			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 346,284	11,00	14 809,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		336,571		336,571			
	VV		Součet		336,571			
	VV		336,571*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 346,284			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	336,571	16,00	5 385,14	CS ÚRS 2018 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	572,171	80,00	45 773,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		336,571*1,7		572,171			
	VV		Součet		572,171			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	170,221	110,00	18 724,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		1,6*0,65*166,5		173,160			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,65*4		-2,939			
	VV		Součet		170,221			
18	M	583441220	štěrko dt' frakce 0-8	t	69,061	755,83	52 198,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. D24 - komunikace					
	VV		1,6*0,9*25*2		72,000			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-3,14*0,6*0,6*0,65*4		-2,939			
	VV		Součet		69,061			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	185,481	428,00	79 385,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		1,114*166,5		185,481			
	VV		Součet		185,481			
20	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	370,962	755,83	280 384,21	
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		185,481*2		370,962			
	VV		Součet		370,962			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				17 076,00	
21	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		2*120		240,000			
22	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	240,000	35,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		2*120		240,000			
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,000	13,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24					
	VV		2*120		240,000			
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,000	126,00	756,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		240*0,025		6,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				75 940,34	
25	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	7,683	3 298,00	25 338,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V5					
	VV		0,7*(2,24*1,65+0,5*1,15/2+(2,8+1,76)/2*2,82+0,32*1,76)		7,683			
	VV		Součet		7,683			
26	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,495	344,00	1 890,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V5					
	VV		0,7*(1,65+3,8+0,32*2+1,76)		5,495			
	VV		Součet		5,495			
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				48 711,53	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	49,950	892,00	44 555,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		0,3*166,5		49,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		49,950			
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,125	2 777,00	3 124,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*1,5*5		1,125			
	VV		Součet		1,125			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,000	344,00	1 032,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*4*5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 5			Komunikace pozemní				67 402,76	
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	50,000	107,00	5 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		50,000			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,000	141,00	7 050,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		50,000			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				35 685,00	
32	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,000	235,24	11 762,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		50,000			
33	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	50,000	321,46	16 073,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		50,000			
34	K	573411113	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2	m2	50,000	60,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		50,000			
35	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	50,000	97,00	4 850,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24, D3					
	VV		2*25		50,000			
	VV		Součet		50,000			
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				19 317,76	
36	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	10,976	1 466,00	16 090,82	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. D6-VO V5					
	VV		(2,24*1,65+0,5*1,15/2+(2,8+1,76)/2*2,82+0,32*1,76)		10,976			
	VV		Součet		10,976			
37	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	10,976	294,00	3 226,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D6-VO V5					
	VV		(2,24*1,65+0,5*1,15/2+(2,8+1,76)/2*2,82+0,32*1,76)		10,976			
	VV		Součet		10,976			
	D	8	Trubní vedení				208 894,10	
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				116 367,50	
38	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korogovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	166,500	126,00	20 979,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D24-potrubi PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		166,5		166,500			
	VV		Součet		166,500			
39	M	JP000170W	trubka kanalizační plastová X-Stream PP potrubí 600x6000 mm SN10	kus	29,000	2 091,00	60 639,00	
40	M	JF098007W	kroužek těsnicí X-Stream 600	kus	29,000	538,00	15 602,00	
41	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	166,500	58,00	9 657,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	166,500	57,00	9 490,50	CS ÚRS 2018 01
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				92 526,60	
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,000	734,00	734,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	1 968,00	19 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		5+3+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
46	M	592243120	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	5,000	1 430,00	7 150,00	CS ÚRS 2018 01
47	M	592243200	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	3,000	166,00	498,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	592243210	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	592241300	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	kus	1,000	3 006,00	3 006,00	CS ÚRS 2018 01
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	3 079,00	15 395,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	5,000	5 041,00	25 205,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D4					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
52	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	194,00	1 164,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D4					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
53	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	5,000	651,00	3 255,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D4					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
54	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	3,000	2 232,00	6 696,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, s ventilací	kus	2,000	3 036,00	6 072,00	
56	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	5,000	310,00	1 550,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	14,767	6,00	88,60	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							160 071,74	
58	K	936311	Zabetonování potrubí popilkocementem	m3	29,673	2 951,00	87 565,02	
	WV		"vč. D1 - 105m potrubí DN 600					
	WV		3,14*0,3*0,3*105		29,673			
	WV		Součet		29,673			
D 96 Bourání konstrukcí							52 956,72	
59	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	12,741	2 476,00	31 546,72	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D1 - 55m potrubí DN 600 + 17m 1/2 potrubí DN 600					
	WV		0,09*3,14*(2*0,355*55+0,355*17)		12,741			
	WV		Součet		12,741			
60	K	130901122	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	5,000	4 282,00	21 410,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D1 - kam. dlažba koryta					
	WV		0,5*10		5,000			
	WV		Součet		5,000			
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							19 550,00	
61	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	50,000	302,00	15 100,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D24, D3					
	WV		2*25		50,000			
	WV		Součet		50,000			
62	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,000	66,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"vč.D24, D3					
	WV		2*25		50,000			
	WV		Součet		50,000			
63	K	113154232	Frezování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	23,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč.D24, D3					
	WV		2*25		50,000			
	WV		Součet		50,000			
D 99			Přesuny hmot a suti				49 380,12	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,650	559,00	10 984,35	CS ÚRS 2018 01
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	275,100	6,00	1 650,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		19,65*14 'Přepočtené koeficientem množství		275,100			
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,650	123,00	2 416,95	CS ÚRS 2018 01
67	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	19,650	101,00	1 984,65	CS ÚRS 2018 01
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	47,700	262,00	12 497,40	CS ÚRS 2018 01
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	667,800	13,00	8 681,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		47,7*14 'Přepočtené koeficientem množství		667,800			
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	47,700	123,00	5 867,10	CS ÚRS 2018 01
71	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	28,030	189,00	5 297,67	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot				3 116,66	
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	519,437	6,00	3 116,62	CS ÚRS 2018 01
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,007	6,00	0,04	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.6 - stoka EA I + EA II

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ:

25391089

DIČ:

CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

2 334 752,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 334 752,01	21,00%	490 297,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 825 049,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.6 - stoka EA I + EA II

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 334 752,01

HSV - Práce a dodávky HSV

2 334 752,01

1 - Zemní práce	1 011 017,42
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	17 076,00
4 - Vodorovné konstrukce	88 262,21
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	88 262,21
8 - Trubní vedení	899 220,92
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	843 573,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	55 647,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	332 098,33
96 - Bourání konstrukcí	198 688,52
99 - Přesun hmot	133 409,81
998 - Přesun hmot	4 153,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.6 - stoka EA I + EA II

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

2 334 752,01

D HSV Práce a dodávky HSV

2 334 752,01

D 1 Zemní práce

1 011 017,42

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,500	321,00	4 975,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25,D26,D5					
	VV		1,3*5+1*9		15,500			
	VV		Součet		15,500			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,300	504,00	3 175,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25?D26,D					
	VV		1,3*1+1*5		6,300			
	VV		Součet		6,300			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	249,00	1 494,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25,D26					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,000	72,00	1 728,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D2,D26					
	VV		0,1*(1,5*(32+86))+1,2*52,5)		24,000			
	VV		Součet		24,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,000	515,00	25 750,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	401,714	160,00	64 274,24	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vč. D25,D26,D5					
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		1,3*1,45*(32+86)+1,1*0,6*(286-32-86)		333,310			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		1*1,35*52,5+0,8*0,7*(184-52,5)		144,515			
	VV		"potrubí DN 150, 250					
	VV		0,8*0,7*(10+12+20+9+8+5+8)		40,320			
	VV		"vč. D1odpočet bouraného potrubí - 184m potrubí DN 300, 277m potrubí DN 400 + 10 šachtet					
	VV		-3,14*0,246*0,246*184-3,14*0,28*0,28*277		-103,154			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,1*10		-13,277			
	VV		Součet		401,714			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	120,514	28,00	3 374,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		401,714*0,3		120,514			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	483,950	107,00	51 782,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25,D26,D5					
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		2*1,45*(32+86)		342,200			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		2*1,35*52,5		141,750			
	VV		Součet		483,950			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	483,950	23,00	11 130,85	CS ÚRS 2018 01
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	401,714	92,00	36 957,69	CS ÚRS 2018 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	283,629	291,00	82 536,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		401,714-128,585+21/2		283,629			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 134,516	11,00	12 479,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		283,629		283,629			
	VV		283,629*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 134,516			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	401,714	16,00	6 427,42	CS ÚRS 2018 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	682,914	80,00	54 633,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		401,714*1,7		682,914			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	128,585	110,00	14 144,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25,D26,D5					
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		1,3*0,65*(32+86)		99,710			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		1*0,55*52,5		28,875			
	VV		Součet		128,585			
16	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	21,000	702,77	14 758,17	
	VV		"potrubí DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*0,2*52,5*2		21,000			
	VV		Součet		21,000			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	329,592	428,00	141 065,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25,D26,D3					
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		0,72*286		205,920			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		0,498*184		91,632			
	VV		"potrubí DN 150, 250					
	VV		0,445*(10+12+20+9+8+5+8)		32,040			
	VV		Součet		329,592			
18	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	659,184	702,77	463 254,74	
	VV		329,592*2		659,184			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				17 076,00	
19	K	181102301	Úprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D2, D26					
	VV		(1,5*(32+86)+1,2*52,5)		240,000			
	VV		Součet		240,000			
20	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	240,000	35,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D2, D26					
	VV		(1,5*(32+86)+1,2*52,5)		240,000			
	VV		Součet		240,000			
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,000	13,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D2, D26					
	VV		(1,5*(32+86)+1,2*52,5)		240,000			
	VV		Součet		240,000			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,000	126,00	756,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		240*0,025		6,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				88 262,21	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				88 262,21	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	89,630	892,00	79 949,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25,D26,D3					
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		0,197*286		56,342			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		0,132*184		24,288			
	VV		"potrubí DN 150, 250					
	VV		0,125*(10+12+20+9+8+5+8)		9,000			
	VV		Součet		89,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,250	2 777,00	6 248,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*1,5*10		2,250			
	VV		Součet		2,250			
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,000	344,00	2 064,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*4*10		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	8	Trubní vedení				899 220,92	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				843 573,00	
26	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	27,000	184,00	4 968,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		10+9+8		27,000			
	VV		Součet		27,000			
27	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	45,000	280,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		12+20+5+8		45,000			
	VV		Součet		45,000			
28	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	286,000	683,00	195 338,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5,D25-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		286		286,000			
	VV		Součet		286,000			
29	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400	m	184,000	1 099,00	202 216,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5,D26-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		184		184,000			
	VV		Součet		184,000			
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	331,000	28,00	9 268,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	184,000	47,00	8 648,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	542,000	57,00	30 894,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		27+45+286+184		542,000			
34	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	4,000	139,00	556,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		4		4,000			
35	M	286113660	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	4,000	146,00	584,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	19,000	142,00	2 698,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		19		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	286114110	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	2,000	2 855,00	5 710,00	CS ÚRS 2018 01
38	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	2,000	1 436,00	2 872,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	286pc06	odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 400/150	kus	8,000	2 048,00	16 384,00	
40	M	286pc05	odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 300/150	kus	7,000	1 242,00	8 694,00	
41	K	PC15	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN 150(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	13,000	10 795,00	140 335,00	
42	K	PC16	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN200(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	4,000	3 211,00	12 844,00	
43	K	PC23	Navrtávka plast. potrubí u přípojek DN 150	kus	13,000	1 663,00	21 619,00	
	VV		"vč. D5					
	VV		6+7		13,000			
	VV		Součet		13,000			
44	K	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné	kus	5,000	8 208,00	41 040,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	5,000	7 310,00	36 550,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	8,000	2 067,00	16 536,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	4 083,00	8 166,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	151,00	1 510,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	7,000	6 303,00	44 121,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
50	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	6 294,00	18 882,00	CS ÚRS 2018 01
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				55 647,92	
51	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 968,00	13 776,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	592243120	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 430,00	4 290,00	CS ÚRS 2018 01
53	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	166,00	166,00	
54	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	205,00	615,00	
55	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	3 079,00	9 237,00	CS ÚRS 2018 01
56	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50 cm	kus	3,000	5 041,00	15 123,00	CS ÚRS 2018 01
57	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	194,00	582,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	3,000	651,00	1 953,00	CS ÚRS 2018 01
59	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	1,000	2 232,00	2 232,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, s ventilací	kus	2,000	3 036,00	6 072,00	
61	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	5,000	310,00	1 550,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	8,653	6,00	51,92	CS ÚRS 2018 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					332 098,33
D 96			Bourání konstrukcí					198 688,52
63	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	79,749	2 476,00	197 458,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč.D1 - 184m potrubí DN 300, 277m potrubí DN 400 + 10 šachtet					
	VV		0,09*3,14*2*0,25*184+0,09*3,14*2*0,3*277		72,967			
	VV		0,12*3,14*2*0,6*1,5*10		6,782			
	VV		Součet		79,749			
64	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	10,000	123,00	1 230,00	CS ÚRS 2018 01
D 99			Přesun hmot					133 409,81
65	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	176,468	262,00	46 234,62	CS ÚRS 2018 01
66	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 470,552	13,00	32 117,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		176,468*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 470,552			
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	176,468	123,00	21 705,56	CS ÚRS 2018 01
68	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	176,468	189,00	33 352,45	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot					4 153,13
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	681,070	6,00	4 086,42	CS ÚRS 2018 01
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,118	6,00	66,71	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.7 - stoka EB I + EB II

