

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0809-R1

**Stavba: Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019**

KSO: 812 52 71  
Místo: Šumperk  
CZ-CPV: 45213311-6

CC-CZ: 1241  
Datum: 10.04.2019  
CZ-CPA: 41.00.25

Zadavatel:  
Město Šumperk

IČ: 00303461  
DIČ: CZ00303461

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257

Projektant:  
Cekr CZ s.r.o.

IČ: 27821251  
DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:  
CS ÚRS 2018 02

IČ:  
DIČ:

Elektronický podpis - 23.5.2019  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Mgr. Tomáš Spurný  
Vydal : PostSignum Qualified C...  
Platnost do : 22.11.2019 09:00:22-000 +0100

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

## Cena bez DPH

**127 777 127,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	127 777 127,00	26 833 196,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

## Cena s DPH

v

**CZK**

**154 610 323,67**

**Ing. Robert  
Suchánek**

Digitálně podepsal Ing. Robert  
Suchánek  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-25322257,  
o=IMOS Brno, a.s. [IČ 25322257],  
ou=147532, cn=Ing. Robert Suchánek,  
sn=Suchánek, givenName=Robert,  
serialNumber=P663210,  
title=předseda představenstva  
Datum: 2019.05.22 11:23:08 +02'00'

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0809-R1

**Stavba:** Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ PS ÚRS 2018 02

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>127 777 127,00</b>	<b>154 610 323,67</b>	
<b>000</b>	<b>Demolice, příprava území, provozní objekty</b>	<b>15 785 802,11</b>	<b>19 100 820,55</b>	<b>STA</b>
SO 001	Provozní a skladové objekty	8 181 721,16	9 899 882,60	Soupis
SO 002A	Nákladní rampa	2 249 462,88	2 721 850,08	Soupis
SO 002B	Oplocení	1 204 883,65	1 457 909,22	Soupis
SO 003	Přístřešky autobusového nádraží	625 310,17	756 625,31	Soupis
SO 004	Zpevněné plochy, komunikace	3 524 424,25	4 264 553,34	Soupis
<b>100</b>	<b>Komunikace</b>	<b>35 379 545,21</b>	<b>42 809 249,70</b>	<b>STA</b>
SO 101	Vozidlová komunikace Jesenická	2 141 869,25	2 591 661,79	Soupis
SO 102	Vozidlová komunikace BUS	8 133 733,10	9 841 817,05	Soupis
SO 103	Vozidlová komunikace parkoviště	5 511 855,88	6 669 345,61	Soupis
SO 103.N	Vozidlová komunikace parkoviště - nezpůsobilé výdaje stavby (p.Švéda)	180 763,97	218 724,40	Soupis
SO 110	Chodníky + nástupiště	10 231 996,31	12 380 715,54	Soupis
SO 120	Parkoviště P1 - P3	9 052 345,18	10 953 337,67	Soupis
SO 121	Parkoviště P1	4 990 078,49	6 037 994,97	Soupis
SO 122	Parkoviště P2	1 869 901,78	2 262 581,15	Soupis
SO 123	Parkoviště P3	2 192 364,91	2 652 761,54	Soupis
SO 120.N	Parkoviště P1 - P3 - nezpůsobilé výdaje stavby	126 981,52	153 647,64	Soupis
SO 121.N	Parkoviště P1 - nezpůsobilé výdaje (p.Švéda)	126 981,52	153 647,64	Soupis
<b>190</b>	<b>Dopravní značení</b>	<b>3 258 779,67</b>	<b>3 943 123,40</b>	<b>STA</b>
SO 191	Dopravní značení - konečné	207 378,83	250 928,38	Soupis
SO 191.N	Dopravní značení - konečné (nezpůsobilé výdaje)	240,00	290,40	Soupis
SO 192	Dočasné dopravní značení (DIO)	3 051 160,84	3 691 904,62	Soupis

Ing. Robert Suchánek  
Digitálně podepsal Ing. Robert Suchánek  
 OI: c=CZ, 2.5.40~NTRCZ-23522257,  
 o=IMOS Brno, a.s., RC: 25.322.2575, ou=142532,  
 cn=Ing. Robert Suchánek, in=Suchánek,  
 givenName=Robert,  
 serialNumber=9653210, st=opředená  
 pedsuvazevna  
 Datum: 2019.05.22 11:24:03 +0200

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>300</b>	<b>Vodohospodářské objekty</b>	7 322 528,52	8 860 259,51	<b>STA</b>
SO 301.1	Dešťová kanalizace parkoviště	4 704 868,02	5 692 890,30	Soupis
SO 301.2	Dešťová kanalizace BUS	2 425 172,51	2 934 458,74	Soupis
SO 302	Vodovodní přípojka	192 487,99	232 910,47	Soupis
<b>400</b>	<b>Elektro a sdělovací objekty</b>	17 542 396,24	21 226 299,45	<b>STA</b>
SO 401	Rozvody VO	6 663 897,21	8 063 315,62	Soupis
SO 402	Světelné signalizační zařízení	3 148 936,32	3 810 212,95	Soupis
SO 403	Přívody a rozvody NN	2 670 929,43	3 231 824,61	Soupis
SO 404	Datové rozvody optické sítě	5 058 633,28	6 120 946,27	Soupis
SO 404 1a	Slaboproudé rozvody	4 442 464,00	5 375 381,44	Soupis
SO 404 1b	Slaboproudé rozvody - stavební část	75 242,28	91 043,16	Soupis
SO 404 2	Městská optická síť	540 927,00	654 521,67	Soupis
<b>700</b>	<b>Objekty pozemních staveb</b>	40 434 889,94	48 926 216,83	<b>STA</b>
SO 701	Přístřešky BUS	27 554 337,56	33 340 748,45	Soupis
701 1	Přístřešky	27 222 100,14	32 938 741,17	Soupis
701 2	Zemnění přístřešků	332 237,42	402 007,28	Soupis
SO 702	Cyklistická věž	11 052 335,30	13 373 325,71	Soupis
PS 702 1	Provozní soubor 01 - automatická kolárna	10 325 810,00	12 494 230,10	Soupis
SO 702 1	Automatická kolárna	524 546,76	634 701,58	Soupis
SO 702 2	Přípojka slaboproudu	29 217,94	35 353,71	Soupis
SO 702 3	Vedlejší rozpočtové náklady	156 534,00	189 406,14	Soupis
SO 702 E	Cyklověž - uzemnění	16 226,60	19 634,19	Soupis
SO 703	Oplocení	1 216 122,08	1 471 507,72	Soupis
SO 704	Lavičky, odpadkové koše	612 095,00	740 634,95	Soupis
<b>800</b>	<b>Vegetační úpravy a rekultivace</b>	3 870 715,31	4 683 565,53	<b>STA</b>
SO 801	Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace	2 048 059,11	2 478 151,52	Soupis
SO 801.1	Následná 3-letá péče	1 811 461,20	2 191 868,05	Soupis
SO 802.N	Inventarizace zeleně - nezpůsobilé výdaje stavby	11 195,00	13 545,95	Soupis
<b>900</b>	<b>Ostatní</b>	4 182 470,00	5 060 788,70	<b>STA</b>
901	Vedlejší rozpočtové náklady	4 182 470,00	5 060 788,70	Soupis

Ing. Robert  
Suchánek

Digitálně podepsal Ing. Robert Suchánek  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-25322257,  
o=IMOS Brno, a.s. [IČ 25322257],  
ou=147532, cn=Ing. Robert Suchánek,  
sn=Suchánek, givenName=Robert,  
serialNumber=P663210, title=předseda  
představenstva  
Datum: 2019.05.22 11:24:38 +02'00'

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 001 - Provozní a skladové objekty

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**8 181 721,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 181 721,16	21,00%	1 718 161,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 899 882,60**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 001 - Provozní a skladové objekty

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**8 181 721,16**

#### SO\_01 - Provozní a skladové objekty

8 181 721,16

001 - Zemní práce

1 281 997,59

0062 - Omítky vnější

32 989,75

009 - Ostatní konstrukce a práce

603 102,99

0096 - Bourání konstrukcí, demolice

5 887 034,84

021 - Silnoproud

147 848,40

099 - Přesun hmot HSV

130 921,68

713 - Izolace tepelné

13 927,60

723 - Vnitřní plynovod

16 818,71

731 - Ústřední vytápění - kotelny

9 060,80

732 - Ústřední vytápění - strojovny

1 485,30

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

30 017,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

17 866,60

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

8 553,60

783 - Nátěry

96,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 001 - Provozní a skladové objekty

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**8 181 721,16**

D SO\_01 Provozní a skladové objekty

**8 181 721,16**

D 001 Zemní práce

**1 281 997,59**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 016,152	91,00	92 469,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Výkres č. 01D01/1201"					
	VV		"Betonová rampa u koleji - část A" (25,525+21,125)*(1,30+1,80)*0,5*1,00		72,308			
	VV		"Rampa přední - část A" (36,50*0,90+1,20*1,00+4,50*3,80)*1,00		51,150			
	VV		"Schod přední - část A" 2,00*1,00*0,5*1,20		1,200			
	VV		"Schod přední - část A" 2,00*1,00*0,5*1,00		1,000			
	VV		"Základy budovy - část A" ((18,145+4,54)*5,50+5,64*5,20)*1,00		154,096			
	VV		Mezisoučet		279,754			
	VV		"Výkres č. 01D01/1202"					
	VV		"Betonová rampa u koleji - část B-C" 10,00*1,30*1,14+6,92*1,30*1,14		25,075			
	VV		"Rampa přední - část B" (27,20*0,40+8,215*1,50)*1,02		23,667			
	VV		"Rampa přední - část C" 7,50*1,165*1,02		8,912			
	VV		"Základy budovy - část B" 27,5*9,0*0,88		217,800			
	VV		"Základy budovy - část B" 58,20*9,0*0,88		460,944			
	VV		Mezisoučet		736,398			
	VV		Součet		1 016,152			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 016,152	144,00	146 325,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		1016,152		1 016,152			
	VV		Součet		1 016,152			
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 016,152	15,00	15 242,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		1016,152		1 016,152			
	VV		Součet		1 016,152			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 778,266	140,00	248 957,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		1016,152*1750*0,001		1 778,266			
	VV		Součet		1 778,266			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	928,799	100,00	92 879,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Výkres č. 01D01/1201, 1202"					
	VV		"Sklep část A = m2 PP" 60,0*2,50		150,000			
	VV		"Sklep část B = m2 PP" 125,0*2,50		312,500			
	VV		Mezisoučet		462,500			
	VV		"Dle pol. po vybourání základů v zemi" 466,299		466,299			
	VV		Součet		928,799			
6	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	t	2 006,206	100,00	200 620,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					
	VV		928,799*2,160		2 006,206			
	VV		Součet		2 006,206			
7	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	2 006,206	242,00	485 501,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
	VV		"Dle pol. zásyp z betonového recyklátu" 2006,206		2 006,206			
	VV		Součet		2 006,206			
	D	0062	Omítky vnější				32 989,75	
8	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	40,250	60,00	2 415,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV		40,25		40,250			
	VV		Součet		40,250			
9	K	622331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	40,250	346,00	13 926,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204, 1214"					
	VV		"Nová fasáda po demolici" 7,00*5,00+7,00*1,50*0,5		40,250			
	VV		Součet		40,250			
10	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	40,250	41,00	1 650,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
11	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	40,250	150,00	6 037,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
12	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	45,500	59,00	2 684,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204, 1214"					
	VV		"Nová fasáda po demolici" 7,00*5,00+7,00*1,50		45,500			
	VV		Součet		45,500			
13	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 365,000	1,20	1 638,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131					
	VV		45,500*30		1 365,000			
	VV		Součet		1 365,000			
14	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	45,500	36,00	1 638,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
15	K	94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
	PP		Dovoz včetně odvozu lešení					
	D	009	Ostatní konstrukce a práce				603 102,99	
16	K	009-01	Odpojení a zabezpečení přípojek - vodovodní, kanalizační, plynové, elektrické a telefonní přípojky	kus	1,000	85 300,00	85 300,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odpojení a zabezpečení přípojek - vodovodní, kanalizační, plynové, elektrické a telefonní přípojky					
17	K	009-02	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	62 000,00	62 000,00	vlastní
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí					
18	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	2,200	230,00	506,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"Výkres č. 01D01/1201"					
	VV		"Betonová rampa u kolejí - část A" 2,20		2,200			
	VV		Součet		2,200			
19	K	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	m	2,200	382,00	840,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2					
	VV		"Výkres č. 01D01/1201"					
	VV		"Betonová rampa u kolejí - část A" 2,20		2,200			
	VV		Součet		2,200			
20	K	966089002	Demontáž krytiny azbestocementové střechy nebo stěn s doplňky - včetně dodržení opatření k ochraně zaměstnanců v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Demontaz konstrukci z azbestocementu strech nebo sten z desek azbestocementovych. V cenách jsou započteny i náklady na: a) uvolnění spojovacích prvků (hřebíků, svorníků, šroubů, spojek apod.) a postupné rozebírání konstrukcí, b) manipulaci demontovaných hmot vodorovně 20m, svisle 4m. Při odstraňování krytiny, jejíž součástí je azbest, musí být dodržena opatření k ochraně zaměstnanců dodavatelské firmy (organizace pracoviště, ochrana zdraví pracovníků, pracovní postupy) v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. V průběhu odstraňování části stavby, ve které byl použit azbest je nutno: - dodržovat technologické postupy používané při zacházení s krytinou obsahující azbest - krytina s azbestem bude odstraňována přednostně před dalšími bouracími pracemi tak, aby nedošlo k vyšší expozici zaměstnanců azbestem (možné drolení a jiné poškození šablon) - odstraněné šablony včetně možných úlomků budou sbírány, odstraňovány ze střechy a ukládány do neprodyšně utěsněných obalů opatřených štítkem, upozorňujících na azbest - prostor střechy nad budovou školky bude vymezen jako kontrolované pásmo - všichni pracovníci v kontrolovaném pásmu budou vybaveni pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím. Pracovní oděv bude ukládán u zaměstnavatele na místě k tomu určeném a řádně označeném. Po každém použití bude oděv vyčištěn a provedena kontrola, zda není oděv poškozený. Při poškození bude pracovní oděv opraven. Bez kontroly, následně potřebné opravy nebo výměny poškozené části nelze pracovní oděv znovu použít. Při praní a čištění oděvů mimo stavbu je nutné přepravovat oděvy v uzavřených kontejnerech. - pro zaměstnance musí být zajištěno sanitární a pomocné zařízení potřebné s ohledem na povahu práce	m2	2 325,095	145,00	337 138,78	vlastní
	PP							
	VV		"Výkres č. 01D01/1204, 1205, 1206"					
	VV		"Střecha - část A" 42,925*5,50*2		472,175			
	VV		"Střecha - část B" 102,94*9,00*2		1 852,920			
	VV		Součet		2 325,095			
21	K	966089350	Přemístění demontovaného materiálu keramického nebo azbestocementového vodorovně ZKD 10 m	t	372,016	20,00	7 440,32	vlastní
	PP		Demontáž konstrukcí z azbestocementu, keramiky nebo plastických hmot vnitrostaveništní přemístění demontovaného materiálu keramického a azbestocementového vodorovně za každých dalších i započatých 10 m					
	VV		"Dle pol. suť azbest do 100m" 46,502*(100-20)/10		372,016			
	VV		Součet		372,016			
22	K	966089351	Přemístění demontovaného materiálu keramického nebo azbestocementového svislé ZKD 3,5 m	t	46,502	8,50	395,27	vlastní
	PP		Demontáž konstrukcí z azbestocementu, keramiky nebo plastických hmot vnitrostaveništní přemístění demontovaného materiálu keramického a azbestocementového svislé za každých dalších i započatých 3,5 m					
	VV		"Dle pol. suť azbest do 7m" 46,502		46,502			
	VV		Součet		46,502			
23	K	997131521	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí azbestocementových do 1 km	t	46,502	521,00	24 227,54	vlastní
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením azbestocementových do 1 km					
	VV		"Dle pol. suť azbest" 46,502		46,502			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		46,502			
24	K	997131529	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí azbestocementových	t	186,008	25,00	4 650,20	vlastní
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením azbestocementových Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km "Dle pol. suř azbest do 5km" 46,502*4		186,008			
	VV		Součet		186,008			
25	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	46,502	300,00	13 950,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605					
26	K	929561111	Zásyp mezi nástupištními zídkami z drti kamenné	m3	74,892	890,00	66 653,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zasypávka mezi nástupištními zídkami nebo za nimi, se zhutněním, bez podkladní vrstvy pod povrchovou úpravou a úpravy povrchu nástupiště (vzorový list železničního spodku ČD Ž 8.3-N) z drti kamenné "Výkres č. 01D01/1204, 1205, 1206"					
	VV		"Mezi koleje a demolici" (42,701+102,017)*0,50*1,00*1,035		74,892			
	VV		Součet		74,892			
D	0096		Bourání konstrukcí, demolice				5 887 034,84	
27	K	981013313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací	m3	12 230,000	114,00	1 394 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %					
	VV		"Dle technické zprávy"					
	VV		"Obestavěný prostor SO_01" 12230,0		12 230,000			
	VV		Podíl konstrukcí					
	VV		Podlaha 1.NP - vodor kce = m2 ZP; 1822,00*(0,125+0,24)					
	VV		Obvod zdivo 1.NP - část A; (42,925+5,70)*2*0,50*3,30					
	VV		Obvod zdivo 1.NP - část B,C; (102,94+9,15)*2*0,50*4,20					
	VV		Vni zdivo 1.NP - číst A; (5,70*0,38+5,70*0,275+5,70*0,205+(5,70*3+2,18+2,315+1,105+0,50)*0,15+(4,345+2,06+1,80+3,40*2+3,00+1,40*2+0,80*2)*0,10					
	VV		Vni zdivo 1.NP - číst B; (9,30+4,8+9,0+2,6+3,58*2)*0,35+(4,00+4,5+5,0+8,2+2,5)*0,50+(10,60)*0,45+(3,4*6+9,0+4,8+3,7+3,45+2,6+4,7+1,7)*0,15+3					
	VV		Vni zdivo 1.NP - číst B; 9,0*0,30*3,36+9,0*0,15*3,67+9,0*0,10*3,67					
	VV		Vni zdivo 1.NP - číst C; (9,7*0,50+(4,785+5,175)*0,34+(4,41+4,325*2+1,50)*0,15+4,325*0,20+(2,35*2)*0,10)*3,15					
	VV		Strop 1.NP - vodor kce = m2 ZP; 1822,00*0,20					
	VV		Zdivo štítu; 6,70*1,75*0,5*0,30*2+10,15*2,50*0,5*0,30*2					
	VV		Sklep část A - podlaha = m2 PP; 60,0*0,20					
	VV		Sklep část A - vně zdivo; (13,30+5,18)*0,85*2,50					
	VV		Sklep část A - vni zdivo; (5,18*0,35+4,3*0,89)*2,50					
	VV		Sklep část B - podlaha = m2 PP; 125,0*0,20					
	VV		Sklep část B - vně zdivo; (15,50+8,80)*2*2,50					
	VV		Sklep část B - vni zdivo; (14,0*0,44+(4,20*5)*0,40+(1,975+1,985)*0,25)*2,50					
	VV		Střecha bez přesahů - část A; 42,925*3,80*2*0,05					
	VV		Střecha bez přesahů - část B; 102,94*5,70*2*0,05					
	VV		Objem konstrukcí; -2202,241					
	VV		Podíl; 2202,241/12230,0*100 = 18,00%					
	VV		Součet		12 230,000			
28	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	64,781	6 223,00	403 132,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204"					
	VV		"Betonová rampa u koleji - část A" 42,701*(1,70+2,20)*0,5*0,11				9,159	
	VV		"Rampa přední - část A" (36,50*1,30+2,00*1,00+5,00*4,00)*0,165				11,459	
	VV		"Schod přední - část A" 0,30*0,15*0,5*2,00*8+sqrt(0,30^2+0,15^2)*2,00*8*0,15				1,165	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Schod přední - část A" 0,30*0,15*0,5*1,00*7+sqrt(0,30^2+0,15^2)*1,00*7*0,15		0,510			
VV			Mezisoučet		22,293			
VV			"Výkres č. 01D01/1205, 1206"					
VV			"Betonová rampa u kolejí - část B,C" 102,17*1,85*0,11		20,792			
VV			"Rampa přední - část B,C" ((102,99-6,75)*1,28+13,125*1,40+9,56*0,26)*0,14		20,167			
VV			"Schod přední - část B" (0,30*0,15*0,5*1,00*7+sqrt(0,30^2+0,15^2)*1,00*7*0,15)*2		1,019			
VV			"Schod přední - část C" (0,30*0,15*0,5*1,00*7+sqrt(0,30^2+0,15^2)*1,00*7*0,15)*1		0,510			
VV			Mezisoučet		42,488			
VV			Součet		64,781			
29	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	224,748	2 941,00	660 983,87	CS ÚRS 2018 02
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
VV			"Výkres č. 01D01/1201ů					
VV			"Betonová rampa u kolejí - část A" (25,525+0,74+27,125+1,08*2+1,30)*0,40*1,09		24,787			
VV			"Rampa přední - část A" (1,20*2+16,925+0,765+11,65)*0,40*0,95+(4,50+4,025)*0,61*0,95		17,001			
VV			"Schod přední - část A" (1,00*0,40*0,95*0,5)*2		0,380			
VV			"Schod přední - část A" (1,00*0,40*0,95*0,5)*1		0,190			
VV			Mezisoučet		42,358			
VV			"Výkres č. 01D01/1202"					
VV			"Betonová rampa u kolejí - část B,C" (7,00+1,30*2)*0,40*1,14+(6,92+1,30*2)*0,40*1,14		8,719			
VV			"Betonová rampa u kolejí - část B,C" 0,50*0,50*(0,80+0,19+0,04+0,11)*27		7,695			
VV			"Rampa přední - část B" (28,80+0,465*2+1,50*2)*0,60*(0,88+0,14)+1,80*(0,88+0,14)*0,5*0,45*2		20,857			
VV			"Rampa přední - část C" (9,70+1,165*2)*0,40*1,02		4,908			
VV			"Rampa přední - část B,C" 1,215*0,40*1,02*18+1,78*0,90*1,02*2		12,191			
VV			"Základy budovy - část B" ((28,10+9,00)*2*0,60+(9,48+22,4+7,2+5,15)*0,55+(5,15*2+4,79)*0,45)*0,88		66,561			
VV			"Základy budovy - část B" 58,20*2*0,60*0,88		61,459			
VV			Mezisoučet		182,390			
VV			Součet		224,748			
30	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	466,299	3 032,00	1 413 818,57	CS ÚRS 2018 02
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
VV			"Výkres č. 01D01/1201"					
VV			"Betonová rampa u kolejí - část A" (25,525+0,74+27,125+1,08*2+1,30)*0,40*1,00		22,740			
VV			"Rampa přední - část A" (1,20*2+16,925+0,765+11,65)*0,40*1,00+(4,50+4,025)*0,61*1,00		17,896			
VV			"Schod přední - část A" (1,00*0,40*1,00)*2+0,90*0,90*1,00*2		2,420			
VV			"Schod přední - část A" (1,00*0,40*1,00)*1		0,400			
VV			"Základy budovy - část A" ((42,925+5,50)*2*0,60+2,175*0,60+1,10*0,50+1,38*0,40)*(1,00+1,00)		121,034			
VV			"Základ od sloupu" 0,80*0,80*1,50		0,960			
VV			Mezisoučet		165,450			
VV			"Výkres č. 01D01/1202"					
VV			"Betonová rampa u kolejí - část B,C" (7,00+1,30*2)*0,40*1,00		3,840			
VV			"Betonová rampa u kolejí - část B,C" 0,50*0,50*1,00*27		6,750			
VV			"Rampa přední - část B" (28,80+0,465*2+1,50*2)*0,60*1,00+1,80*1,00*0,45*2		21,258			
VV			"Rampa přední - část C" (9,70+1,165*2)*0,40*1,00		4,812			
VV			"Rampa přední - část B,C" 1,215*0,40*1,00*18+1,78*0,90*1,00*2		11,952			
VV			"Základy budovy - část B" ((28,10+9,00)*2*0,60+(9,48+22,4+7,2+5,15)*0,55+(5,15*2+4,79)*0,45)*1,00		75,637			
VV			"Základy budovy - část B" 58,20*2*0,60*1,00+0,50*0,50*(0,50+1,00)*18*2		83,340			
VV			Mezisoučet		207,589			
VV			"Rozšíření základů v zemi" 373,039*0,25		93,260			
VV			Mezisoučet		93,260			
VV			Součet		466,299			
31	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	4 026,882	134,00	539 602,19	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
VV			"Suť celkem SO_01" 6079,590		6 079,590			
VV			"Dle pol. suť azbest" -46,502		-46,502			
VV			"Dle pol. podsyp z betonového recyklátu" -2006,206		-2 006,206			
VV			Součet		4 026,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16 107,528	11,50	185 236,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"Sut' do 5km" 4026,882*4		16 107,528			
	VV		Součet		16 107,528			
33	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	4 026,882	10,30	41 476,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
34	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	4 026,882	300,00	1 208 064,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
35	K	ROZ-01	Chemický rozbor vniklého odpadu	soub	1,000	40 500,00	40 500,00	vlastní
	PP		Chemický rozbor vniklého odpadu					
	D	021	<b>Silnoproud</b>				<b>147 848,40</b>	
36	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 043,00	5 043,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
37	K	741 91-0412D	Demontáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka do šířky 100 mm	m	145,000	73,00	10 585,00	vlastní
	PP		Demontáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka do šířky 100 mm					
38	K	741 91-0521D	Demontáž víka	m	145,000	25,00	3 625,00	vlastní
	PP		Demontáž víka					
39	K	741 12-3224D	Demontáž kabelů hliníkových uložených volně 4x16 mm2	m	145,000	9,00	1 305,00	vlastní
	PP		Demontáž kabelů hliníkových uložených volně 4x16 mm2					
40	K	741136004	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 3x95+70-150+70 mm2	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x95+70 až 150+70 mm2					
41	M	SVCZC 95-AI SKFI DO	SVCZC 95-AI - Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV včetně spojovačů	kus	2,000	573,00	1 146,00	vlastní
	PP		SVCZC 95-AI - Kabelová spojka pro plastové kabely do 1kV včetně spojovačů					
42	K	741132123	Ukončení kabelů 3x95+50 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	373,00	746,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x95+50 mm2					
43	K	210191517	Montáž skříň pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1	kus	1,000	3 552,00	3 552,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž skříň pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů					
44	M	SR401/NKW2 DCK	Připojková skříň rozpojovací na pilířku, IP44, 4x sada pojistek vel. 1	kus	1,000	12 990,00	12 990,00	vlastní
	PP		Připojková skříň rozpojovací na pilířku, IP44, 4x sada pojistek vel. 1					
45	K	210192655	Montáž skříň kabelových zapuštěných do zdiva kamenného, typ KS I	m2	1,000	942,00	942,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž skříň kabelových zapuštěných do zdiva z měkkého kamene, typ včetně zednických prací					
46	M	SS100/NVF1W DCK	Pojistková skříň připojková, pojistková v plíři SS100/NKE1P-C DCK	kus	1,000	3 962,00	3 962,00	vlastní
	PP		Pojistková skříň připojková, pojistková v plíři SS100/NKE1P-C DCK					
47	K	210 19-2655D	Demontáž pojistkové skříně do zdi z měkkého kamene	kus	1,000	450,00	450,00	vlastní
	PP		Demontáž pojistkové skříně do zdi z měkkého kamene					
48	K	74099H010	Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby	hod	100,000	300,00	30 000,00	vlastní
	PP		Koordinace dodavatele elektro s ostatními dodavateli stavby					
49	K	74099H011	Vyhledání a zaměření stávajícího vedení v zemi, odpojení ostatních vývodů	hod	140,000	300,00	42 000,00	vlastní
	PP		Vyhledání a zaměření stávajícího vedení v zemi, odpojení ostatních vývodů					
51	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,600	5 002,00	3 001,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice					
52	K	460150154	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	26,000	329,00	8 554,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 4					
53	K	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	26,000	66,00	1 716,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4					
54	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	11,700	38,00	444,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4					
55	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	23,000	39,00	897,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
56	M	KOPOS 09110	Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09110	m	23,000	48,00	1 104,00	vlastní
	PP		Trubka ohebná pancéřová plastová KOPOFLEX KF 09110					
57	K	TZ2-1-A	Podíl prací jiných profesí	%	4,800	1 672,00	8 025,60	vlastní
	PP		Podíl prací jiných profesí					
58	M	TZ2-1-B	Podružný materiál	%	5,000	512,00	2 560,00	vlastní
	PP		Podružný materiál					
	D	099	Přesun hmot HSV				130 921,68	
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 146,257	61,00	130 921,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	713	Izolace tepelné				13 927,60	
60	K	713400842	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů s konstrukcí s povrchovou úpravou	m2	58,600	226,00	13 243,60	vlastní
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí povrchové úpravy pevné izolace vláknitých materiálů s konstrukcí s povrchovou úpravou					
61	K	713461811	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	36,000	16,00	576,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem potrubí, tloušťka izolace do 100 mm					
62	K	713461821	Odstranění izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	4,000	27,00	108,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem ohybů, tloušťka izolace do 100 mm					
	D	723	Vnitřní plynovod				16 818,71	
63	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	468,00	936,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
64	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	3,000	37,00	111,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25					
65	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	6,000	107,00	642,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50					
66	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	8,000	74,00	592,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76					
67	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	260,000	25,00	6 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí					
68	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus	2,000	234,00	468,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 32					
69	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí					
70	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí					
71	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
72	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	1,000	7,80	7,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž tlakoměru se spodním připojením					
73	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	4,000	78,00	312,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2					
74	K	733194820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z U profilu do U 10	kus	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z U - profilu přes 6,5 do U 10					
75	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	1,000	251,00	251,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem Ø 76					
76	K	723009	Demontáž stáv. skříně havarijního uzávěru plynu	soub	1,000	380,00	380,00	vlastní
	PP		Demontáž stáv. skříně havarijního uzávěru plynu					
77	K	723010	Revize plynovodu a související položky	soub	1,000	3 001,00	3 001,00	vlastní
	PP		Revize plynovodu a související položky					
78	K	723011	Tlaková zkouška plynovodu	soub	1,000	2 501,00	2 501,00	vlastní
	PP		Tlaková zkouška plynovodu					
79	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,150	1 321,00	198,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
80	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,040	169,00	175,76	vlastní
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	731	<b>Ústřední vytápění - kotelny</b>				<b>9 060,80</b>	
81	K	731100815	Demontáž kotle litinového Eterna I, II, Tertía, Vesuv nebo Série II 8 článků	kus	2,000	3 602,00	7 204,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž kotlů litinových článkových počet čl./hmotnost kotle (t) 8 čl./1,030 t					
82	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m <sup>2</sup>	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výšřevné ploše kotlů do 5 m <sup>2</sup>					
83	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,400	3 692,00	1 476,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
	D	732	<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>				<b>1 485,30</b>	
84	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200					
85	K	732324813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 200 litrů	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 100 do 200 l					
86	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	3,000	161,00	483,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40					
87	K	732001	Demontáž hydr. vyrovnávače dyn. tlaků	kus	1,000	168,00	168,00	vlastní
	PP		Demontáž hydr. vyrovnávače dyn. tlaků					
88	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1 471,00	441,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
	D	733	<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>				<b>30 017,30</b>	
89	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	216,000	21,00	4 536,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15					
90	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	388,000	23,00	8 924,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	86,000	54,00	4 644,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
92	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	99,000	81,00	8 019,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89					
93	K	733140811	Odřezání nádoby odvodušňovací	kus	4,000	41,00	164,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž odvodušňovacích nádob a stříšek odřezání nádoby					
94	K	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50	kus	130,000	2,50	325,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50					
95	K	733191816	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 44,5 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	65,000	2,00	130,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø do 44,5					
96	K	733191823	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 76 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	25,000	2,10	52,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 44,5 do 76					
97	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,800	1 151,00	3 222,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
D	734	Ústřední vytápění - armatury					17 866,60	
98	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
99	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	31,000	27,00	837,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2					
100	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	126,000	78,00	9 828,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2					
101	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	25,000	108,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1					
102	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	24,000	147,00	3 528,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4					
103	K	734200833	Demontáž armatury závitové se třemi závity do G 6/4	kus	2,000	194,00	388,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž armatur závitových se třemi závity přes 1 do G 6/4					
104	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrem	kus	4,000	54,00	216,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž teploměrů s ochranným pouzdrem přímých a rohových					
105	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	2,000	7,80	15,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž tlakoměrů se spodním připojením					
106	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200	835,00	167,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					8 553,60	
107	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	114,000	29,00	3 306,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
108	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 2820 mm	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm					
109	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	114,000	19,00	2 166,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží					
110	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,800	997,00	2 791,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
D	783	Nátěry					96,00	
111	K	783425424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	2,000	48,00	96,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí do DN 50 mm polomatný povrch 2x antikoroziční, 1x základní a 2x email					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 002A - Nákladní rampa