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ:

25391089

DIČ:

CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

2 747 272,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 747 272,39	21,00%	576 927,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 324 199,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.7 - stoka EB I + EB II

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 747 272,39

HSV - Práce a dodávky HSV

2 747 272,39

1 - Zemní práce	875 784,74
4 - Vodorovné konstrukce	103 246,15
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	103 246,15
8 - Trubní vedení	1 391 638,24
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 204 582,78
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	187 055,46
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	371 706,82
96 - Bourání konstrukcí	222 376,42
99 - Přesun hmot	149 330,40
998 - Přesun hmot	4 896,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.7 - stoka EB I + EB II

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

2 747 272,39

D HSV Práce a dodávky HSV

2 747 272,39

D 1 Zemní práce

875 784,74

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	19,900	321,00	6 387,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D27,D28,D5					
	VV		1,2*1+1,1*17		19,900			
	VV		Součet		19,900			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	504,00	3 024,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D25?D26,D					
	VV		1,2*5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,800	249,00	3 436,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D27,D28					
	VV		1,2*6+1,1*6		13,800			
	VV		Součet		13,800			
4	K	PC21	Chráníčka na plyn HDPE 90x5,1	m	1,500	53,00	79,50	
	VV		"vč. D1					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
5	K	PC22	Chráníčka na plyn HDPE 63x5,8	m	7,500	64,00	480,00	
	VV		"vč. D1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
6	K	PC28	Kopaná sonda vč. zásypu - 1 m3	kpl	6,000	1 071,00	6 426,00	
	VV		"vč. D1					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,000	515,00	25 750,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	329,958	160,00	52 793,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D27,D28,D5					
	VV		"potrubí DN 500					
	VV		1,2*0,5*215,5		129,300			
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		1,1*1,15*(230+5)		297,275			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		0,8*0,7*11		6,160			
	VV		"potrubí DN 150, 250					
	VV		0,8*0,7*(14+6+20+25+4+10+2+8)		49,840			
	VV		"vč.D1odpočet bouraného potrubí - 40m potrubí DN 300, 227m potrubí DN 400 + 9 šachtet, 1/2 potrubí DN400-24,5m, DN500-187m					
	VV		-3,14*0,264*0,264*40-3,14*0,28*0,28*227-3,14*0,28*0,28*24,5/2-3,14*0,35*0,35*187		-139,581			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,2*9		-13,036			
	VV		Součet		329,958			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,987	28,00	2 771,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		329,958*0,3		98,987			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	329,958	92,00	30 356,14	CS ÚRS 2018 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	329,958	291,00	96 017,78	CS ÚRS 2018 01
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 319,832	11,00	14 518,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		329,958		329,958			
	VV		329,958*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 319,832			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	329,958	16,00	5 279,33	CS ÚRS 2018 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	560,929	80,00	44 874,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		329,958*1,7		560,929			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	69,300	110,00	7 623,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D28,D5					
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		1,1*0,3*210		69,300			
	VV		Součet		69,300			
16	M	583441220	šterkodrt' frakce 0-8	t	138,600	510,00	70 686,00	
	VV		69,3*2		138,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	395,088	428,00	169 097,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D27,D28,D3					
	VV		"potrubí DN 500					
	VV		0,839*215,5		180,805			
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		0,72*235		169,200			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		0,498*11		5,478			
	VV		"potrubí DN 150, 250					
	VV		0,445*(65+24)		39,605			
	VV		Součet		395,088			
18	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	659,184	510,00	336 183,84	
	VV		329,592*2		659,184			
	D	4	Vodorovné konstrukce				103 246,15	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				103 246,15	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	107,360	892,00	95 765,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D27,D28,D3					
	VV		"potrubí DN 500					
	VV		0,225*215,5		48,488			
	VV		"potrubí DN 400					
	VV		0,197*235		46,295			
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		0,132*11		1,452			
	VV		"potrubí DN 150, 250					
	VV		0,125*(65+24)		11,125			
	VV		Součet		107,360			
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,025	2 777,00	5 623,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*1,5*9		2,025			
	VV		Součet		2,025			
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,400	344,00	1 857,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		0,1*1,5*4*9		5,400			
	VV		Součet		5,400			
	D	8	Trubní vedení				1 391 638,24	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				1 204 582,78	
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	65,000	184,00	11 960,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		14+6+20+25		65,000			
	VV		Součet		65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	24,000	280,00	6 720,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		4+10+2+8		24,000			
	VV		Součet		24,000			
24	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	11,000	683,00	7 513,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5,D28-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		9+2		11,000			
	VV		Součet		11,000			
25	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 400	m	235,000	1 099,00	258 265,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5,D28-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		230+5		235,000			
	VV		Součet		235,000			
26	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 500	m	215,500	2 214,76	477 280,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5,D27-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		215,5		215,500			
	VV		Součet		215,500			
27	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	6,000	139,00	834,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		6		6,000			
28	M	286113660	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	4,000	146,00	584,00	CS ÚRS 2018 01
29	M	286172470	redukce kanalizační PP DN 300/DN250	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	286172460	redukce kanalizační PP DN 250/DN200	kus	1,000	377,00	377,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	22,000	142,00	3 124,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		22		22,000			
32	M	286114110	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/45°	kus	2,000	2 855,00	5 710,00	CS ÚRS 2018 01
33	M	286114180	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45°	kus	2,000	5 357,00	10 714,00	CS ÚRS 2018 01
34	M	286pc06	odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 400/150	kus	13,000	2 048,00	26 624,00	
35	M	286pc07	odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 500/150	kus	5,000	1 242,00	6 210,00	
36	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	65,000	20,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	35,000	28,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	450,500	47,00	21 173,50	CS ÚRS 2018 01
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	720,500	57,00	41 068,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		65+35+450,5+170		720,500			
	VV		Součet		720,500			
40	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 310,00	7 310,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné	kus	5,000	8 208,00	41 040,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	6,000	2 067,00	12 402,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	151,00	906,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	4,000	6 303,00	25 212,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	6 294,00	12 588,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	PC15	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN 150(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	15,000	10 795,00	161 925,00	
47	K	PC16	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN200(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	4,000	3 211,00	12 844,00	
48	K	PC18	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN 300(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	1,000	10 798,00	10 798,00	
49	K	PC19	PRYŽOVÁ SPOJKA S OCEL. OBJÍMKAMI PRO DN400(BETON-PVC) + VYROVNÁVČÍ KROUŽKY	kus	1,000	13 495,00	13 495,00	
50	K	PC23	Navrtávka plast. potrubí u přípojek DN 150	kus	15,000	1 663,00	24 945,00	
	VV		"vč. D5					
	VV		4+11		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				187 055,46	
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	1 834,00	9 170,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
52	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	5,000	734,00	3 670,00	
	VV		"vč. D4					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
53	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	19,000	1 968,00	37 392,00	CS ÚRS 2018 01
54	M	592243120	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 12 cm	kus	5,000	214,00	1 070,00	
56	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	166,00	332,00	
57	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,000	199,00	398,00	
58	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	205,00	205,00	
59	M	592241300	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	kus	7,000	3 006,00	21 042,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	3 079,00	27 711,00	CS ÚRS 2018 01
61	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50 cm	kus	7,000	5 041,00	35 287,00	CS ÚRS 2018 01
62	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	2,000	4 597,00	9 194,00	CS ÚRS 2018 01
63	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	194,00	2 910,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	9,000	651,00	5 859,00	CS ÚRS 2018 01
65	M	552410180	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, s ventilací</i>	kus	9,000	3 036,00	27 324,00	
66	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	8,000	310,00	2 480,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	25,243	6,00	151,46	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							371 706,82	
D 96 Bourání konstrukcí							222 376,42	
68	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	89,316	2 476,00	221 146,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč.D1 - 40m potrubí DN 300, 227m potrubí DN 400 + 9 šachtet, 1/2 potrubí DN400-24,5, DN500-187m					
	VV		0,09*3,14*2*0,25*40+0,09*3,14*2*0,3*227+0,09*3,14*0,3*24,5+0,09*3,14*2*0,35*187		83,212			
	VV		0,12*3,14*2*0,6*1,5*9		6,104			
	VV		Součet		89,316			
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	10,000	123,00	1 230,00	CS ÚRS 2018 01
D 99 Přesun hmot							149 330,40	
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	197,527	262,00	51 752,07	CS ÚRS 2018 01
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 765,378	13,00	35 949,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		197,527*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 765,378			
72	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	197,527	123,00	24 295,82	CS ÚRS 2018 01
73	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	197,527	189,00	37 332,60	CS ÚRS 2018 01
D 998 Přesun hmot							4 896,44	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	798,576	6,00	4 791,46	CS ÚRS 2018 01
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,496	6,00	104,98	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.8 - stoka EB-1

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ:

60609460

DIČ:

CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ:

25391089

DIČ:

CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

36 533,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 533,83	21,00%	7 672,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 205,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.8 - stoka EB-1

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 533,83

HSV - Práce a dodávky HSV

36 533,83

1 - Zemní práce	13 012,61
4 - Vodorovné konstrukce	1 412,93
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	1 412,93
8 - Trubní vedení	22 038,14
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	16 878,14
998 - Přesun hmot	70,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.8 - stoka EB-1

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

36 533,83

D HSV Práce a dodávky HSV

36 533,83

D 1 Zemní práce

13 012,61

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,800	321,00	256,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,800	504,00	403,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,608	213,00	981,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,48*12		4,608			
	VV		Součet		4,608			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,382	28,00	38,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 4,608*0,3		1,382			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,608	92,00	423,94	CS ÚRS 2018 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,608	291,00	1 340,93	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29					
			VV 4,608		4,608			
			VV Součet		4,608			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18,432	11,00	202,75	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29					
			VV 4,608*4		18,432			
			VV Součet		18,432			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,608	16,00	73,73	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29					
			VV 4,608		4,608			
			VV Součet		4,608			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7,834	80,00	626,72	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29					
			VV 4,608*1,7		7,834			
			VV Součet		7,834			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,628	428,00	2 408,78	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29, D3					
			VV 0,469*12		5,628			
			VV Součet		5,628			
12	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	11,256	510,00	5 740,56	
			VV "vč. D29, D3					
			VV 5,628*2		11,256			
			VV Součet		11,256			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 412,93	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				1 412,93	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,584	892,00	1 412,93	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29, D3					
			VV 0,132*12		1,584			
			VV Součet		1,584			
	D	8	Trubní vedení				22 038,14	
14	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	12,000	345,00	4 140,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D29-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
			VV 12		12,000			
			VV Součet		12,000			
15	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	12,000	28,00	336,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	12,000	57,00	684,00	CS ÚRS 2018 01
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce					16 878,14
17	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	8 366,14	8 366,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 067,00	2 067,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	6 294,00	6 294,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998			Přesun hmot					70,15
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,273	6,00	67,64	CS ÚRS 2018 01
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,418	6,00	2,51	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.9 - stoka EB-2

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

37 738,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 738,10	21,00%	7 925,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

45 663,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.9 - stoka EB-2

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 738,10

HSV - Práce a dodávky HSV

37 738,10

1 - Zemní práce	13 538,23
4 - Vodorovné konstrukce	1 530,67
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	1 530,67
8 - Trubní vedení	22 593,31
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	17 003,31
998 - Přesun hmot	75,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 301 - KANALIZACE ŽEROTÍN , SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Úroveň 3:

301.9 - stoka EB-2

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

37 738,10

D HSV Práce a dodávky HSV

37 738,10

D 1 Zemní práce

13 538,23

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,800	249,00	199,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,992	213,00	1 063,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		0,8*0,48*13		4,992			
	VV		Součet		4,992			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,498	28,00	41,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		4,992*0,3		1,498			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,992	92,00	459,26	CS ÚRS 2018 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,992	291,00	1 452,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,992		4,992			
	VV		Součet		4,992			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19,968	11,00	219,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		4,992*4		19,968			
	VV		Součet		19,968			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,992	16,00	79,87	CS ÚRS 2018 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	8,486	80,00	678,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29					
	VV		4,992*1,7		8,486			
	VV		Součet		8,486			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,097	428,00	2 609,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29, D3					
	VV		0,469*13		6,097			
	VV		Součet		6,097			
11	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	12,194	510,00	6 218,94	
	VV		"vč. D29, D3					
	VV		6,097*2		12,194			
	VV		Součet		12,194			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 530,67	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				1 530,67	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	1,716	892,00	1 530,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29, D3					
	VV		0,132*13		1,716			
	VV		Součet		1,716			
	D	8	Trubní vedení				22 593,31	
13	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	13,000	345,00	4 485,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D29-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
14	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	13,000	28,00	364,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	13,000	57,00	741,00	CS ÚRS 2018 01
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				17 003,31	
16	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	8 491,31	8 491,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 067,00	2 067,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D4					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
18	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D4					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
19	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	6 294,00	6 294,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"vč. D4					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D		998	Přesun hmot				75,89	
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,224	6,00	73,34	CS ÚRS 2018 01
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,425	6,00	2,55	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 302 - KANALIZACE ŽEROTÍN , ROZŠÍŘENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Úroveň 3:

**302.1 - Rozšíření splaškové kanalizace v obci Žerotín na pozemcích
parc.č.582/1,585,587 v k.ú. Žerotín**

KSO:

Místo: ŽEROTÍN

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:

DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089

DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

321 137,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 137,23	21,00%	67 438,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

388 576,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 302 - KANALIZACE ŽEROTÍN , ROZŠÍŘENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Úroveň 3:

302.1 - Rozšíření splaškové kanalizace v obci Žerotín na pozemcích

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

321 137,23

HSV - Práce a dodávky HSV

321 137,23

1 - Zemní práce	209 279,19
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	162,24
4 - Vodorovné konstrukce	10 819,82
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	10 819,82
5 - Komunikace pozemní	30 907,00
8 - Trubní vedení	55 584,77
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	55 584,77
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 484,70
96 - Bourání konstrukcí	2 870,00
99 - Přesun hmot	10 614,70
998 - Přesun hmot	1 061,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 302 - KANALIZACE ŽEROTÍN , ROZŠÍŘENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Úroveň 3:

302.1 - Rozšíření splaškové kanalizace v obci Žerotín na pozemcích

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

321 137,23

D HSV Práce a dodávky HSV

321 137,23

D 1 Zemní práce

209 279,19

1	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,240	92,00	22,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		0,1*0,8*3		0,240			
	VV		Součet		0,240			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	234,00	3 510,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,676	210,00	20 091,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		0,8*1,4*17+0,8*1,7*56,35		95,676			
	VV		Součet		95,676			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,703	6,00	172,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		"30%					
	VV		95,676*0,3		28,703			
	VV		Součet		28,703			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,676	68,00	6 505,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*1,4*17+0,8*1,7*56,35		95,676			
	VV		Součet		95,676			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,676	108,00	10 333,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		95,676		95,676			
	VV		Součet		95,676			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	382,704	11,00	4 209,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		95,676*4		382,704			
	VV		Součet		382,704			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,676	16,00	1 530,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		95,676		95,676			
	VV		Součet		95,676			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	162,649	80,00	13 011,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		95,676*1,7		162,649			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,600	261,00	14 250,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		0,8*0,7*17+0,8*1*56,35		54,600			
	VV		Součet		54,600			
11	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	109,200	687,17	75 038,96	
	VV		54,6*2		109,200			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,534	428,00	14 352,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5, D3					
	VV		0,469*56,35+0,418*17		33,534			
	VV		Součet		33,534			
13	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8	t	67,068	687,17	46 087,12	
	VV		33,534*2		67,068			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				162,24	
14	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	2,400	20,00	48,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		0,8*3		2,400			
	VV		Součet		2,400			
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,400	35,00	84,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		0,8*3		2,400			
	VV		Součet		2,400			
16	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	2,400	9,00	21,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,8*3		2,400			
			VV Součet		2,400			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,060	144,00	8,64	CS ÚRS 2018 01
			VV 2,4*0,025		0,060			
			D 4 Vodorovné konstrukce				10 819,82	
			D 45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				10 819,82	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,372	892,00	8 359,82	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D, D3					
			VV 0,132*71		9,372			
			VV Součet		9,372			
19	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	30,000	82,00	2 460,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D5					
			VV 0,6*50		30,000			
			VV Součet		30,000			
			D 5 Komunikace pozemní				30 907,00	
20	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	30,000	180,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D5					
			VV 0,6*50		30,000			
			VV Součet		30,000			
21	M	592453100	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	30,300	200,00	6 060,00	
			VV 30*1,01		30,300			
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000	294,00	14 700,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D5					
			VV 50		50,000			
			VV Součet		50,000			
23	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	50,500	94,00	4 747,00	CS ÚRS 2018 01
			VV 50*1,01		50,500			
			D 8 Trubní vedení				55 584,77	
			D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných				55 584,77	
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	17,000	184,00	3 128,00	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D5-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
			VV 15,5+1,5		17,000			
			VV Součet		17,000			
25	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	57,340	345,00	19 782,30	CS ÚRS 2018 01
			VV "vč. D5-potrubí PVC plnostěnné ČSN EN1401					
			VV 56,34+1		57,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		57,340			
26	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	17,000	20,00	340,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	57,340	28,00	1 605,52	CS ÚRS 2018 01
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	73,350	57,00	4 180,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		17+56,35		73,350			
29	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	4,000	78,00	312,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	286117220	<i>víčko kanalizace plastové KG DN 160</i>	kus	4,000	53,00	212,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	1,000	142,00	142,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D5					
	VV		1		1,000			
32	M	286pc09	<i>odbočka kanalizační plastová přípojná sedlová 250/150</i>	kus	1,000	1 242,00	1 242,00	
33	K	894811113	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	7 452,00	7 452,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 509,00	5 509,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 083,00	4 083,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	219,00	219,00	
	VV		"vč. D4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	286619320	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	kus	1,000	2 905,00	2 905,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	1,000	149,00	149,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	286153520	<i>přesuvka UR-2 DIN 250 mm</i>	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	149,00	149,00	CS ÚRS 2018 01
42	M	286154680	<i>odbočka UR-2 DIN 45° 250/250 mm</i>	kus	1,000	1 383,00	1 383,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	850365120	Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastových tlakových DN 250	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 484,70	
D	96		Bourání konstrukcí				2 870,00	
44	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	30,000	29,00	870,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč.D5					
	VV		0,6*50		30,000			
	VV		Součet		30,000			
45	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	50,000	40,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"vč.D5					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
D	99		Přesun hmot				10 614,70	
46	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	17,900	256,00	4 582,40	CS ÚRS 2018 01
47	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	250,600	6,00	1 503,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		17,9*14 'Přepočtené koeficientem množství		250,600			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,900	64,00	1 145,60	CS ÚRS 2018 01
49	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	17,900	189,00	3 383,10	CS ÚRS 2018 01
D	998		Přesun hmot				1 061,75	
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	176,271	6,00	1 057,63	CS ÚRS 2018 01
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,687	6,00	4,12	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO: 828 75
Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 22242
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.22.2

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

188 517,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 517,12	21,00%	39 588,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

228 105,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

188 517,12

PSV - Práce a dodávky PSV

85 225,92

741 - Elektroinstalace - silnoproud

430,92

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

16 551,00

745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

10 695,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

684,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

56 865,00

M - Práce a dodávky M

103 291,20

21-M - Elektromontáže

1 440,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

101 851,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

188 517,12

D PSV Práce a dodávky PSV 85 225,92

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 430,92

1	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,684	630,00	430,92	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 16 551,00

2	K	743112319	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	m	6,000	44,00	264,00	CS ÚRS 2018 01
3	M	345710660-01	trubka elektroinstalační ohebná v základu	m	6,000	31,00	186,00	
4	K	2100100191	Montáž trubek plastových ohebných do D 100 mm uložených volně	m	105,000	38,00	3 990,00	
5	M	345713520-01	trubka elektroinstalační ohebná do země DN 63	m	105,000	31,00	3 255,00	
6	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	105,000	44,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 01
7	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	105,000	38,00	3 990,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	63,00	189,00	CS ÚRS 2018 01
9	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	3,000	19,00	57,00	CS ÚRS 2018 01

D 745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových 10 695,00

10	K	745431130	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 2x35 mm ² uložený volně (AYKY)	m	115,000	44,00	5 060,00	CS ÚRS 2018 01
11	M	341123160	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	115,000	49,00	5 635,00	CS ÚRS 2018 01

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 684,00

12	K	747219111	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 25 A se zapojením vodičů	kus	3,000	189,00	567,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	345231500	spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení	kus	3,000	39,00	117,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vč.patrony " 3		3,000			
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							56 865,00	
14	K	748132300-01	Montáž svítidlo na výložník pro veřejné osvětlení	kus	3,000	441,00	1 323,00	
15	M	3484455001	svítidlo venkovní výložníkové LED 46W, IP54	kus	3,000	6 929,00	20 787,00	
16	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2018 01
17	M	316741070	stožár osvětlovací uliční 159/133/114 Pz v 8,2m	kus	3,000	6 551,00	19 653,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	1 071,00	3 213,00	CS ÚRS 2018 01
19	M	3167707501	výložník V1-1500	kus	3,000	1 512,00	4 536,00	
20	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	44,00	132,00	CS ÚRS 2018 01
21	M	3457143101	stožárová svorkovnice kompletní jednookruhová, průběžné zapojení do 4x36mm	kus	3,000	517,00	1 551,00	
D M Práce a dodávky M							103 291,20	
D 21-M Elektromontáže							1 440,00	
22	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYL5,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2018 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							101 851,20	
24	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	25 197,00	2 519,70	CS ÚRS 2018 01
25	K	460030001	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	20,000	441,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	3,000	756,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	1,500	3 339,00	5 008,50	CS ÚRS 2018 01
28	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,000	1 890,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	85,000	164,00	13 940,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	460150293	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	20,000	227,00	4 540,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	4601505831	Hloubení kopané sondy ručně š 60 cm, hl 130 cm, v hornině tř 3	ks	3,000	630,00	1 890,00	
33	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	105,000	88,00	9 240,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	10,000	31,00	310,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	10,000	38,00	380,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	m	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	85,000	107,00	9 095,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	20,000	151,00	3 020,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,500	441,00	661,50	CS ÚRS 2018 01
42	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1,500	15,00	22,50	CS ÚRS 2018 01
43	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	100,000	31,00	3 100,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	742811210-01	Demontáž svorkovnice stožárové, odpojení	kus	2,000	164,00	328,00	
47	K	74871120013	Demontáž stožár osvětlení parkový ocelový stávající, kompletní	kus	2,000	1 008,00	2 016,00	
48	K	74871120011	Zaizolování dířku přechodu ze základu na povrch	kus	3,000	252,00	756,00	
49	K	74871120012	Doložení kontrolního výpočtu k dodaným svítidlům	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
50	K	2100308031	Montáž - jeřáb	hod'	5,000	882,00	4 410,00	
51	K	210030804-01	Doprava materiálu	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	
52	K	0111140001	Geodetické vytýčení trasy veřejného osvětlení	ks	1,000	3 779,00	3 779,00	
53	K	0430020001	Zkoušky - spolupráce s revizním technikem	hod'	5,000	378,00	1 890,00	
54	K	0440020001	Revize	hod'	20,000	378,00	7 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3:

SO 901.1 - Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací

KSO: 822 24 73
Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

4 100 426,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 100 426,39	21,00%	861 089,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 961 515,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3:

SO 901.1 - Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací

Místo:

STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum:

13. 7. 2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 100 426,39

OST - Ostatní

4 100 426,39

001 - Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření

504 860,60

002 - Ostatní 02 - Obnova užívaných komunikací stavbou a dotčených ploch stavbou

3 595 565,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3:

SO 901.1 - Ostatní náklady - DIO, obnova užívaných komunikací

Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

4 100 426,39

D OST Ostatní

4 100 426,39

D 001 Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření

504 860,60

1	K	09000100012	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby / dle výpisu ve výkazu výměr položky (dočasné doprav.značení vykázáno samost.položkami)	kpl	1,000	6 299,00	6 299,00	
	VV		" Poznámka k výkazu výměr pro DIO: "					
	VV		" položky v oddíle 001-Dopravně inženýrské opatření, dle: "					
	VV		" Technické zprávy -ZOV, + výkres A/4-002 "					
	VV		" 3 etapy /počet měsíců =5+3+3 = 11 měsíců celkem(výkr. A/4-001) "					
	VV		" předpokl. pronájem max. do 11. měsíců/ 336 dnů= přípl. ZKD=pronájmu DDZ "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR PRO dočasné dopravní značení			0,000		
	VV		" Náklady ostatní na zajištění dopravního řešení a povolení MĚÚ - OD, Policie ČR-DI "					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
2	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	150,000	353,00	52 950,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Poznámka: OV= organizace výstavby"					
	VV		" 3 úseky OV = 3 etapy "					
	VV		" 1.úsek a 2.úsek má po 1 dvojici sestav, 3.úsek má 2 dvojice sestav =(1+1+2)"					
	VV		" 1 sestava= (Z2+3*S7+E12+B1) "					
	VV		Mezisoučet			0,000		
	VV		" E12 /2ks (postupně 4x sestava/ úseky OV) " 2*(1+1+2)			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" IS11c,(b) (2kusová)/ 10x (objíždná trasa)" (2-1)*10		10,000			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		" E12/ 15 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x" 15*(4-1*0,5)		52,500			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x" 15*(2-2*0,5)		15,000			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107, 108)=3,5x" 15*(4-1*0,5)		52,500			
	VV		Mezisoučet E12 sestava dle TZ ZOV (i, d) 3 etapy "		120,000			
	VV		"IP10 (slepá ul.)/ 2ks, Lokální objížd.trasy sestava (s P6) dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů"					
	VV		1*2		2,000			
	VV		"IS11c (2 značka)/ 10x, Lokální objížd.trasy sestava dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů"					
	VV		(2-1)*10		10,000			
	VV		Mezisoučet IP10, IS 11c sestava dle TZ ZOV (k) "		12,000			
	VV		Součet		150,000			
3	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	18 467,000	0,10	1 846,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" E12 /2ks (celkově pronájem/ úseky OV)" 2*336		672,000			
	VV		" IS11c,(b) (2kusová)/ 10x (obj.trasa) " (2-1)*10*336		3 360,000			
	VV		Mezisoučet		4 032,000			
	VV		" E12: 15 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x, 5měsíců"					
	VV		15*(4-1*0,5)*30,5*5		8 006,250			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x, 3 měsíce"					
	VV		15*(2-2*0,5)*30,5*3		1 372,500			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107, 108)=3,5x, 3měsíce"					
	VV		15*(4-1*0,5)*30,5*3		4 803,750			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Mezisoučet E12 sestava dle TZ ZOV (i, d) celkem 11 měsíců (3 etapy)"		14 183,000			
	VV		"IP10 (slepá ul.)/ 2ks, Lokální objížd.trasy sestava (s P6)dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů"					
	VV		(1*2)*21		42,000			
	VV		" IS11c (2 značka)/ 10x, Lokální objížd.trasy sestava dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů"					
	VV		(2-1)*10*21		210,000			
	VV		Mezisoučet IP10, IS11c sestava dle TZ ZOV (k)		252,000			
	VV		Součet		18 467,000			
4	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	196,000	353,00	69 188,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" B1 /2ks (postupně 4x sestava/úseky OV) " 2*4		8,000			
	VV		" IS11c,(b) (2kusová)/ 10x (obj.trasa)" (2-1)*10		10,000			
	VV		" IS11b (1kusová)/ 1x (obj.trasa)" 1*1		1,000			
	VV		" B1: 15 ks/ každý úsek (celkem 3 úseky OV), sestava dle TZ ZOV (i)" 15*3		45,000			
	VV		Mezisoučet		64,000			
	VV		" B1: 15 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x" 15*(4-1*0,5)		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x" 15*(2-2*0,5)		15,000			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107,108)=3,5x" 15*(4-1*0,5)		52,500			
	VV		Mezisoučet B1 sestava dle TZ ZOV (i, d) 3 etapy		120,000			
	VV		" P6 (stop)/ 2ks, Lokální objízd.trasy sestava (s IP10) dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů "					
	VV		1*2		2,000			
	VV		" IS11c (2 značka)/ 10x, Lokální objízd.trasy sestava dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů "					
	VV		(2-1)*10		10,000			
	VV		Mezisoučet P6, IS11c sestava dle TZ ZOV (k) "		12,000			
	VV		Součet		196,000			
5	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	6,000	353,00	2 118,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" tabule IS11a / 4x (obj. trasa)" 4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		" IS11a (objížd'ka)/ 2ks, Lokální objízd.trasy sestava dle TZ ZOV (k), nájem 3 týdny "					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet IS11a sestava dle TZ ZOV (k)		2,000			
	VV		Součet		6,000			
6	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	18 803,000	0,10	1 880,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" B1 /2ks (pronájem celkově/ úseky OV) " 2*336		672,000			
	VV		" IS11c (b) (2kusová)/ 10x (obj.trasa)" ((2-1)*10)*336		3 360,000			
	VV		" IS11b (1kusová)/ 1x (obj.trasa)" (1*1)*336		336,000			
	VV		Mezisoučet		4 368,000			
	VV		" B1: 15 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x, 5měsíců"					
	VV		15*(4-1*0,5)*30,5*5		8 006,250			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x, 3 měsíce"					
	VV		15*(2-2*0,5)*30,5*3		1 372,500			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107, 108)=3,5x, 3měsíce"					
	VV		15*(4-1*0,5)*30,5*3		4 803,750			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Mezisoučet B1 sestava dle TZ ZOV (i, d) celkem 11 měsíců (3 etapy)		14 183,000			
	VV		"P6 (stop)/ 2ks, Lokální objízd.trasy sestava (s IP10)dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů"					
	VV		(1*2)*21		42,000			
	VV		" IS11c (2-značka)/ 10x, Lokální objízd.trasy sestava dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů "					
	VV		(2-1)*10*21		210,000			
	VV		Mezisoučet P6, IS11c sestava dle TZ ZOV (k)		252,000			
	VV		Součet		18 803,000			
7	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 386,000	0,10	138,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" tabule IS11a/ 4x (obj. trasa) " 4*336		1 344,000			
	VV		" IS11a (objížd'ka)/ 2ks, Lokální objízd.trasy sestava dle TZ ZOV (k), nájem 21 dnů"					
	VV		2*21		42,000			
	VV		Mezisoučet IS11a sestava dle TZ ZOV (k)		1 386,000			
	VV		Součet		1 386,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	kus	120,000	353,00	42 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí TZ ZOV, odstavec (i)"					
	VV		" Z2: 15 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x" 15*(4-1*0,5)		52,500			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x" 15*(2-2*0,5)		15,000			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107, 108)=3,5x" 15*(4-1*0,5)		52,500			
	VV		Mezisosoučet Z2 sestava dle TZ ZOV (i, d) 3 etapy		120,000			
	VV		Součet		120,000			
9	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	14 183,000	0,10	1 418,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z2: 15 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x, 5měsíců"					
	VV		15*(4-1*0,5)*30,5*5		8 006,250			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x, 3 měsíce"					
	VV		15*(2-2*0,5)*30,5*3		1 372,500			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107, 108)=3,5x, 3měsíce"					
	VV		15*(4-1*0,5)*30,5*3		4 803,750			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Mezisosoučet Z2 sestava dle TZ ZOV (i, d) celkem 11 měsíců (3 etapy)"		14 183,000			
	VV		Součet		14 183,000			
10	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	8,000	3 779,00	30 232,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" cena včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla "					
	VV		" Z2+3*57 / 2ks (postupně / 4x sestava/ úseky OV) " 2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	672,000	31,00	20 832,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" cena včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla "					
	VV		" Z2+3*57/2ks (celkový pronájem úseky OV)" 2*336		672,000			
	VV		Součet		672,000			
12	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	400,000	227,00	90 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí TZ ZOV, odstavec (i,d)"					
	VV		" Z4: 50 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x" 50*(4-1*0,5)		175,000			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x" 50*(2-2*0,5)		50,000			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106,107, 108)=3,5x" 50*(4-1*0,5)		175,000			
	VV		Mezisosoučet Z4 dle TZ ZOV (i, d) 3 etapy		400,000			
	VV		Součet		400,000			
13	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	47 275,000	0,10	4 727,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z4: 50 ks/ každý objekt SO (celkem 3 etapy OV), sestava dle TZ ZOV (i, d)"					
	VV		" 1.etapa (SO 101,102,103, 1/2 SO104)=3,5x, 5měsíců"					
	VV		50*(4-1*0,5)*30,5*5		26 687,500			
	VV		" 2.etapa (1/2 SO104 + 1/2 SO105)=1x, 3 měsíce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50*(2-2*0,5)*30,5*3		4 575,000			
	VV		" 3.etapa (1/2 SO105 + SO106, 107, 108)=3,5x, 3měsíce"					
	VV		50*(4-1*0,5)*30,5*3		16 012,500			
	VV		Mezisoučet Z4 dle TZ ZOV (i, d) celkem 11 měsíců (3 etapy)		47 275,000			
	VV		Součet		47 275,000			
14	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	8,000	126,00	1 008,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z2+3*57 / 2ks (postupně 4 sestavy /úseky OV)" 2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
15	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	672,000	0,10	67,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Z2+3*57 / 2ks (celkový pronájem úseky OV)" 2*336		672,000			
	VV		Součet		672,000			
16	K	032403000-01	Provizorní komunikace - dočasná BUS zastávka 15*2,5m, panel.k-ce vč. 2 BUS označnicků - zřízení, odstranění, zapravení povrchu zatravněním	kus	3,000	59 665,00	178 995,00	
	VV		" 3 úseky OV = 3 etapy, v každé etapě 1 provizorní zastávka "					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 002			Ostatní 02 - Obnova užívaných komunikací stavbou a dotčených ploch stavbou				3 595 565,79	
17	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 500,000	47,00	258 500,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	113154323	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 400,000	39,00	54 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" lokálně ACL 50mm " 1400,0		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
19	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	900,000	219,00	197 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" celk.hl.výtluků 150mm: = skl. vrstev 2*60 + 1*30mm " 1*900,0		900,000			
20	K	572241112	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 800,000	291,07	523 926,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" celk.hl.výtluků 150mm: = skl. vrstev 2*60 + 1*30mm " 2*900,0		1 800,000			
21	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	5 500,000	16,00	88 000,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 400,000	16,00	22 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS pod lokálně ACL 50mm " 1400,0		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
23	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 500,000	293,78	1 615 790,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 400,000	233,34	326 676,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" lokálně ACL 50mm " 1400,0		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
25	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	1 750,000	42,00	73 500,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 750,000	63,00	110 250,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	1 750,000	76,00	133 000,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 400,000	82,00	114 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" řez pro lokálně ACL 50mm " 1400,0/1,0		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
29	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	5 500,000	4,00	22 000,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	110,000	24,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" bouraný asfalt " 993,20-704-179,20		110,000			
	VV		Součet		110,000			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 320,000	6,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" celk. dl. obj.tras 16 km, +5 km do recykl.centra "					
	VV		(993,20-704-179,20)*(16/2+5-1)		1 320,000			
	VV		Součet +VCP		1 320,000			
32	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	110,000	189,00	20 790,00	
	VV		" živice bouraná (čištění, výtluky)" 993,20-704-179,20		110,000			
	VV		Součet		110,000			
33	K	99722189907	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	t	-883,200	50,00	-44 160,00	
	VV		" POZNÁMKA k položce "					
	VV		" Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfrézov.asfaltů) zhotovitelem "					
	VV		Mezisoučet POZNÁMKA		0,000			
	VV		" frézovaný asfalt (ACO 5500m2)" 704,0*(-1)		-704,000			
	VV		" frézovaný asfalt (ACL 1400m2)" 179,2*(-1)		-179,200			
	VV		Součet		-883,200			
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 304,496	52,00	67 833,79	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3:

SO 901.2 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 24 73
Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

4 076 061,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 076 061,91	21,00%	855 973,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 932 034,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt: 01 - INVESTICE KRAJ

Soupis: SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3:
SO 901.2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc
Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 076 061,91

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 076 061,91

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 523 327,00
VRN2 - Příprava staveniště	116 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	473 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 584 734,91
VRN5 - Finanční náklady	113 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	230 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	36 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

01 - INVESTICE KRAJ

Soupis:

SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Úroveň 3:

SO 901.2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: STRUKOV - ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, Olomouc