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 249 462,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 249 462,88	21,00%	472 387,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 721 850,08**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 002A - Nákladní rampa

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 249 462,88**

SO\_02A - Nákladní rampa

2 249 462,88

001 - Zemní práce

503 578,53

009 - Ostatní konstrukce a práce

159 131,55

0096 - Bourání konstrukcí, demolice

1 565 431,16

099 - Přesun hmot HSV

21 321,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 002A - Nákladní rampa

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 249 462,88</b>	
D		SO_02A	Nákladní rampa				2 249 462,88	
D		001	Zemní práce				503 578,53	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	774,400	91,00	70 470,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Dle technické zprávy"					
	VV		"Výkres č. 01D01/1215"					
	VV		"Zastavěná plocha rampy" 968,0*(1,20-0,40)		774,400			
	VV		Součet		774,400			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,688	407,00	3 536,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"Výkres č. 01D01/1217"					
	VV		"Nouzový výlez - nad potrubím" (3,00*3+2,00)*1,20*0,60		7,920			
	VV		"Nouzový výlez - nad šachtou" 1,60*1,60*0,30		0,768			
	VV		Součet		8,688			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,213	29,00	151,18	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		8,688*0,60		5,213			
	VV		Součet		5,213			
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	783,088	144,00	112 764,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		774,400+8,688		783,088			
	VV		Součet		783,088			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	783,088	15,00	11 746,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 370,404	140,00	191 856,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		783,088*1750*0,001		1 370,404			
	VV		Součet		1 370,404			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	134,793	100,00	13 479,30	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Dle pol. po vybourání základů v zemi" 100,255		100,255			
	VV		"Výkres č. 01D01/1217"					
	VV		"Nouzový výlez - nad potrubím" (3,00*3+2,00)*1,20*(0,60+1,20)		23,760			
	VV		"Nouzový výlez - nad šachtou" 1,60*1,60*(0,30+1,805)		5,389			
	VV		"Nouzový výlez - výlez" 1,60*1,60*(0,30+1,805)		5,389			
	VV		Součet		134,793			
8	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	t	291,153	100,00	29 115,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					
	VV		134,793*2,160		291,153			
	VV		Součet		291,153			
9	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	291,152	242,00	70 458,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
	VV		"Dle pol. zásyp z betonového recyklátu" 291,152		291,152			
	VV		Součet		291,152			
D	009		Ostatní konstrukce a práce				159 131,55	
10	K	009-02-01	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí					
11	K	925901111	Rozebrání kolejového zarážedla typ I	kus	1,000	4 102,00	4 102,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání kolejového zarážedla typu I z jakéhokoliv tvaru kolejnic					
12	K	925941211	Kolejové zarážedlo z kolejnic tvaru T nebo S49	kus	1,000	103 330,00	103 330,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ochranná zařízení železniční na kusých kolejích kolejové zarážedlo z kolejnice tvaru T nebo S 49					
13	K	929561111	Zásyp mezi nástupištními zídkami z drti kamenné	m3	28,695	890,00	25 538,55	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zasypávka mezi nástupištními zídkami nebo za nimi, se ztuhnutím, bez podkladní vrstvy pod povrchovou úpravou a úpravou povrchu nástupiště (vzorový list železničního spodku ČD Ž 8.3-N) z drti kamenné					
	VV		"Výkres č. 01D01/1206, 1207"					
	VV		"Mezi koleje a demolici" 55,45*0,50*1,00*1,035		28,695			
	VV		Součet		28,695			
14	K	936311112	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 2,0 m2	m3	1,000	10 510,00	10 510,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2					
	VV		"Výkres č. 01D01/1217"					
	VV		"Nouzový výlez - potrubí" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	009-02a-01	Demontáž ocelového sloupů	kus	1,000	651,00	651,00	vlastní
	PP		Demontáž ocelového sloupů					
D	0096		Bourání konstrukcí, demolice				1 565 431,16	
16	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	24,270	6 223,00	151 032,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
	VV		"Výkres č. 01D01/1206, 1207"					
	VV		"Rampa zdivo - zhlaví" (7,01+51,93)*0,25*0,15+16,655*0,70*0,15		3,959			
	VV		"Rampa zdivo - zhlaví" (5,66+3,15)*0,45*0,15+(19,945+1,545+1,324+55,45)*0,55*0,15+4,87*0,865*0,15		7,683			
	VV		"Rampa zdivo - zhlaví" 4,54*(0,39+0,75)*0,5*0,15		0,388			
	VV		"Rampa - schodiště" 0,30*0,15*0,5*1,015*7+sqrt(0,30^2+0,15^2)*1,015*7*0,15		0,517			
	VV		Mezisoučet		12,547			
	VV		"Výkres č. 01D01/1217"					
	VV		"Nouzový výlez - výlez" 1,60*1,60*0,30*2+(1,60+1,20)*2*0,20*3,10		5,008			
	VV		"Nouzový výlez - potrubí" 2*pi*0,55*0,10*(3,00*3+2,00)		3,801			
	VV		"Nouzový výlez - šachta" 1,60*1,60*0,30*2+(1,60+1,20)*2*0,20*1,23		2,914			
	VV		Mezisoučet		11,723			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				24,270	
17	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	95,319	2 941,00	280 333,18	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV		"Výkres č. 01D01/1206, 1207"					
	VV		"Rampa zdivo - zdivo" 7,01*0,25*(0,48+1,20)*0,5+51,93*0,25*(1,20+1,25)*0,5+16,655*0,70*1,25				31,949	
	VV		"Rampa zdivo - zdivo"				60,265	
	VV		(5,66+3,15)*0,45*(0,85+1,05)*0,5+(19,945+1,545+1,324+55,45)*0,55*1,20+4,87*0,865*(1,10+1,20)*0,5				3,105	
	VV		"Rampa zdivo - zdivo" 4,54*(0,39+0,75)*0,5*1,20				95,319	
	VV		Součet					
18	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	100,255	3 032,00	303 973,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV		"Výkres č. 01D01/1206, 1207"					
	VV		"Rampa zdivo - základ" ((7,01+51,93)*0,25+16,655*0,70)*1,00				26,394	
	VV		"Rampa zdivo - základ" ((5,66+3,15)*0,45+(19,945+1,545+1,324+55,45)*0,55+4,87*0,865)*1,00				51,222	
	VV		"Rampa zdivo - základ" 4,54*(0,39+0,75)*0,5*1,00				2,588	
	VV		"Rozšíření základů v zemi" 80,204*0,25				20,051	
	VV		Součet				100,255	
19	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	108,000	74,00	7 992,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		"Výkres č. 01D01/1206"					
	VV		"Rampa panely" 18,0*6,0				108,000	
	VV		Součet				108,000	
20	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	860,000	26,00	22 360,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těženého					
	VV		"Dle technické zprávy"					
	VV		"Zastavěná plocha rampy" 968,0				968,000	
	VV		"Rampa panely" -18,0*6,0				-108,000	
	VV		Součet				860,000	
21	K	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	968,000	14,00	13 552,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Dle technické zprávy"					
	VV		"Výkres č. 01D01/1215"					
	VV		"Zastavěná plocha rampy" 968,0				968,000	
	VV		Součet				968,000	
22	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	860,000	22,00	18 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Dle technické zprávy"					
	VV		"Výkres č. 01D01/1215"					
	VV		"Zastavěná plocha rampy" 968,0				968,000	
	VV		"Rampa panely" -18,0*6,0				-108,000	
	VV		Součet				860,000	
23	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	968,000	32,00	30 976,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
24	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami	m3	193,600	612,00	118 483,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami cementovou maltou					
	VV		"Výkres č. 01D01/1215"					
	VV		"Zastavěná plocha rampy" 968,0*0,20				193,600	
	VV		Součet				193,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 234,855	134,00	165 470,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		"Sut' celkem SO_02A" 1526,007		1 526,007			
	VV		"Dle pol. podsyp z betonového recyklátu" -291,152		-291,152			
	VV		Součet		1 234,855			
26	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 939,420	11,50	56 803,33	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"Sut' do 5km" 1234,855*4		4 939,420			
	VV		Součet		4 939,420			
27	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 234,855	10,30	12 719,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
28	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1 234,855	300,00	370 456,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
29	K	ROZ-02	Chemický rozbor vniklého odpadu	soub	1,000	12 360,00	12 360,00	vlastní
	PP		Chemický rozbor vniklého odpadu					
	D	099	Přesun hmot HSV				21 321,64	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	349,535	61,00	21 321,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 002B - Oplocení

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 204 883,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 204 883,65	21,00%	253 025,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 457 909,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 002B - Oplocení

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018

UZ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 204 883,65**

#### SO\_02B - Oplocení

1 204 883,65

001 - Zemní práce

154 114,02

006 - Úpravy povrchu

51 632,00

009 - Ostatní konstrukce a práce

15 000,00

0096 - Bourání konstrukcí, demolice

959 862,62

099 - Přesun hmot HSV

24 275,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 002B - Oplocení

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**1 204 883,65**

D SO\_02B Oplocení

1 204 883,65

D 001 Zemní práce

154 114,02

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	183,749	100,00	18 374,90	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

VV "Dle pol. po vybourání základů v zemi" 183,749

183,749

VV Součet

183,749

2	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	t	396,898	100,00	39 689,80	CS ÚRS 2018 02
---	---	----------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

PP recyklát betonový frakce 16/32

VV 183,749\*2,160

396,898

VV Součet

396,898

3	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	396,898	242,00	96 049,32	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového

VV "Dle pol. zásyp z betonového recyklátu" 396,898

396,898

VV Součet

396,898

D 006 Úpravy povrchu

51 632,00

4	K	619996111	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním - nebo stromů	m2	112,000	365,00	40 880,00	vlastní
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	---------

PP Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním zřízení

W "Výkres č. 01D01/1206"

VV "Lípy výšky cca 4,00 m" 1,00\*4\*2,00\*14

112,000

VV Součet

112,000

5	K	619996121	Odstanění ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním - nebo stromů	m2	112,000	96,00	10 752,00	vlastní
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	---------

PP Ochrana stavebních konstrukcí a předmětů bedněním odstranění

D 009 Ostatní konstrukce a práce

15 000,00

6	K	009-02-01	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
---	---	-----------	----------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

PP Vytýčení stávajících inženýrských sítí

D 0096 Bourání konstrukcí, demolice

959 862,62

7	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	252,435	79,00	19 942,37	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204-7"					
	VV		"Oplocení" (30,77+42,25+22,03+9,097+64,333+31,75+17,985+24,25+9,97)			252,435		
	VV		Součet			252,435		
8	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	93,000	88,00	8 184,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204-7"					
	VV		"Oplocení po á 3,0m" (30,77+42,25+22,03+9,097+64,333+31,75+17,985+24,25+9,97)/3,00+9-0,145			93,000		
	VV		Součet			93,000		
9	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	86,934	2 941,00	255 672,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204-7"					
	VV		"Oplocení zdivo" (30,77+42,25+22,03+9,097+64,333+31,75+17,985+24,25+9,97)*0,55*0,60			83,304		
	VV		"Brány sloupky" 0,55*0,55*2,00*2*3			3,630		
	VV		Součet			86,934		
10	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	183,749	3 032,00	557 126,97	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204-7"					
	VV		"Oplocení zdivo základ" (30,77+42,25+22,03+9,097+64,333+31,75+17,985+24,25+9,97)*0,60*0,90			136,315		
	VV		"Brány základ" (6,45+6,225+7,11)*0,60*0,90			10,684		
	VV		"Rozšíření základů v zemi" 146,999*0,25			36,750		
	VV		Součet			183,749		
11	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	3,000	1 211,00	3 633,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204-7"					
	VV		"Brány" 3,0			3,000		
	VV		Součet			3,000		
12	K	98101111X	Demolice přístřešků ocelových jednostranně opláštěných postupným rozebíráním	m3	9,360	71,00	664,56	vlastní
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých					
	VV		"Výkres č. 01D01/1204"					
	VV		"Plechové přístřešky na popelnice" 1,80*1,30*2,00*2			9,360		
	VV		Součet			9,360		
13	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	229,141	134,00	30 704,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		"Suť celkem SO_02B" 626,039			626,039		
	VV		"Dle pol. podsyp z betonového recyklátu" -396,898			-396,898		
	VV		Součet			229,141		
14	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	916,564	11,50	10 540,49	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"Suť do 5km" 229,141*4			916,564		
	VV		Součet			916,564		
15	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	229,141	10,30	2 360,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
16	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	229,141	300,00	68 742,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
17	K	ROZ-02B	Chemický rozbor vniklého odpadu	soub	1,000	2 291,00	2 291,00	vlastní
	PP		Chemický rozbor vniklého odpadu					

D 099 Přesun hmot HSV

24 275,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	397,951	61,00	24 275,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 003 - Přístřešky autobusového nádraží

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**625 310,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	625 310,17	21,00%	131 315,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**756 625,31**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

**SO 003 - Přístřešky autobusového nádraží**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**625 310,17**

SO\_03 - Přístřešky autobusového nádraží

625 310,17

001 - Zemní práce

122 587,45

009 - Ostatní konstrukce a práce

15 000,00

0096 - Bourání konstrukcí, demolice

468 464,65

099 - Přesun hmot HSV

19 258,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

**SO 003 - Přístřešky autobusového nádraží**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekt CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018

02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>625 310,17</b>	
D		SO_03	Přístřešky autobusového nádraží				625 310,17	
D		001	Zemní práce				122 587,45	
1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	146,160	100,00	14 616,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Dle pol. po vybourání základů v zemi"		146,160			
	VV		Součet		146,160			
2	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	t	315,706	100,00	31 570,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					
	VV		146,160*2,160		315,706			
	VV		Součet		315,706			
3	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolice ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	315,706	242,00	76 400,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
	VV		"Dle pol. zásyp z betonového recyklátu"		315,706			
	VV		Součet		315,706			
D		009	Ostatní konstrukce a práce				15 000,00	
4	K	009-02-01	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí					
D		0096	Bourání konstrukcí, demolice				468 464,65	
5	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	8,000	492,00	3 936,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
6	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	334,00	1 336,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
7	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	146,160	3 032,00	443 157,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého					
	VV		"Výkres č. 01D19"					
	VV		"Zastřešení - základy" 2,40*1,20*1,40*(8,0*3+5,0)		116,928			
	VV		"Rozšíření základů v zemi" 116,928*0,25		29,232			
	VV		Součet		146,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	40,048	134,00	5 366,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		"Sut' celkem SO_03" 355,754		355,754			
	VV		"Dle pol. podsyp z betonového recyklátu" -315,706		-315,706			
	VV		Součet		40,048			
9	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	160,192	11,50	1 842,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"Sut' do 5km" 40,048*4		160,192			
	VV		Součet		160,192			
10	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	40,048	10,30	412,49	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
11	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	40,048	300,00	12 014,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
12	K	ROZ-03	Chemický rozbor vniklého odpadu	soub	1,000	400,00	400,00	vlastní
	PP		Chemický rozbor vniklého odpadu					
	D	099	Přesun hmot HSV				19 258,07	
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	315,706	61,00	19 258,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 004 - Zpevněné plochy, komunikace

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 524 424,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 524 424,25	21,00%	740 129,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 264 553,34**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

**SO 004 - Zpevněné plochy, komunikace**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 524 424,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 524 424,25

1 - Zemní práce

1 646 999,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

112 281,30

997 - Přesun sutě

1 765 063,18

998 - Přesun hmot

80,09



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

000 - Demolice, příprava území, provozní objekty

Soupis:

## SO 004 - Zpevněné plochy, komunikace

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018

UZ

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

### Náklady soupisu celkem

**3 524 424,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 524 424,25**

D 1 Zemní práce

**1 646 999,68**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1 393,000	75,00	104 475,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"dlažba stáv.chodníků"					
	VV		"podél ul.Jesenická" 214		214,000			
	VV		"prostor BUS" 9+198+147+118+76+579+52		1 179,000			
	VV		Součet		1 393,000			
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"stáv.odláždění uličních vpustí BUS"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	159,000	95,00	15 105,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		"stáv.dlažba parkovacích míst přednádraží"					
	VV		159		159,000			
	VV		Součet		159,000			
4	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	663,000	26,00	17 238,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těžného					
	VV		"rozebrání dlažeb stávajících komunikací"					
	VV		"obslužná komun. provozních a skladových objektů" 663		663,000			
	VV		Součet		663,000			
5	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	3 139,000	66,00	207 174,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"odstr. původ.podkl.vrstev tl. do 30 cm v ploše dlažeb stáv.chodníků "					
	VV		"podél ul.Jesenická" 214		214,000			
	VV		"prostor BUS" 1179		1 179,000			
	VV		Mezisoučet		1 393,000			
	VV		"odstr. původ.podkl.vrstev tl. do 30 cm v ploše stáv.chodníků živičných "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodníky podél ul.Jesenická" 1142		1 142,000			
	VV		"nástupní ostrůvky BUS" 604		604,000			
	VV		Mezisoučet		1 746,000			
	VV		Součet		3 139,000			
6	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 746,000	52,00	90 792,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"kryt stáv.živičných chodníků a nástup.ostrůvků"					
	VV		"chodníky podél ul.Jesenická" 186+37+143+158+141+477		1 142,000			
	VV		"nástupní ostrůvky BUS" 170+167+148+119		604,000			
	VV		Součet		1 746,000			
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8 552,000	32,00	273 664,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstr. původ.podkl.vrstev tl. 20 cm v ploše frézovaného živič. krytu stáv.komunikací "					
	VV		"komunikace v prostoru přednádraží" 788		788,000			
	VV		"obslužná komun. provozních a skladových objektů" 3534		3 534,000			
	VV		"komunikace BUS" 4230		4 230,000			
	VV		Součet		8 552,000			
8	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	788,000	87,00	68 556,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování stávajících živičných vrstev komunikací"					
	VV		"komunikace v prostoru přednádraží" 788		788,000			
	VV		Součet		788,000			
9	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	7 764,000	83,00	644 412,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování stávajících živičných vrstev komunikací"					
	VV		"obslužná komun. provozních a skladových objektů" 3534		3 534,000			
	VV		"komunikace BUS" 4230		4 230,000			
	VV		Součet		7 764,000			
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	629,000	107,00	67 303,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"vytrhání stáv.silničních kamenných obrubníků chodníků ul.Jesenická" 176+368		544,000			
	VV		"vytrhání stáv.silničních obrub chodníku přednádraží" 85		85,000			
	VV		Součet		629,000			
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 467,000	53,00	77 751,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"stáv.silniční bet.obrubník"					
	VV		"chodníky podél ul.Jesenická" 139		139,000			
	VV		"nástupní ostrůvky BUS" 430		430,000			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 282		282,000			
	VV		"stáv.chodníkový bet.obrubník"					
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 220		220,000			
	VV		"chodníky podél ul.Jesenická" 396		396,000			
	VV		Součet		1 467,000			
12	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	977,000	58,00	56 666,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"stáv.obruba z kostek - jednořádek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ostrůvky BUS" 429		429,000			
	VV		"chodníky BUS" 288		288,000			
	VV		" samostatná obruba z kostek BUS" 126		126,000			
	VV		Mezisoučet		843,000			
	VV		"stávající dvojřádek v prostoru přednádraží"					
	VV		67*2		134,000			
	VV		Mezisoučet		134,000			
	VV		Součet		977,000			
13	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	106,080	140,00	14 851,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz velkých kostek na meziskládku objednatele k dalšímu využití"					
	VV		663*0,16		106,080			
	VV		Součet		106,080			
14	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	106,080	81,00	8 592,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		"nakládka velkých kostek k odvozu na meziskládku objednatele"					
	VV		663*0,16		106,080			
	VV		Součet		106,080			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 281,30	
15	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	169,000	409,00	69 121,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuštěním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	VV		"stáv.ochranné zábradlí vč.uložení k opětovnému osazení"					
	VV		"přednádraží" 58		58,000			
	VV		"chodník ul.Jesenická (k BUS)" 25		25,000			
	VV		"chodník k viaduktu" 48+38		86,000			
	VV		Součet		169,000			
16	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	13,000	47,00	611,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm					
	VV		"vybourání bet.odvodňovacích žlabů - stáv.provozní komunikace"					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
17	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	629,000	34,00	21 386,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"očistění a vytřídění vybour.kamen.obrubníků pro opětovné uložení"					
	VV		629		629,000			
	VV		Součet		629,000			
18	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	103,700	69,00	7 155,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	VV		"očistění a vytřídění kostek ze stáv.obruba (přídlažby)"					
	VV		"ostrůvky BUS" 429*0,10		42,900			
	VV		"chodníky BUS" 288*0,10		28,800			
	VV		" samostatná obruba z kostek BUS" 126*0,10		12,600			
	VV		"dvojřádek v prostoru přednádraží" 67*0,20		13,400			
	VV		"odlážďení uličních vpustí BUS" 6		6,000			
	VV		Součet		103,700			
19	K	999-009.FP	Informační tabule a billboardy - odstranění	soub	4,000	3 502,00	14 008,00	vlastní
	PP		Odstranění stávajících informačních tabulí a billboardů vč. zajištění převozu k uložení do depozitu nebo na místo určené objednatelem.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Firemní položka.</i>					
VV			"odstranění stávajících inform.tabulí v prostoru BUS"					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
D	997		Přesun sutě				1 765 063,18	
20	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 144,201	134,00	153 322,93	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
VV			"nevyužitelný materiál z pův.jedno- a dvojřádku z kostek (20% objemu)"		112,355*0,20		22,471	
VV			"nevyužitelný materiál z pův.dlažby z drob.kostek (20% objemu)"		1,92*0,20		0,384	
VV			"nevyužitelný materiál z pův.kamenných obrub (10% objemu)"		182,41*0,10		18,241	
VV			"stáv.bet.silniční a chodníkové obrubníky"		300,735		300,735	
VV			"dlažba parkovacích míst přednádraží"		46,905		46,905	
VV			"dlažba stávajících chodníků"		362,18		362,180	
VV			"vybour.odvodňovací bet.žlaby"		3,25		3,250	
VV			"odstraněný živičný kryt chodníků a nástup.ostrůvků"		384,12		384,120	
VV			"beton patek zábradlí"		5,915		5,915	
VV			Součet		1 144,201			
21	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 576,804	11,50	52 633,25	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
VV			"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 5 km"					
VV			"nevyužitelný materiál z pův.jedno- a dvojřádku z kostek (20% objemu)"		22,471*4		89,884	
VV			"nevyužitelný materiál z pův.dlažby z drob.kostek (20% objemu)"		0,384*4		1,536	
VV			"nevyužitelný materiál z pův.kamenných obrub (10% objemu)"		18,241*4		72,964	
VV			"stáv.bet.silniční a chodníkové obrubníky"		300,735*4		1 202,940	
VV			"dlažba parkovacích míst přednádraží"		46,905*4		187,620	
VV			"dlažba stávajících chodníků"		362,18*4		1 448,720	
VV			"vybour.odvodňovací bet.žlaby"		3,25*4		13,000	
VV			"odstraněný živičný kryt chodníků a nástup.ostrůvků"		384,12*4		1 536,480	
VV			"beton patek zábradlí"		5,915*4		23,660	
VV			Součet		4 576,804			
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6 050,552	40,00	242 022,08	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"odfréz.materiál k trvalému uložení na skládku"					
VV			"komunikace v prostoru přednádraží"		788*0,256		201,728	
VV			"obslužná komun. provozních a skladových objektů"		3534*0,256		904,704	
VV			"komunikace BUS"		4230*0,256		1 082,880	
VV			Mezisoučet				2 189,312	
VV			"podkl.vrstvy z kameniva stáv.komunikací k trvalému uložení na skládku"					
VV			"komunikace v prostoru přednádraží"		788*0,29		228,520	
VV			"obslužná komun. provozních a skladových objektů"		3534*0,29		1 024,860	
VV			"komunikace BUS"		4230*0,29		1 226,700	
VV			Mezisoučet				2 480,080	
VV			"podkl.vrstvy z kameniva stáv.chodníků k trvalému uložení na skládku"					
VV			"podél ul.Jesenická"		214*0,44		94,160	
VV			"prostor BUS"		1179*0,44		518,760	
VV			"chodníky podél ul.Jesenická"		1142*0,44		502,480	
VV			"nástupní ostrůvky BUS"		604*0,44		265,760	
VV			Mezisoučet				1 381,160	
VV			Součet		6 050,552			
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	24 202,208	9,00	217 819,87	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"celkem 5 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odfréz.materiál k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"komunikace v prostoru přednádraží" 201,728*4		806,912			
	VV		"obslužná komun. provozních a skladových objektů" 904,704*4		3 618,816			
	VV		"komunikace BUS" 1082,88*4		4 331,520			
	VV		Mezisoučet		8 757,248			
	VV		"podkl.vrstvy z kameniva stáv.komunikací k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"komunikace v prostoru přednádraží" 228,52*4		914,080			
	VV		"obslužná komun. provozních a skladových objektů" 1024,86*4		4 099,440			
	VV		"komunikace BUS" 1226,70*4		4 906,800			
	VV		Mezisoučet		9 920,320			
	VV		"podkl.vrstvy z kameniva stáv.chodníků k trvalému uložení na skládku"					
	VV		"podél ul.Jesenická" 94,16*4		376,640			
	VV		"prostor BUS" 518,76*4		2 075,040			
	VV		"chodníky podél ul Jesenická" 502,48*4		2 009,920			
	VV		"nástupní ostrůvky BUS" 265,76*4		1 063,040			
	VV		Mezisoučet		5 524,640			
	VV		Součet		24 202,208			
24	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	718,985	125,00	89 873,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"stáv.bet.silniční a chodníkové obrubníky" 300,735		300,735			
	VV		"dlažba parkovacích míst přednádraží" 46,905		46,905			
	VV		"dlažba stávajících chodníků" 362,18		362,180			
	VV		"vybour.odvodňovací bet.žlaby" 3,25		3,250			
	VV		"beton patek zábradlí" 5,915		5,915			
	VV		Součet		718,985			
25	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2 573,432	390,00	1 003 638,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		"odfrézovaný materiál" 2189,312		2 189,312			
	VV		"odstraněný živичný kryt chodníků a nástup.ostrůvků" 384,12		384,120			
	VV		Součet		2 573,432			
26	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	41,096	140,00	5 753,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"nevyužitelný materiál z pův.jedno- a dvojřádku z kostek (20% objemu)" 22,471		22,471			
	VV		"nevyužitelný materiál z pův.dlažby z drob.kostek (20% objemu)" 0,384		0,384			
	VV		"nevyužitelný materiál z pův.kamenných obrub (10% objemu)" 18,241		18,241			
	VV		Součet		41,096			
D	998		Přesun hmot				80,09	
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1,313	61,00	80,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 101 - Vozidlová komunikace Jesenická