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

4 076 061,91

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 076 061,91

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 523 327,00

1	K	01210300012	Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavby	bod	67,000	690,00	46 230,00	
	VV		" vytýčení hranic pozemků u vlastníků, kteří nedali souhlas s realizací stavby a nesmí být tyto pozemky dotčeny "					
	VV		" vytýčení hlavních bodů stavby hranic před stavbou autorizovaným geodetem vč. "					
	VV		" vypracov.TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle "					
	VV		" právních předpisů. Vše 4 x graficky + digitálně "					
	VV		67,0		67,000			
2	K	01220300011	Geodetické práce při provádění stavby -Vytyčení stavby v průběhu stavby	m	8 850,000	110,00	973 500,00	
	VV		" Vytýčení objektů stavby a pevných, vytyčovacích bodů včetně fixace a obnovení zhotovitelem "					
	VV		8850,0		8 850,000			
3	K	01230300011	Geodetické práce po výstavbě -Geodetické zaměření skutečného stavu	ha	10,620	6 500,00	69 030,00	
	VV		" Vyhotovení zaměření skutečného provedení - 10 x dokumentace listinné a digitální podobě "					
	VV		10,62		10,620			
4	K	01230300012	Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán - 10 x dokumentace v listinné a digitální podobě	100m	177,000	1 071,00	189 567,00	
	VV		" Oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ +vypracování GP "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" pro VB vč. ověření na příslušném KÚ. Vše 10 x vyhotovení "					
	VV		88,5*2		177,000			
5	K	01240300111	Kartografické a fotografické práce - Fotodokumentace stavby před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		" Fotodokumentace stavby: "					
	VV		" před zahájením stavby, v průběhu výstavby a po stavbě -zařazení fotek do fotoalba "					
	VV		" v časové posloupnosti s popisem činnosti a číslem objektů ""					
	VV		" 3 x v listinné a digitální podobě "					
	VV		" komplet " 1		1,000			
6	K	013254000-11	Dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS silničních objektů	kpl	1,000	225 000,00	225 000,00	
	D	VRN2	Příprava staveniště				116 000,00	
7	K	02200300019	Příprava staveniště - Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	116 000,00	116 000,00	
	VV		" Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí v zájmovém území "					
	VV		" před zahájením zemních prací a přeložek " 1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				473 000,00	
8	K	03120300011	Vybudování zařízení staveniště	Kč	1,000	154 000,00	154 000,00	
	VV		" Náklady spojené s případným: "					
	VV		" 1/vypracováním projektové dokumentace "					
	VV		" zařízení staveniště (dále jen ZS) "					
	VV		" 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS "					
	VV		" 3/ vybudov. měřících odběrných míst ZS "					
	VV		" 4/ příprava území pro objekty ZS "					
	VV		" 5/ vlastní vybudování objektů ZS "					
	VV		" Součástí je i projednání a povolení "					
	VV		" dle Technické zprávy ZOV odst. b), c), f), d /etapy) "					
	VV		1		1,000			
9	K	03290300011	Provoz zařízení staveniště	Kč	1,000	190 000,00	190 000,00	
	VV		" 1/ náklady na vybavení objektů ZS "					
	VV		" 2/ náklady na energie spotřebované "					
	VV		" dodavatelem v rámci provozu ZS "					
	VV		" 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS "					
	VV		" 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na "					
	VV		" objektech ZS a přípojkách energií "					
	VV		1		1,000			
10	K	03920300011	Odstranění zařízení staveniště	Kč	1,000	129 000,00	129 000,00	
	VV		" 1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz "					
	VV		" 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran.ZS "					
	VV		" 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 584 734,91	
11	K	04260300010	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Pasportizace stávajících objektů	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00	
	VV		" Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po dokončení stavby "					
	VV		" 3 x dokumentace v listinné podobě a digitální podobě "					
	VV		1		1,000			
12	K	04260300011	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Pasportizace objízdných tras před a po stavbě	km	54,000	800,00	43 200,00	
	VV		" Pasportizace stavu objízdných komunikací "					
	VV		" před a po dokončení stavby "					
	VV		" 3 x dokumentace v listinné podobě a digitální podobě "					
	VV		2*16,0+2*(2+4+5)		54,000			
13	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	70,000	5 100,00	357 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Statické zatěžovací zkoušky/ min. 2ks na každé straně vozovky (objekty s výměnou nebo úpravou podloží) viz. TZ objektů SO101-108"					
	VV		" SO 101 " 2*2		4,000			
	VV		" SO 102 " 2*2		4,000			
	VV		" SO 103 /úsek přes 2 km" (2*2)*2		8,000			
	VV		" SO 104 " 2*2		4,000			
	VV		" SO 105 /úsek přes 1,5 km" (2*2)*2		8,000			
	VV		" SO 106 " 2*2		4,000			
	VV		" SO 107 " 2*2		4,000			
	VV		" SO 108 " 2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		" Statické zatěžovací zkoušky pro kanalizaci (SO 301, 302)" 30		30,000			
	VV		Součet		70,000			
14	K	04319400011	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použít na povrch terénu - jednotka 1 vzorek	kus	10,000	16 000,00	160 000,00	
	VV		" 1 kus/ na 1 SO " 8+2		10,000			
15	K	04319400012	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad - jednotka 1 vzorek (asfalty z komunikací)	kus	10,000	20 000,00	200 000,00	
	VV		" po provedení předchozích zkoušek (dle přílohy č.10-analýza na povrch terénu)"					
	VV		" počet kusů dodatečných vzorků (dle přílohy č.2): "					
	VV		" 1kus/na 1 SO " 8+2		10,000			
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	778 534,91	778 534,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Náklady spojené se zajištěním činností souvisejících se zakázkou : "					
	VV		" - subdodávky, zajištění jednání účastníků, poradenství "					
	VV		" - zajištění podkladů a dokladů (výkresy, rozpočty, posudky, zkoušky, protokoly)"					
	VV		" - kontroly činností na staveništi, stavební deník "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" - koordinace stav.prací a profesí, apod.					
	VV		" bližší specifikace viz. ÚRS - CENÍK 000 -Vedlejší rozpočtové náklady "					
	VV		" II - Všeobecné podmínky "					
	VV		" Příloha č. 04 Inženýrská činnost "					
	VV		" dle článku 0452 - Kompletační činnost "					
	VV		" dle článku 0453 - Koordinační činnost "					
	VV	1			1,000			
D	VRN5		Finanční náklady				113 000,00	
17	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000	113 000,00	113 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky "					
	VV		" po dobu záruční lhůty v rozsahu obchodních podmínek "					
	VV	1			1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				230 000,00	
18	K	07000100012	Náklady na provoz investora - zajištění a značení náhradní trasy pro pěší - v rozsahu dle výkazu výměr položky, vč. zajištění přístupu vozidlům IZS a přístupů k nemovitostem.	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
	VV		" 1/ dočasné značení "					
	VV		" 2/ zajištění přístupu k nemovitostem "					
	VV		" 3/ zabezpečení výkopů olem.pásek Z2"					
	VV		" 4/ zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a požární techniky "					
	VV		"5/ zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci a rozsahu stavby "					
	VV		" 6/ zajištění sběru popelnic"					
	VV		" 7/ zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu "					
	VV	1	" komplet "		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				36 000,00	
19	K	09150300011	Náklady související s publikační činností - Zajištění povinné publicity (zřízení a osazení informačních tabulí)²	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
	VV		" Zřízení a osazení inform. tabulí 1500 x 1000mm, vč. zajištění staveb. povolení "					
	VV		" (pokud budou umístěny mimo trvalý zábor staveniště) 2 ks" 2		2,000			
20	K	09150300012	Náklady spojené se zajištěním velkoplošného informačního panelu velikosti 5100x2400 mm	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		" Panel je celobarevný "					
	VV		" Volba materiálu a výsledného provedení záleží na možnostech uchycení informačního panelu v místě realizace "					
	VV		" (lze uplatnit např. kovovou konstrukci s polepem, plachtu na lešení apod.) "					
	VV		" Tiskový podklad bude dodán vítěznému uchazeči zadavatelem."					
	VV	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 102.1Z - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice obec Žerotín

KSO: 822 24 33
Místo: ŽEROTÍN
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
OBEC ŽEROTÍN, Žerotín 13, 784 01 Litovel

IČ: 00299758
DIČ: CZ00299758

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

157 454,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 454,13	21,00%	33 065,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 519,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 102.1Z - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice obec Žerotín

Místo:

ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

OBEC ŽEROTÍN, Žerotín 13, 784 01 Litovel

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

157 454,13

HSV - Práce a dodávky HSV

157 454,13

1 - Zemní práce	30 938,06
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	15 147,49
5 - Komunikace	48 370,62
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	39 782,55
997 - Přesun sutě	19 182,53
998 - Přesun hmot	4 032,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 102.1Z - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN ŽEROTÍN - investice obec Žerotín

Místo: ŽEROTÍN

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: OBEC ŽEROTÍN, Žerotín 13, 784 01 Litovel

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

157 454,13

D HSV Práce a dodávky HSV

157 454,13

D 1 Zemní práce

30 938,06

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/102.1 - 005, -006 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen PÚ/...)"					
	VV		" výkr.B/102.1- 007,-008 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen VP...)"					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 102.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 102.1- 001....-008 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku)	m2	106,000	50,00	5 300,00	
	VV		" PÚ 3/ odhumusování vč. drnů / tl. 150mm " 106,0		106,000			
	VV	SKRYVKAAdr21o	Součet		106,000			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PÚ 1/ bour.dlažby z HBB: pro zeleň (do celk. hl.-0,15m) " 12,0		12,000			
	VV		" PÚ 2/ bour.dlažby z HBB: pro chodn. ze ZD (do celk. hl.-0,25m) " 5,0		5,000			
	VV		Součet		17,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	77,000	40,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PÚ 4/ DM chodník. bet.obrubník " 77		77,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	12,000	91,00	1 092,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Poznámka: zatříd. odkopů součet tříd 3+4 tř., + společné provedení =investice kraj + obec "					
	VV		" PÚ 3/ výkop zeminy M3 " 12,0		12,000			
	VV	sODKOPzem21o	Součet		12,000			
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	1,945	151,00	293,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb s ložem) "					
	VV		" PÚ 1/ DM dl.HBB+výkop (do hl.-0,15) pro zeleň " 12*(0,15-0,035-0,03)		1,020			
	VV		" PÚ 2/ DM dl.HBB+výkop (do hl.-0,25) pro chodníky ZD" 5,0*(0,25-0,035-0,03)		0,925			
	VV	sODKOPkam21o	Součet		1,945			
7	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	25,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pro přísypávky, přesuny lokálně cca do 20m "					
	VV	2*PRISYPzem21o			6,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,845	121,00	3 248,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAdrn21o		15,900			
	VV		Mezisoučet		15,900			
	VV	sODKOPzem21o			12,000			
	VV	sODKOPkam21o			1,945			
	VV		Mezisoučet		13,945			
	VV		" - zpětně použitá sypanina "					
	VV		-PRISYPzem21o		-3,000			
	VV		Mezisoučet		-3,000			
	VV	ODVOZzem21o	Součet		26,845			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,690	12,00	644,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		(12-10)*ODVOZzem21o		53,690			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRISYPzem21o		3,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,845	16,00	429,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem21o		26,845			
12	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	48,321	272,00	13 143,31	
	VV		ODVOZzem21o*1,80		48,321			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	95,500	14,00	1 337,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP+TZ/ pláň chodníky " 70,0		70,000			
	VV		" rozšíř. pod obruby " 0,30*85,0		25,500			
	VV		Součet		95,500			

D 18

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

15 147,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	19,00	1 102,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "					
	VV		rTRAVA21o		58,000			
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	58,000	34,00	1 972,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 2/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA21o		58,000			
16	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	8,961	882,00	7 903,60	
	VV		0,15*rTRAVA21o*1,03		8,961			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	58,000	9,00	522,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávník parkový: Intravilán "					
	VV		" VP 2/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění " 58,0		58,000			
	VV	rTRAVA21o	Mezisoučet		58,000			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,792	139,00	249,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21o*0,030*1,03		1,792			
19	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	58,000	13,00	754,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21o		58,000			
20	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	1,00	58,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21o		58,000			
21	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	1,00	58,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21o		58,000			
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	3,00	174,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21o		58,000			
23	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	1,00	58,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA21o		58,000			
24	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	3,00	174,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA21o		58,000			
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	3,00	174,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA21o		58,000			
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,090	76,00	462,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní zálivka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		rTRAVA21o*0,015		0,870			
	VV	VODAvysev21o	Mezisoučet voda výsev		0,870			
	VV		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "					
	VV		3*rTRAVA21o*(0,020+0,040)/2		5,220			
	VV	VODApece21o	Mezisoučet voda péče park.trávník Intravilán		5,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	VODAm321o	Součet		6,090			
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,090	228,00	1 388,52	CS ÚRS 2018 01
	VV	VODAm321o			6,090			
28	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,090	16,00	97,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
	VV		VODAm321o*(2-1)		6,090			
D	5		Komunikace				48 370,62	
29	K	564851111-021	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	70,000	125,00	8 750,00	
	VV		" VP 1/ chodníky ZD6: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm " 70,0		70,000			
30	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	3,000	423,00	1 269,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem21o	" VP2/ zemní práce: zásyp zeminou (přisypávka za obruby) " 3,0		3,000			
31	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	70,000	292,00	20 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6 / šedá+červená SLP " 66,0+4,0		70,000			
	VV	ZD6A21o	Součet		70,000			
32	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	4,000	19,00	76,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ -kce chodníku ZD6/červ.SLP" 4,0		4,000			
33	M	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	67,980	183,00	12 440,34	
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 šedá " 66,0*1,03		67,980			
34	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	4,120	494,00	2 035,28	
	VV		" VP1/ -kce chodníku / ZD6 červená s výstupky (SLP)" 4,0*1,03		4,120			
35	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	70,000	48,00	3 360,00	
	VV		" chodníky " ZD6A21o		70,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				39 782,55	
36	K	916231213-20	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	85,000	364,00	30 940,00	
	VV		" VP 3/ obrubník (do bet.C16/20m vzor.řez 1) chodníkový " 85,0		85,000			
37	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	85,850	103,00	8 842,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP3/ obrubník chodníkový 250/100/1000 " 85,0*1,01		85,850			
D	997		Přesun sutě				19 182,53	
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,558	24,00	61,39	CS ÚRS 2018 01
	VV	SUTkameni21o			2,558			
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	28,138	6,00	168,83	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkameni21o*(12-1)		28,138			
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	17,562	253,00	4 443,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS21o		17,562			
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	193,182	6,00	1 159,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS21o*(12-1)		193,182			
42	K	997221611-02	Technická úprava betonu na sut'ovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	22,960	210,00	4 821,60	
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 112,0*0,205		22,960			
43	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,562	257,00	4 513,43	
	VV		SUTbetKUS21o		17,562			
44	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	17,562	189,00	3 319,22	
	VV		" sut' beton.kusová "					
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 77,0*0,205		15,785			
	VV		" dlažba HBB, 17m2 " 17,0*0,095*1,1		1,777			
	VV	SUTbetKUS21o	Mezisoučet		17,562			
45	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,558	272,00	695,78	
	VV		" sut' celkem " 20,12		20,120			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS21o		-17,562			
	VV	SUTkameni21o	Mezisoučet		2,558			
	D	998	Přesun hmot				4 032,88	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	32,263	125,00	4 032,88	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 104H - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec HNOJICE

KSO: 822 24 73
Místo: HNOJICE
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:
OBEC HNOJICE, Hnojice 117, 785 01

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21111
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00298921
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

8 883,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 883,98	21,00%	1 865,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 749,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 104H - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec HNOJICE

Místo:

HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:

OBEC HNOJICE, Hnojice 117, 785 01

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 883,98

HSV - Práce a dodávky HSV

5 666,84

1 - Zemní práce

4 514,32

4 - Vodorovné konstrukce

766,00

998 - Přesun hmot

386,52

M - Práce a dodávky M

3 217,14

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 217,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 104H - SILNICE II/447 INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec HNOJICE

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: OBEC HNOJICE, Hnojice 117, 785 01

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

8 883,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 666,84	
D	1		Zemní práce				4 514,32	
1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,910	1 119,00	3 256,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		" POZNÁMKA: chráničky bez výkopů a zásypů rýh, uloženy na dně parapláně před zhotovením sanačního násypu "					
	VV		" výkr.018, Rezervní kabelové chráničky, řez / obsyp pískem "					
	VV		1,0*(0,10+0,110+0,10)*CHRANtr104o		3,100			
	VV		" -odpočet OP 2*trubek chrániček "					
	VV		-2*(PI*(0,110/2)^2*CHRANtr104o)		-0,190			
	VV	OBSYPchran104o	Mezisoučet		2,910			
2	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	5,542	227,00	1 258,03	
	VV		OBSYPchran104o*1,84*1,035		5,542			
D	4		Vodorovné konstrukce				766,00	
3	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,000	766,00	766,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-018, Rezervní chránička pro kabely VO, úsek 10mb 2 chráničky : řez/ lože "					
	VV		1,0*0,10*CHRANtr104o		1,000			
	VV	LOZEchran104o	Mezisoučet		1,000			
D	998		Přesun hmot				386,52	
4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,433	52,00	386,52	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				3 217,14	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 217,14	
5	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,010	88 188,00	881,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANtr104o*0,001		0,010			
6	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	20,000	18,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-018/ Chránička výkop š.1m" 2*CHRANtr104o		20,000			
7	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-018/ Kabelové chráničky VO: 10mb sestava rezervní chráničky / HDPE trubky D110mm "					
	VV		10,0		10,000			
	VV	CHRANtr104o	Mezisoučet		10,000			
	VV		" dtto. 2. rezervní trubka ve společ.výkopu " CHRANtr104o		10,000			
	VV		Součet		20,000			
8	M	345713650-110	trubka elektroinstalační ohebná HDPE D110mm se zatahovacím drátem a spojkou	m	21,000	50,00	1 050,00	
	VV		2*CHRANtr104o*1,05		21,000			
9	M	345713650-9110	zátky uzavírací pro chráničky HDPE D110mm, plastová	kus	4,000	88,00	352,00	
	VV		" výkr. 018 " 1*(2+2)		4,000			
10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,017	780,00	13,26	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

**SO 104.1H - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec
HNOJICE**

KSO: 822 24 33
Místo: HNOJICE
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
OBEC HNOJICE, Hnojice 117, 785 01

IČ: 00298921
DIČ:

Uchazeč:
SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

1 586 095,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 586 095,17	21,00%	333 079,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 919 175,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 104.1H - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: OBEC HNOJICE, Hnojice 117, 785 01

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 586 095,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 554 602,13

1 - Zemní práce	276 607,43
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	78 610,85
2 - Zakládání	387,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 810,85
4 - Vodorovné konstrukce	1 149,00
5 - Komunikace	520 989,11
8 - Trubní vedení	42 580,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	451 413,34
997 - Přesun sutě	116 210,63
998 - Přesun hmot	42 843,00
PSV - Práce a dodávky PSV	11 930,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 930,13
M - Práce a dodávky M	19 562,91
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	19 562,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 104.1H - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN HNOJICE - investice obec

Místo: HNOJICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: OBEC HNOJICE, Hnojice 117, 785 01

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

1 586 095,17

D HSV Práce a dodávky HSV

1 554 602,13

D 1 Zemní práce

276 607,43

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výkresu: "					
	VV		" výkr.B/104.1 -008, -009, -010 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ -Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen PS/...)"					
	VV		" výkr.B/104.1 -011,-012,-013 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen VP...)"					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 104.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 104.1- 001....-015 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	745,000	120,00	89 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PS 1/ DM chodníků a vjezdů: bet.plošná dlažba " 745,0		745,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	89,000	120,00	10 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2 / DM chodníků a vjezdů: bet.zámk. dlažba " 89,0		89,000			
4	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	36,00	3 888,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb vč. odstranění lože "					
	VV		" PS 4/ DM vjezdů z kostky DŽK " 108,0		108,000			
5	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	3,500	19 584,74	68 546,59	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " PS 5/ DM beton.plochy tl.150 mm " 3,5		3,500			
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	690,000	45,00	31 050,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " PÚ 6/ DM bet.obrubník 50/200" 690,0		690,000			
7	K	120001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	m3	1,200	1 058,00	1 269,60	
			VV " sondy IS pro chráničky kabelů (výkr.015) , zbytek sond ostat. IS je započten v SO104.01 (dtto výkopy) "					
			VV (0,5*0,5*0,6)*8		1,200			
			VV SONDYIS41o Součet		1,200			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	56,050	185,00	10 369,25	CS ÚRS 2018 01
			VV " VP2/ částečná -kce chodníku ZD6: výkop tř.3, tl.0,05m " 0,05*681,0		34,050			
			VV " VP8/ úplná -kce vjezdu ZD8: výkop tř.3, tl.0,25m " 0,25*88,0		22,000			
			VV sODKOP41o Součet		56,050			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	333,00	9 990,00	CS ÚRS 2018 01
			VV " pro Kabelové chráničky " CHRANzlab410		30,000			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,750	311,00	3 032,25	CS ÚRS 2018 01
			VV " výkr. Kabelové chráničky: stáv.kabely do žlabu PVC "					
			VV 0,5*(0,90-0,25)*CHRANzlab410		9,750			
11	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,150	957,00	8 756,55	CS ÚRS 2018 01
			VV " výkr.-015/ Kabelové chráničky: stáv.kabely do žlabu PVC / invest. obec 30,0mb "					
			VV 0,5*(0,90-0,25)*CHRANzlab410		9,750			
			VV "- výkopy části sond " -SONDYIS41o/2		-0,600			
			VV rRYHACHRz41o Součet		9,150			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,575	359,00	1 642,43	CS ÚRS 2018 01
			VV " výkr. Kabelové chráničky /zásyp ŠD (pod chodník)"					
			VV " prostor k zásypu/ ruční výkop rýh do 60cm "					
			VV 0,5*(0,9-0,25)*CHRANzlab410		9,750			
			VV " odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách (lože, obsyp, žlab) "					
			VV -0,5*(0,10+0,125+0,12)*CHRANzlab410		-5,175			
			VV ZASYPchran41o Mezisoučet		4,575			
			VV Součet		4,575			
13	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	8,713	227,00	1 977,85	CS ÚRS 2018 01
			VV ZASYPchran41o*1,84*1,035		8,713			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,425	1 119,00	4 951,58	CS ÚRS 2018 01
			VV " výkr. Kabelové chráničky / obsyp pískem "					
			VV 0,5*(0,10+0,125+0,12)*CHRANzlab410		5,175			
			VV " -odpočet OP žlabu chrániček "					
			VV -0,20*0,125*CHRANzlab410		-0,750			
			VV OBSYPchran41o Mezisoučet		4,425			
15	M	583373030-01	štěrkopísek fr.0 -8	t	8,427	227,00	1 912,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OBSYPchran41o*1,84*1,035		8,427			
16	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,800	96,00	6 316,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		SONDYIS41o		1,200			
	VV		sODKOP41o		56,050			
	VV		rRYHACHRz41o		9,150			
	VV		Mezisoučet		66,400			
	VV		" zásyp části sond "					
	VV		-SONDYIS41o/2		-0,600			
	VV	ODVOZzem41o	Součet		65,800			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,800	16,00	1 052,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem41o		65,800			
18	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	118,440	80,00	9 475,20	
	VV		ODVOZzem41o*1,80		118,440			
19	K	174101102-01	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním a urovnáním povrchu zásypu s přemístěním do 15m	m3	0,600	1 119,00	671,40	
	VV		" zásyp části sond " SONDYIS41o/2		0,600			
	VV	rZASYPzem41o	Součet		0,600			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	830,300	14,00	11 624,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 1+7/ úplná -kce chodníky ZD6+ZD6/SLP : " 2,80+2,50		5,300			
	VV		" VP 2/ částeč. -kce chodníky ZD6 : " 681		681,000			
	VV		" VP 8/ úplná -kce vjezdu ZD8 : " 88		88,000			
	VV		" VP 10/ předláždění vjezdu STÁV. bet.dlažbou " 56		56,000			
	VV		Součet		830,300			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							78 610,85	
21	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	19,00	5 719,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávnik parkový: Intravilán) "					
	VV		" (zatřídění dle množství: společně investice kraj+obec=30+301=331 m2) "					
	VV		rTRAVA41o		301,000			
22	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	301,000	34,00	10 234,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP ostatní/ ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA41o		301,000			
23	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	46,505	882,00	41 017,41	
	VV		0,15*rTRAVA41o*1,03		46,505			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	301,000	9,00	2 709,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávnik parkový: Intravilán , (zatřídění dle množství: společně investice kraj+obec=30+301=331 m2) "					
	VV		" VP ostatní/ ohumus.0,15m+ zatravnění " 301,0		301,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	rTRAVA41o	Mezisoučet		301,000			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,301	139,00	1 292,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41o*0,030*1,03		9,301			
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	301,000	13,00	3 913,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41o		301,000			
27	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	1,00	301,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41o		301,000			
28	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	1,00	301,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41o		301,000			
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	3,00	903,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41o		301,000			
30	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	1,00	301,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA41o		301,000			
31	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	3,00	903,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA41o		301,000			
32	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	301,000	3,00	903,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA41o		301,000			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	31,605	76,00	2 401,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní zálivka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		rTRAVA41o*0,015		4,515			
	VV	VODAvysev41o	Mezisoučet voda výsev		4,515			
	VV		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "					
	VV		3*rTRAVA41o*(0,020+0,040)/2		27,090			
	VV	VODApece41o	Mezisoučet voda péče park.trávník Intravilán		27,090			
	VV	VODAm341o	Součet		31,605			
34	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	31,605	228,00	7 205,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm341o		31,605			
35	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	31,605	16,00	505,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cen dle km) !!! "					
	VV		VODAm341o*(2-1)		31,605			
	D	2	Zakládání				387,92	
36	K	261611111-01	Výztuž obrub z armokošů ocel 10 505	t	0,011	35 265,00	387,92	
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: výztuž.koš 0,54 kg / 1 kus obrubníku (21ks) "					
	VV		21*0,54*0,001		0,011			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					23 810,85
37	K	311101211-01	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z dutinových tvarovek vč. dodávky tvarovek	m	3,150	7 559,00	23 810,85	
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: monolit.obrubník. otvor DN 70mm " 21*0,15		3,150			
D 4			Vodorovné konstrukce					1 149,00
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,500	766,00	1 149,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. Kabelové chráničky "					
	VV		0,50*0,10*CHRANzlab410		1,500			
	VV	LOZEchran41o	Mezisoučet		1,500			
D 5			Komunikace					520 989,11
39	K	564811111-21	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 50 mm	m2	681,000	98,00	66 738,00	
	VV		" VP 2/částec. -kce chodníky ZD6: vyrovnáv. ŠD 0-32, tl.50mm " 681,0		681,000			
40	K	564851111-021	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	2,800	125,00	350,00	
	VV		" VP 1+7/ úplná -kce chodníky ZD6: podklad ŠD 0-32, tl.150mm " 2,80+0		2,800			
41	K	564861111-03	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 200 mm	m2	88,000	161,00	14 168,00	
	VV		" VP 8/ úplná -kce vjezdu ZD8: ŠD 0-32 tl.200mm " 88,0		88,000			
42	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	686,300	292,00	200 399,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP1/ úplná -kce chodníku ZD6: šedá " 2,80		2,800			
	VV		" VP2/ částec. -kce chodníku ZD6: šedá " 681,00		681,000			
	VV		" VP7/ úplná -kce varovn. a sign.pásu v chodníku ZD6: červená " 2,50		2,500			
	VV	ZD6A41o	Součet		686,300			
43	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	2,500	19,00	47,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP7/ úplná -kce varovn. a sign.pásu v chodníku ZD6: červená SLP " 2,50		2,500			
44	M	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	690,694	183,00	126 397,00	
	VV		" VP1/ úplná -kce chodníku ZD6: šedá " 2,80*1,03		2,884			
	VV		" VP2/ částec. -kce chodníku ZD6: šedá " 681,0*1,01		687,810			
	VV		Součet		690,694			
45	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	2,575	494,00	1 272,05	
	VV		" VP7/ úplná -kce varovn. a sign.pásu v chodníku ZD6: červená SLP " 2,50*1,03		2,575			
46	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	144,000	307,00	44 208,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár"					
	VV		" VP8/ úplná -kce vjezdu ZD8: červená " 88,0		88,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" VP 10/ předláždění vjezdu STÁV. bet.dlažbou "		56			
	VV	ZD8A41o	Součet					
47	M	592451080-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	90,640	304,00	27 554,56	
	VV		" VP8/ úplná -kce vjezdu ZD8: červená "		88,0*1,03			
	VV				90,640			
48	M	59245109st	DODAVATEL NENACĚNUJE - použit stáv. materiál ST. OČIŠTĚNÁ - dlažba zámková tl. 8 cm	m2	57,680	0,00	0,00	
	VV		" VP 10/ předláždění vjezdu STÁV. bet.dlažbou "		56*1,03			
	VV				57,680			
49	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	830,300	48,00	39 854,40	
	VV		" chodníky " ZD6A41o					
	VV		" vjezdy " ZD8A41o					
	VV		Součet					
	VV				686,300			
	VV				144,000			
	VV				830,300			
D 8			Trubní vedení				42 580,00	
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 035,00	8 140,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: poklopů kanal. šachet "		4			
	VV				4,000			
51	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	30,000	1 148,00	34 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP další / výšk. úprava: šoupata "		30,0			
	VV				30,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				451 413,34	
52	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	770,000	292,00	224 840,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 13/ záhonový obrubník "		770,0			
	VV				770,000			
53	M	592172100-1	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	777,700	60,00	46 662,00	
	VV		" VP13/ "		770,0*1,01			
	VV				777,700			
54	K	916921111	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,10 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m	m	8,400	1 281,00	10 760,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: monolit.obrubník 150/250mm (v ceně položky jsou i náklady na formu/ bednění obrubníku a bet.směs)"					
	VV				21*0,4			
	VV				8,400			
55	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	31,500	591,00	18 616,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu."					
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: žlábký 21 ks, dl.1500mm "		21*1,5			
	VV	ZLABKYm41o	Mezisoučet					
	VV				31,500			
	VV				31,500			
56	M	592270050-01	žlab odvodňovací dl.1m, spád 0,5% polymerbeton,100 x 13 x 15,5(až18) x 16(až18) cm	kus	21,000	1 071,00	22 491,00	
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: žlábký 21 ks, dl.1000mm "		21*1			
	VV				21,000			
57	M	592270050-05	žlab odvodňovací dl.0,5m,bez spádu, předtvarn.odtok DN100, polymerbeton,100 x 13 x 15,5(až18) x 16(až18) cm	kus	21,000	1 146,00	24 066,00	
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: žlábký 21 ks, dl.500mm "		21*1			
	VV				21,000			
58	M	592270200-05	rošt můstkový - pozink.ocel 50cm x 13cm x 280cm2/m, tř.zatíž. A15	kus	63,000	472,00	29 736,00	
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: žlábký 21 ks žlábků , rošty dl.500mm "		21*1,5/0,5			
	VV				63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	592270280-00	čelo žlabu výtokové s trubkou PVC DN100 pro žlab š. 130mm	kus	21,000	3 376,00	70 896,00	
	VV		" výkr. -014 Odvedení vod: žláby 21 ks, čela" 21*1		21,000			
60	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	57,680	58,00	3 345,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 10/ předláždění vjezdu STÁV. bet.dlažbou " 56*1,03		57,680			
D 997 Přesun sutě							116 210,63	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	131,536	24,00	3 156,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkamen41o		130,748			
	VV		SUTbetSYPK41o		0,788			
	VV		Součet		131,536			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	920,752	6,00	5 524,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkamen41o*(8-1)		915,236			
	VV		SUTbetSYPK41o*(8-1)		5,516			
	VV		Součet		920,752			
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	122,975	253,00	31 112,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS41o		122,975			
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	860,825	6,00	5 164,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS41o*(8-1)		860,825			
65	K	997221611-02	Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	27,600	210,00	5 796,00	
	VV		" bet.záhon. obrubníky vč. bet.lože " 690,0*0,040		27,600			
66	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	122,975	257,00	31 604,58	
	VV		SUTbetKUS41o		122,975			
67	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	123,763	189,00	23 391,21	
	VV		" suť beton.kusová "					
	VV		" bet. záhon. obrubníky vč. bet.lože " 690,0*0,040		27,600			
	VV		" dlažba HBB, 745 m2 " 745,0*0,095*1,1		77,853			
	VV		" dlažba ZD6/8, 89 m2 " 89,0*(0,140+0,180)/2*1,1		15,664			
	VV		" kostky DŽK, plocha 108m2" 108,0*0,200*1,1		23,760			
	VV		" - zpětné použití materiálů v objektu SO104.1/obec (předlažba vjezdy / zpět 56 m2)"					
	VV		-56*1,03*0,180		-10,382			
	VV		" - zpětné použití materiálů do objektu SO104.1/kraj (doplnění chybějící žul.kostky na vjezdy)"					
	VV		-((47+73)*1,02-0,90*72,0)*0,200		-11,520			
	VV	SUTbetKUS41o	Mezisoučet		122,975			
	VV		" suť beton. sypká "					
	VV		" bet.plochy 3,5m2, tl.0,15m " 0,788		0,788			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	SUTbetSYPK41o	Mezisoučet		0,788			
	VV		Součet		123,763			
68	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	130,748	80,00	10 459,84	
	VV		" sut' +hmoty celkem "		276,413			
	VV		" - zpětné použití materiálů v objektu SO104.1 (předlažba vjezdů 56m2, doplnění kostek do vjezdů SO104.1/kraj)"					
	VV		-56*1,03*0,180		-10,382			
	VV		-((47+73)*1,02-0,90*72,0)*0,200		-11,520			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS41o		-122,975			
	VV		-SUTbetSYPK41o		-0,788			
	VV	SUTkamen41o	Mezisoučet		130,748			
	D	998	Přesun hmot				42 843,00	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	342,744	125,00	42 843,00	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 930,13	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 930,13	
70	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	50,000	124,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP ostatní/ nopová folie š.1m "		1,0*50,0			
	VV				50,000			
71	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	50,000	114,00	5 700,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ nopová folie: upevnění"		50,0			
	VV				50,000			
72	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,047	641,00	30,13	CS ÚRS 2018 01
	D	M	Práce a dodávky M				19 562,91	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				19 562,91	
73	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,030	88 188,00	2 645,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab410*0,001		0,030			
74	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	30,000	18,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab410		30,000			
75	K	460510274	Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm	m	30,000	28,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" výkr.-015/ Kabelové chráničky: stáv.kabely do žlabu PVC / invest. OBEC "		30,0			
	VV				30,000			
	VV	CHRANzlab410	Mezisoučet		30,000			
76	M	562451190	víko kabelového žlabu ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m	kus	26,250	50,00	1 312,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab410/1,20*1,05		26,250			
77	M	562451200	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m	kus	26,250	529,00	13 886,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		CHRANzlab410/1,20*1,05		26,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,434	780,00	338,52	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 106.1L - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice obec Lužice

KSO: 822 24 33
Místo: LUŽICE
CZ-CPV: 45233100-0

Zadavatel:

OBEC LUŽICE , Lužice 58, 785 01 Šternberk

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00849529
DIČ: CZ00849529

IČ:
DIČ:

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Cena bez DPH

281 279,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	281 279,93	21,00%	59 068,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

340 348,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 106.1L - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice obec Lužice

Místo: LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: OBEC LUŽICE , Lužice 58, 785 01 Šternberk

Projektant: PRINTES - ATELIÉR,
s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

281 279,93

HSV - Práce a dodávky HSV

276 507,75

1 - Zemní práce

47 152,29

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

7 834,92

5 - Komunikace

156 579,66

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 269,54

997 - Přesun sutě

8 659,96

998 - Přesun hmot

10 011,38

PSV - Práce a dodávky PSV

4 772,18

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 772,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 106.1L - ZPEVNĚNÉ PLOCHY INTRAVILÁN LUŽICE - investice obec Lužice

Místo: LUŽICE

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: OBEC LUŽICE , Lužice 58, 785 01 Šternberk

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

281 279,93

D HSV Práce a dodávky HSV

276 507,75

D 1 Zemní práce

47 152,29

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/106.1 - 004 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen PÚ/...)"					
	VV		" výkr.B/106.1- 005 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE OBEC (dále už jen VP...)"					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 106.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 106.1- 001....-005 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	111301111-15	Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku)	m2	65,000	50,00	3 250,00	
	VV		" PÚ 1/ odhumusování vč. drnů / tl. 150mm " 65,0		65,000			
	VV	SKRYVKAAdr61o	Součet		65,000			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	70,000	120,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PÚ 2/ bour.dlažby z HBB: pro chodn. ze ZD (do celk. hl.-0,25m) " 70,0		70,000			
	VV		Součet		70,000			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,952	311,00	918,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		" odkop v pásmu stáv. IS: výkr. Situace / hl. výkopu -0,25m až -0,37m "					
	VV		" kabely v chodníku cca-0,4m /pro CHODNÍKY na k.-0,25m (kabely O2 u obec.úřadu)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,25-0,035)*4,0		0,860			
	VV		" kabely v terénu cca-0,6 m /pro PARKOVIŠTĚ na k.-0,37 m "					
	VV		(0,5+0+0,5)*(0,37-0,15+0,10)*5,0		1,600			
	VV		" rezerva IS do 20%" 0,20*(0,86+1,6)		0,492			
	VV	ISodkop11o	Mezisoučet		2,952			
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	21,000	91,00	1 911,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Poznámka: zatříd. odkopů součet tříd 3+4 tř., + společné provedení =investice kraj + obec "					
	VV		" PÚ 1/ výkop zeminy pro parkoviště (M3)" 21,0		21,000			
	VV	sODKOPzem61o	Součet		21,000			
6	K	122302201-01	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 4	m3	2,150	1 058,00	2 274,70	
	VV		" ruční odkop (po DM chodníku podél budovy, viz.nopová folie u obecního úřadu, 20mb)"					
	VV		0,5*(0,25-0,035)*20,0		2,150			
	VV	rODKOPkam61o	Součet		2,150			
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	10,800	151,00	1 630,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb s ložem) "					
	VV		" PÚ 2/ DM dl.HBB+výkop (do hl.-0,25) pro chodníky ZD" 70,0*(0,25-0,035-0,03)		12,950			
	VV		" - odpočet ručního odkopu podsyp.vrstev (po DM chodníku podél budovy, viz.nopová folie)"					
	VV		-rODKOPkam61o		-2,150			
	VV	sODKOPkam61o	Součet		10,800			
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" pro přísypávky, přesuny lokálně cca do 20m"					
	VV		2*PRISYPzem61o		2,000			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,700	78,00	3 330,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		0,15*SKRYVKAdrn61o		9,750			
	VV		Mezisoučet		9,750			
	VV	sODKOPzem61o			21,000			
	VV	rODKOPkam61o			2,150			
	VV	sODKOPkam61o			10,800			
	VV		Mezisoučet		33,950			
	VV		" - zpětně použitá sypanina "					
	VV		-PRISYPzem61o		-1,000			
	VV		Mezisoučet		-1,000			
	VV	ODVOZzem61o	Součet		42,700			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		PRISYPzem61o		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,700	16,00	683,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem61o		42,700			
12	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	76,860	272,00	20 905,92	
	VV		ODVOZzem61o*1,80		76,860			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	267,000	14,00	3 738,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP+TZ/ pláň parkov.plocha +chodníky " 170+70		240,000			
	VV		" rozšíř. pod obruby " 0,30*90,0		27,000			
	VV		Součet		267,000			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							7 834,92	
14	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	19,00	570,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" Obdělání půdy/ jemné terén. úpravy: rovina (trávník parkový: Intravilán) "					
	VV		rTRAVA61o		30,000			
15	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	34,00	1 020,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 3/ zemní práce: ohumusov. 0,15m / rovina "					
	VV		rTRAVA61o		30,000			
16	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	4,635	882,00	4 088,07	
	VV		0,15*rTRAVA61o*1,03		4,635			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	9,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" trávník parkový: Intravilán "					
	VV		" VP 3/ zemní práce: ohumusování+ zatravnění " 30,0		30,000			
	VV	rTRAVA61o	Mezisoučet		30,000			
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,927	139,00	128,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61o*0,030*1,03		0,927			
19	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	30,000	13,00	390,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61o		30,000			
20	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61o		30,000			
21	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61o		30,000			
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61o		30,000			
23	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rTRAVA61o		30,000			
24	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" položka je vč.dodávky herbicidu a vody / odplevelení trávník parkový: Intravilán "					
	VV		rTRAVA61o		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" dokončovací péče: cykl 1x "					
	VV		" 1x pokosení se shrabáním, naložením shrabků na DP+ odvoz do 20km "					
	VV		rTRAVA61o		30,000			
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,150	76,00	239,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" základní závlhka po výsevu: park. trávník Intravilán "					
	VV		rTRAVA61o*0,015		0,450			
	VV	VODAvysev61o	Mezisoučet voda výsev		0,450			
	VV		" dokončovací péče: park.trávník Intravilán "					
	VV		3*rTRAVA61o*(0,020+0,040)/2		2,700			
	VV	VODApece61o	Mezisoučet voda péče park.trávník Intravilán		2,700			
	VV	VODAm361o	Součet		3,150			
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,150	228,00	718,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		VODAm361o		3,150			
28	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlhku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,150	16,00	50,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce "					
	VV		" cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem (=upraví cenu dle km) !!! "					
	VV		VODAm361o*(2-1)		3,150			
	D	5	Komunikace				156 579,66	
29	K	564851111-021	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	240,000	125,00	30 000,00	
	VV		" VP 1/ parkov.plocha ZD8: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm " 170,0		170,000			
	VV		" VP 2/ chodníky ZD6: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm " 70,0		70,000			
	VV		Součet		240,000			
30	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PRISYPzem61o	" VP3/ zemní práce: zásyp zeminou (přisypávka za obruby) " 1,0		1,000			
31	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	70,000	292,00	20 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		"(ZATŘÍDĚNÍ: společné chodníky: OBEC 70m2 + INVEST. KRAJ 356m2= celkem 426m2					
	VV		" VP2/ -kce chodníku ZD6 / okrová " 70,0		70,000			
	VV	ZD6A61o	Součet		70,000			
32	M	592451140-11	dlažba skladebná 20x10x6 cm písková (okrová)	m2	72,100	257,00	18 529,70	
	VV		" VP2/ -kce chodníku / ZD6 okrová " 70,0*1,03		72,100			
33	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	145,000	307,00	44 515,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP1/ -kce parkov.plochy: ZD8 šedá+červená " 144,0+1,0		145,000			
	VV	ZD8A61o	Součet		145,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	1,000	19,00	19,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP1/ -kce parkov.plochy: ZD8 červená /pruhy stání " 1,0		1,000			
35	M	592451090-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	146,880	218,00	32 019,84	
	VV		" VP1/ -kce parkov.plochy: ZD8 šedá" 144,0*1,02		146,880			
36	M	592451080-01	dlažba skladebná 20x10x8 cm červená	m2	1,030	304,00	313,12	
	VV		" VP1/ -kce parkov.plochy: ZD8 červená " 1,0*1,03		1,030			
37	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	215,000	48,00	10 320,00	
	VV		" chodníky " ZD6A61o		70,000			
	VV		" parkoviště " ZD8A61o		145,000			
	VV		Součet		215,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							46 269,54	
38	K	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	90,000	374,00	33 660,00	
	VV		" VP4 ostatní / obrubník (do bet.C 16/20, vzor.řez 1): silniční " 90,0		90,000			
39	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	86,220	107,00	9 225,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP 4/ obrubník silniční bet. STOJATÝ 15/25" 90,0*1,01		90,900			
	VV		" -odpočet oblouků (roh parkoviště, výkr.-005 " -3*2*0,78		-4,680			
	VV		Součet		86,220			
40	M	592174710-01	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 78x15x25 cm	kus	6,000	564,00	3 384,00	
	VV		" obrubníky oblouk R1 (roh parkoviště, výkr.-005) " 3*2		6,000			
D 997 Přesun sutě							8 659,96	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,535	24,00	252,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkamení61o		10,535			
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	42,140	6,00	252,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkamení61o*(5-1)		42,140			
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,315	253,00	1 850,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS61o		7,315			
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	29,260	6,00	175,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS61o*(5-1)		29,260			
45	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,315	257,00	1 879,96	
	VV		SUTbetKUS61o		7,315			
46	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	7,315	189,00	1 382,54	
	VV		" sut' beton.kusová "					
	VV		" dlažba HBB, 70 m2 " 70,0*0,095*1,1		7,315			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	SUTbetKUS61o	Mezisoučet		7,315			
47	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,535	272,00	2 865,52	
	VV		" sut' celkem "		17,85			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTbetKUS61o		-7,315			
	VV	SUTkameni61o	Mezisoučet		10,535			
	D	998	Přesun hmot				10 011,38	
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	80,091	125,00	10 011,38	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 772,18	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 772,18	
49	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	20,000	124,00	2 480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP4 ostatní/ nopová folie š.1m " 1,0*20,0		20,000			
50	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	20,000	114,00	2 280,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ nopová folie: upevnění" 20,0		20,000			
51	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,019	641,00	12,18	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 108.1S - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN ŠTERNBERK- investice město Šternberk