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 141 869,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 141 869,25	21,00%	449 792,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 591 661,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 101 - Vozidlová komunikace Jesenická**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED] CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 141 869,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 141 869,25

1 - Zemní práce

344 917,24

5 - Komunikace pozemní

1 004 320,43

8 - Trubní vedení

51 765,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

461 007,48

997 - Přesun sutě

258 030,55

998 - Přesun hmot

21 828,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 101 - Vozidlová komunikace Jesenická**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekt CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ ÚRS 2018

02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 141 869,25</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 141 869,25	
D	1		Zemní práce				344 917,24	
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	6,000	113,00	678,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	W		"stáv.ostrůvek - přechod"					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
2	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	14,200	183,00	2 598,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	W		"odstr.podkl.vrstev z kameniva pro osazení dvojřádku z kostek podél obrub (mimo bourání)"					
	W		(35+36)*0,20		14,200			
	W		Součet		14,200			
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	215,600	66,00	14 229,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	W		"odstranění původ.podkl.vrstev v ploše kce stávajícího ostrůvku"					
	W		"index rozšíření plochy = 1,20"					
	W		138*1,20		165,600			
	W		"odstranění původ.podkl.vrstev komunikace pro kci nového ostrůvku"					
	W		50		50,000			
	W		Součet		215,600			
4	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	208,700	114,00	23 791,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	W		"odstranění původních podkl.vrstev komunikace - vybourání stáv.ostrůvku"					
	W		"index rozšíření plochy = 1,15"					
	W		138*1,15		158,700			
	W		"odstranění původ.podkl.vrstev komunikace pro zřízení aktivní zóny nového ostrůvku"					
	W		50		50,000			
	W		Součet		208,700			
5	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	112,000	136,00	15 232,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odfrézování stávajícího krytu upravované části komunikace"					
	VV		"pro doplnění krytu po rekonstrukci obruby (k viaduktu)"					
	VV		224*0,50			112,000		
	VV		Součet			112,000		
6	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	112,500	191,00	21 487,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odfrézování živič.podkl.vrstev okolo stáv.ostrůvku pro úpravu - doplnění vrstev komunikace"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,35"					
	VV		138*1,35			186,300		
	VV		"odpočet plochy stáv.ostrůvku"					
	VV		-138			-138,000		
	VV		Mezisosčet			48,300		
	VV		"odfrézování živ.podkl.vrstev pro kci nového ostrůvku a osazení obrub"					
	VV		50			50,000		
	VV		Mezisosčet			50,000		
	VV		"odfrézování živ.podkl.vrstev osazení dvojřádku z kostek podél obrub (mimo bourání)"					
	VV		(35+36)*0,20			14,200		
	VV		Mezisosčet			14,200		
	VV		Součet			112,500		
7	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 844,000	37,00	105 228,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"odfrézování stávajícího krytu upravované části komunikace"					
	VV		2844			2 844,000		
	VV		Součet			2 844,000		
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	21,000	90,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV		"stáv.přídlažba z bet.krajníků (přednádraží)"					
	VV		21			21,000		
	VV		Součet			21,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	116,000	53,00	6 148,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"demolice obruby stáv.ostrůvku"					
	VV		112			112,000		
	VV		"demolice obruby dlažby přechodu na stáv.ostrůvku"					
	VV		2*2			4,000		
	VV		Součet			116,000		
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 160,000	58,00	67 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		"stávající dvojřádek"					
	VV		"strana BUS" 175*2			350,000		
	VV		"strana parkoviště" 405*2			810,000		
	VV		Součet			1 160,000		
11	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	19,800	154,00	3 049,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"odkopávka konstr.stáv.ostrůvku - zemina v předpokl. tl. 0,15 m"					
	VV		(138-6)*0,15			19,800		
	VV		Součet			19,800		
12	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	9,900	28,00	277,20	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% kubatury"					
	VV		19,80*0,50		9,900			
	VV		Součet		9,900			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,800	144,00	2 851,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		"odkopávka konstr.stáv.ostrůvku - zemina v předpokl. tl. 0,15 m"					
	VV		(138-6)*0,15		19,800			
	VV		Součet		19,800			
14	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně	m3	94,058	95,00	8 935,51	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		"nový ostrůvek" 18,50*2,65*0,30		14,708			
	VV		"doplnění kce po stáv.ostrůvku" 138*1,15*0,50		79,350			
	VV		Součet		94,058			
15	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	183,413	338,00	61 993,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		94,058*1,95		183,413			
	VV		Součet		183,413			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	35,640	140,00	4 989,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		19,80*1,80		35,640			
	VV		Součet		35,640			
17	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	193,520	22,00	4 257,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním					
	VV		"úprava podloží pro doplnění vrstev komunikace v místě stávajícího ostrůvku"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,04"					
	VV		138*1,04		143,520			
	VV		"dtto pro nový ostrůvek"					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		193,520			
D	5		Komunikace pozemní				1 004 320,43	
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	38,700	113,00	4 373,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		"doplnění konstrukce nového ostrůvku po provedení aktivní zóny (mimo plochu dlažby)"					
	VV		50-11,30		38,700			
	VV		Součet		38,700			
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	158,700	148,00	23 487,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"doplnění vrstev komunikace po vybourání stáv.ostrůvku"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,15"					
	VV		138*1,15		158,700			
	VV		Součet		158,700			
20	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	11,300	183,00	2 067,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		"podkladní vrstvy nových konstrukcí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník - nový ostrůvek"					
	VV		11,30		11,300			
	VV		Součet		11,300			
21	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	186,300	347,00	64 646,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"doplnění vrstev komunikace po vybourání stáv.ostrůvku"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,35"					
	VV		138*1,35		186,300			
	VV		Součet		186,300			
22	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	165,600	501,00	82 965,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"doplnění vrstev komunikace po vybourání stáv.ostrůvku"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,20"					
	VV		138*1,20		165,600			
	VV		Součet		165,600			
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	165,600	17,00	2 815,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"doplnění vrstev komunikace po vybourání stáv.ostrůvku"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,20"					
	VV		138*1,20		165,600			
	VV		Součet		165,600			
24	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 932,300	12,00	35 187,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"nový kryt - obnova, vyrovnaní"					
	VV		2634		2 634,000			
	VV		"doplnění vrstev komunikace po vybourání stáv.ostrůvku"					
	VV		"index rozšíření plochy = 1,35"					
	VV		138*1,35		186,300			
	VV		"dtto - dopl. krytu po opravě obruby (k viaduktu)"					
	VV		224*0,50		112,000			
	VV		Součet		2 932,300			
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva brusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 746,000	284,00	779 864,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva brusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"nový kryt - obnova, vyrovnaní"					
	VV		2634		2 634,000			
	VV		"dtto - dopl. krytu po opravě obruby (k viaduktu)"					
	VV		224*0,50		112,000			
	VV		Součet		2 746,000			
26	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,300	425,00	4 802,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"plocha dlažby chodníku"					
	VV		"nový ostrůvek"					
	VV		11,30		11,300			
	VV		Součet		11,300			
27	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	4,841	529,00	2 560,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"dodávka signální a varovné pásy s hmatovou úpravou (SLP)- ztratné 3%"					
	VV		"nový ostrůvek"					
	VV		(2,00+2,00+0,70)*1,03		4,841			
	VV		Součet		4,841			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	6,798	228,00	1 549,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
	VV		"dodávka dlažby chodníku - ztratné 3%"					
	VV		"nový ostrůvek"					
	VV		(11,30-4,70)*1,03		6,798			
	VV		Součet		6,798			
	D	8	Trubní vedení				51 765,00	
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000	1 857,00	46 425,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"výšková úprava poklopu šachty v komunikaci"					
	VV		2		2,000			
	VV		"výšková úprava stávajících UV"					
	VV		12+4		16,000			
	VV		"výšková úprava stáv.UV - úprava obrub k viaduktu"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		25,000			
30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 068,00	5 340,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"výšková úpravahrnčí šoupat a uzávěrů v komunikaci"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				461 007,48	
31	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 255,000	160,00	200 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"zřízení přídlažby - dvojřádek ze žul.kostek podél silniční obruby"					
	VV		"nový ostrůvek" 39,50*2		79,000			
	VV		"strana BUS" 162*2		324,000			
	VV		"strana parkoviště" 426*2		852,000			
	VV		Součet		1 255,000			
32	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	33,354	574,00	19 145,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"dodávka kostek - ztratné 2%"					
	VV		"nový ostrůvek" 0,20*39,50*1,02		8,058			
	VV		"strana BUS" 0,20*162*1,02		33,048			
	VV		"strana parkoviště" 0,20*426*1,02		86,904			
	VV		Mezisoučet		128,010			
	VV		"odpočet původních vybouraných kostek - (předpoklad k využití 80%)					
	VV		"strana BUS" -175*0,20*0,80*1,02		-28,560			
	VV		"strana parkoviště" -405*0,20*0,80*1,02		-66,096			
	VV		Mezisoučet		-94,656			
	VV		Součet		33,354			
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,700	270,00	10 449,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby nového ostrůvku"					
	VV		38,70		38,700			
	VV		Součet		38,700			
34	M	59217050	obrubník betonový silniční ostrůvkový 50x25x30 cm	kus	65,650	369,00	24 224,85	vlastní
	PP		obrubník betonový silniční ostrůvkový 50x25x30 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka obrub ostrůvku - ztratiné 1%"					
	VV		2*32,50*1,01		65,650			
	VV		Součet		65,650			
35	M	59217051	obrubník betonový silniční ostrůvkový oblouk R 1,0 78x25x30 cm	kus	8,080	419,00	3 385,52	vlastní
	PP		obrubník betonový silniční ostrůvkový oblouk R 1,0 78x25x30 cm					
	VV		"dodávka obrub ostrůvku - ztratiné 1%"					
	VV		2*4*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,500	228,00	1 026,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení chodníkové obruby nového ostrůvku"					
	VV		2*2,25		4,500			
	VV		Součet		4,500			
37	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	4,545	130,00	590,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		"dodávka chodníkových obrub - ztratiné 1%"					
	VV		4,50*1,01		4,545			
	VV		Součet		4,545			
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	11,760	2 791,00	32 822,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"zesílené bet.lože pod dvojřádek z kostek podél kamenných obrubníků dle PD"					
	VV		588*0,20*0,10		11,760			
	VV		Součet		11,760			
39	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	267,000	41,00	10 947,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce"					
	VV		"ZÚ" 15,50		15,500			
	VV		"KÚ" 9,50		9,500			
	VV		"vjezd na parkoviště PENNY" 17		17,000			
	VV		"dopl. nového krytu po rekonstrukci obruby (k viaduktu)" 225		225,000			
	VV		Součet		267,000			
40	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	267,000	120,00	32 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou"					
	VV		"ZÚ" 15,50		15,500			
	VV		"KÚ" 9,50		9,500			
	VV		"vjezd na parkoviště PENNY" 17		17,000			
	VV		"dopl. nového krytu po rekonstrukci obruby (k viaduktu)" 225		225,000			
	VV		Součet		267,000			
41	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	311,000	61,00	18 971,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání živič.krytu pro úpravu napojení na stáv.konstrukci komunikace"					
	VV		"ZÚ" 15,50		15,500			
	VV		"KÚ" 9,50		9,500			
	VV		"vjezd na parkoviště PENNY" 17		17,000			
	VV		Mezisoučet		42,000			
	VV		"výřez pro nový ostrůvek" 44		44,000			
	VV		Mezisoučet		44,000			
	VV		"zařiznutí stá.krytu pro dopl. nového po rekonstrukci obruby (k viaduktu)" 225		225,000			
	VV		Mezisoučet		225,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		311,000			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	632,000	77,00	48 664,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání stáv. živič. podkladu po odfrézování 1. vrstvy pro úpravu napojení na stáv. konstrukci komunikace"					
	VV		"výřez pro nový ostrůvek" 44		44,000			
	VV		"zaříznutí stáv. podkladu pro osazení přídlažby z kostek" 162+426		588,000			
	VV		Součet		632,000			
43	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	2 746,000	5,60	15 377,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"nový kryt - obnova, vyrovnaní"					
	VV		2634		2 634,000			
	VV		"dtto - dopl. krytu po opravě obruby (k viaduktu)"					
	VV		224*0,50		112,000			
	VV		Součet		2 746,000			
44	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 746,000	0,60	1 647,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"nový kryt - obnova, vyrovnaní"					
	VV		2634		2 634,000			
	VV		"dtto - dopl. krytu po opravě obruby (k viaduktu)"					
	VV		224*0,50		112,000			
	VV		Součet		2 746,000			
45	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	116,000	69,00	8 004,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou					
	VV		"stávající dvojřádek"					
	VV		"strana BUS" 175*0,20		35,000			
	VV		"strana parkoviště" 405*0,20		81,000			
	VV		Součet		116,000			
46	K	999999102	Příplatek za řezání obrub betonových chodníkových	ks	0,450	75,00	33,75	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub chodníkových seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"předpoklad 10% z celk. množství osazovaných obrub"					
	VV		4,50*0,10		0,450			
	VV		Součet		0,450			
47	K	999999103	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	3,870	85,00	328,95	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i> <i>Příplatek za úpravu betonových obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.</i>					
	VV		"předpoklad 10% z celk. množství osazovaných obrub"					
	VV		38,70*0,10		3,870			
	VV		Součet		3,870			
48	K	999999991	Reflexní všesměrová oka do betonových obrubníků	ks	50,000	651,00	32 550,00	vlastní
	PP		Reflexní všesměrová oka do betonových obrubníků - dodávka a montáž dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka a montáž reflexních ok do betonových obrub ostrůvku dle PD (cca 0,50 m/kus)"					
	VV		19+31		50,000			
	VV		Součet		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			<b>Přesun sutě</b>					<b>258 030,55</b>
49	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	310,653	134,00	41 627,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
	VV		"obruba stáv. ostrůvku" 23,78		23,780			
	VV		"bet.dlažba přechodu - stáv. ostrůvek" 1,56		1,560			
	VV		"stáv.přídlažba z bet.krajníků (přednádraží)" 4,83		4,830			
	VV		Mezisoučet		30,170			
	VV		"stávající podkl.vrstvy z kameniva" 2,414+94,864+156,525		253,803			
	VV		"nevyužitelné kostky z pův.dvořádku (20% objemu)" 133,40*0,20		26,680			
	VV		Mezisoučet		280,483			
	VV		Součet		310,653			
50	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 242,612	11,50	14 290,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 5 km"					
	VV		(30,17+280,483)*4		1 242,612			
	VV		Součet		1 242,612			
51	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	30,170	250,00	7 542,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		30,17		30,170			
	VV		Součet		30,170			
52	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	280,483	140,00	39 267,62	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		280,483		280,483			
	VV		Součet		280,483			
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	333,268	40,00	13 330,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odfréz.materiál"					
	VV		11,536+28,80+292,932		333,268			
	VV		Součet		333,268			
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 333,072	9,00	11 997,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odfréz.materiál - celkem 5 km"					
	VV		333,268*4		1 333,072			
	VV		Součet		1 333,072			
55	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	333,268	390,00	129 974,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		333,268		333,268			
	VV		Součet		333,268			
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>21 828,55</b>
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	357,845	61,00	21 828,55	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 102 - Vozidlová komunikace BUS

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**8 133 733,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 133 733,10	21,00%	1 708 083,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 841 817,05**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 102 - Vozidlová komunikace BUS

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Jan Zamykal, CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**8 133 733,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

**8 133 733,10**

1 - Zemní práce

2 562 276,50

4 - Vodorovné konstrukce

211 892,38

5 - Komunikace pozemní

4 799 990,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

319 860,01

998 - Přesun hmot

239 714,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 102 - Vozidlová komunikace BUS

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018

02

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

### Náklady soupisu celkem

**8 133 733,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

**8 133 733,10**

D 1 Zemní práce

**2 562 276,50**

1	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 404,990	65,00	156 324,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	W		"odkopávka pro skladbu zastáv.pruhů vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	W		211,75		211,750			
	W		"odkopávka pro skladbu parkoviště vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	W		404,70		404,700			
	W		Mezisoučet		616,450			
	W		"odkopávka pro aktivní zónu"					
	W		"zastávkové pruhy BUS" 730,90*0,60		438,540			
	W		"komunikace" 2700*0,50		1 350,000			
	W		Mezisoučet		1 788,540			
	W		Součet		2 404,990			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 236,825	28,00	34 631,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		(616,45+1857,20)*0,50		1 236,825			
	W		Součet		1 236,825			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 404,990	144,00	346 318,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		616,45+1788,54		2 404,990			
	W		Součet		2 404,990			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně	m3	1 788,540	95,00	169 911,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	W		"aktivní zóna"					
	W		"zastávkové pruhy BUS dle PD" 730,90*0,60		438,540			
	W		"komunikace" 2700*0,50		1 350,000			
	W		Součet		1 788,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	3 472,053	338,00	1 173 553,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		(430,54+1350)*1,95		3 472,053			
	VV		Součet		3 472,053			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4 328,982	140,00	606 057,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(616,45+1788,54)*1,80		4 328,982			
	VV		Součet		4 328,982			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	3 430,900	22,00	75 479,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"zastávkové pruhy BUS"					
	VV		730,90		730,900			
	VV		"komunikace"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		3 430,900			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>211 892,38</b>	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	3 430,900	36,00	123 512,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"zastávkové pruhy BUS" 730,90		730,900			
	VV		"komunikace" 2700		2 700,000			
	VV		Součet		3 430,900			
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	3 842,608	23,00	88 379,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztráté 12% "					
	VV		3430,90*1,12		3 842,608			
	VV		Součet		3 842,608			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 799 990,13</b>	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 461,800	113,00	165 183,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podklad zastávkových pruhů BUS - 2 vrstvy (ŠDA+ŠDB)"					
	VV		2*730,90		1 461,800			
	VV		Součet		1 461,800			
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 700,000	148,00	399 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"skladba komunikace živičné BUS"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
12	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 700,000	347,00	936 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"skladba komunikace dle PD"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
13	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	2 700,000	501,00	1 352 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba komunikace dle PD"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
14	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	730,900	403,00	294 552,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"skladba zastávkových pruhů BUS dle PD"					
	VV		730,90		730,900			
	VV		Součet		730,900			
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 700,000	17,00	45 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"nová skladba komunikace"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
16	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	5 400,000	12,00	64 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"skladba komunikace dle PD"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		"skladba komunikace dle PD"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		5 400,000			
17	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 700,000	284,00	766 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"skladba komunikace dle PD"					
	VV		2700		2 700,000			
	VV		Součet		2 700,000			
18	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	675,900	559,00	377 828,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"skladba zastávkových pruhů BUS dle PD bezu lemování dvojřádkem"					
	VV		730,90-(275*0,20)		675,900			
	VV		Součet		675,900			
19	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	689,418	574,00	395 725,93	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dodávka dlažebních kostek - ztratné 2%"					
	VV		"dlažba zastávkových pruhů BUS"					
	VV		675,90*1,02		689,418			
	VV		Součet		689,418			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				319 860,01	
20	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 685,000	160,00	269 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"zřízení přídlažby - dvojřádek ze žul.kostek podél obrub"					
	VV		567,50*2		1 135,000			
	VV		"dvojřádek lemování zastávkových pruhů BUS"					
	VV		(54+53+56+56+56)*2		550,000			
	VV		Součet		1 685,000			
21	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	87,561	574,00	50 260,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		"dodávka kostek - ztratné 2%"					
	VV		"zřízení přídlažby - dvojřádek ze žul.kostek podél obrub"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			567,50*0,20*1,02		115,770			
VV			"dvojřádek lemování zastávkových pruhů BUS"					
VV			275*0,20*1,02		56,100			
VV			"odpočet původních vybouraných kostek - (předpoklad k využití 80%)					
VV			-(429+288+126)*0,10*0,80*1,02		-68,789			
VV			-67*0,20*0,80		-10,720			
VV			-6*0,80		-4,800			
VV			Součet		87,561			
D	998		Přesun hmot				239 714,08	
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 929,739	61,00	239 714,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 103 - Vozidlová komunikace parkoviště

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 511 855,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 511 855,88	21,00%	1 157 489,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 669 345,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 103 - Vozidlová komunikace parkoviště**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 511 855,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 511 855,88

1 - Zemní práce

1 945 126,99

4 - Vodorovné konstrukce

127 182,37

5 - Komunikace pozemní

2 754 305,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 692,62

998 - Přesun hmot

546 548,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 103 - Vozidlová komunikace parkoviště**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ceker CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**5 511 855,88**

D HSV Práce a dodávky HSV

**5 511 855,88**

D 1 Zemní práce

**1 945 126,99**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 947,830	87,00	169 461,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávka pro skladbu komunikace vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	VV		712,25		712,250			
	VV		Mezisoučet		712,250			
	VV		"odkopávka pro aktivní zónu"					
	VV		"dlažba vozidlové komunikace parkoviště" 2009*0,60		1 205,400			
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště dle PD" 50,30*0,60		30,180			
	VV		Mezisoučet		1 235,580			
	VV		Součet		1 947,830			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	973,915	28,00	27 269,62	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% kubatury"					
	VV		(712,25+1235,58)*0,50		973,915			
	VV		Součet		973,915			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 947,830	144,00	280 487,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		712,25+1235,58		1 947,830			
	VV		Součet		1 947,830			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	1 235,580	95,00	117 380,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"aktivní zóna dle PD"					
	VV		"komunikace parkoviště" 2009*0,60		1 205,400			
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště dle PD" 50,30*0,60		30,180			
	VV		Mezisoučet		1 235,580			
	VV		Součet		1 235,580			
5	M	58344199	štěrkodrt' frakce 0-63	t	2 409,381	338,00	814 370,78	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		1235,58*1,95		2 409,381			
	VV		Součet		2 409,381			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 506,094	140,00	490 853,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(712,25+1235,58)*1,80		3 506,094			
	VV		Součet		3 506,094			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 059,300	22,00	45 304,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava pláně pod nové konstrukce"					
	VV		"komunikace parkoviště" 2009,00		2 009,000			
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště dle PD" 50,30		50,300			
	VV		Součet		2 059,300			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>127 182,37</b>	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	2 059,300	36,00	74 134,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště" 2009,00		2 009,000			
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště dle PD" 50,30		50,300			
	VV		Součet		2 059,300			
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	2 306,416	23,00	53 047,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratiné 12% "					
	VV		2059,30*1,12		2 306,416			
	VV		Součet		2 306,416			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 754 305,26</b>	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 118,600	113,00	465 401,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podkladní vrstvy nových konstrukcí - 2 vrstvy (ŠDA+ŠDB)"					
	VV		"vozidlová komunikace parkoviště" 2009,00*2		4 018,000			
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště" 2*50,30		100,600			
	VV		Součet		4 118,600			
11	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	2 059,300	403,00	829 897,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"podklad vozidlové komunikace parkoviště"					
	VV		"vozidlová komunikace parkoviště" 2009,00		2 009,000			
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště" 50,30		50,300			
	VV		Součet		2 059,300			
12	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	50,300	559,00	28 117,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"přídlažba výjezdu z parkoviště dle PD" 50,30		50,300			
	VV		Součet		50,300			
13	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	51,306	574,00	29 449,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dodávka dlažebních kostek - ztratiné 2%"					
	VV		50,30*1,02		51,306			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		51,306			
14	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 009,000	336,00	675 024,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajiny tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"dlažba vozidlové komunikace parkoviště"					
	VV		2009,00		2 009,000			
	VV		Součet		2 009,000			
22	M	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m2	2 029,090	358,00	726 414,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby - ztratné 1%"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště - dle PD antracit"					
	VV		2009,00*1,01		2 029,090			
	VV		Součet		2 029,090			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 692,62	
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	313,000	270,00	84 510,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby komunikace"					
	VV		313		313,000			
	VV		Součet		313,000			
17	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	289,870	162,00	46 958,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub parkoviště - ztratné 1%"					
	VV		(313-20-6)*1,01		289,870			
	VV		Součet		289,870			
18	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	20,200	123,00	2 484,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		"dodávka nových obrub nájezdových - ztratné 1%"					
	VV		"přechody a místa pro přecházení" (3+7+10)*1,01		20,200			
	VV		Součet		20,200			
19	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	6,060	343,00	2 078,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub přechodových - ztratné 1%"					
	VV		"přechody a místa pro přecházení" (3+3)*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
20	K	999999103	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	31,300	85,00	2 660,50	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i>					
	P		Příplatek za úpravu betonových obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		313*0,10		31,300			
	VV		Součet		31,300			
D	998		Přesun hmot				546 548,64	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3 070,498	178,00	546 548,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 103.N - Vozidlová komunikace parkoviště - nezpůsobilé výdaje stavby (p.Švéda)

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**180 763,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 763,97	21,00%	37 960,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**218 724,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 103.N - Vozidlová komunikace parkoviště - nezpůsobilé výdaje stavby (p.Švéda)**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**180 763,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

180 763,97

1 - Zemní práce

67 477,25

4 - Vodorovné konstrukce

5 249,60

5 - Komunikace pozemní

82 478,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 189,68

998 - Přesun hmot

19 368,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 103.N - Vozidlová komunikace parkoviště - nezpůsobilé výdaje stavby (p.Švéda)**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**180 763,97**

D HSV Práce a dodávky HSV

**180 763,97**

D 1 Zemní práce

**67 477,25**

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	59,500	154,00	9 163,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"odkopávka pro skladbu komunikace vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	W		17		17,000			
	W		"odkopávka pro aktivní zónu"					
	W		"dlažba komunikace parkoviště p.Švéda"					
	W		85*0,50		42,500			
	W		Součet		59,500			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	29,750	28,00	833,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		"skladba komunikace" 17*0,50		8,500			
	W		"aktivní zóna" 42,50*0,50		21,250			
	W		Součet		29,750			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,500	144,00	8 568,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		17+42,50		59,500			
	W		Součet		59,500			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	42,500	95,00	4 037,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	W		"aktivní zóna"					
	W		42,50		42,500			
	W		Součet		42,500			
5	M	58344199	šterkodříť frakce 0-63	t	82,875	338,00	28 011,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodříť frakce 0-63					
	W		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	W		42,50*1,95		82,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				82,875	
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	107,100	140,00	14 994,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(17+42,50)*1,80		107,100			
	VV		Součet		107,100			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	85,000	22,00	1 870,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava pláně pod nové konstrukce"					
	VV		"komunikace parkoviště p.Švéda" 85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				5 249,60	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	85,000	36,00	3 060,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště p.Švéda" 85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	95,200	23,00	2 189,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratné 12% "					
	VV		85*1,12		95,200			
	VV		Součet		95,200			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				82 478,90	
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	85,000	113,00	9 605,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podkladní vrstvy nových konstrukcí"					
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
11	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	85,000	132,00	11 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"podkladní vrstvy nových konstrukcí"					
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
12	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	85,000	336,00	28 560,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště p.Švéda"					
	VV		85		85,000			
	VV		Součet		85,000			
13	M	59245004	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná	m2	87,550	378,00	33 093,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby - část komunikace, dle PD antracit - ztratné 3%"					
	VV		85*1,03		87,550			
	VV		Součet		87,550			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				6 189,68	
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	270,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřpením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby komunikace parkoviště (P1) - p-Švéda"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
15	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	14,140	162,00	2 290,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub komunikace parkoviště - ztratné 1%"					
	VV		14*1,01		14,140			
	VV		Součet		14,140			
16	K	999999103	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	1,400	85,00	119,00	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i>					
	P		Příplatek za úpravu betonových obrub seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		14*0,10		1,400			
	VV		Součet		1,400			
	D	998	Přesun hmot				19 368,54	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	108,812	178,00	19 368,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

## SO 110 - Chodníky + nástupiště

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**10 231 996,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 231 996,31	21,00%	2 148 719,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 380 715,54**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 110 - Chodníky + nástupiště**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**10 231 996,31**

### HSV - Práce a dodávky HSV

10 181 447,81

1 - Zemní práce

2 349 289,54

5 - Komunikace pozemní

4 740 401,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 776 702,46

998 - Přesun hmot

315 054,20

### PSV - Práce a dodávky PSV

50 548,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

50 548,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

**SO 110 - Chodníky + nástupiště**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**10 231 996,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

**10 181 447,81**

D 1 Zemní práce

**2 349 289,54**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 932,570	87,00	168 133,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"odkopávka pro skladbu chodníků a nástupišť v č. odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	VV		254,10		254,100			
	VV		"odkopávka pro aktivní zónu"					
	VV		"chodníky, ostrůvky" 5594,90*0,30		1 678,470			
	VV		Součet		1 932,570			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	966,285	28,00	27 055,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% kubatury"					
	VV		(254,10+1678,47)*0,50		966,285			
	VV		Součet		966,285			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 932,570	144,00	278 290,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		254,10+1678,47		1 932,570			
	VV		Součet		1 932,570			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	1 678,470	95,00	159 454,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"aktivní zóna"					
	VV		"chodníky a nástupiště" 5594,90*0,30		1 678,470			
	VV		Součet		1 678,470			
5	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	3 272,958	338,00	1 106 259,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		1678,44*1,95		3 272,958			
	VV		Součet		3 272,958			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 478,626	140,00	487 007,64	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(254,10+1678,47)*1,80		3 478,626			
	VV		Součet		3 478,626			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	5 594,900	22,00	123 087,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava podloží pro doplnění vrstev komunikace v místě stávajícího ostrůvku"					
	VV		"chodníky a nástupiště" 5594,90		5 594,900			
	VV		Součet		5 594,900			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				4 740 401,61	
8	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5 594,900	183,00	1 023 866,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"plocha dlažby chodníku"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" 2431,30		2 431,300			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 2170,60		2 170,600			
	VV		"plocha ostrůvků nástupišť" 636,90		636,900			
	VV		Mezisoučet		5 238,800			
	VV		"plocha kontrastních pásů nástupišť"					
	VV		62,40		62,400			
	VV		Mezisoučet		62,400			
	VV		"plocha dlažby SLP - varovné a signální pásy"					
	VV		"nástupiště" 66,00		66,000			
	VV		"chodníky" 107,10		107,100			
	VV		Mezisoučet		173,100			
	VV		"plocha vodící linie"					
	VV		"nástupiště" (50*3+47)*0,40		78,800			
	VV		"chodníky a plochy přednádraží a u parkovišť" (33,50+17+12,50)*0,40		25,200			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 41,50*0,40		16,600			
	VV		Mezisoučet		120,600			
	VV		Součet		5 594,900			
9	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	5 594,900	300,00	1 678 470,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"plocha dlažby chodníku"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" 2431,30		2 431,300			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 2170,60		2 170,600			
	VV		"plocha ostrůvků nástupišť" 636,90		636,900			
	VV		Mezisoučet		5 238,800			
	VV		"plocha kontrastních pásů nástupišť"					
	VV		62,40		62,400			
	VV		Mezisoučet		62,400			
	VV		"plocha dlažby SLP - varovné a signální pásy"					
	VV		"nástupiště" 66,00		66,000			
	VV		"chodníky" 107,10		107,100			
	VV		Mezisoučet		173,100			
	VV		"plocha vodící linie"					
	VV		"nástupiště" (50*3+47)*0,40		78,800			
	VV		"chodníky a plochy přednádraží a u parkovišť" (33,50+17+12,50)*0,40		25,200			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 41,50*0,40		16,600			
	VV		Mezisoučet		120,600			
	VV		Součet		5 594,900			
10	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	178,293	529,00	94 317,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka dlažby pro signální a varovné pásy s hmatovou úpravou (SLP)- ztratiné 3%"					
	VV		"nástupiště" 66,00*1,03		67,980			
	VV		"chodníky" 107,10*1,03		110,313			
	VV		Součet		178,293			
11	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	4 118,964	298,00	1 227 451,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby chodníku - ztratiné 2%"					
	VV		"kontrastní pás nástupiště bez hmatové úpravy š. 0,30 - dle PD červená"					
	VV		62,40*1,02		63,648			
	VV		Mezisoučet		63,648			
	VV		"plocha dlažby chodníku - dle PD písková"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" 2431,30*1,02		2 479,926			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" (2170,60-664)*1,02		1 536,732			
	VV		"plocha ostrůvků nástupišť" (636,90-599)*1,02		38,658			
	VV		Mezisoučet		4 055,316			
	VV		Součet		4 118,964			
12	M	59245021.VL	dlažba skladebná betonová 20x20x6 cm přírodní s vodící linií (SLP)	m2	124,218	498,00	61 860,56	vlastní
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x6 cm přírodní s vodící linií (SLP)					
	VV		"dodávka dlažby chodníku - umělá vodící linie, ztratiné 3%"					
	VV		"nástupiště" (50*3+47)*0,40*1,03		81,164			
	VV		"chodníky a plochy přednádraží a u parkovišť" (33,50+17+12,50)*0,40*1,03		25,956			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 41,50*0,40*1,03		17,098			
	VV		Součet		124,218			
13	M	59245022.VL	dlažba skladebná betonová víceformátová (300/600/60, 300/450/60, 300/300/60) - colormix	m2	1 288,260	508,00	654 436,08	vlastní
	PP		dlažba skladebná betonová víceformátová (300/600/60, 300/450/60, 300/300/60) - colormix					
	VV		"dodávka dlažby chodníku a nástupišť" - ztratiné 2%"					
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 664*1,02		677,280			
	VV		"plocha ostrůvků nástupišť" 599*1,02		610,980			
	VV		Součet		1 288,260			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 776 702,46	
31	K	911121191	D+M ocelové zábradlí s obloukovým zakončením sloupků, vodorovné madlo, výplň nerez lanka	m	64,000	5 503,00	352 192,00	
	PP		D+M ocelové zábradlí s obloukovým zakončením sloupků s jedním vodorovným madlem z ocel.trubky a výplní z nerezových lanek. Kompletní cena dodávky včetně montáže a provedení spodní stavby. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i> <i>Sloupek – ocelová konstrukce z plechu s obloukovitým zakončením.</i> <i>Madlo – ocelová trubka.</i>					
	P		4 nerezová lanka vyplňující prostor mezi madlem a zemí <i>Opatřeno ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.</i> <i>Kotvení pod dlažbu nebo do ztuhlého terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12.</i> <i>Kompletní cena dodávky včetně montáže a provedení spodní stavby.</i>					
	VV		"stáv.ochranné zábradlí vč.uložení k opětovnému osazení"					
	VV		"přednádraží" 46,00		46,000			
	VV		"chodník ul.Jesenická (k BUS)" 18		18,000			
	VV		Součet		64,000			
32	K	911121192	D+M ocelové zábradlí z kombinovaných L profilů, výplň třemi vodorovnými ocelovými trubkami	m	85,000	8 254,00	701 590,00	
	PP		D+M ocelové zábradlí z kombinovaných L profilů, výplň třemi vodorovnými ocelovými trubkami. Kompletní cena dodávky včetně montáže a provedení spodní stavby. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i> <i>Sloupek – Svařenec z ocelového L- profilu 80×80×8 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm, celková výška 1100 mm.</i> <i>Madlo a výplň - 3 ocelové trubky 48,3 × 2,6 mm.</i>					
	P		Opatřeno ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. <i>Kotvení pod dlažbu nebo do ztuhlého terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12.</i> <i>Kompletní cena dodávky včetně montáže a provedení spodní stavby.</i>					
	VV		"stáv.ochranné zábradlí vč.uložení k opětovnému osazení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník k viaduktu" 47,50+37,50		85,000			
	VV		Součet		85,000			
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 023,000	270,00	276 210,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby chodníku"					
	VV		560+154		714,000			
	VV		"osazení silničních obrub ostrůvků"					
	VV		309		309,000			
	VV		Součet		1 023,000			
15	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	110,090	123,00	13 541,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		"dodávka nových obrub nájezdových - ztratné 1%"					
	VV		"přechody a místa pro přecházení"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" (8,5+12,5)*1,01		21,210			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" (6+5,5+7+7+5+5+4)*1,01		39,895			
	VV		"plocha ostrůvků nástupišť" (6+6+6+6+6+6+6,5)*1,01		48,985			
	VV		Součet		110,090			
16	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	33,330	343,00	11 432,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub přechodových - ztratné 1%"					
	VV		"přechody a místa pro přecházení"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" (2+2)*1,01		4,040			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" (2+2+1+2+2+2+2)*1,01		13,130			
	VV		"plocha ostrůvků nástupišť" (2+2+2+2+2+2+2)*1,01		16,160			
	VV		Součet		33,330			
17	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	1 033,230	162,00	167 383,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"dodávka obrub - ztratné 1%"					
	VV		1023*1,01		1 033,230			
	VV		Součet		1 033,230			
18	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	740,000	228,00	168 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení chodníkové obruby"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" 386		386,000			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 354		354,000			
	VV		Součet		740,000			
19	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	747,400	130,00	97 162,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm					
	VV		"dodávka chodníkových obrub - ztratné 1%"					
	VV		"chodníky a plochy přednádraží, u parkovišť a k viaduktu" 386*1,01		389,860			
	VV		"chodníky v prostoru BUS" 354*1,01		357,540			
	VV		Součet		747,400			
20	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	588,000	255,00	149 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby podél ul. Jesenická"					
	VV		588		588,000			
	VV		Součet		588,000			
21	M	58380003	obrubník kamenný přímý, žula, 30x20	m	22,119	1 531,00	33 864,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 30x20					
	VV		"dodávka nových kamenných obrubníků - ztratné 1%"					
	VV		588*1,01		593,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet využitých původních obrub - cca 90%"					
	VV		-629*0,90*1,01		-571,761			
	VV		Mezisoučet		22,119			
22	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	247,000	549,00	135 603,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
	VV		"osazení bezbarier.zastávkového obrubníku nástupišť"					
	VV		47+47+47+45+47+14		247,000			
	VV		Součet		247,000			
23	M	59217040	obrubník bezbariérový betonový náběhový	m	12,120	2 071,00	25 100,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový náběhový					
	VV		"dodávka bezbar.obruba - náběhová - ztratné 1%"					
	VV		6*2*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
24	M	59217041	obrubník bezbariérový betonový přímý	m	237,350	2 111,00	501 045,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový přímý					
	VV		"dodávka bezbar.obruba - ztratné 1%"					
	VV		(45+45+45+43+45+12)*1,01		237,350			
	VV		Součet		237,350			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	43,680	2 791,00	121 910,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"betonové lože pod bezbarierový obrubník nástupišť dle PD"					
	VV		0,70*0,15*248		26,040			
	VV		"zesílené bet.lože pod kamenné obrubníky dle PD"					
	VV		588*0,30*0,10		17,640			
	VV		Součet		43,680			
26	K	999999102	Příplatek za řezání obrub betonových chodníkových	ks	74,000	75,00	5 550,00	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub chodníkových seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		740*0,10		74,000			
	VV		Součet		74,000			
27	K	999999103	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	102,300	85,00	8 695,50	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i> <i>Příplatek za úpravu betonových obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.</i>					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		1023*0,10		102,300			
	VV		Součet		102,300			
28	K	999999109	Příplatek za řezání obrub kamenných silničních	ks	58,800	115,00	6 762,00	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu kamenných obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku, zkosení nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i> <i>Příplatek za úpravu kamenných obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku, zkosení nebo zkrácení na požadovanou délku.</i>					
	VV		"předpoklad 5% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		588*0,10		58,800			
	VV		Součet		58,800			
D	998		Přesun hmot				315 054,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 164,823	61,00	315 054,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>50 548,50</b>	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>50 548,50</b>	
30	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	211,500	239,00	50 548,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm					
	VV		"odizolování podezdívky oplocení a budov od konstrukce chodníku dle PD vč.dodávky folie"					
	VV		282*0,75		211,500			
	VV		Součet		211,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

## SO 121 - Parkoviště P1

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 990 078,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 990 078,49	21,00%	1 047 916,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 037 994,97**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

**SO 121 - Parkoviště P1**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 990 078,49**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 990 078,49

1 - Zemní práce

1 811 333,86

4 - Vodorovné konstrukce

150 106,45

5 - Komunikace pozemní

2 218 392,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

245 189,85

998 - Přesun hmot

565 056,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

## SO 121 - Parkoviště P1

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**4 990 078,49**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 990 078,49**

D 1 Zemní práce

**1 811 333,86**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 693,060	87,00	147 296,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"odkopávka pro skladbu komunikace vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukci"					
	W		250,36		250,360			
	W		"odkopávka pro skladbu parkoviště vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukci"					
	W		227,46		227,460			
	W		Mezisoučet		477,820			
	W		"odkopávka pro aktivní zónu "					
	W		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	W		1248*0,50		624,000			
	W		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	W		1137*1,04*0,50		591,240			
	W		Mezisoučet		1 215,240			
	W		Součet		1 693,060			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	846,530	28,00	23 702,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		(477,82+1215,24)*0,50		846,530			
	W		Součet		846,530			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 693,060	144,00	243 800,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		477,82+1215,24		1 693,060			
	W		Součet		1 693,060			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	1 215,240	95,00	115 447,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"aktivní zóna dle PD"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		1248*0,50		624,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		1137*1,04*0,50		591,240			
	VV		Součet		1 215,240			
5	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	2 369,718	338,00	800 964,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		1215,24*1,95		2 369,718			
	VV		Součet		2 369,718			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3 047,508	140,00	426 651,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(477,82+1215,24)*1,80		3 047,508			
	VV		Součet		3 047,508			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 430,480	22,00	53 470,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava pláně pod nové konstrukce"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		1248		1 248,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		1137*1,04		1 182,480			
	VV		Součet		2 430,480			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				150 106,45	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	2 430,480	36,00	87 497,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		1248		1 248,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		(989+148)*1,04		1 182,480			
	VV		Součet		2 430,480			
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	2 722,138	23,00	62 609,17	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratné 12% "					
	VV		2430,48*1,12		2 722,138			
	VV		Součet		2 722,138			
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				2 218 392,31	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 419,110	113,00	273 359,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"skladba nové konstrukce"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		1248		1 248,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání, index rozšíření ploch vrstev - 1,03"					
	VV		(989+148)*1,03		1 171,110			
	VV		Součet		2 419,110			
11	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	2 407,740	132,00	317 821,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba nové konstrukce"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		1248		1 248,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání, index rozšíření ploch vrstev - 1,02"					
	VV		(989+148)*1,02		1 159,740			
	VV		Součet		2 407,740			
12	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	2 385,000	332,00	791 820,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		1248		1 248,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1)"					
	VV		989+148		1 137,000			
	VV		Součet		2 385,000			
13	M	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m2	1 260,480	358,00	451 251,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby - ztratiné 1%"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1) - dle PD antracit"					
	VV		1248*1,01		1 260,480			
	VV		Součet		1 260,480			
14	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	998,890	328,00	327 635,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní					
	VV		"dodávka dlažby parkoviště - dle PD přírodní - ztratiné 1%"					
	VV		989*1,01		998,890			
	VV		Součet		998,890			
15	M	59245004	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná	m2	149,480	378,00	56 503,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby části parkoviště - dle PD červená - ztratiné 1%"					
	VV		148*1,01		149,480			
	VV		Součet		149,480			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				245 189,85	
16	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	243,000	100,00	24 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"přídlažba - rozdělení ploch dle PD"					
	VV		2*76+91		243,000			
	VV		Součet		243,000			
17	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	245,430	128,00	31 415,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm					
	VV		"dodávka přídlažby - rozdělení ploch dle PD - ztratiné 1%"					
	VV		(2*76+91)*1,01		245,430			
	VV		Součet		245,430			
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	428,000	270,00	115 560,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby parkoviště (P1)"					
	VV		428		428,000			
	VV		Součet		428,000			
19	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	427,230	162,00	69 211,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub parkoviště - ztratiné 1%"					
	VV		(428-3-2)*1,01		427,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			427,230		
20	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	3,030	123,00	372,69	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		"dodávka nových obrub nájezdových - ztratné 1%"					
	VV		"přechody a místa pro přecházení" 3,00*1,01			3,030		
	VV		Součet			3,030		
21	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	2,020	343,00	692,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub přechodových - ztratné 1%"					
	VV		"přechody a místa pro přecházení" (1+1)*1,01			2,020		
	VV		Součet			2,020		
22	K	999999103	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	42,800	85,00	3 638,00	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i>					
	P		Příplatek za úpravu betonových obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		428*0,10			42,800		
	VV		Součet			42,800		
	D	998	Přesun hmot				565 056,02	
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3 174,472	178,00	565 056,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

## SO 122 - Parkoviště P2

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 869 901,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 869 901,78	21,00%	392 679,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 262 581,15**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

**SO 122 - Parkoviště P2**

Místo: Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 869 901,78**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 869 901,78

1 - Zemní práce

584 757,48

4 - Vodorovné konstrukce

38 422,62

5 - Komunikace pozemní

1 072 183,78

998 - Přesun hmot

174 537,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

**SO 122 - Parkoviště P2**

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**1 869 901,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 869 901,78**

D 1 Zemní práce

**584 757,48**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v horně tř. 3	m3	582,647	87,00	50 690,29	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"odkopávka pro skladbu parkoviště vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	W		209,37		209,370			
	W		"odkopávka pro aktivní zónu"					
	W		"dlažba parkovacích stání pro BUS dle PD (P2), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	W		598,20*1,04*0,60		373,277			
	W		Součet		582,647			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v horně tř. 3 za lepivost	m3	291,570	28,00	8 163,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		(209,37+373,77)*0,50		291,570			
	W		Součet		291,570			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	582,647	144,00	83 901,17	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		209,37+373,277		582,647			
	W		Součet		582,647			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	373,277	95,00	35 461,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	W		"aktivní zóna dle PD"					
	W		"dlažba parkovacích stání pro BUS dle PD (P2), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	W		598,20*1,04*0,60		373,277			
	W		Součet		373,277			
5	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	727,890	338,00	246 026,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		373,277*1,95		727,890			
	VV		Součet		727,890			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 048,765	140,00	146 827,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(209,37+373,277)*1,80		1 048,765			
	VV		Součet		1 048,765			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	622,128	22,00	13 686,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava pláně pod nové konstrukce"					
	VV		"dlažba parkovacích stání pro BUS dle PD (P2), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		598,20*1,04		622,128			
	VV		Součet		622,128			
D	4		Vodorovné konstrukce				38 422,62	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	622,128	36,00	22 396,61	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"dlažba parkovacích stání pro BUS dle PD (P2), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		598,20*1,04		622,128			
	VV		Součet		622,128			
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	696,783	23,00	16 026,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratné 12% "					
	VV		622,128*1,12		696,783			
	VV		Součet		696,783			
D	5		Komunikace pozemní				1 072 183,78	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 232,292	113,00	139 249,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podklad parkovacích stání pro BUS - 2 vrstvy (ŠDA+ŠDB)"					
	VV		" index rozšíření ploch vrstev - 1,03"					
	VV		2*598,20*1,03		1 232,292			
	VV		Součet		1 232,292			
11	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	616,146	403,00	248 306,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"podklad parkovacích stání pro BUS"					
	VV		"index rozšíření ploch vrstev - 1,03"					
	VV		598,20*1,03		616,146			
	VV		Součet		616,146			
12	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	598,200	559,00	334 393,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"dlažba parkovacích stání pro BUS dle PD (P2)"					
	VV		598,20		598,200			
	VV		Součet		598,200			
13	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	610,164	574,00	350 234,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"dodávka dlažebních kostek - ztratné 2%"					
	VV		"dlažba parkovacích stání pro BUS dle PD (P2)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		598,20*1,02		610,164			
	VV		Součet		610,164			
	D	998	Přesun hmot				174 537,90	
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	980,550	178,00	174 537,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

## SO 123 - Parkoviště P3

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 192 364,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 192 364,91	21,00%	460 396,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 652 761,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

**SO 123 - Parkoviště P3**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 192 364,91**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 192 364,91

1 - Zemní práce

802 527,58

4 - Vodorovné konstrukce

66 377,17

5 - Komunikace pozemní

977 234,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

97 514,28

998 - Přesun hmot

248 711,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120 - Parkoviště P1 - P3

Úroveň 3:

## SO 123 - Parkoviště P3

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**2 192 364,91**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 192 364,91**

D 1 Zemní práce

**802 527,58**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	751,800	87,00	65 406,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	W		"odkopávka pro skladbu komunikace vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukci"					
	W		100,68		100,680			
	W		"odkopávka pro skladbu parkoviště vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukci"					
	W		113,74		113,740			
	W		Mezisoučet		214,420			
	W		"odkopávka pro aktivní zónu "					
	W		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	W		483*0,50		241,500			
	W		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	W		569*1,04*0,50		295,880			
	W		Mezisoučet		537,380			
	W		Součet		751,800			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	375,900	28,00	10 525,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		(214,42+537,38)*0,50		375,900			
	W		Součet		375,900			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	751,800	144,00	108 259,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		214,42+537,38		751,800			
	W		Součet		751,800			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně	m3	537,380	95,00	51 051,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"aktivní zóna dle PD"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		483*0,50		241,500			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		569*1,04*0,50		295,880			
	VV		Součet		537,380			
5	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 047,891	338,00	354 187,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	VV		537,38*1,95		1 047,891			
	VV		Součet		1 047,891			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 353,240	140,00	189 453,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(214,42+537,38)*1,80		1 353,240			
	VV		Součet		1 353,240			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 074,760	22,00	23 644,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava pláně pod nové konstrukce"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		483		483,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		569*1,04		591,760			
	VV		Součet		1 074,760			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>66 377,17</b>	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	1 074,760	36,00	38 691,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		483		483,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,04"					
	VV		569*1,04		591,760			
	VV		Součet		1 074,760			
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1 203,731	23,00	27 685,81	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratiné 12% "					
	VV		1074,76*1,12		1 203,731			
	VV		Součet		1 203,731			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>977 234,31</b>	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 069,070	113,00	120 804,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podkladní vrstvy nových konstrukcí"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		483		483,000			
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,03"					
	VV		569*1,03		586,070			
	VV		Součet		1 069,070			
11	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	1 063,380	132,00	140 366,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní vrstvy nových konstrukcí"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P1)"					
	VV		483				483,000	
	VV		"dlažba parkovacích stání (P1), index rozšíření ploch vrstev - 1,02"					
	VV		569*1,02				580,380	
	VV		Součet				1 063,380	
12	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 052,000	332,00	349 264,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P3)"					
	VV		483				483,000	
	VV		"dlažba parkovacích stání (P3)"					
	VV		506+63				569,000	
	VV		Součet				1 052,000	
13	M	59245005	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná	m2	487,830	358,00	174 643,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby - ztratiné 1%"					
	VV		"dlažba komunikace parkoviště (P3) - dle PD antracit"					
	VV		483*1,01				487,830	
	VV		Součet				487,830	
14	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	511,060	328,00	167 627,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní					
	VV		"dodávka dlažby parkoviště (P3) - dle PD přírodní - ztratiné 1%"					
	VV		506*1,01				511,060	
	VV		Součet				511,060	
15	M	59245004	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná	m2	64,890	378,00	24 528,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná					
	VV		"dodávka dlažby části parkoviště (P3) - dle PD červená - ztratiné 3%"					
	VV		63*1,03				64,890	
	VV		Součet				64,890	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 514,28	
16	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	122,000	100,00	12 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"přídlažba - rozdělení ploch dle PD"					
	VV		35+36+2*25,50				122,000	
	VV		Součet				122,000	
17	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	123,220	128,00	15 772,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm					
	VV		"dodávka přídlažby - rozdělení ploch dle PD - ztratiné 1%"					
	VV		(35+36+2*25,50)*1,01				123,220	
	VV		Součet				123,220	
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	157,000	270,00	42 390,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby parkoviště (P3)"					
	VV		157				157,000	
	VV		Součet				157,000	
19	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	150,490	162,00	24 379,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub parkoviště - ztratiné 1%"					
	VV		(157-6-2)*1,01				150,490	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		150,490			
20	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	6,060	123,00	745,38	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		"dodávka nových obrub nájezdových - ztratné 1%"					
	VV		"sjezd z komunikace parkoviště" 6*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
21	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	2,020	343,00	692,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub přechodových - ztratné 1%"					
	VV		"sjezd z komunikace parkoviště" (1+1)*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
22	K	999999103	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	ks	15,700	85,00	1 334,50	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i>					
	P		Příplatek za úpravu betonových obrub seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		157*0,10		15,700			
	VV		Součet		15,700			
	D	998	Přesun hmot				248 711,57	
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 397,256	178,00	248 711,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120.N - Parkoviště P1 - P3 - nezpůsobilé výdaje stavby

Úroveň 3:

## SO 121.N - Parkoviště P1 - nezpůsobilé výdaje (p.Švéda)

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**126 981,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 981,52	21,00%	26 666,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**153 647,64**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120.N - Parkoviště P1 - P3 - nezpůsobilé výdaje stavby

Úroveň 3:

**SO 121.N - Parkoviště P1 - nezpůsobilé výdaje (p.Švéda)**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED] CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**126 981,52**

HSV - Práce a dodávky HSV

126 981,52

1 - Zemní práce

45 160,06

4 - Vodorovné konstrukce

3 532,67

5 - Komunikace pozemní

51 747,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 605,14

998 - Přesun hmot

13 935,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 120.N - Parkoviště P1 - P3 - nezpůsobilé výdaje stavby

Úroveň 3:

**SO 121.N - Parkoviště P1 - nezpůsobilé výdaje (p.Švéda)**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**126 981,52**

D HSV Práce a dodávky HSV

126 981,52

D 1 Zemní práce

45 160,06

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	39,600	154,00	6 098,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"odkopávka pro skladbu komunikace vč.odpočtu objemu odstraněných stáv.konstrukcí"					
	W		11		11,000			
	W		"odkopávka pro aktivní zónu, index rozšíření ploch vrstev - 1,04 "					
	W		"parkoviště p.Švéda" 55*1,04*0,50		28,600			
	W		Součet		39,600			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	19,800	28,00	554,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		(11+28,60)*0,50		19,800			
	W		Součet		19,800			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,600	144,00	5 702,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		11+28,60		39,600			
	W		Součet		39,600			
4	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	28,600	95,00	2 717,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	W		"aktivní zóna"					
	W		"parkoviště p.Švéda" 28,60		28,600			
	W		Součet		28,600			
5	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	55,770	338,00	18 850,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	W		"dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3"					
	W		28,60*1,95		55,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				55,770	
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	71,280	140,00	9 979,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	VV		(11+28,60)*1,80				71,280	
	VV		Součet				71,280	
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	57,200	22,00	1 258,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"úprava pláně pod nové konstrukce"					
	VV		"parkoviště p.Švéda" 55*1,04				57,200	
	VV		Součet				57,200	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 532,67</b>	
8	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	57,200	36,00	2 059,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžením včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
	VV		"Zřízení separační vrstvy z geotextilie - plocha úpravy pláně"					
	VV		"pod aktivní zónu"					
	VV		"dlažba parkoviště p.Švéda" 55*1,04				57,200	
	VV		Součet				57,200	
9	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	64,064	23,00	1 473,47	CS ÚRS 2018 02
	PP		geotextilie netkaná PP 300g/m2					
	VV		"Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratné 12% "					
	VV		57,20*1,12				64,064	
	VV		Součet				64,064	
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>51 747,85</b>	
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	56,650	113,00	6 401,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"skladba nové konstrukce, index rozšíření ploch vrstev - 1,03"					
	VV		"parkoviště p.Švéda" 55*1,03				56,650	
	VV		Součet				56,650	
11	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	56,100	132,00	7 405,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"skladba nové konstrukce, index rozšíření ploch vrstev - 1,02"					
	VV		"parkoviště p.Švéda" 55*1,02				56,100	
	VV		Součet				56,100	
12	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	55,000	352,00	19 360,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"dlažba parkoviště"					
	VV		"parkoviště p.Švéda" 55				55,000	
	VV		Součet				55,000	
13	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	56,650	328,00	18 581,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní					
	VV		"dodávka dlažby parkoviště - dle PD přírodní - ztratné 3%"					
	VV		55*1,03				56,650	
	VV		Součet				56,650	
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>12 605,14</b>	
14	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	12,625	100,00	1 262,50	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		"přídlažba - rozdělení ploch dle PD"					
	VV		12,50*1,01		12,625			
	VV		Součet		12,625			
15	M	59218001	<b>krajník silniční betonový 50x25x8cm</b>	m	12,625	128,00	1 616,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		krajník silniční betonový 50x25x8cm					
	VV		"dodávka přídlažby - rozdělení ploch dle PD - ztratné 1%"					
	VV		12,50*1,01		12,625			
	VV		Součet		12,625			
16	K	916131213	<b>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</b>	m	22,000	270,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení silniční obruby parkoviště (P1)"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
17	M	59217031	<b>obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm</b>	m	22,220	162,00	3 599,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"dodávka nových obrub parkoviště - ztratné 1%"					
	VV		22*1,01		22,220			
	VV		Součet		22,220			
18	K	999999103	<b>Příplatek za řezání obrub betonových silničních</b>	ks	2,200	85,00	187,00	vlastní
	PP		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka:</i>					
	P		<i>Příplatek za úpravu betonových obrub seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku.</i>					
	VV		"předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub"					
	VV		22*0,10		2,200			
	VV		Součet		2,200			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				13 935,80	
19	K	998223011	<b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným</b>	t	78,291	178,00	13 935,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

## SO 191 - Dopravní značení - konečné

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**207 378,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 378,83	21,00%	43 549,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**250 928,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

**SO 191 - Dopravní značení - konečné**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**207 378,83**

HSV - Práce a dodávky HSV

207 378,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

206 480,30

997 - Přesun sutě

685,84

998 - Přesun hmot

212,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

**SO 191 - Dopravní značení - konečné**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ceker CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**207 378,83**

D HSV Práce a dodávky HSV

207 378,83

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

206 480,30

1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	38,000	186,00	7 068,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"montáž nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"IP19" 2			2,000		
	VV		"P2" 2			2,000		
	VV		"B24a+E13" 1+1			2,000		
	VV		"B24b+E13" 1+1			2,000		
	VV		"Z4e" 2			2,000		
	VV		"IP11+E13" 1+1			2,000		
	VV		Mezisoučet			12,000		
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
	VV		"B1+E13" 1+1			2,000		
	VV		"IJ4a" 1			1,000		
	VV		"P4" 1			1,000		
	VV		Mezisoučet			4,000		
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3"					
	VV		"IP12+E13" 1+1			2,000		
	VV		"IP12" 2			2,000		
	VV		"IP13d" 2			2,000		
	VV		"IP11a+E13+E8d" 1+1+1			3,000		
	VV		"IP11+E13" 1+1			2,000		
	VV		"IP11+E13+E8d" 2+2+2			6,000		
	VV		"IP13e+E8d" 2+2			4,000		
	VV		"P4" 1			1,000		
	VV		Mezisoučet			22,000		
	VV		Součet			38,000		
2	M	40445550	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 900mm (trojúhelník)	kus	2,000	1 379,00	2 758,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 900mm (trojúhelník)					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"P4" 1			1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
	VV		"P4" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		2,000			
3	M	40445552	<i>značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm</i>	<i>kus</i>	3,000	922,00	2 766,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"P2" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
	VV		"IJ4a" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		3,000			
4	M	40445553	<i>značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm</i>	<i>kus</i>	3,000	1 421,00	4 263,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"B24a" 1		1,000			
	VV		"B24b" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
	VV		"B1" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		3,000			
5	M	40445555	<i>značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm</i>	<i>kus</i>	12,000	1 179,00	14 148,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"IP11" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3"					
	VV		"IP12" 3		3,000			
	VV		"IP13d" 2		2,000			
	VV		"IP11a" 1		1,000			
	VV		"IP11" 3		3,000			
	VV		"IP13e" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		Součet		12,000			
6	M	40445556	<i>značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm</i>	<i>kus</i>	2,000	4 666,00	9 332,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"IP19" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	M	40445559	<i>značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis. 1100x330mm</i>	<i>kus</i>	2,000	1 557,00	3 114,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis. 1100x330mm					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"Z4e" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	M	40445566	<i>značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm</i>	<i>kus</i>	9,000	628,00	5 652,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"E13 - standardní (počet stání, text apod.)"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 3				3,000	
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 1				1,000	
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 5				5,000	
	VV		Součet				9,000	
9	M	40445573	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x150mm	kus	5,000	337,00	1 685,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x150mm					
	VV		"dodávka nových DZ dle PD"					
	VV		"E8d - zvětšená (typ parkovacího místa. nápis apod.)"					
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
10	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	24,000	829,00	19 896,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"nové sloupky DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"IP19" 2				2,000	
	VV		"P2" 2				2,000	
	VV		"B24a+E13" 1				1,000	
	VV		"B24b+E13" 1				1,000	
	VV		"Z4e" 2				2,000	
	VV		"IP11+E13" 1				1,000	
	VV		Mezisosoučet				9,000	
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
	VV		"B1+E13" 1				1,000	
	VV		"J4a" 1				1,000	
	VV		"P4" 1				1,000	
	VV		Mezisosoučet				3,000	
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3"					
	VV		"IP12+E13" 1				1,000	
	VV		"IP12" 2				2,000	
	VV		"IP13d" 2				2,000	
	VV		"IP11a+E13+E8d" 1				1,000	
	VV		"IP11+E13" 1				1,000	
	VV		"IP11+E13+E8d" 2				2,000	
	VV		"IP13e+E8d" 2				2,000	
	VV		"P4" 1				1,000	
	VV		Mezisosoučet				12,000	
	VV		Součet				24,000	
11	M	40445235	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	24,000	1 242,00	29 808,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 3,5m					
	VV		"dodávka nových sloupků DZ dle PD"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 9				9,000	
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 3				3,000	
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 12				12,000	
	VV		Součet				24,000	
12	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	1 739,500	9,00	15 655,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"V1a (0,125)"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 226,00				226,000	
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 11,00				11,000	
	VV		Mezisosoučet				237,000	
	VV		"V11a (0,125)"					
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" (4*3,75+4*3+13)*(15+1)				640,000	
	VV		Mezisosoučet				640,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V10b (0,125)"					
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 862,50			862,500		
	VV		Mezisoučet			862,500		
	VV		Součet			1 739,500		
13	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	85,000	5,00	425,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	VV		"V2b (3/1,5/0,125)"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 85,00			85,000		
	VV		Součet			85,000		
14	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	625,000	14,00	8 750,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4 (0,250)"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 388,00			388,000		
	VV		"SO 101 - obnova značení podél obruby k viaduktu" 224,00			224,000		
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 13,00			13,000		
	VV		Součet			625,000		
15	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	228,000	7,00	1 596,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V2b (1,5/1,5/0,25)"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 202,00			202,000		
	VV		"V4 (0,5/0,5/0,25)"					
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 26,00			26,000		
	VV		Součet			228,000		
16	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	359,500	82,00	29 479,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V5 (0,5) - příčná čára souvislá"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" (7+4)*0,5			5,500		
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 6*0,5			3,000		
	VV		Mezisoučet			8,500		
	VV		"V7a - přechod pro chodce"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" (12+13)*3,0*0,5			37,500		
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 17*3,0*0,5			25,500		
	VV		Mezisoučet			63,000		
	VV		"V9a - směrová šipka - přímá, vlevo, vpravo"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 12*2,50			30,000		
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 2*2,50			5,000		
	VV		Mezisoučet			35,000		
	VV		"V9a - směrová šipka - přímá a vlevo, přímo a vpravo"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 6*3,0			18,000		
	VV		Mezisoučet			18,000		
	VV		"symbol V10f"					
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" (4+2)*2,5			15,000		
	VV		Mezisoučet			15,000		
	VV		"V13a"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 20+70			90,000		
	VV		Mezisoučet			90,000		
	VV		"piktogram V20 - koridor pro cyklisty"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 22*1,50			33,000		
	VV		Mezisoučet			33,000		
	VV		"nápís BUS"					
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 16*2*2,0			64,000		
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 9*2,0			18,000		
	VV		Mezisoučet			82,000		
	VV		"nápís K+R"					
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 10*1,50			15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			15,000		
	VV		Součet			359,500		
17	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	49,700	174,00	8 647,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		"přechod pro chodce"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická" 11,60+11,20			22,800		
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3" 15,30			15,300		
	VV		Mezisoučet			38,100		
	VV		"místo pro přecházení"					
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS" 11,60			11,600		
	VV		Mezisoučet			11,600		
	VV		Součet			49,700		
18	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 677,500	7,00	18 742,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		1739,50+85,00+625,00+228,00			2 677,500		
	VV		Součet			2 677,500		
19	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	359,500	27,00	9 706,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		8,50+63+35+18+15+90+33+82+15			359,500		
	VV		Součet			359,500		
20	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	33,000	336,00	11 088,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění stávajícího svislého DZ"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"IP19" 2			2,000		
	VV		"P2" 2			2,000		
	VV		"IP6" 2			2,000		
	VV		"B1+E13" 2			2,000		
	VV		"B24" 1			1,000		
	VV		"P6" 2			2,000		
	VV		"IP11a+E13" 1			1,000		
	VV		"IP12+E13" 1			1,000		
	VV		"IP11a+O7" 1			1,000		
	VV		"C4a" 1			1,000		
	VV		Mezisoučet			15,000		
	VV		"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
	VV		"P4" 1			1,000		
	VV		"B2" 1			1,000		
	VV		"stávající označníky IJ4" 16			16,000		
	VV		Mezisoučet			18,000		
	VV		Součet			33,000		
21	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"demontáž jednotlivých značek ze sloupků"					
	VV		"SO 101 - vozidlová komunikace ul. Jesenická"					
	VV		"IP19" 2			2,000		
	VV		"P2" 2			2,000		
	VV		"IP6" 2			2,000		
	VV		"B1+E13" 2+2			4,000		
	VV		"B24" 1			1,000		
	VV		"P6" 2			2,000		
	VV		"IP11a+E13" 1+1			2,000		
	VV		"IP12+E13" 1+1			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"IP11a+O7" 1+1		2,000			
VV			"C4a" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		20,000			
VV			"SO 102 - vozidlová komunikace BUS"					
VV			"P4" 1		1,000			
VV			"B2" 1		1,000			
VV			"stávající označníky IJ4" 16		16,000			
VV			Mezisoučet		18,000			
VV			Součet		38,000			
D	997		Přesun sutě				685,84	
22	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1,394	136,00	189,58	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení"					
VV			"odstranění DZ - patky sloupků" 1,394		1,394			
VV			Součet		1,394			
23	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,576	14,00	78,06	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
VV			"odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 5 km"					
VV			1,394*4		5,576			
VV			Součet		5,576			
24	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,394	300,00	418,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
VV			1,394		1,394			
VV			Součet		1,394			
D	998		Přesun hmot				212,69	
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,376	63,00	212,69	CS ÚRS 2018 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

## SO 191.N - Dopravní značení - konečné (nezpůsobilé výdaje)

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**240,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240,00	21,00%	50,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**290,40**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

**SO 191.N - Dopravní značení - konečné (nezpůsobilé výdaje)**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**240,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

240,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

240,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

**SO 191.N - Dopravní značení - konečné (nezpůsobilé výdaje)**

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**240,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

240,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

240,00

1	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	15,000	9,00	135,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"V10b (0,125)"					
	VV		"SO 120 - parkoviště P1-P3 (Švéda)" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
2	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,000	7,00	105,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

## SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 051 160,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 051 160,84	21,00%	640 743,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 691 904,62**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

**SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 051 160,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 051 160,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 051 149,00

998 - Přesun hmot

11,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

190 - Dopravní značení

Soupis:

## SO 192 - Dočasné dopravní značení (DIO)

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cokr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018

02

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

### Náklady soupisu celkem

**3 051 160,84**

D HSV Práce a dodávky HSV

3 051 160,84

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 051 149,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	65,000	50,00	3 250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	W		"osazení dočasného SDZ"					
	W		"rok 2019 dle PD"					
	W		"A15" 3			3,000		
	W		"B20a/30 km" 3			3,000		
	W		"B30" 3			3,000		
	W		"B1" 2			2,000		
	W		"C4a" 4			4,000		
	W		"E13" 2+2			4,000		
	W		Mezisoučet			19,000		
	W		"rok 2020 dle PD"					
	W		"A15" 5			5,000		
	W		"B1" 3			3,000		
	W		"B2" 1			1,000		
	W		"B20a/30 km" 5			5,000		
	W		"B24a + B24b" 1+1			2,000		
	W		"E13 (Mimo BUS)" 3			3,000		
	W		"J4b" 9			9,000		
	W		"IP6" 2			2,000		
	W		"IP10a + IP 10b" 2+2			4,000		
	W		"P4" 2			2,000		
	W		Mezisoučet			36,000		
	W		"celá stavba rok 2019 - 2020 dle PD"					
	W		"A15" 1			1,000		
	W		"B20a/30 km" 1			1,000		
	W		"B26" 2			2,000		
	W		"E8d" 2			2,000		
	W		"E13" 1			1,000		
	W		"J4b" 1			1,000		
	W		"IP11a" 1			1,000		
	W		"IP13e" 1			1,000		
	W		Mezisoučet			10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		65,000			
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	131,000	57,00	7 467,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	VV		"osazení dočasného SDZ"					
	VV		"rok 2019 dle PD"					
	VV		"Z4a" 60		60,000			
	VV		"Z4b" 30		30,000			
	VV		Mezisoučet		90,000			
	VV		"rok 2020 dle PD"					
	VV		"IP22 (Provoz BUS, pohyb chodců)" 2		2,000			
	VV		"IS11a+E3a" 7		7,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		"celá stavba rok 2019 - 2020 dle PD"					
	VV		"Z4a" 30		30,000			
	VV		"IP22 (Projíždíte stavbou)" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		Součet		131,000			
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	23 370,000	16,00	373 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"používání dočasného SDZ"					
	VV		"02-12/2019, 330 dní"					
	VV		19*330		6 270,000			
	VV		"01-10/2020, 300 dní"					
	VV		36*300		10 800,000			
	VV		"celá stavba 02/2019 - 10/2020, 630 dní "					
	VV		10*630		6 300,000			
	VV		Součet		23 370,000			
4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	52 560,000	42,00	2 207 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		"používání dočasného SDZ"					
	VV		"02-12/2019, 330 dní"					
	VV		90*330		29 700,000			
	VV		"01-10/2020, 300 dní"					
	VV		9*300		2 700,000			
	VV		"celá stavba 02/2019 - 10/2020, 630 dní "					
	VV		32*630		20 160,000			
	VV		Součet		52 560,000			
5	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	3,000	153,00	459,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel					
	VV		"osazení dočasného SDZ"					
	VV		"rok 2020 dle PD"					
	VV		"příčná uzávěra se světly" 1		1,000			
	VV		"celá stavba rok 2019 - 2020 dle PD"					
	VV		"příčná uzávěra se světly" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
6	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	1 560,000	181,00	282 360,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113					
	VV		"používání dočasného SDZ"					
	VV		"01-10/2020, 300 dní"					
	VV		1*300		300,000			
	VV		"celá stavba 02/2019 - 10/2020, 630 dní "					
	VV		2*630		1 260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 560,000			
7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	11,000	23,00	253,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"osazení dočasného SDZ"					
	VV		"rok 2020 dle PD"					
	VV		"IS11c" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
8	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	3 300,000	14,00	46 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"používání dočasného SDZ"					
	VV		"01-10/2020, 300 dní"					
	VV		11*300		3 300,000			
	VV		Součet		3 300,000			
9	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítily včetně akumulátoru	kus	6,000	23,00	138,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítily včetně akumulátoru					
	VV		"osazení dočasného SDZ"					
	VV		"rok 2019 dle PD"					
	VV		"světlo 1 k Z4a" 3		3,000			
	VV		"celá stavba rok 2019 - 2020 dle PD"					
	VV		"světlo 1 k Z4a" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	2 880,000	23,00	66 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115					
	VV		"používání dočasného SDZ"					
	VV		"02-12/2019, 330 dní"					
	VV		3*330		990,000			
	VV		"celá stavba 02/2019 - 10/2020, 630 dní "					
	VV		3*630		1 890,000			
	VV		Součet		2 880,000			
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	3,000	43,00	129,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	VV		"osazení dočasného SDZ"					
	VV		"rok 2020 dle PD"					
	VV		"příčná uzávěra se světly" 1		1,000			
	VV		"celá stavba rok 2019 - 2020 dle PD"					
	VV		"příčná uzávěra se světly" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
12	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	1 560,000	20,00	31 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"používání dočasného SDZ"					
	VV		"01-10/2020, 300 dní"					
	VV		1*300		300,000			
	VV		"celá stavba 02/2019 - 10/2020, 630 dní "					
	VV		2*630		1 260,000			
	VV		Součet		1 560,000			
13	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	9,000	25,00	225,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	VV		"zakrytí stávajícího SDZ po dobu výstavby"					
	VV		"IP26a" 2		2,000			
	VV		"IP26b" 2		2,000			
	VV		"IP13c" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"E13" 2		2,000			
	VV		"IP19" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
14	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	9,000	20,00	180,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	VV		"odkrytí stávajícího SDZ po dokončení výstavby"					
	VV		"IP26a" 2		2,000			
	VV		"IP26b" 2		2,000			
	VV		"IP13c" 1		1,000			
	VV		"E13" 2		2,000			
	VV		"IP19" 2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
15	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	447,000	11,00	4 917,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	VV		"V11a (0,125)"					
	VV		"zastávka BUS" 42,00*9		378,000			
	VV		"přeškrtnutí stáv.VDZ"					
	VV		(8+5+25)*2*0,75		57,000			
	VV		6*2*1,00		12,000			
	VV		Součet		447,000			
16	K	915131115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní žlutá barva	m2	126,000	160,00	20 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní					
	VV		"nápis BUS"					
	VV		"zastávka BUS" 9*2*2,0		36,000			
	VV		"symbol SDZ""					
	VV		"A11 Pozor, přechod pro chodce" 2*2,0		4,000			
	VV		"šikmé čáry V13a"					
	VV		40+46		86,000			
	VV		Součet		126,000			
17	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	447,000	7,00	3 129,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		447		447,000			
	VV		Součet		447,000			
18	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	126,000	27,00	3 402,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		126		126,000			
	VV		Součet		126,000			
D	998		Přesun hmot				11,84	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,188	63,00	11,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

## SO 301.1 - Dešťová kanalizace parkoviště

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 704 868,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 704 868,02	21,00%	988 022,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 692 890,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO 301.1 - Dešťová kanalizace parkoviště**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 704 868,02**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 704 868,02

1 - Zemní práce

1 541 213,28

2 - Zakládání

22 027,14

4 - Vodorovné konstrukce

74 841,16

8 - Trubní vedení

2 623 157,60

89 - Ostatní konstrukce

208 080,00

998 - Přesun hmot

235 548,84



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO 301.1 - Dešťová kanalizace parkoviště**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekt CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**4 704 868,02**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 704 868,02

D 1 Zemní práce

1 541 213,28

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,000	68,00	21 760,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"odčerpávání vody z drenáže po dobu provádění - předpoklad 40 dní"					
	VV		40*8		320,000			
	VV		Součet		320,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	196,00	7 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	W		"čerpání - předpoklad 40 dní"					
	VV		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
3	K	115109991	Sběrné drenážní jímky	soub	6,000	3 502,00	21 012,00	vlastní
	PP		Zřízení sběrné jímky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i> <i>Zřízení sběrné čerpací jímky pro odčerpání příp.podzemní vody z pracovní drenáže.</i> <i>Položka zahrnuje veškeré práce a činnosti vč.potřebného materiálu pro zřízení jímky dle technologie dodavatele.</i> <i>"zřízení a následná demontáž po ukončení čerpání sběrných jímek pro odčerpání příp.podzemní vody z drenáže - dle PD po cca 50 m"</i>					
	VV		5+1		6,000			
	W		Součet		6,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	229,00	549,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"dočasné zajištění křížení kabelů NN dle PD"					
	W		2*1,20		2,400			
	VV		Součet		2,400			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	67,523	435,00	29 372,51	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížení ZP v prostoru vedení podz. IS - 10% objemu"					
	VV		(578,64+17,76+78,831)*0,10		67,523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		67,523			
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,831	660,00	52 028,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rozšíření výkopu pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		2,00*2,00*(1,83+1,58+1,47+1,52+1,50+1,37+1,45)		42,880			
	VV		Mezisoučet		42,880			
	VV		"odpočet objemu výkopu rýhy"					
	VV		-1,20*2,00*(1,48+1,37+1,42+1,40+1,27+1,35)		-19,896			
	VV		"odpočet objemu vybourané stáv.šachty v místě šachty Š"					
	VV		-0,65*0,65*3,14*2,00		-2,653			
	VV		Mezisoučet		-22,549			
	VV		"výkop pro uložení vpustí - UV, prům.hl.1,30m vč.lože"					
	VV		1,50*1,50*1,30*20		58,500			
	VV		Mezisoučet		58,500			
	VV		Součet		78,831			
7	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	276,192	448,00	123 734,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop pro uložení retenční nádrže"					
	VV		48,00*2,80*(2,15+1,96)/2		276,192			
	VV		Součet		276,192			
8	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	177,512	41,00	7 277,99	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% kubatury"					
	VV		(78,831+276,192)*0,50		177,512			
	VV		Součet		177,512			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,760	640,00	11 366,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rýha pro uložení předpokládané pracovní drenáže = délka hlavní stoky+ délka retence"					
	VV		0,20*0,30*(111+86+53+46)		17,760			
	VV		Součet		17,760			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,880	192,00	1 704,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% objemu hloubení rýh pro drenáž"					
	VV		17,76*0,50		8,880			
	VV		Součet		8,880			
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	578,640	407,00	235 506,48	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro uložení kanal. potrubí"					
	VV		"stoka - úsek retenční nádrž až Š6, prům hl.uložení 1,40 m"					
	VV		(17+49+37+38+38+36)*1,20*1,40		361,200			
	VV		"stoka - úsek Š až retenční nádrž, prům hl.uložení 2,00 m"					
	VV		36*1,20*2,00		86,400			
	VV		"připojky UV, prům hl.uložení 1,30 m"					
	VV		126*0,80*1,30		131,040			
	VV		Součet		578,640			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	289,320	29,00	8 390,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% objemu výkopu"					
	VV		(361,20+86,40+131,04)*0,50		289,320			
	VV		Součet		289,320			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	144,000	77,00	11 088,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
	VV		"stoka - úsek Š až retenční nádrž, prům.hl.uložení 2,00 m"					
	VV		2*36*2,00		144,000			
	VV		Součet		144,000			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	144,000	19,00	2 736,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		144,000			
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	280,160	77,00	21 572,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
	VV		2,00*(2,13+1,58+1,47+1,52+1,50+1,37+1,45)*4		88,160			
	VV		"výkop pro uložení UV vč.lože, prům.hl 1,60 m"					
	VV		1,50*1,60*4*20		192,000			
	VV		Součet		280,160			
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	280,160	26,00	7 284,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení šachet dle PD"					
	VV		88,16+192,00		280,160			
	VV		Součet		280,160			
17	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	116,080	44,00	5 107,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		2,00*2,00*(2,13+1,58+1,47+1,52+1,50+1,37+1,45)		44,080			
	VV		"výkop pro uložení UV vč.lože, prům.hl 1,60 m"					
	VV		1,50*1,50*1,60*20		72,000			
	VV		Součet		116,080			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	116,080	10,50	1 218,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"výkop pro uložení šachet vč.lože dle PD"					
	VV		44,08+72,00		116,080			
	VV		Součet		116,080			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	430,102	81,00	34 838,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkop rýhy pro trubní vedení - 50% objemu"					
	VV		578,64*0,50		289,320			
	VV		"výkop pro pracovní drenáž - 100 %"					
	VV		17,76		17,760			
	VV		"rozšíření výkopu pro uložení šachet a výkop pro UV - 100%"					
	VV		78,831		78,831			
	VV		"výkop pro uložení retence - 16%"					
	VV		276,192*0,16		44,191			
	VV		Součet		430,102			
20	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	951,423	144,00	137 004,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		578,64+17,76+78,831+276,192		951,423			
	VV		Součet		951,423			
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 712,561	140,00	239 758,54	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"přebytek výkopku - skládkovné (1,8t/m3)"					
	VV		(578,64+17,76+78,831+276,192)*1,80		1 712,561			
	VV		Součet		1 712,561			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	380,385	100,00	38 038,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD) - stoky"					
	VV		"stoka - úsek retenční nádrž až Š6, prům hl.uložení 1,40 m"					
	VV		(17+49+37+38+38+36)*1,20*1,40		361,200			
	VV		"stoka - úsek Š až retenční nádrž, prům hl.uložení 2,00 m"					
	VV		36*1,20*2,00		86,400			
	VV		"přípojky UV, prům hl.uložení 1,30 m"					
	VV		126*0,80*1,30		131,040			
	VV		"odpočet tl. lože a obsypu"					
	VV		"stoka - úsek šachta Š až retenční nádrž, tl. 0,70 + 0,10 m"					
	VV		-36*1,20*0,80		-34,560			
	VV		"stoka - úsek retenční nádrž až šachta Š1, tl.0,70 + 0,10 m"					
	VV		-17*1,20*0,80		-16,320			
	VV		"stoka - úsek šachta Š1 až Š3, tl. 0,60 + 0,10 m"					
	VV		-86*1,20*0,70		-72,240			
	VV		"stoka - úsek šachta Š3 až Š6, tl. 0,55 + 0,10 m"					
	VV		-111*1,20*0,65		-86,580			
	VV		"přípojky UV, tl. 0,45 + 0,10 m"					
	VV		-126*0,80*0,55		-55,440			
	VV		Mezisoučet		313,500			
	VV		"zásyp jam pro šachty vhodným materiálem (ŠD) - stoky"					
	VV		"objem dokopávky -rozšíření rýhy pro uložení šachet"					
	VV		20,331		20,331			
	VV		"odpočet objemu lože tl. 0,10 m a objemu šachet"					
	VV		-2,00*2,00*0,10*7		-2,800			
	VV		-0,53*0,53*3,14*(1,73+1,48+1,37+1,42+1,40+1,27+1,35)		-8,838			
	VV		Mezisoučet		8,693			
	VV		"zásyp - dosypání výkopu pro retenci"					
	VV		276,192		276,192			
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu retence, tl. 0,25+1,85 m"					
	VV		-46,00*2,80*2,05		-264,040			
	VV		Mezisoučet		12,152			
	VV		"zásyp - obsyp UV"					
	VV		58,50		58,500			
	VV		"odpočet objemu UV vč.lože"					
	VV		-1,50*1,50*0,10*20		-4,500			
	VV		-0,325*0,325*3,14*1,20*20		-7,960			
	VV		Mezisoučet		46,040			
	VV		Součet		380,385			
23	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	760,770	333,00	253 336,41	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-32					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m3"					
	VV		380,385*2,0		760,770			
	VV		Součet		760,770			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	203,014	367,00	74 506,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD"					
	VV		"stoka - úsek šachta Š až retenční nádrž, tl. 0,70 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			36*1,20*0,70		30,240			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí - PE DN 400 (13,82 m3/ 100 m)"					
VV			-13,82/100*36			-4,975		
VV			Mezisoučet			25,265		
VV			"stoka - úsek retenční nádrž až šachta Š1, tl.0,70 m"					
VV			17*1,20*0,70		14,280			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí - PE DN 400 (13,82 m3/ 100 m)"					
VV			-13,82/100*17			-2,349		
VV			Mezisoučet			11,931		
VV			"stoka - úsek šachta Š1 až Š3, tl. 0,60 m"					
VV			86*1,20*0,60		61,920			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí - PE DN 300 (8,60 m3/ 100 m)"					
VV			-8,60/100*86			-7,396		
VV			Mezisoučet			54,524		
VV			"stoka - úsek šachta Š3 až Š6, tl. 0,55 m"					
VV			111*1,20*0,55		73,260			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí - PE DN 250 (6,60 m3/ 100 m)"					
VV			-6,60/100*111			-7,326		
VV			Mezisoučet			65,934		
VV			"přípojky UV, tl. 0,45 m"					
VV			126*0,80*0,45		45,360			
VV			Mezisoučet			45,360		
VV			Součet			203,014		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	141,159	187,00	26 396,73	CS ÚRS 2018 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			"obsyp retenční nádrže materiálem dle PD, tl. 1,85 m"					
VV			46,00*2,80*1,85		238,280			
VV			"odpočet hmoty vytlačené objemem konstrukce retence"					
VV			-0,82*0,82*3,14*46,00			-97,121		
VV			Součet			141,159		
26	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	671,137	250,00	167 784,25	CS ÚRS 2018 02
PP			šterkopisek frakce 0/22					
VV			"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"					
VV			(203,014+141,159)*1,95		671,137			
VV			Součet			671,137		
D	2		Zakládání				22 027,14	
27	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	10,656	706,00	7 523,14	CS ÚRS 2018 02
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těžným					
VV			"obsyp dren.potrubí ŠTP vč. lože dle PD - 0,036 m3/bm"					
VV			(111+86+53+46)*0,036		10,656			
VV			Součet			10,656		
28	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	296,000	49,00	14 504,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
VV			"pokládka drenáže vč.dodávky drenážního flexibilního potrubí PVC dle PD"					
VV			111+86+53+46		296,000			
VV			Součet			296,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				74 841,16	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	40,080	1 002,00	40 160,16	CS ÚRS 2018 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
VV			"lože trubního vedení - tl. 10 cm"					
VV			"dno výkopu pro uložení potrubí stoky"					
VV			(111+86+53)*1,20*0,10		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dno výkopu pro uložení potrubí přípojek UV"					
	VV		126*0,80*0,10		10,080			
	VV		Součet		40,080			
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	39,500	878,00	34 681,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod nové šachty"					
	VV		"dno výkopu pro uložení šachet"					
	VV		2,00*2,00*0,10*7		2,800			
	VV		"dno výkopu pro uložení UV"					
	VV		1,50*1,50*0,10*20		4,500			
	VV		" lože pro ukládku retenční nádrže"					
	VV		46,00*2,80*0,25		32,200			
	VV		Součet		39,500			
D	8		Trubní vedení				2 623 157,60	
31	R	800A2502.FP	Retenční nádrž DN 1600, SN 10 000, dl.46 m, 2 x šachta, nátoky a výtok dle PD	soub	1,000	1 654 000,00	1 654 000,00	vlastní
	PP		Retenční nádrž DN 1600, SN 10 000, dl.46 m, 2 x šachta, nátoky a výtok dle PD - výroba a dodávka na místo stavby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	126,000	126,00	15 876,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		"mont.potrubí přípojek UV dle PD"					
	VV		126		126,000			
	VV		Součet		126,000			
33	M	28611198	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000 mm SN10	m	129,780	373,00	48 407,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000 mm SN10					
	VV		"dodávka trub - ztratné 3%"					
	VV		126*1,03		129,780			
	VV		Součet		129,780			
34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	111,000	137,00	15 207,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250					
	VV		"mont.potrubí dle PD"					
	VV		38+38+35		111,000			
	VV		Součet		111,000			
35	M	28611204	trubka kanalizační PPKGEM 250x7,7x6000 mm SN10	m	114,330	968,00	110 671,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 250x7,7x6000 mm SN10					
	VV		"dodávka trub - ztratné 3%"					
	VV		111*1,03		114,330			
	VV		Součet		114,330			
36	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	86,000	141,00	12 126,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		"mont.potrubí dle PD"					
	VV		49+37		86,000			
	VV		Součet		86,000			
37	M	28611206	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10	m	88,580	1 546,00	136 944,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10					
	VV		"dodávka trub - ztratné 3%"					
	VV		86*1,03		88,580			
	VV		Součet		88,580			
38	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	53,000	158,00	8 374,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400					
	VV		"mont.potrubí dle PD"					
	VV		17+36		53,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		53,000			
39	M	28611207	trubka kanalizační PPKGEM 400x12,3x6000 mm SN10	m	54,590	2 206,00	120 425,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 400x12,3x6000 mm SN10					
	VV		"dodávka trub - ztratné 3%"					
	VV		(17+36)*1,03		54,590			
	VV		Součet		54,590			
40	K	877265231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	12,000	168,00	2 016,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 110					
	VV		"zaslepení předpokládané pracovní drenáže"					
	VV		(5+1)*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
41	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	12,000	59,00	708,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 110					
	VV		"dodávka víček pro zaslepení drenáže po dokončení"					
	VV		(5+1)*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
42	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	20,000	201,00	4 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		"koleno k přípojně tvarovce UV"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
43	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	20,000	322,00	6 440,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizace PP KG DN 160x45°					
	VV		"dodávka kolen k přípojným tvarovkám UV"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
44	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	10,000	399,00	3 990,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
45	M	286119220	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-250/160/45°	kus	10,000	1 043,00	10 430,00	vlastní
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-250/160/45°					
46	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	548,00	2 192,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV		"přípojná tvarovka UV"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	286154701	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-315/160/45°	kus	4,000	1 516,00	6 064,00	vlastní
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-315/160/45°					
	VV		"dodávka přípojných tvarovek UV"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
48	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	2,000	743,00	1 486,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400					
	VV		"přípojná tvarovka UV"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	286154731	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-400/160/45°	kus	2,000	10 380,00	20 760,00	vlastní
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-400/160/45°					
	VV		"dodávka přípojných tvarovek UV"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	K	894812418	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/250 šachtové dno průtočné	kus	3,000	10 610,00	31 830,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/250 průtočné					
	VV		"šachtová dna D+M - dle PD - Š4, Š5, Š6"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	894812421	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno průtočné 15°, 30°, 45°, 90°	kus	2,000	10 940,00	21 880,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/315 průtočné					
	VV		15°, 30°, 45°, 90°					
	VV		"šachtová dna D+M - dle PD - Š2, Š3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	894812425	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/400 šachtové dno průtočné	kus	2,000	12 410,00	24 820,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/400 průtočné					
	VV		"šachtová dna D+M - dle PD - Š, Š1"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	894812432	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 250 mm	kus	1,000	3 684,00	3 684,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtová skruž, světlé hloubky 250 mm					
	VV		"šachtová skruž D+M - dle PD - Š5"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	894812433	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 375 mm	kus	5,000	5 063,00	25 315,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtová skruž, světlé hloubky 375 mm					
	VV		"šachtová skruž D+M - dle PD - Š1, Š2, Š3, Š4, Š6"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
55	K	894812435	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 625 mm	kus	1,000	7 824,00	7 824,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtová skruž, světlé hloubky 625 mm					
	VV		"šachtová skruž D+M - dle PD - Š"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	894812439	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové skruže					
	VV		"úprava skruží na míru dle PD - Š, Š1, Š2, Š3, Š4, Š5, Š6"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
57	K	894812454	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t	kus	7,000	17 910,00	125 370,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem,					
	VV		pro zatížení od 25 t do 40 t					
	VV		"šachtový konus D+M - dle PD - Š, Š1, Š2, Š3, Š4, Š5, Š6"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
58	K	898161224	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávцем DN 400 tl 10 mm	m	16,500	8 724,00	143 946,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sanace kanalizačního potrubí litinového, ocelového nebo betonového vložkování stávajícího potrubí textilním rukávцем sanační tloušťky 10 mm					
	VV		DN 400					
	VV		"sanace - vložkování stávající DK beton DN 400, pro napojení nové DK"					
	VV		16,50		16,500			
	VV		Součet		16,500			
59	K	899997001	Připojení kanalizace na stávající řad	soub	1,000	12 510,00	12 510,00	vlastní
	PP		Připojení stavby na stávající kanalizační řad vč. zajištění nepropustnosti spojů (obetonování, PUR pěna apod.).					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Firemní položka.</i>					
	VV		"napojení nové dešť. kanalizace - připojení k stávající sanované stoce DK"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
60	K	899997099	Zkouška těsnosti a kamerová prohlídka - včetně digitálního záznamu na CD a tištěného protokolu	soub	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti a kamerová prohlídka - včetně digitálního záznamu na CD a tištěného protokolu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka.</i>					
	VV		"zkouška těsnosti a kamerová prohlídka"					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	89	Ostatní konstrukce				208 080,00	
61	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	20,000	4 275,00	85 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		"montáž (osazení) uličních vpustí UV"					
	VV		"nové UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
62	M	59223822	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	20,000	892,00	17 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm					
	VV		"dodávka dna UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
63	M	59223826	vpust' betonová uliční skruž 59x50x5 cm	kus	20,000	590,00	11 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		vpust' betonová uliční skruž 59x50x5 cm					
	VV		"dodávka skruží UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
64	M	59223821	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	20,000	529,00	10 580,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm					
	VV		"dodávka prstenců UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
65	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	20,000	234,00	4 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	VV		"dodávka prstenců pod kalový koš a rám mříže UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
66	K	899211113	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	20,000	636,00	12 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		"osazení mříží UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
67	M	592238270	mříž uliční vpusti M1 D400 rám + rošt	kus	20,000	2 711,00	54 220,00	vlastní
	PP		mříž uliční vpusti M1 D400 rám + rošt					
	VV		"dodávka mříží UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
68	M	592238275	kalový koš A4	kus	20,000	537,00	10 740,00	vlastní
	PP		kalový koš A4					
	VV		"dodávka kal.koše pro UV"					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				235 548,84	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	273,894	860,00	235 548,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

## SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 425 172,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 425 172,51	21,00%	509 286,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 934 458,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 425 172,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

13 - Hloubené vykopávky

186 449,44

15 - Roubení

140 494,30

16 - Přemístění výkopku

93 879,36

17 - Konstrukce ze zemin

620 127,48

56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch

23 541,76

87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových

398 026,95

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

962 653,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

724 859,60

998 - Přesun hmot

8 016,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO 301.2 - Dešťová kanalizace BUS**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**2 425 172,51**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 13 Hloubené vykopávky 186 449,44

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	651,919	257,00	167 543,18	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		84,45*1,2*((3,37+1,46)/2) "hlavní stoka"		244,736			
	VV		9,6*1,0*((1,42+1,17)/2) "přípojka k UV1"		12,432			
	VV		5,3*1,0*((1,42+1,02)/2) "přípojka k UV2"		6,466			
	VV		21,6*1,0*((1,64+1,28)/2) "přípojka k UV3"		31,536			
	VV		2,2*1,0*((1,56+1,31)/2) "přípojka k UV4"		3,157			
	VV		24,3*1,0*((1,81+1,31)/2) "přípojka k UV5"		37,908			
	VV		2,2*1,0*((1,77+1,31)/2) "přípojka k UV6"		3,388			
	VV		23,9*1,0*((2,12+1,44)/2) "přípojka k UV7"		42,542			
	VV		1,9*1,0*((2,31+1,31)/2) "přípojka k UV8"		3,439			
	VV		21,7*1,0*((1,35+1,2)/2) "přípojka k UV9"		27,668			
	VV		9,2*1,0*((2,30+1,31)/2) "přípojka k UV10"		16,606			
	VV		1,4*1,0*((1,38+0,6)/2) "přípojka k UV11"		1,386			
	VV		4,4*1,0*((1,33+1,39)/2)+2,4*1,0*0,6 "přípojka k DS1"		7,424			
	VV		4,4*1,0*((1,61+1,67)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS2"		7,996			
	VV		5,0*1,0*((1,62+1,65)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS3"		8,955			
	VV		23,3*1,0*((1,66+1,47)/2)+1,1*1,0*0,6 "přípojka k DS4"		37,125			
	VV		4,4*1,0*((1,41+1,48)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS5"		7,138			
	VV		4,4*1,0*((1,77+1,83)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS6"		8,700			
	VV		5,0*1,0*((1,77+1,81)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS7"		9,730			
	VV		23,3*1,0*((1,82+1,64)/2)+1,1*1,0*0,6 "přípojka k DS8"		40,969			
	VV		3,6*1,0*((1,57+1,31)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS9"		5,964			
	VV		3,6*1,0*((2,1+1,84)/2)+2,2*1,0*0,6 "přípojka k DS10"		8,412			
	VV		3,6*1,0*((2,2+1,95)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS11"		8,250			
	VV		3,6*1,0*((2,5+2,23)/2)+1,3*1,0*0,6 "přípojka k DS12"		9,294			
	VV		7,4*1,0*((1,58+1,46)/2)+1,9*1,0*0,6 "přípojka k DS13"		12,388			
	VV		7,4*1,0*((2,11+1,62)/2)+2,7*1,0*0,6 "přípojka k DS14"		15,421			
	VV		7,4*1,0*((2,18+1,7)/2)+1,6*1,0*0,6 "přípojka k DS15"		15,316			
	VV		7,4*1,0*((2,49+2,0)/2)+1,6*1,0*0,6 "přípojka k DS16"		17,573			
	VV		Součet		651,919			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	651,940	29,00	18 906,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		651,94		651,940			
	VV		Součet		651,940			
	D	15	<b>Roubení</b>				<b>140 494,30</b>	
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	756,797	77,00	58 273,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		31,25*((2+1,46)/2)*2 "hlavní stoka"		108,125			
	VV		9,6*((1,42+1,17)/2)*2 "přípojka k UV1"		24,864			
	VV		5,3*((1,42+1,02)/2)*2 "přípojka k UV2"		12,932			
	VV		21,6*((1,64+1,28)/2)*2 "přípojka k UV3"		63,072			
	VV		2,2*((1,56+1,31)/2)*2 "přípojka k UV4"		6,314			
	VV		24,3*((1,81+1,31)/2)*2 "přípojka k UV5"		75,816			
	VV		2,2*((1,77+1,31)/2)*2 "přípojka k UV6"		6,776			
	VV		23,9*((2,12+1,44)/2)*2 "přípojka k UV7"		85,084			
	VV		1,9*((2,31+1,31)/2)*2 "přípojka k UV8"		6,878			
	VV		21,7*((1,35+1,2)/2)*2 "přípojka k UV9"		55,335			
	VV		9,2*((2,30+1,31)/2)*2 "přípojka k UV10"		33,212			
	VV		1,4*((1,38+0,6)/2)*2 "přípojka k UV11"		2,772			
	VV		4,4*((1,33+1,39)/2)*2 "přípojka k DS1"		11,968			
	VV		4,4*((1,61+1,67)/2)*2 "přípojka k DS2"		14,432			
	VV		5,0*((1,62+1,65)/2)*2 "přípojka k DS3"		16,350			
	VV		23,3*((1,66+1,47)/2)*2 "přípojka k DS4"		72,929			
	VV		4,4*((1,41+1,48)/2)*2 "přípojka k DS5"		12,716			
	VV		4,4*((1,77+1,83)/2)*2 "přípojka k DS6"		15,840			
	VV		5,0*((1,77+1,81)/2)*2 "přípojka k DS7"		17,900			
	VV		23,3*((1,82+1,64)/2)*2 "přípojka k DS8"		80,618			
	VV		3,6*((1,57+1,31)/2)*2 "přípojka k DS9"		10,368			
	VV		7,4*((1,58+1,46)/2)*2 "přípojka k DS13"		22,496			
	VV		Součet		756,797			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	421,376	98,00	41 294,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		53,2*((3,37+2)/2)*2 "hlavní stoka"		285,684			
	VV		3,6*((2,1+1,84)/2)*2 "přípojka k DS10"		14,184			
	VV		3,6*((2,2+1,95)/2)*2 "přípojka k DS11"		14,940			
	VV		3,6*((2,5+2,23)/2)*2 "přípojka k DS12"		17,028			
	VV		7,4*((2,11+1,62)/2)*2 "přípojka k DS14"		27,602			
	VV		7,4*((2,18+1,7)/2)*2 "přípojka k DS15"		28,712			
	VV		7,4*((2,49+2,0)/2)*2 "přípojka k DS16"		33,226			
	VV		Součet		421,376			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	756,810	19,00	14 379,39	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		756,81		756,810			
	VV		Součet		756,810			
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	421,376	63,00	26 546,69	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		53,2*((3,37+2)/2)*2 "hlavní stoka"		285,684			
	VV		3,6*((2,1+1,84)/2)*2 "přípojka k DS10"		14,184			
	VV		3,6*((2,2+1,95)/2)*2 "přípojka k DS11"		14,940			
	VV		3,6*((2,5+2,23)/2)*2 "přípojka k DS12"		17,028			
	VV		7,4*((2,11+1,62)/2)*2 "přípojka k DS14"		27,602			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,4*((2,18+1,7)/2)*2 "přípojka k DS15"		28,712			
	VV		7,4*((2,49+2,0)/2)*2 "přípojka k DS16"		33,226			
	VV		Součet		421,376			
<b>D</b>	<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>93 879,36</b>	
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	651,940	144,00	93 879,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		651,94		651,940			
	VV		Součet		651,940			
<b>D</b>	<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>620 127,48</b>	
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	651,940	15,00	9 779,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		651,94		651,940			
	VV		Součet		651,940			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 173,492	140,00	164 288,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		651,94*1,8		1 173,492			
	VV		Součet		1 173,492			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	429,714	100,00	42 971,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		84,45*1,2*((3,37+1,45)/2-0,715) "hlavní stoka"		171,771			
	VV		9,6*1,0*((1,42+1,17)/2-0,56) "přípojka k UV1"		7,056			
	VV		5,3*1,0*((1,42+1,02)/2-0,56) "přípojka k UV2"		3,498			
	VV		21,6*1,0*((1,64+1,28)/2-0,56) "přípojka k UV3"		19,440			
	VV		2,2*1,0*((1,56+1,31)/2-0,56) "přípojka k UV4"		1,925			
	VV		24,3*1,0*((1,81+1,31)/2-0,56) "přípojka k UV5"		24,300			
	VV		2,2*1,0*((1,77+1,31)/2-0,56) "přípojka k UV6"		2,156			
	VV		23,9*1,0*((2,12+1,44)/2-0,56) "přípojka k UV7"		29,158			
	VV		1,9*1,0*((2,31+1,31)/2-0,56) "přípojka k UV8"		2,375			
	VV		21,7*1,0*((1,35+1,2)/2-0,56) "přípojka k UV9"		15,516			
	VV		9,2*1,0*((2,30+1,31)/2-0,56) "přípojka k UV10"		11,454			
	VV		1,4*1,0*((1,38+0,6)/2-0,56) "přípojka k UV11"		0,602			
	VV		4,4*1,0*((1,33+1,39)/2-0,56)+2,4*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS1"		3,616			
	VV		4,4*1,0*((1,61+1,67)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS2"		4,804			
	VV		5,0*1,0*((1,62+1,65)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS3"		5,427			
	VV		23,3*1,0*((1,66+1,47)/2-0,56)+1,1*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS4"		23,461			
	VV		4,4*1,0*((1,41+1,48)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS5"		3,946			
	VV		4,4*1,0*((1,77+1,83)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS6"		5,508			
	VV		5,0*1,0*((1,77+1,81)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS7"		6,202			
	VV		23,3*1,0*((1,82+1,64)/2-0,56)+1,1*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS8"		27,305			
	VV		3,6*1,0*((1,57+1,31)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS9"		3,220			
	VV		3,6*1,0*((2,1+1,84)/2-0,56)+2,2*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS10"		5,164			
	VV		3,6*1,0*((2,2+1,95)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS11"		5,506			
	VV		3,6*1,0*((2,5+2,23)/2-0,56)+1,3*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS12"		6,550			
	VV		7,4*1,0*((1,58+1,46)/2-0,56)+1,9*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS13"		7,180			
	VV		7,4*1,0*((2,11+1,62)/2-0,56)+2,7*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS14"		9,765			
	VV		7,4*1,0*((2,18+1,7)/2-0,56)+1,6*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS15"		10,276			
	VV		7,4*1,0*((2,49+2,0)/2-0,56)+1,6*1,0*(0,6-0,56) "přípojka k DS16"		12,533			
	VV		Součet		429,714			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	184,914	367,00	67 863,44	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV	84,45*1,2*0,615	"hlavní stoka"		62,324			
	VV	9,6*1,0*0,46	"přípojka k UV1"		4,416			
	VV	5,3*1,0*0,46	"přípojka k UV2"		2,438			
	VV	21,6*1,0*0,46	"přípojka k UV3"		9,936			
	VV	2,2*1,0*0,46	"přípojka k UV4"		1,012			
	VV	24,3*1,0*0,46	"přípojka k UV5"		11,178			
	VV	2,2*1,0*0,46	"přípojka k UV6"		1,012			
	VV	23,9*1,0*0,46	"přípojka k UV7"		10,994			
	VV	1,9*1,0*0,46	"přípojka k UV8"		0,874			
	VV	21,7*1,0*0,46	"přípojka k UV9"		9,982			
	VV	9,2*1,0*0,46	"přípojka k UV10"		4,232			
	VV	1,4*1,0*0,46	"přípojka k UV11"		0,644			
	VV	(4,4+2,4)*1,0*0,46	"přípojka k DS1"		3,128			
	VV	(4,4+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS2"		2,622			
	VV	(5,0+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS3"		2,898			
	VV	(23,3+1,1)*1,0*0,46	"přípojka k DS4"		11,224			
	VV	(4,4+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS5"		2,622			
	VV	(4,4+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS6"		2,622			
	VV	(5,0+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS7"		2,898			
	VV	(23,3+1,1)*1,0*0,46	"přípojka k DS8"		11,224			
	VV	(3,6+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS9"		2,254			
	VV	(3,6+2,2)*1,0*0,46	"přípojka k DS10"		2,668			
	VV	(3,6+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS11"		2,254			
	VV	(3,6+1,3)*1,0*0,46	"přípojka k DS12"		2,254			
	VV	(7,4+1,9)*1,0*0,46	"přípojka k DS13"		4,278			
	VV	(7,4+2,7)*1,0*0,46	"přípojka k DS14"		4,646			
	VV	(7,4+1,6)*1,0*0,46	"přípojka k DS15"		4,140			
	VV	(7,4+1,6)*1,0*0,46	"přípojka k DS16"		4,140			
	VV		Součet		184,914			
12	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	1 106,352	303,00	335 224,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopísek frakce 0-32					
	VV		(429,75+184,89)*1,8		1 106,352			
	VV		Součet		1 106,352			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				23 541,76	
13	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	367,840	64,00	23 541,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	84,45*1,2	"hlavní stoka"		101,340			
	VV	9,6*1,0	"přípojka k UV1"		9,600			
	VV	5,3*1,0	"přípojka k UV2"		5,300			
	VV	21,6*1,0	"přípojka k UV3"		21,600			
	VV	2,2*1,0	"přípojka k UV4"		2,200			
	VV	24,3*1,0	"přípojka k UV5"		24,300			
	VV	2,2*1,0	"přípojka k UV6"		2,200			
	VV	23,9*1,0	"přípojka k UV7"		23,900			
	VV	1,9*1,0	"přípojka k UV8"		1,900			
	VV	21,7*1,0	"přípojka k UV9"		21,700			
	VV	9,2*1,0	"přípojka k UV10"		9,200			
	VV	1,4*1,0	"přípojka k UV11"		1,400			
	VV	(4,4+2,4)*1,0	"přípojka k DS1"		6,800			
	VV	(4,4+1,3)*1,0	"přípojka k DS2"		5,700			
	VV	(5,0+1,3)*1,0	"přípojka k DS3"		6,300			
	VV	(23,3+1,1)*1,0	"přípojka k DS4"		24,400			
	VV	(4,4+1,3)*1,0	"přípojka k DS5"		5,700			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(4,4+1,3)*1,0 "přípojka k DS6"		5,700			
VV			(5,0+1,3)*1,0 "přípojka k DS7"		6,300			
VV			(23,3+1,1)*1,0 "přípojka k DS8"		24,400			
VV			(3,6+1,3)*1,0 "přípojka k DS9"		4,900			
VV			(3,6+2,2)*1,0 "přípojka k DS10"		5,800			
VV			(3,6+1,3)*1,0 "přípojka k DS11"		4,900			
VV			(3,6+1,3)*1,0 "přípojka k DS12"		4,900			
VV			(7,4+1,9)*1,0 "přípojka k DS13"		9,300			
VV			(7,4+2,7)*1,0 "přípojka k DS14"		10,100			
VV			(7,4+1,6)*1,0 "přípojka k DS15"		9,000			
VV			(7,4+1,6)*1,0 "přípojka k DS16"		9,000			
VV			Součet		367,840			

D 87

Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových

398 026,95

14	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	16,000	65,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100					
	VV		1 "přípojka k DS1"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS2"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS3"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS4"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS5"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS6"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS7"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS8"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS9"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS10"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS11"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS12"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS13"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS14"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS15"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS16"		1,000			
	VV		Součet		16,000			
15	M	28611188	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000 mm SN10	m	16,000	222,00	3 552,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000 mm SN10					
	VV		1 "přípojka k DS1"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS2"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS3"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS4"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS5"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS6"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS7"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS8"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS9"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS10"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS11"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS12"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS13"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS14"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS15"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS16"		1,000			
	VV		Součet		16,000			
16	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	300,500	126,00	37 863,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		11 "přípojka k UV1"		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,5 "přípojka k UV2"		6,500			
VV			23 "přípojka k UV3"		23,000			
VV			3,5 "přípojka k UV4"		3,500			
VV			25,5 "přípojka k UV5"		25,500			
VV			3,5 "přípojka k UV6"		3,500			
VV			25,5 "přípojka k UV7"		25,500			
VV			2 "přípojka k UV8"		2,000			
VV			22,5 "přípojka k UV9"		22,500			
VV			10,5 "přípojka k UV10"		10,500			
VV			2 "přípojka k UV11"		2,000			
VV			8 "přípojka k DS1"		8,000			
VV			7 "přípojka k DS2"		7,000			
VV			7,5 "přípojka k DS3"		7,500			
VV			25,5 "přípojka k DS4"		25,500			
VV			7 "přípojka k DS5"		7,000			
VV			7 "přípojka k DS6"		7,000			
VV			7,5 "přípojka k DS7"		7,500			
VV			25,5 "přípojka k DS8"		25,500			
VV			6 "přípojka k DS9"		6,000			
VV			7,5 "přípojka k DS10"		7,500			
VV			6,5 "přípojka k DS11"		6,500			
VV			6,5 "přípojka k DS12"		6,500			
VV			11 "přípojka k DS13"		11,000			
VV			11,5 "přípojka k DS14"		11,500			
VV			10,5 "přípojka k DS15"		10,500			
VV			10,5 "přípojka k DS16"		10,500			
VV			Součet		300,500			
17	M	28611198	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000 mm SN10	m	300,500	373,00	112 086,50	CS ÚRS 2018 02
PP			trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000 mm SN10					
VV			11 "přípojka k UV1"		11,000			
VV			6,5 "přípojka k UV2"		6,500			
VV			23 "přípojka k UV3"		23,000			
VV			3,5 "přípojka k UV4"		3,500			
VV			25,5 "přípojka k UV5"		25,500			
VV			3,5 "přípojka k UV6"		3,500			
VV			25,5 "přípojka k UV7"		25,500			
VV			2 "přípojka k UV8"		2,000			
VV			22,5 "přípojka k UV9"		22,500			
VV			10,5 "přípojka k UV10"		10,500			
VV			2 "přípojka k UV11"		2,000			
VV			8 "přípojka k DS1"		8,000			
VV			7 "přípojka k DS2"		7,000			
VV			7,5 "přípojka k DS3"		7,500			
VV			25,5 "přípojka k DS4"		25,500			
VV			7 "přípojka k DS5"		7,000			
VV			7 "přípojka k DS6"		7,000			
VV			7,5 "přípojka k DS7"		7,500			
VV			25,5 "přípojka k DS8"		25,500			
VV			6 "přípojka k DS9"		6,000			
VV			7,5 "přípojka k DS10"		7,500			
VV			6,5 "přípojka k DS11"		6,500			
VV			6,5 "přípojka k DS12"		6,500			
VV			11 "přípojka k DS13"		11,000			
VV			11,5 "přípojka k DS14"		11,500			
VV			10,5 "přípojka k DS15"		10,500			
VV			10,5 "přípojka k DS16"		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		300,500			
18	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	84,450	141,00	11 907,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		84,45 "hlavní stoka"		84,450			
	VV		Součet		84,450			
19	M	28611206	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10	m	85,000	1 546,00	131 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10					
	VV		85 "hlavní stoka"		85,000			
	VV		Součet		85,000			
20	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	102,000	201,00	20 502,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		"kolena 30st."					
	VV		1 "přípojka k UV1"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV2"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV3"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV4"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV5"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV6"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV7"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV8"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV9"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV10"		1,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"kolena 45st."					
	VV		1 "přípojka k UV2"		1,000			
	VV		2 "přípojka k UV3"		2,000			
	VV		1 "přípojka k UV4"		1,000			
	VV		2 "přípojka k UV5"		2,000			
	VV		1 "přípojka k UV6"		1,000			
	VV		2 "přípojka k UV7"		2,000			
	VV		1 "přípojka k UV8"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV9"		1,000			
	VV		1 "přípojka k UV10"		1,000			
	VV		5 "přípojka k DS1"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS2"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS3"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS4"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS5"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS6"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS7"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS8"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS9"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS10"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS11"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS12"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS13"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS14"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS15"		5,000			
	VV		5 "přípojka k DS16"		5,000			
	VV		Mezisoučet		92,000			
	VV		Součet		102,000			
21	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	92,000	322,00	29 624,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizace PP KG DN 160x45°					
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	28617329	<i>koleno kanalizace PP KG DN 160x30°</i>	kus	10,000	301,00	3 010,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno kanalizace PP KG DN 160x30°					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
23	K	877310320	<i>Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150</i>	kus	12,000	336,00	4 032,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150					
	VV		2 "přípojka k UV2"		2,000			
	VV		2 "přípojka k UV3"		2,000			
	VV		4 "přípojka k UV4"		4,000			
	VV		2 "přípojka k DS4"		2,000			
	VV		2 "přípojka k DS8"		2,000			
	VV		Součet		12,000			
24	M	28611916	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°</i>	kus	12,000	670,00	8 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°					
	VV		2 "přípojka k UV2"		2,000			
	VV		2 "přípojka k UV3"		2,000			
	VV		4 "přípojka k UV4"		4,000			
	VV		2 "přípojka k DS4"		2,000			
	VV		2 "přípojka k DS8"		2,000			
	VV		Součet		12,000			
25	K	877310330	<i>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150</i>	kus	16,000	201,00	3 216,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
	VV		1 "přípojka k DS1"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS2"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS3"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS4"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS5"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS6"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS7"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS8"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS9"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS10"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS11"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS12"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS13"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS14"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS15"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS16"		1,000			
	VV		Součet		16,000			
26	M	28617243	<i>redukce kanalizační PP DN 150/DN100</i>	kus	16,000	307,00	4 912,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		redukce kanalizační PP DN 150/DN100					
	VV		1 "přípojka k DS1"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS2"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS3"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS4"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS5"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS6"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS7"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS8"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS9"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS10"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS11"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS12"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS13"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "přípojka k DS14"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS15"		1,000			
	VV		1 "přípojka k DS16"		1,000			
	VV		Součet		16,000			
27	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	13,000	548,00	7 124,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV		13 "hlavní stoka"		13,000			
	VV		Součet		13,000			
28	M	286154701	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-315/160/45°	kus	13,000	1 516,00	19 708,00	vlastní
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-315/160/45°					
	VV		13 "hlavní stoka"		13,000			
	VV		Součet		13,000			
D	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				962 653,22	
29	K	008 d001VD.A	demontáž betonových šachet vč. likvidace	kpl	2,000	5 002,00	10 004,00	vlastní
	PP		demontáž betonových šachet vč. likvidace					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	008 d002VD.A	oprava betonových stáv.šachet	kpl	1,000	7 634,00	7 634,00	vlastní
	PP		oprava betonových stáv.šachet, vymazávka, zatěsnění					
	VV		1 "šachta 3728"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	008 t001VD.A	šachta Š1 - průměr 600 mm, výška 2,21 m	kus	1,000	19 150,00	19 150,00	vlastní
	PP		šachta Š1 - průměr 600 mm, výška 2,21 m					
	VV		1 "plastová šachta průměr 600 mm - poklop D400"		1,000			
	VV		0 šachtové dno KG 315 úhel 90° (vč. těsnění)					
	VV		0 šachtová korug. roura 600/3000					
	VV		0 betonový roznášecí prstenec					
	VV		0 poklop litinový 600/D400					
	VV		Součet		1,000			
32	K	008 t002VD.A	šachta Š2 - průměr 600 mm, výška 1,45m	kus	1,000	16 780,00	16 780,00	vlastní
	PP		šachta Š2 - průměr 600 mm, výška 1,45m					
	VV		1 "plastová šachta průměr 600 mm, poklop D400"		1,000			
	VV		šachtové dno KG315 koncové (vč. těsnění)					
	VV		šachtová korug. roura 600/2000					
	VV		betonový roznášecí prstenec					
	VV		poklop litinová 600/D400					
	VV		Součet		1,000			
33	K	008 x038VD.A	napojení na kanalizační stoku (do šachty 3728)	soub	1,000	2 531,00	2 531,00	vlastní
	PP		napojení na kanalizační stoku (do šachty 3728)					
	VV		1 "hlavní stoka"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	008 x044VD.A	napojení přípojky PP160 na kanalizaci TB300 - navrtávka	kus	2,000	2 631,00	5 262,00	vlastní
	PP		napojení přípojky PP160 na kanalizaci TB300 - navrtávka					
	VV		1 "přípojka UV5"		1,000			
	VV		1 "přípojka UV6"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	275,000	20,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		11 "přípojka k UV1"		11,000			
	VV		23 "přípojka k UV2"		23,000			
	VV		25,5 "přípojka k UV3"		25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,5 "přípojka k UV4"		25,500			
	VV		23 "přípojka k UV5"		23,000			
	VV		2 "přípojka k UV6"		2,000			
	VV		8 "přípojka k DS1"		8,000			
	VV		7 "přípojka k DS2"		7,000			
	VV		7,5 "přípojka k DS3"		7,500			
	VV		25,5 "přípojka k DS4"		25,500			
	VV		7 "přípojka k DS5"		7,000			
	VV		7 "přípojka k DS6"		7,000			
	VV		7,5 "přípojka k DS7"		7,500			
	VV		25,5 "přípojka k DS8"		25,500			
	VV		6 "přípojka k DS9"		6,000			
	VV		7,5 "přípojka k DS10"		7,500			
	VV		6,5 "přípojka k DS11"		6,500			
	VV		6,5 "přípojka k DS12"		6,500			
	VV		11 "přípojka k DS13"		11,000			
	VV		11,5 "přípojka k DS14"		11,500			
	VV		10,5 "přípojka k DS15"		10,500			
	VV		10,5 "přípojka k DS16"		10,500			
	VV		Součet		275,000			
36	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	84,450	26,00	2 195,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		84,45 "hlavní stoka"		84,450			
	VV		Součet		84,450			
37	K	894431112R00.A	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	2,000	478,00	956,00	vlastní
	PP		Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm					
	VV		2 "hlavní stoka"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	11,000	4 003,00	44 033,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký					
	VV		"zřízení vpustí odvodňovacích žlabů dle PD"					
	VV		"UV1 až UV10" 10		10,000			
	VV		"nová samostatná UV11" 1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
39	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	11,000	576,00	6 336,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm					
	VV		"zřízení vpustí odvodňovacích žlabů dle PD - dodávka dna"					
	VV		10+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
40	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	9,000	360,00	3 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
	VV		"zřízení vpustí odvodňovacích žlabů dle PD - dodáv. skruže"					
	VV		"UV3 až UV10" 8		8,000			
	VV		"nová samostatná UV11" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
41	M	59223864	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,000	234,00	234,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	VV		"zřízení vpustí odvodňovacích žlabů dle PD - dodáv. skruže"					
	VV		"nová samostatná UV11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	592238270	mříž uliční vpustí M1 D400 rám + rošt	kus	1,000	2 669,00	2 669,00	vlastní
	PP		mříž uliční vpustí M1 D400 rám + rošt					
	VV		"zřízení vpustí odvodňovacích žlabů dle PD - dodáv. skruže"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová samostatná UV11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	592238277	kalový koš B1	kus	11,000	364,00	4 004,00	vlastní
	PP		kalový koš B1 pro uliční vpust TBV-Q					
	VV		"zřízení vpustí odvodňovacích žlabů dle PD - dodávka dna"					
	VV		10+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
44	K	895983999	Zřízení vpusti kanalizační bodové z polymerbetonu, litinová mříž 250/250 mm, DN100	kus	16,000	6 203,00	99 248,00	vlastní
	PP		Zřízení vpusti kanalizační bodové z polymerbetonu, litinová mříž 250/250 mm, se zápachovým uzávěrem a kalovým košem, vtok i odtok DN100. Kompl. dodávka konstrukce + montáž.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka a osazení vpustí pro zaústění střešních svodů zastřešení nástupišť dle PD"					
	VV		4*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				724 859,60	
45	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	227,800	3 182,00	724 859,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu					
	VV		"odvodnění podél nástupišť"					
	VV		45+43+3*46,60		227,800			
	VV		Součet		227,800			
D	998		Přesun hmot				8 016,92	
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,322	860,00	8 016,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

## SO 302 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**192 487,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 487,99	21,00%	40 422,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**232 910,47**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO 302 - Vodovodní přípojka**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**192 487,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

192 487,99

1 - Zemní práce

75 026,04

2 - Zakládání

1 742,75

4 - Vodorovné konstrukce

1 545,28

8 - Trubní vedení

112 208,80

998 - Přesun hmot

1 965,12

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

## SO 302 - Vodovodní přípojka

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekt CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**192 487,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

192 487,99

D 1 Zemní práce

75 026,04

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	68,00	1 088,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"odčerpávání vody z drenáže po dobu provádění - předpoklad 2 dny"					
	VV		2*8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	W		"čerpání - předpoklad 2 dny"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	115109991	Sběrné drenážní jímky	soub	1,000	3 502,00	3 502,00	vlastní
	PP		Zřízení sběrné jímky					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka. Zřízení sběrné čerpací jímky pro odčerpání příp.podzemní vody z pracovní drenáže. Položka zahrnuje veškeré práce a činnosti vč.potřebného materiálu pro zřízení jímky dle technologie dodavatele.</i>					
	VV		"zřízení a následná demontáž po ukončení čerpání sběrných jímek pro odčerpání příp.podzemní vody z drenáže - dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,280	435,00	2 296,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížení ZP v prostoru vedení podz. IS - 15% objemu"					
	VV		"výkop pro vodovod"					
	VV		35,20*0,15		5,280			
	VV		Součet		5,280			
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,320	640,00	844,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"rýha pro uložení předpokládané pracovní drenáže = délka přípojky"					
	VV		0,20*0,30*22		1,320			
	VV		Součet		1,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,660	192,00	126,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% objemu hloubení rýh pro drenáž"					
	VV		1,32*0,50		0,660			
	VV		Součet		0,660			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,200	407,00	14 326,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro uložení vodovodního potrubí přípojky, prům hl. uložení 2,0 m "					
	VV		22*0,80*2,00		35,200			
	VV		Součet		35,200			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,600	29,00	510,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% objemu výkopu"					
	VV		35,20*0,50		17,600			
	VV		Součet		17,600			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	66,000	77,00	5 082,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
	VV		2*16,50*2,00		66,000			
	VV		Součet		66,000			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	66,000	19,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí dle PD"					
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,920	81,00	1 532,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkop rýhy pro trubní vedení - 50% objemu"					
	VV		35,20*0,50		17,600			
	VV		"výkop pro pracovní drenáž - 100 %"					
	VV		1,32		1,320			
	VV		Součet		18,920			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,520	144,00	5 258,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		"výkop rýhy pro trubní vedení"					
	VV		35,20+1,32		36,520			
	VV		Součet		36,520			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	65,736	140,00	9 203,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"přebytek výkopku - skládkovné (1,8t/m3)"					
	VV		(35,20+1,32)*1,80		65,736			
	VV		Součet		65,736			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	30,800	100,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD)"					
	VV		35,20		35,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,40"					
	VV		-22*0,50*0,80*0,50				-4,400	
	VV		Součet				30,800	
15	M	58344171	šterkodrit' frakce 0-32	t	61,600	333,00	20 512,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrit' frakce 0-32					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m3"					
	VV		30,80*2,0				61,600	
	VV		Součet				61,600	
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	7,040	367,00	2 583,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 40 cm"					
	VV		22*0,80*0,40				7,040	
	VV		Součet				7,040	
17	M	583373310	šterkopisek frakce 0/22	t	13,728	250,00	3 432,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3"					
	VV		7,04*1,95				13,728	
	VV		Součet				13,728	
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>1 742,75</b>	
18	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	0,792	706,00	559,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těžným					
	VV		"obsyp dren.potrubí ŠTP vč. lože dle PD - 0,036 m3/bm"					
	VV		22*0,036				0,792	
	VV		Součet				0,792	
19	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	22,000	49,00	1 078,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"pokládka drenáže vč.dodávky drenážního flexibilního potrubí PVC dle PD"					
	VV		22				22,000	
	VV		Součet				22,000	
20	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	17,600	6,00	105,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	VV		"výkop pro uložení potrubí - dno"					
	VV		22*0,80				17,600	
	VV		Součet				17,600	
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 545,28</b>	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,760	878,00	1 545,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"lože pod vodovodní potrubí tl. 10 cm"					
	VV		22*0,80*0,10				1,760	
	VV		Součet				1,760	
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>112 208,80</b>	
22	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	22,000	129,00	2 838,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"potrubí přípojky dle PD"					
	VV		22				22,000	
	VV		Součet				22,000	
23	M	55254101	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+modrý epoxid DN 100	m	22,000	1 961,00	43 142,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+modrý epoxid DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka trub přípojky"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
24	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	438,00	876,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		"EU - kus dle PD - připojení na stávající řad"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	55259991	Přířubový adapter s hrdlem DN100 PN16	kus	2,000	5 368,00	10 736,00	vlastní
	PP		Přířubový adapter s hrdlem DN100 PN16					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"dodávka přírub.adapterů dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	871212107	Dodávka a montáž betonového bloku pro zajištění vodov. potrubí	kus	2,000	561,00	1 122,00	vlastní
	PP		Dodávka a montáž betonového bloku (desky) pro zajištění vodov. potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"betonový podkladní blok dle PD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	877265231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 110					
	VV		"zaslepení předpokládané pracovní drenáže"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	2,000	59,00	118,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 110					
	VV		"dodávka víček pro zaslepení drenáže po dokončení"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	969,00	969,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		"montáž šoupěte na připojení ke stáv.řadu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	42221107	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN16	kus	1,000	4 942,00	4 942,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN16					
	VV		"dodávka šoupat dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	891247113.1	Dodávka a montáž N - kolen DN100 - PN10, HAWLE	kus	1,000	3 110,00	3 110,00	vlastní
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) Dodávka a montáž N - kolen DN100 - PN10					
	VV		"N -kolena dle PD - hydranty"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	597,00	597,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
	VV		"hydranty dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	35 900,00	35 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm					
	VV		"dodávka hydrantů dle PD" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	891525212	Montáž zemních souprav	kus	1,000	1 891,00	1 891,00	vlastní
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav					
	VV		"montáž zemní soupravy šoupěte napojení na stáv.řad dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	422910792	souprava zemní teleskopická Š a COMBI, krytí 1,30 - 1,80 m, DN 100 HAWLE	kus	1,000	1 642,00	1 642,00	vlastní
	PP		souprava zemní teleskopická Š a COMBI, krytí 1,30 - 1,80 m, DN 100					
	VV		"dodávka ZS pro šoupě připojení na stáv.řad dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	22,000	29,00	638,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"vodovodní potrubí - přípojky"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	22,000	15,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"vodovodní potrubí přípojky"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	396,00	396,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"poklopy šoupátek - připojení na stáv.řad"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 341,00	1 341,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"dodávka poklopu šoupátkového"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	22,000	47,00	1 034,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"vodovodní potrubí"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
41	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	22,000	11,40	250,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"vodovodní potrubí"					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
D	998		Přesun hmot				1 965,12	
42	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,094	480,00	1 965,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## SO 401 - Rozvody VO

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 663 897,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 663 897,21	21,00%	1 399 418,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 063 315,62**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO 401 - Rozvody VO**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 663 897,21**

D1 - Silnoproud - montáž

839 054,59

D2 - Silnoproud - materiál nosný

3 823 403,27

D3 - Silnoproud - dodávka

57 038,22

D4 - Zemní práce pro montážní práce

1 944 401,13



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO 401 - Rozvody VO**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018

UZ

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

## Náklady soupisu celkem

**6 663 897,21**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Silnoproud - montáž</b>				<b>839 054,59</b>	
1	K 210 01-0062	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 16 mm uložených pevně	m	600,000	42,00	25 200,00	vlastní
	PP	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 16 mm uložených pevně					
	VV	4*50+4*48+4*52		600,000			
	VV	Součet		600,000			
2	K 210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	298,000	41,00	12 218,00	vlastní
	PP	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně					
	VV	"napojení svítidel a rozvodů"					
	VV	24+70+82+50+48+4*2+8*2		298,000			
	VV	Součet		298,000			
3	K 210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO	m	98,700	60,00	5 922,00	vlastní
	PP	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně -stož. pouzdro VO					
	VV	(2+2+12)*1,2+(34+15+2+2)*1,5		98,700			
	VV	Součet		98,700			
4	K 210 01-0361	Montáž rozvodek nástěnných kovových čtyřhranných 90x90, IP54 vč zapojení	kus	84,000	316,00	26 544,00	vlastní
	PP	Montáž rozvodek nástěnných kovových čtyřhranných 90x90, IP54 vč zapojení					
	VV	4*15+4*6		84,000			
	VV	Součet		84,000			
5	K 210 02-0951	Montáž tabulky výstražné formát A3 až A4	kus	73,000	50,00	3 650,00	vlastní
	PP	Montáž tabulky výstražné formát A3 až A4					
	VV	16+8+4+10+6+5+7*2+5+1+2*2		73,000			
	VV	Součet		73,000			
6	K 210 02-1014	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	137,000	131,00	17 947,00	vlastní
	PP	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm					
	VV	31+16+41+25+24		137,000			
	VV	Součet		137,000			
7	K 210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	7,440	32,00	238,08	vlastní
	PP	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
8	K 210 04-0742	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	26,280	81,00	2 128,68	vlastní
	PP	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
9	K 210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	7,440	62,00	461,28	vlastní
	PP	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	210 04-0752	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	26,280	130,00	3 416,40	vlastní
	PP		Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
11	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	7,440	59,00	438,96	vlastní
	PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
12	K	210 04-0762	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	26,280	104,00	2 733,12	vlastní
	PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
13	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	7,440	32,00	238,08	vlastní
	PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
14	K	210 04-0772	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	26,280	62,00	1 629,36	vlastní
	PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
15	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1,000	49,00	49,00	vlastní
	PP		Zajištění šroubu barvou					
16	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	267,000	17,00	4 539,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		89*3		267,000			
	VV		Součet		267,000			
17	K	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	48,000	22,00	1 056,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2					
	VV		3*4*4		48,000			
	VV		Součet		48,000			
18	K	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	52,000	114,00	5 928,00	vlastní
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2					
	VV		38+14		52,000			
	VV		Součet		52,000			
19	K	210 10-0152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2	kus	85,000	211,00	17 935,00	vlastní
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2					
	VV		137-52		85,000			
	VV		Součet		85,000			
20	K	210 10-1234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací 1až5 žíly do 4x16až35 mm2	kus	2,000	1 693,00	3 386,00	vlastní
	PP		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací 1až5 žíly do 4x16až35 mm2					
21	K	210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se stýčným kroužkem	kus	89,000	6,00	534,00	vlastní
	PP		Montáž pojistkových patron do 60 A se stýčným kroužkem					
	VV		16+8*2+4*2+10+2*6+5+2+2+2+2+2+2*2+5+1		89,000			
	VV		Součet		89,000			
22	K	210 12-0102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	27,000	6,00	162,00	vlastní
	PP		Montáž pojistkových patron nožových					
	VV		9*3		27,000			
	VV		Součet		27,000			
23	K	210 19-1516	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1,(R-VO1)	kus	1,000	2 023,00	2 023,00	vlastní
	PP		Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1,(R-VO1)					
24	K	210 19-1541	Montáž pilířů skříní PRIS 2, 6, ERP	kus	1,000	919,00	919,00	vlastní
	PP		Montáž pilířů skříní PRIS 2, 6, ERP					
25	K	210 19-1571	Montáž skříně UAVO na zeď (R-VO2)	kus	1,000	788,00	788,00	vlastní
	PP		Montáž skříně UAVO na zeď (R-VO2)					
26	K	210 20-1069	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	60,000	242,00	14 520,00	vlastní
	PP		Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem					
	VV		4*15		60,000			
	VV		Součet		60,000			
27	K	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	113,000	290,00	32 770,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
	VV		67+6+2+4+5+5+4*6		113,000			
	VV		Součet		113,000			
28	K	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	69,000	1 893,00	130 617,00	vlastní
	PP		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
	VV		34+15+2+2+2+14		69,000			
	VV		Součet		69,000			
29	K	210 20-4100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	24,000	606,00	14 544,00	vlastní
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg					
	VV		4*6		24,000			
	VV		Součet		24,000			
30	K	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	49,000	694,00	34 006,00	vlastní
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
	VV		16+10+5+2+2+2+2+4+6		49,000			
	VV		Součet		49,000			
31	K	210 20-4105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	20,000	921,00	18 420,00	vlastní
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg					
	VV		8+4+6+2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
32	K	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	49,000	360,00	17 640,00	vlastní
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV		16+10+5+6*2+5+1		49,000			
	VV		Součet		49,000			
33	K	210 20-4202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	20,000	373,00	7 460,00	vlastní
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
	VV		8+4+6+2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
34	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	42,600	49,00	2 087,40	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
	VV		(69+2)*0,6		42,600			
	VV		Součet		42,600			
35	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	1 777,600	39,00	69 326,40	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě					
	VV		(307+180+112+519+384+129+21)*1,05+((66+20)*0,5)		1 777,600			
	VV		Součet		1 777,600			
36	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	133,900	34,00	4 552,60	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	VV		69*1,9+2*1,4		133,900			
	VV		Součet		133,900			
37	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	138,000	68,00	9 384,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	VV		(16+8+4+10+6+5+7*2+5+1)*2		138,000			
	VV		Součet		138,000			
38	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	241,000	94,00	22 654,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	VV		172+69		241,000			
	VV		Součet		241,000			
39	K	210 28-0003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	10 510,00	10 510,00	vlastní
	PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč					
40	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	6,000	141,00	846,00	vlastní
	PP		Změření zemního odporu zkušební svorky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	73,000	28,00	2 044,00	vlastní
	PP		Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření					
	VV		138/2+4		73,000			
	VV		Součet		73,000			
42	K	210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	6,000	82,00	492,00	vlastní
	PP		Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil					
43	K	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	6,000	52,00	312,00	vlastní
	PP		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím					
44	K	210 81-0013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	736,600	20,00	14 732,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně					
45	K	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	1 114,000	30,00	33 420,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
46	K	210 81-0050	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x2,5 mm2 uložených pevně	m	126,000	39,00	4 914,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x2,5 mm2 uložených pevně					
	VV		4*15*1,5+4*6*1,5		126,000			
	VV		Součet		126,000			
47	K	210 81-0051	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x4 mm2 uložených pevně	m	887,000	39,00	34 593,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x4 mm2 uložených pevně					
	VV		2*(55+75+75+88)+90+77+77+57		887,000			
	VV		Součet		887,000			
48	K	210 81-0089	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně	m	1 461,000	23,00	33 603,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně					
49	K	210 95-0101	Montáž štítku označovacího na kabel	kus	142,000	9,00	1 278,00	vlastní
	PP		Montáž štítku označovacího na kabel					
	VV		138+4		142,000			
	VV		Součet		142,000			
50	K	210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	2 127,000	8,00	17 016,00	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárniceových tras a kolektorů					
	VV		1114+126+887		2 127,000			
	VV		Součet		2 127,000			
51	K	210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras a kolektorů	m	2 197,600	22,00	48 347,20	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras a kolektorů					
	VV		126,9+609,7+1461		2 197,600			
	VV		Součet		2 197,600			
52	K	250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	355,000	22,00	7 810,00	vlastní
	PP		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm					
	VV		(69+2)*5		355,000			
	VV		Součet		355,000			
53	K	210100001D	Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	75,000	11,00	825,00	vlastní
	PP		Odpojení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		25*3		75,000			
	VV		Součet		75,000			
54	K	210100003D	Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	50,000	24,00	1 200,00	vlastní
	PP		Demontáž vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		25*2		50,000			
	VV		Součet		50,000			
55	K	21020-2011D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	36,000	146,00	5 256,00	vlastní
	PP		Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník					
	VV		25+11		36,000			
	VV		Součet		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	25,000	1 012,00	25 300,00	vlastní
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
57	K	210204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	14,000	411,00	5 754,00	vlastní
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
58	K	210204105D	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	11,000	476,00	5 236,00	vlastní
	PP		Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg					
59	K	210204201D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	216,00	3 024,00	vlastní
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
60	K	210204202D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	11,000	224,00	2 464,00	vlastní
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
61	K	210810014D	Demontáž kabelu AYKY4x25	m	100,000	13,00	1 300,00	vlastní
	PP		Demontáž kabelu AYKY4x25					
	VV		25*2*2		100,000			
	VV		Součet		100,000			
62	K	210810045D	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	504,000	16,00	8 064,00	vlastní
	PP		Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně					
	VV		11*2*14+14*14		504,000			
	VV		Součet		504,000			
63	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	4,000	7 521,29	30 085,16	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
64	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	3,000	7 521,29	22 563,87	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					
D	<b>D2</b>	<b>Silnoproud - materiál nosný</b>					<b>3 823 403,27</b>	
65	K	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	109,430	29,00	3 173,47	vlastní
	PP		Drát pozink měkký 11343 D10,0mm					
	VV		(69*2,5+2*2)*0,62		109,430			
	VV		Součet		109,430			
66	K	24620651	Email písmomal černý O 2118	kg	2,000	90,00	180,00	vlastní
	PP		Email písmomal černý O 2118					
67	K	24621724	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	5,000	99,00	495,00	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí šedý S 2029					
68	K	24621725	Email prům rschnoucí zelený S 2029	l	1,000	113,00	113,00	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí zelený S 2029					
69	K	24621727	Email prům rschnoucí žlutý S 2029	l	1,000	107,00	107,00	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí žlutý S 2029					
70	K	24623858	Barva synt reaktivní 1slož S2088	kg	5,000	226,00	1 130,00	vlastní
	PP		Barva synt reaktivní 1slož S2088					
71	K	24642030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	6,000	44,00	264,00	vlastní
	PP		Ředidlo olejo-syntetické S6006					
72	K	28611121	Trubka PVC kanál hrd 200x4,5x5000 do zakl. VO	kus	4,000	1 441,00	5 764,00	vlastní
	PP		Trubka PVC kanál hrd 200x4,5x5000 do zakl. VO					
73	K	28611124	Trubka PVC kanál hrd 250x6,1x5000 do zákl. VO	kus	16,000	2 625,00	42 000,00	vlastní
	PP		Trubka PVC kanál hrd 250x6,1x5000 do zákl. VO					
74	K	34111030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5	m	1 114,000	19,00	21 166,00	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5					
75	K	34111064	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 2,5	m	126,000	39,00	4 914,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 2,5					
	VV		4*15*1,5+4*6*1,5		126,000			
	VV		Součet		126,000			
76	K	34111068	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 4	m	887,000	59,00	52 333,00	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 4					
	VV		2*(55+75+75+88)+90+77+77+57		887,000			
	VV		Součet		887,000			
77	K	34111076	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 10	m	736,600	123,00	90 601,80	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 10					
78	K	34111610	Kabel Cu jádro 1-CYKY 4 x 25	m	1 461,000	244,00	356 484,00	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro 1-CYKY 4 x 25					
79	K	34523415	Vložka poj E14 6A normální	kus	89,000	14,00	1 246,00	vlastní
	PP		Vložka poj E14 6A normální					
	VV		16+8*2+4*2+10+2*6+5+2+2+2+2+2+2*2+5+1		89,000			
	VV		Součet		89,000			
80	K	34571122	Trubka inst ocel závit DN.20mm žar pozink	m	600,000	151,00	90 600,00	vlastní
	PP		Trubka inst ocel závit DN.20mm žar pozink					
	VV		4*50+4*48+4*52		600,000			
	VV		Součet		600,000			
81	K	34571396	Rozvodka krabicová AL 4x4mm2, TNS, IP54	kus	84,000	868,00	72 912,00	vlastní
	PP		Rozvodka krabicová AL 4x4mm2, TNS, IP54					
	VV		4*15+4*6		84,000			
	VV		Součet		84,000			
82	K	35436007	Spojka kabelelová smršťovací zemní 1 kV 4x6-35 mm2 vč spojovačů CU/Al	kus	2,000	1 222,00	2 444,00	vlastní
	PP		Spojka kabelelová smršťovací zemní 1 kV 4x6-35 mm2 vč spojovačů CU/Al					
83	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	1 688,720	32,00	54 039,04	vlastní
	PP		Pásek uzemňovací 30x4 mm					
	VV		((307+180+112+519+384+129+21)*1,05+((66+20)*0,5))*0,95		1 688,720			
	VV		Součet		1 688,720			
84	K	35441895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	69,000	15,00	1 035,00	vlastní
	PP		Svorka přípoj SP1 FeZn					
	VV		16+8+4+10+6+5+7*2+5+1		69,000			
	VV		Součet		69,000			
85	K	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	172,000	23,00	3 956,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn					
	VV		(66+20)*2		172,000			
	VV		Součet		172,000			
86	K	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	138,000	40,00	5 520,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn					
	VV		(16+8+4+10+6+5+7*2+5+1)*2		138,000			
	VV		Součet		138,000			
87	K	35825230	Pojist výkon PHN00 40A norm	kus	6,000	116,00	696,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 40A norm					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
88	K	35825232	Pojist výkon PHN00 50A norm	kus	3,000	116,00	348,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 50A norm					
89	K	73534530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	73,000	16,00	1 168,00	vlastní
	PP		Tabulka bezp tisk 2bar A5					
	VV		16+8+4+10+6+5+7*2+5+1+2*2		73,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		73,000			
90	K	3415879666,00000	Folie výstražná š 33 červená	m	1 740,600	8,00	13 924,80	vlastní
	PP		Folie výstražná š 33 červená					
	VV		(307+180+112+519+384+129+21)*1,05+12*0,5		1 740,600			
	VV		Součet		1 740,600			
91	K	34711x22	Příchytka ocelové trubky DN20 ZZN	kus	696,000	37,00	25 752,00	vlastní
	PP		Příchytka ocelové trubky DN20 ZZN					
	VV		600+12*4/0,5		696,000			
	VV		Součet		696,000			
92	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	62,000	97,00	6 014,00	vlastní
	PP		Ochranná suspenze asfaltová					
	VV		(172+138)*0,2		62,000			
	VV		Součet		62,000			
93	K	354x00002	Kabelový štítek zavírací PE 30mm x 8mm	kus	142,000	6,00	852,00	vlastní
	PP		Kabelový štítek zavírací PE 30mm x 8mm					
	VV		2*69+4		142,000			
	VV		Součet		142,000			
94	K	354x00008	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV	kus	138,000	255,00	35 190,00	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV					
95	K	354x00009	Chránička HDPE 63	m	2 275,150	24,00	54 603,60	vlastní
	PP		Chránička HDPE 63					
	VV		"chránička ve výkopu" (35+58+96+146+174+45+53+256+126+135)*1,05		1 180,200			
	VV		"chránička ve výkopu" (103+35+102+54+119+55+155+35+45+26+2*15)*1,05		796,950			
	VV		"napojení svítidel a rozvodů" 24+70+82+50+48+4*2+8*2		298,000			
	VV		Součet		2 275,150			
96	K	354x00010	SPOJKA NASUVNA na HDPE 63	kus	46,000	55,00	2 530,00	vlastní
	PP		SPOJKA NASUVNA na HDPE 63					
97	K	354x00013	Svítilno silniční cloněné LED 87W/11400lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	8,000	8 456,00	67 648,00	vlastní
	PP		Svítilno silniční cloněné LED 87W/11400lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
98	K	354x00014	Svítilno silniční cloněné LED 78W/8360lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	59,000	7 206,00	425 154,00	vlastní
	PP		Svítilno silniční cloněné LED 78W/8360lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
	VV		16+8+4*2+10+6*2+5		59,000			
	VV		Součet		59,000			
99	K	354x00015	Svítilno přechodové pravé LED 78W/9000lm/5000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	6,000	7 206,00	43 236,00	vlastní
	PP		Svítilno přechodové pravé LED 78W/9000lm/5000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
100	K	354x00016	Svítilno přechodové pravé LED 78W/9000lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	2,000	7 206,00	14 412,00	vlastní
	PP		Svítilno přechodové pravé LED 78W/9000lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
101	K	354x00017	Svítilno přechodové pravé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	4,000	6 905,00	27 620,00	vlastní
	PP		Svítilno přechodové pravé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
102	K	354x00018	Svítilno přechodové levé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	5,000	6 905,00	34 525,00	vlastní
	PP		Svítilno přechodové levé LED 54W/6000lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
103	K	354x00021	Svítilno silniční cloněné LED 60W/6510lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3	kus	5,000	6 905,00	34 525,00	vlastní
	PP		Svítilno silniční cloněné LED 60W/6510lm/3000K,230V, IP65, astrodím+přep. ochrana T2+T3					
104	K	354x00021.1	Svítilno antivandal přisazené LED 27W/4400lm/4000K, 230V, IP65, IK10, T3, +útlum po ovl. vodiči	kus	60,000	8 506,00	510 360,00	vlastní
	PP		Svítilno antivandal přisazené LED 27W/4400lm/4000K, 230V, IP65, IK10, T3, +útlum po ovl. vodiči					
	VV		4*5*3		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,000			
105	K	354x00022.1	Svítidlo LED reflektor 40W/5500lm/4000K, 230V, IP66,IK10, T3, útlum po ovl. vodiči	kus	24,000	9 857,00	236 568,00	vlastní
	PP		Svítidlo LED reflektor 40W/5500lm/4000K, 230V, IP66,IK10, T3, útlum po ovl. vodiči					
	VV		4*6		24,000			
	VV		Součet		24,000			
106	K	354x00022.2	Výložník stěnový s přírubou rovný 1-500 mm žárový pozink+barva	kus	24,000	723,00	17 352,00	vlastní
	PP		Výložník stěnový s přírubou rovný 1-500 mm žárový pozink+barva					
107	K	354x00023	Výložník rovný 1/89-500mm žárový pozink	kus	16,000	602,00	9 632,00	vlastní
	PP		Výložník rovný 1/89-500mm žárový pozink					
108	K	354x00024	Výložník rovný 2/89-1500mm/180° žárový pozink	kus	8,000	1 612,00	12 896,00	vlastní
	PP		Výložník rovný 2/89-1500mm/180° žárový pozink					
109	K	354x00025	Výložník rovný 2/114-2500mm/120° žárový pozink	kus	4,000	2 001,00	8 004,00	vlastní
	PP		Výložník rovný 2/114-2500mm/120° žárový pozink					
110	K	354x00026	Výložník rovný 1/89-1500mm žárový pozink	kus	10,000	1 023,00	10 230,00	vlastní
	PP		Výložník rovný 1/89-1500mm žárový pozink					
111	K	354x00027	Výložník rovný 2/114-2500mm/180° žárový pozink	kus	6,000	2 001,00	12 006,00	vlastní
	PP		Výložník rovný 2/114-2500mm/180° žárový pozink					
112	K	354x00028	Výložník rovný 1/114-2500mm žárový pozink	kus	5,000	1 074,00	5 370,00	vlastní
	PP		Výložník rovný 1/114-2500mm žárový pozink					
113	K	354x00029	Výložník přechodový 1/114-4000mm žárový pozink	kus	2,000	2 276,00	4 552,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/114-4000mm žárový pozink					
114	K	354x00030	Výložník přechodový 1/114-5000mm žárový pozink	kus	2,000	3 364,00	6 728,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/114-5000mm žárový pozink					
115	K	354x00031	Výložník přechodový 1/89-2500mm žárový pozink	kus	2,000	1 545,00	3 090,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/89-2500mm žárový pozink					
116	K	354x00032	Výložník přechodový 1/76-1500mm žárový pozink	kus	2,000	853,00	1 706,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/76-1500mm žárový pozink					
117	K	354x00033	Výložník přechodový 1/76-500mm žárový pozink	kus	4,000	615,00	2 460,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/76-500mm žárový pozink					
118	K	354x00034	Výložník přechodový 2/76-500mm/180° žárový pozink	kus	2,000	644,00	1 288,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 2/76-500mm/180° žárový pozink					
119	K	354x00035	Výložník přechodový 1/89-1000mm žárový pozink	kus	6,000	853,00	5 118,00	vlastní
	PP		Výložník přechodový 1/89-1000mm žárový pozink					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
120	K	354x00096	Stožár silniční bezpaticový 10-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	34,000	10 750,00	365 500,00	vlastní
	PP		Stožár silniční bezpaticový 10-159/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
	VV		16+8+10		34,000			
	VV		Součet		34,000			
121	K	354x00097	Stožár silniční bezpaticový 10-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	15,000	11 210,00	168 150,00	vlastní
	PP		Stožár silniční bezpaticový 10-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
	VV		4+6+5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
122	K	354x00099	Stožár přechodový bezpaticový 6-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	2,000	7 800,00	15 600,00	vlastní
	PP		Stožár přechodový bezpaticový 6-159/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
123	K	354x00100	Stožár přechodový bezpaticový 6-168/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	2,000	11 370,00	22 740,00	vlastní
	PP		Stožár přechodový bezpaticový 6-168/133/114 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
124	K	354x00101	Stožár přechodový bezpaticový 6-133/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	2,000	6 028,00	12 056,00	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stožár přechodový bezpaticový 6-133/108/89 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
125	K	354x00102	Stožár přechodový bezpaticový 6-133/89/76 žárově zinkovaný+plast. manžeta	kus	14,000	5 660,00	79 240,00	vlastní
	PP		Stožár přechodový bezpaticový 6-133/89/76 žárově zinkovaný+plast. manžeta					
	VV		4*2+5+1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
126	K	354x00103	Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43	kus	49,000	718,00	35 182,00	vlastní
	PP		Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43					
	VV		16+10+5+6*2+5+1		49,000			
	VV		Součet		49,000			
127	K	354x00104	Svorkovnice stožárová 2 pojistka 3x4x16, IP43	kus	20,000	793,00	15 860,00	vlastní
	PP		Svorkovnice stožárová 2 pojistka 3x4x16, IP43					
	VV		8+4+6+2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
128	K	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	138,000	162,00	22 356,00	vlastní
	PP		Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr					
	VV		69*2		138,000			
	VV		Součet		138,000			
129	K	354x00106	Pasivní radiofrekvenční označnick do výkopu	kus	10,000	698,00	6 980,00	vlastní
	PP		Pasivní radiofrekvenční označnick do výkopu					
	VV		2+2+2+2+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
130	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	5,000	30 176,36	150 881,80	vlastní
	PP		Přirážka na podružný materiál 3%					
131	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	7,000	30 176,36	211 234,52	vlastní
	PP		Prořez materiálu 5%					
132	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	6,000	30 176,36	181 058,16	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
133	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	3,000	30 176,36	90 529,08	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					
<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>Silnoproud - dodávka</b>				<b>57 038,22</b>	
134	K	341x0001	Rozvaděč R-VO1	kus	1,000	41 830,00	41 830,00	vlastní
	PP		Rozvaděč R-VO1					
135	K	341x0002	Pojistková skříň pro VO 12x160A-třmeny v typovém plast. pilíři SR-VO	kus	1,000	10 640,00	10 640,00	vlastní
	PP		Pojistková skříň pro VO 12x160A-třmeny v typovém plast. pilíři SR-VO					
136	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	6,000	507,58	3 045,48	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
137	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	3,000	507,58	1 522,74	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					
<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>Zemní práce pro montážní práce</b>				<b>1 944 401,13</b>	
138	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,650	978,00	1 613,70	vlastní
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
139	K	460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm	m3	104,530	266,00	27 804,98	vlastní
	PP		Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm					
140	K	460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	522,650	38,00	19 860,70	vlastní
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
141	K	460 03-0031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité	m2	250,880	36,00	9 031,68	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité					
142	K	460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	54,400	38,00	2 067,20	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité					
143	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	5,000	91,00	455,00	vlastní
	PP		Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
	VV		2*2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
144	K	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 30 cm	m2	529,400	136,00	71 998,40	vlastní
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 30 cm					
145	K	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3	m3	226,010	124,00	28 025,24	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3					
146	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	31,840	2 163,00	68 869,92	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
147	K	460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	59,800	2 263,00	135 327,40	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění					
148	K	460 08-0112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	18,380	2 343,00	43 064,34	vlastní
	PP		Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou					
149	K	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	338,880	233,00	78 959,04	vlastní
	PP		Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
150	K	460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	74,470	287,00	21 372,89	vlastní
	PP		Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí					
151	K	460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	338,880	48,00	16 266,24	vlastní
	PP		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí					
152	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojné z hornin třídy 1až4	m3	563,480	62,00	34 935,76	vlastní
	PP		Naložení výkopku strojné z hornin třídy 1až4					
153	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	563,480	157,00	88 466,36	vlastní
	PP		Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4					
154	K	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	903,000	201,00	181 503,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
155	K	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	129,000	231,00	29 799,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
156	K	460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	487,000	50,00	24 350,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
157	K	460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	112,000	105,00	11 760,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
158	K	460 23-0003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	2,000	509,00	1 018,00	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek vn do 10 kV ručně v hornině tř 3					
159	K	460 23-0414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	83,300	258,00	21 491,40	vlastní
	PP		Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4					
160	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojné včetně zhutnění ve volném terénu	m3	1 150,350	76,00	87 426,60	vlastní
	PP		Zásyp jam nebo rýh strojné včetně zhutnění ve volném terénu					
161	K	460 31-0102	Řízený zemní protlak strojné v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm	m	21,000	935,00	19 635,00	vlastní
	PP		Řízený zemní protlak strojné v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm					
	VV		9+12		21,000			
	VV		Součet		21,000			
162	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	1 631,000	50,00	81 550,00	vlastní
	PP		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		307+180+112+519+384+129		1 631,000			
	VV		Součet		1 631,000			
163	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	15,000	50,00	750,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
164	K	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	21,000	94,00	1 974,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
165	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	457,000	28,00	12 796,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
	VV		125+102+126+13+32+7+52		457,000			
	VV		Součet		457,000			
166	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 740,600	11,00	19 146,60	vlastní
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
	VV		(307+180+112+519+384+129+21)*1,05+12*0,5		1 740,600			
	VV		Součet		1 740,600			
167	K	460 49-0051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000	176,00	352,00	vlastní
	PP		Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem					
168	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1 665,300	59,00	98 252,70	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
	VV		"chránička ve výkopu" 1180,20+796,95-311,85		1 665,300			
	VV		Součet		1 665,300			
169	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	311,850	155,00	48 336,75	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
	VV		(112+129+26+2*15)*1,05		311,850			
	VV		Součet		311,850			
170	K	460 60-0023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	563,480	85,00	47 895,80	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
171	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	2 817,400	23,00	64 800,20	vlastní
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	VV		563,48*5		2 817,400			
	VV		Součet		2 817,400			
172	K	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	79,250	13,00	1 030,25	vlastní
	PP		Položení drnu včetně zalití vodou na rovině					
173	K	460 62-0007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	79,250	12,00	951,00	vlastní
	PP		Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině					
174	K	460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	79,250	24,00	1 902,00	vlastní
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3					
175	K	460 62-0028	Provizorní kladení obrubníků chodníkových betonových stojatých	m	5,000	60,00	300,00	vlastní
	PP		Provizorní kladení obrubníků chodníkových betonových stojatých					
176	K	460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	76,320	263,00	20 072,16	vlastní
	PP		Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu					
177	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	305,280	150,00	45 792,00	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm					
178	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	159,200	165,00	26 268,00	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm					
179	K	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	159,200	210,00	33 432,00	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm					
180	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do10 cm	m2	4,800	457,00	2 193,60	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	460 65-0162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	54,400	277,00	15 068,80	vlastní
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého					
182	K	460 65-0171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	250,880	21,00	5 268,48	vlastní
	PP		Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb					
183	K	460 65-0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	54,400	49,00	2 665,60	vlastní
	PP		Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb					
184	K	460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	5,000	171,00	855,00	vlastní
	PP		Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého					
	VV		2*2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
185	K	460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	5,000	24,00	120,00	vlastní
	PP		Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m					
	VV		2*2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
186	K	460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překopech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	4,800	259,00	1 243,20	vlastní
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm					
187	K	460 65-0921	Kladení dlažby po překopech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	250,880	359,00	90 065,92	vlastní
	PP		Kladení dlažby po překopech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého					
188	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	5,000	617,00	3 085,00	vlastní
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm					
189	K	460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označník	kus	10,000	339,00	3 390,00	vlastní
	PP		Osazení zemní značky - kabelový označník					
	VV		2+2+2+2+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
190	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	1 014,260	140,00	141 996,40	vlastní
	PP		Poplatek za uložení na skládku					
191	K	21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	6,000	1 503,00	9 018,00	vlastní
	PP		Zřízení provizorní lávky pro pěší					
192	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	4,000	19 818,26	79 273,04	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
193	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	3,000	19 818,26	59 454,78	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## SO 402 - Světelné signalizační zařízení

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 148 936,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 148 936,32	21,00%	661 276,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 810 212,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO 402 - Světelné signalizační zařízení**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 148 936,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

224 615,11

1 - Zemní práce

52 555,83

5 - Komunikace pozemní

1 832,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

160 944,00

997 - Přesun sutě

8 958,39

998 - Přesun hmot

324,32

### M - Práce a dodávky M

2 856 678,21

21-M - Elektromontáže

107 162,25

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

2 352 489,80

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

397 026,16

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67 643,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

61 840,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 803,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO 402 - Světelné signalizační zařízení**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekt CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018

02

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

## Náklady soupisu celkem

**3 148 936,32**

D HSV Práce a dodávky HSV

224 615,11

D 1 Zemní práce

52 555,83

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	2,609	113,00	294,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	W		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	W		- rozebrání povrchu chodníku ze zámkové dlažby dlažby 20x16,5x6 - odměřeno v AutoCadu					
	W		2,609		2,609			
2	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	23,160	558,00	12 923,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm					
	W		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	W		- sejmutí ornice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		(151,89+2,508)*0,15		23,160			
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,652	196,00	9 339,79	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	W		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	W		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- nakládání přebytečné zeminy					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy výložníkových stožárů číslo 1, 2, 4 a 6:					
	W		1,7*1,0*1,0*4		6,800			
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů číslo 3, 5 a 7:					
	W		0,6*3*3		0,648			
	W		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:					
	W		(0,8*0,6*1,0)		0,480			
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ RE:					
	W		(0,5*0,4*1,0)		0,200			
	W		- přebytečná zemina po výkopu pro šachty indukčních smyček a spojky koordinačních kabelů:					
	W		0,6*3*9		1,944			
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	W		405*0,2*0,35		28,350			
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	W		65*0,2*0,5		6,500			
	W		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*0,3*0,65				2,730	
	VV		Součet				47,652	
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	79,103	140,00	11 074,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy výložníkových stožárů číslo 1, 2, 4 a 6:					
	VV		1,7*1,0*1,0*4*1,66		11,288			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů číslo 3, 5 a 7:					
	VV		0,6*3*3*1,66		1,076			
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*0,6*1,0)*1,66		0,797			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ RE:					
	VV		(0,5*0,4*1,0)*1,66		0,332			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro šachty indukčních smyček a spojky koordinačních kabelů:					
	VV		0,6*3*9*1,66		3,227			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	VV		405*0,2*0,35*1,66		47,061			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	VV		65*0,2*0,5*1,66		10,790			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:					
	VV		14*0,3*0,65*1,66		4,532			
	VV		Součet		79,103			
5	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	154,398	25,00	3 859,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
6	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	154,398	36,00	5 558,33	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
7	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	154,398	23,00	3 551,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
8	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,088	110,00	339,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - 1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		((151,89+2,508))/50		3,088			
9	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	154,398	14,00	2 161,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,398	0,90	138,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,398	5,60	864,63	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	154,398	0,40	61,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
13	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	154,398	1,90	293,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
14	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	154,398	3,70	571,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
15	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	154,398	3,60	555,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(151,89+2,508)		154,398			
16	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,235	371,00	458,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		(151,89+2,508)*0,001*8		1,235			
17	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,235	42,00	51,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		(151,89+2,508)*0,001*8		1,235			
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,235	298,00	368,03	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		(151,89+2,508)*0,001*8		1,235			
19	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	4,941	18,00	88,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 4 km					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		(151,89+2,508)*0,001*8*4		4,941			
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 832,57</b>	
20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,609	183,00	477,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- obnovení povrchu chodníku ze zámkové dlažby 20x16,5x6 s výměnou 20 % za novou dlažbu - odměřeno v AutoCadu					
	VV		2,609		2,609			
21	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	2,609	471,00	1 228,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- obnovení povrchu chodníku ze zámkové dlažby 20x16,5x6 s výměnou 20 % za novou dlažbu - odměřeno v AutoCadu					
	VV		2,609		2,609			
22	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	0,574	220,00	126,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- obnovení povrchu chodníku ze zámkové dlažby 20x16,5x6 s výměnou 20 % za novou dlažbu - odměřeno v AutoCadu					
	VV		2,609*1,1*0,2		0,574			
	<b>D</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>160 944,00</b>	
23	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	336,000	116,00	38 976,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(16+13+13+13+15+14+10+18)*3		336,000			
24	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	336,000	363,00	121 968,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(16+13+13+13+15+14+10+18)*3		336,000			
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>8 958,39</b>	
25	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	79,103	40,00	3 164,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy výložníkových stožárů číslo 1, 2, 4 a 6:					
	VV		1,7*1,0*1,0*4*1,66		11,288			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů číslo 3, 5 a 7:					
	VV		0,6*3*3*1,66		1,076			
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*0,6*1,0)*1,66		0,797			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ RE:					
	VV		(0,5*0,4*1,0)*1,66		0,332			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro šachty indukčních smyček a spojky koordinačních kabelů:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*3*9*1,66		3,227			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	VV		405*0,2*0,35*1,66		47,061			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	VV		65*0,2*0,5*1,66		10,790			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:					
	VV		14*0,3*0,65*1,66		4,532			
	VV		Součet		79,103			
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	632,817	9,00	5 695,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy - příplatek za dalších 8 km					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy výložníkových stožárů čísla 1, 2, 4 a 6:					
	VV		1,7*1,0*1,0*4*1,66*8		90,304			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů čísla 3, 5 a 7:					
	VV		0,6*3*3*1,66*8		8,605			
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*0,6*1,0)*1,66*8		6,374			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ RE:					
	VV		(0,5*0,4*1,0)*1,66*8		2,656			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro šachty indukčních smyček a spojky koordinačních kabelů:					
	VV		0,6*3*9*1,66*8		25,816			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	VV		405*0,2*0,35*1,66*8		376,488			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 50 x 80:					
	VV		65*0,2*0,5*1,66*8		86,320			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 65 x 120:					
	VV		14*0,3*0,65*1,66*8		36,254			
	VV		Součet		632,817			
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,136	45,00	6,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání betonové dlažby:					
	VV		0,678*0,2		0,136			
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,085	12,20	13,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání betonové dlažby - příplatek za dalších 8 km dopravy					
	VV		0,678*0,2*8		1,085			
29	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,136	460,00	62,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání betonové dlažby:					
	VV		0,678*0,2		0,136			
30	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,136	125,00	17,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- suť po rozebrání betonové dlažby:					
	VV		0,678*0,2		0,136			
	D	998	Přesun hmot				324,32	
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,822	178,00	324,32	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 856 678,21</b>	
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>107 162,25</b>	
32	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	1 623,00	1 623,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů					
VV			v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			v.č. 402.4 - Napájení SSZ:					
VV			- montáž rozvaděče elektroměrového RE - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
33	M	404611601	<i>Rozvaděč RE</i>	kus	1,000	10 710,00	10 710,00	cena pro projekt
PP			Rozvaděč RE					
VV			v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			v.č. 402.4 - Napájení SSZ:					
VV			- montáž rozvaděče elektroměrového RE - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
34	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	7,000	92,00	644,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
VV			v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			7		7,000			
35	M	354418850	<i>svorka spojovací pro lano D 8-10 mm</i>	kus	7,000	12,00	84,00	CS ÚRS 2018 02
PP			svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
VV			v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			7		7,000			
36	K	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně	m	100,000	47,00	4 700,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
VV			v.č. 402.2 - Situace SSZ					
VV			v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- odměřeno v AutoCadu					
VV			5+6+14+8+3+5+7+3+13+4+10+18+4		100,000			
37	M	35441072	<i>drát pro hromosvod FeZn D 8mm</i>	kg	40,000	43,00	1 720,00	CS ÚRS 2018 02
PP			drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
VV			v.č. 402.2 - Situace SSZ					
VV			v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- odměřeno v AutoCadu					
VV			(5+6+14+8+3+5+7+3+13+4+10+18+4)/2,5		40,000			
38	K	210800527	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	3,500	19,00	66,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
VV			v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
VV			7*0,5		3,500			
39	M	34140826	<i>vodič silový s Cu jádrem 6mm2</i>	m	3,500	15,00	52,50	CS ÚRS 2018 02
PP			vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
VV			v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
VV			- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ					
VV			7*0,5		3,500			
40	K	210800924	Montáž izolovaných vodičů měděných do 7,2 kV uložených pevně CSA 2/3,6 kV, průřezu žíly 10 mm2	m	145,000	37,00	5 365,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných do 7,2 kV uložených pevně CSA 2/3,6 kV, průřezu žíly 10 mm2					
VV			v.č. 402.2 - Situace SSZ					
VV			uložení vodiče do drážky pro indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
VV			17+16+19+15+22+19+11+26		145,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	341421581	Kabely silové Kabely silové - PVC VODIC N4GAF 10 CERNA	m	152,250	44,00	6 699,00	cena pro projekt
	PP		Kabely silové Kabely silové - PVC VODIC N4GAF 10 CERNA					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		uložení vodiče do drážky pro indukční smyčky včetně prořezu 5 %:					
	VV		(17+16+19+15+22+19+11+26)*1,05		152,250			
42	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 402.4 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10:					
	VV		5		5,000			
43	M	341310106	kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	5,250	89,00	467,25	cena pro projekt
	PP		kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 402.4 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně prořezu:					
	VV		5*1,05		5,250			
44	K	210813061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	150,000	40,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*5+1*15		25,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*5+1*15		25,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*5+1*15		25,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		150,000			
45	M	341310201	silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	157,500	22,00	3 465,00	cena pro projekt
	PP		silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		4*5*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		4*5*1,05		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		157,500			
46	K	210813071	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	90,000	40,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*15		15,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		90,000			
47	M	341310203	silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	94,500	28,00	2 646,00	cena pro projekt
	PP		silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% prořezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*15*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Součet		94,500			
48	K	210813111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	190,000	52,00	9 880,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5:					
	VV		50+65+30+45		190,000			
49	M	341310009	kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	199,500	100,00	19 950,00	cena pro projekt
	PP		kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(50+65+30+45)*1,05		199,500			
50	K	210813121	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	160,000	57,00	9 120,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85+55+20		160,000			
51	M	341310010	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	168,000	120,00	20 160,00	cena pro projekt
	PP		kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(85+55+20)*1,05		168,000			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				2 352 489,80	
52	K	220061521	Montáž kabel návěstní s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN	m	460,000	39,00	17 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka koordinačních kabelů TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		220+240		460,000			
53	M	34126552	kabel sdělovací Cu 10x4x0,8	m	483,000	89,00	42 987,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel sdělovací Cu 10x4x0,8					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka koordinačních kabelů TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(220+240)*1,05		483,000			
54	K	220061531	Montáž kabel návěstní volně uložený s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 3 P	m	620,000	21,00	13 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu k indukčním smyčkám:					
	VV		115+85+65+100+85+85+60+25		620,000			
55	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	651,000	22,00	14 322,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu k indukčním smyčkám - včetně 5% prořezu:					
	VV		(115+85+65+100+85+85+60+25)*1,05		651,000			
56	K	220081001	Montáž smršťovací spojky Raychem na jednoblaštovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 10 žil	kus	8,000	3 434,00	27 472,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoblaštové bez pancíře do 10 žil					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		8		8,000			
57	M	341310601	Spojka typu T	kus	8,000	1 148,00	9 184,00	cena pro projekt
	PP		Spojka typu T					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- přímo zadané					
	VV		8		8,000			
58	K	220081004	Montáž smršťovací spojky Raychem na jednoblaštovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 48 žil	kus	2,000	4 404,00	8 808,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoblaštové bez pancíře do 48 žil					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení koordinačních kabelů smršťovací spojkou:					
	VV		1+1		2,000			
59	M	341310602	Spojka koncová smršťovací	kus	2,000	864,00	1 728,00	cena pro projekt
	PP		Spojka koncová smršťovací					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení koordinačních kabelů smršťovací spojkou:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1		2,000			
60	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	36,000	78,00	2 808,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů					
	VV		7*2+8*2+2*2+1*2		36,000			
61	M	404611614	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	36,000	15,00	540,00	cena pro projekt
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů					
	VV		7*2+8*2+2*2+1*2		36,000			
62	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	9,000	278,00	2 502,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očištění zemniče zkušební					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a RE:					
	VV		7+2		9,000			
63	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	9,000	35,00	315,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a RE:					
	VV		7+2		9,000			
64	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	360,000	19,00	6 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		Součet		360,000			
65	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	8,000	1 133,00	9 064,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		4*2		8,000			
66	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	1 133,00	6 798,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 30x1,5					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2		6,000			
67	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	16,000	1 643,00	26 288,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- formy na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		8*2		16,000			
68	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,600	217,00	347,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- formy na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		8*2*0,1		1,600			
69	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici WAGO	kus	64,000	403,00	25 792,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		4+2		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		6+4		10,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		6+4		10,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		6+4		10,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		64,000			
70	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	8,000	1 143,00	9 144,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		4*2		8,000			
71	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,800	235,00	188,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 24x1,5					
	VV		4*2*0,1		0,800			
72	K	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	6,000	1 653,00	9 918,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 30x1,5					
	VV		3*2		6,000			
73	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,600	261,00	156,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 30x1,5					
	VV		3*2*0,1		0,600			
74	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	3,000	6 045,00	18 135,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž chodeckého stožáru č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž chodeckého stožáru č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž chodeckého stožáru č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
75	M	404611032	<i>Stožár chodecký výšky 3,4 m</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>6 475,00</i>	<i>6 475,00</i>	<i>cena pro projekt</i>
	PP		Stožár chodecký výšky 3,4 m					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckého stožáru č. 5:					
	VV		1		1,000			
76	M	404611033	<i>Stožár chodecký výšky 3,8 m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>6 865,00</i>	<i>13 730,00</i>	<i>cena pro projekt</i>
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckého stožáru č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- dodávka chodeckého stožáru č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
77	M	404611038	<i>Základový rám</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 623,00</i>	<i>4 869,00</i>	<i>cena pro projekt</i>
	PP		Základový rám					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž chodeckého stožáru č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž chodeckého stožáru č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž chodeckého stožáru č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
78	K	220960003	<i>Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>10 510,00</i>	<i>42 040,00</i>	<i>CS ÚRS 2018 02</i>
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
79	K	220960005	<i>Montáž výložníku na stožár</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>2 513,00</i>	<i>10 052,00</i>	<i>CS ÚRS 2018 02</i>
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 4:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž výložníkového stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	404611068	Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,0 m	kus	2,000	21 310,00	42 620,00	cena pro projekt
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,0 m					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- dodávka výložníkového stožáru č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
81	M	404611094	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,5 m	kus	1,000	33 750,00	33 750,00	cena pro projekt
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,5 m					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1		1,000			
82	M	404611112	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,5 m	kus	1,000	49 760,00	49 760,00	cena pro projekt
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,5 m					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka výložníkového stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
83	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	7,000	262,00	1 834,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž svorkovnic do stožárů č. 1,2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7		7,000			
84	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	7,000	4 244,00	29 708,00	cena pro projekt
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž svorkovnic do stožárů č. 1,2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7		7,000			
85	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednodomového na stožár	kus	3,000	1 483,00	4 449,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednodomového na stožár					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž jednosvětlových návěstidel na stožárech č. 3, 5 a 7:					
	VV		3		3,000			
86	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000	3 874,00	11 622,00	cena pro projekt
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka jednosvětlových návěstidel na stožárech č. 3, 5 a 7:					
	VV		3		3,000			
87	M	404611002	Symbol kráčeující chodec	kus	3,000	222,00	666,00	cena pro projekt
	PP		Symbol kráčeující chodec					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka jednosvětlových návěstidel na stožárech č. 3, 5 a 7:					
	VV		3		3,000			
88	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	6,000	382,00	2 292,00	cena pro projekt
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka jednosvětlových návěstidel na stožárech č. 3, 5 a 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2		6,000			
89	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	3,000	643,00	1 929,00	cena pro projekt
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka jednosvětlových návěstidel na stožárech č. 3, 5 a 7:					
	VV		3		3,000			
90	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	6,000	1 523,00	9 138,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž chodeckých návěstidel na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
91	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,000	9 157,00	54 942,00	cena pro projekt
	PP		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckých návěstidel na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
92	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	6,000	222,00	1 332,00	cena pro projekt
	PP		Symbol stojící chodec					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckých návěstidel na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
93	M	404611002	Symbol kráčející chodec	kus	6,000	222,00	1 332,00	cena pro projekt
	PP		Symbol kráčející chodec					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckých návěstidel na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
94	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000	382,00	4 584,00	cena pro projekt
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckých návěstidel na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6*2		12,000			
95	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000	643,00	3 858,00	cena pro projekt
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka chodeckých návěstidel na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
96	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	7,000	1 623,00	11 361,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7		7,000			
97	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	7,000	13 030,00	91 210,00	cena pro projekt
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7		7,000			
98	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	14,000	382,00	5 348,00	cena pro projekt
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7*2		14,000			
99	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	7,000	643,00	4 501,00	cena pro projekt
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7		7,000			
100	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	2 803,00	11 212,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž třísvětlových návěstidel na výložnících stožárů č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4		4,000			
101	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	13 030,00	52 120,00	cena pro projekt
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4		4,000			
102	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	4,000	2 783,00	11 132,00	cena pro projekt
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4		4,000			
103	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	8,000	382,00	3 056,00	cena pro projekt
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4*2		8,000			
104	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	4,000	643,00	2 572,00	cena pro projekt
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka třísvětlových návěstidel na stožárech č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4		4,000			
105	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	6,000	657,00	3 942,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
106	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	6,000	2 493,00	14 958,00	cena pro projekt
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka na stožáry č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
107	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	2,000	1 583,00	3 166,00	cena pro projekt
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž na stožárech č. 3 a 7:					
	VV		2		2,000			
108	M	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	14 910,00	29 820,00	cena pro projekt
	PP		Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka na stožáry č. 3 a 7:					
	VV		2		2,000			
109	M	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	5 905,00	5 905,00	cena pro projekt
	PP		Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
110	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	4,000	3 464,00	13 856,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se					
	VV		zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
111	K	220960125	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus	4,000	2 983,00	11 932,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž videodetektoru na stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
112	M	404611311	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty ve dne a v noci i za snížené viditelnosti	kus	4,000	100 000,00	400 000,00	cena pro projekt
	PP		Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty ve dne a v noci i za snížené viditelnosti					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka videodetektoru na stožáru č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- dodávka videodetektoru na stožáru č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		- dodávka videodetektoru na stožáru č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		- dodávka videodetektoru na stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
113	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	6,000	526,00	3 156,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače,					
	VV		zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž na stožárech č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			
114	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	6,000	6 955,00	41 730,00	cena pro projekt
	PP		Tlačítko pro chodce					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka na stožáry č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	7,000	1 493,00	10 451,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- zapojení svorkovnic ve stožárech č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7:					
	VV		7		7,000			
116	K	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	3,000	378,00	1 134,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž na stožárech č. 3, 5 a 7:					
	VV		3		3,000			
117	M	404613022	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	3,000	3 034,00	9 102,00	cena pro projekt
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka pro stožáry č. 3, 5 a 7:					
	VV		3		3,000			
118	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	399,00	1 596,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž na výložnicích stožárů č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4		4,000			
119	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	4,000	3 034,00	12 136,00	cena pro projekt
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- dodávka na výložníky stožárů č. 1, 2, 4 a 7:					
	VV		4		4,000			
120	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	8,000	3 124,00	24 992,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- uložení indukčních smyček:					
	VV		8		8,000			
121	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	8,000	7 606,00	60 848,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 402.3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž indukčních smyček:					
	VV		8		8,000			
122	M	404611214	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	8,000	843,00	6 744,00	cena pro projekt
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka impedančních transformátorů pro indukční smyčky:					
	VV		8		8,000			
123	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	26 020,00	26 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- montáž řadiče:					
	VV		1		1,000			
124	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	398 020,00	398 020,00	cena pro projekt
	PP		Mikroprocesorový řadič					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
125	M	404611203	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	11 210,00	11 210,00	cena pro projekt
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
126	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	27 220,00	27 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- regulace signální skupiny VA:					
	VV		1		1,000			
127	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	3,000	5 685,00	17 055,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- regulace signálních skupin VB, VC a VD:					
	VV		3		3,000			
128	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	6,000	2 763,00	16 578,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- regulace signálních skupin PB, ZPB, PC, ZPC, PD a ZPD:					
	VV		6		6,000			
129	K	