KSO: 822 24 33
Místo: ŠTERNBERK
CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

MĚSTO ŠTERNBERK, Horní náměstí 16, Šternberk

IČ: 00299529
DIČ: CZ00299529

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

IČ:
DIČ:

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

IČ: 25391089
DIČ: CZ25391089

Poznámka:

Cena bez DPH

481 916,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	481 916,92	21,00%	101 202,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

583 119,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 108.1S - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN ŠTERNBERK- investice město

Místo:

ŠTERNBERK

Datum:

13. 7. 2018

Zadavatel:

MĚSTO ŠTERNBERK, Horní náměstí 16, Šternberk

Projektant:

PRINTES - ATELIÉR,

Uchazeč:

SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

s.r.o., PŘEROV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

481 916,92

HSV - Práce a dodávky HSV

481 916,92

1 - Zemní práce

59 009,95

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

27 557,38

5 - Komunikace

211 741,53

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

105 774,78

997 - Přesun sutě

63 277,15

998 - Přesun hmot

14 556,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-447 STRUKOV - ŠTERNBERK- etapizace DIO, CÚ2018-01

Objekt:

02 - INVESTICE OBCE

Soupis:

SO 108.1S - CHODNÍKY A ZP. PLOCHY INTRAVILÁN ŠTERNBERK- investice město

Místo: ŠTERNBERK

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: MĚSTO ŠTERNBERK, Horní náměstí 16, Šternberk

Projektant: PRINTES - ATELIÉR, s.r.o., PŘEROV

Uchazeč: SPOLEČNOST M - SILNICE + EUROVIA, STRUKOV

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

Náklady soupisu celkem

481 916,92

D HSV Práce a dodávky HSV

481 916,92

D 1 Zemní práce

59 009,95

1	K	111101000-01	POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR -odkaz na příslušnou část dokumentace - tuto položku dodavatel nenaceňuje	pozn.	1,000	0,00	0,00	
	VV		" Výkaz výměr dle výpisu na: "					
	VV		" výkr.B/108.1 - 004 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ -Výpis INVESTICE MĚSTO (dále už jen PS/...)"					
	VV		" výkr.B/108.1- 007 - VÝKAZ PLOCH A OBRUBNÍKŮ -Výpis INVESTICE MĚSTO (dále už jen VP...)"					
	VV		" doplnění dle Technické zprávy SO 108.1 (dále jen TZ) "					
	VV		" +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu č. B/ 101- 001....-005 "					
	VV		" Poznámka odkazu na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. " 1		1,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. "					
	VV		" PS 3/ bour.v místě dlážd.chodníku: rozebrání ZD6 " 17,0		17,000			
3	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	205,000	52,52	10 766,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2/ bour.v místě živič.chodníku: odstran.beton. nebo KZC podkladu (0,10m) / cca 50 % z DM plochy"					
	VV		410,0*0,50		205,000			
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	410,000	52,52	21 533,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2/ bour.v místě živič.chodníku: bourání AB krytu (0,05m) " 410,0		410,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	227,000	40,00	9 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" PS 2/ bour.v místě živič.chodníku: DM chodník.obrubníku " 215,0		215,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PS 3/ bour.v místě dlážd.chodníku: DM chodník.obrubníku " 12,0		12,000			
	VV		Součet		227,000			
6	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	23,050	208,00	4 794,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		" 4tř. / odkopy štěrk. podsypů bour. komunikací (po vybourání krytů a dlažeb) "					
	VV		" PS 2/ bour.v místě živič.chodníku: odkop štěrkového podkladu (0,10m) / cca 50 % z DM plochy 410m2 "					
	VV		0,10*(410,0*0,50)		20,500			
	VV		" PS 3/ bour.v místě dlážd.chodníku: odkop štěrk.podkladu 0,15m "					
	VV		0,15*17,0		2,550			
	VV	sODKOPkam181m	Součet		23,050			
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,050	71,00	1 636,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		" vytěžená zemina a kamení "					
	VV		sODKOPkam181m		23,050			
	VV	ODVOZzem181m	Součet		23,050			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,050	16,00	368,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		ODVOZzem181m		23,050			
9	K	1712012110BD1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	41,490	80,00	3 319,20	
	VV		ODVOZzem181m*1,80		41,490			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	390,800	14,00	5 471,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP2 +TZ/ pláň chodníky " 323,0		323,000			
	VV		" rozšíř. pod obruby " 0,30*226,0		67,800			
	VV		Součet		390,800			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							27 557,38	
11	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	116,000	10,00	1 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP3/ úpravy terénu: humusování + zatravnění svahů (intravilán/přechod z extravilánu) viz.příčné řezy SO108 "					
	VV		116,0		116,000			
	VV	sTRAVA181m	Mezisoučet		116,000			
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,584	139,00	498,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA181m*0,030*1,03		3,584			
13	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	116,000	48,00	5 568,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sTRAVA181m		116,000			
14	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	116,000	35,00	4 060,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP3/ úpravy terénu: ohumusování tl.0,15m / svahy, viz.příčné řezy v SO 108 "					
	VV		sTRAVA181m		116,000			
15	M	103715000-12	katrovaná zemina pro sadové úpravy /vč. dovozu + složení pro rozhrnutí	m3	17,922	882,00	15 807,20	
	VV		0,15*sTRAVA181m*1,03		17,922			
16	K	183403116-001	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	116,000	4,00	464,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" obdělání pro trávník luční v extravilánu "		STRAVA181m		116,000	
D 5			Komunikace				211 741,53	
17	K	564851111-021	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 GE (ŠDa) tl 150 mm	m2	323,000	125,00	40 375,00	
	VV		" VP 2/ chodníky: podklad ŠD 0-32. tl. 150mm "		323,0		323,000	
18	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	323,000	292,00	94 316,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a materiál na výplň spár."					
	VV		" VP2/ -kce chodníku / ZD6 šedá"		323,0-7,0		316,000	
	VV		" VP2/ -kce chodníku / ZD6 červená SLP"		7,0		7,000	
	VV	ZD6A181m	Součet				323,000	
19	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	7,000	19,00	133,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP2/ -kce chodníku / ZD6 červená SLP"		7,0		7,000	
20	M	592451100-01	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	316,130	183,00	57 851,79	
	VV		" VP2/ -kce chodníku / ZD6 šedá " (323-10)*1,01				316,130	
21	M	592451190-01	dlažba skladebná pro nevidomé -tvar obdélník SLP - 20x10x6 cm barevná: červená, bílá	m2	7,210	494,00	3 561,74	
	VV		" VP2/ -kce chodníku / ZD6 červená SLP "		7,0*1,03		7,210	
22	K	599432111-22	Dodatečné přespárování (doplnění spar po prvním 1/2 roce provozu) zámkové dlažby - drobným kamenivem fr.0-4	m2	323,000	48,00	15 504,00	
	VV		" chodníky " ZD6A181m				323,000	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				105 774,78	
23	K	916231213-20	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	226,000	364,00	82 264,00	
	VV		" VP 3/ DALŠÍ ÚPRAVY: obrubník (do bet.C16/20, vzor.řez) chodníkový "		226,0		226,000	
24	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	228,260	103,00	23 510,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		" VP/ obrubník chodníkový 250/100/1000 "		226,0*1,01		228,260	
D 997			Přesun sutě				63 277,15	
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	79,907	24,00	1 917,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTkamen181m				1,802	
	VV		SUTasf181m				40,180	
	VV		SUTbetSYPK181m				37,925	
	VV		Součet				79,907	
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	239,721	6,00	1 438,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTkamen181m*(4-1)				5,406	
	VV		SUTbetSYPK181m*(4-1)				113,775	
	VV		" dtto bourané asfalty z komunik. s poplatkem "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SUTasf181m*(4-1)		120,540			
	VV		Součet		239,721			
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	49,153	253,00	12 435,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		SUTbetKUS181m		49,153			
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	147,459	6,00	884,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		" skládka nebo rekultivační závod s poplatkem "					
	VV		SUTbetKUS181m*(4-1)		147,459			
29	K	997221611-02	Technická úprava betonu na sut'ovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku	t	46,535	210,00	9 772,35	
	VV		" bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 227*0,205		46,535			
30	K	997221611-21	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	49,153	257,00	12 632,32	
	VV		SUTbetKUS181m		49,153			
31	K	9972218159	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) - separovaný (kusy do 0,5m)	t	87,078	189,00	16 457,74	
	VV		" sut' beton.kusová "					
	VV		" uprav.bet. stoj. obrubníky vč. bet.lože " 227,0*0,205		46,535			
	VV		" ZD6, 17 m2 " 17,0*0,140*1,1		2,618			
	VV	SUTbetKUS181m	Mezisoučet		49,153			
	VV		" sut' beton. sypká "					
	VV		" beton 0,10m 205 m2 " 37,925		37,925			
	VV	SUTbetSYPK181m	Mezisoučet		37,925			
	VV		Součet		87,078			
32	K	997221845302B	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce - částečně separovaný, nadělený na max. rozměr 500 mm	t	40,180	189,00	7 594,02	
	VV		" bour. asfalt do -50mm... 410 m2 " 40,18		40,180			
	VV	SUTasf181m	Mezisoučet		40,180			
33	K	997221855101A	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,802	80,00	144,16	
	VV		" sut' celkem " 129,06		129,060			
	VV		" - jiné sutě dle poplatků "					
	VV		-SUTasf181m		-40,180			
	VV		-SUTbetKUS181m		-49,153			
	VV		-SUTbetSYPK181m		-37,925			
	VV	SUTkamen181m	Mezisoučet		1,802			
	D	998	Přesun hmot				14 556,13	
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	116,449	125,00	14 556,13	CS ÚRS 2018 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST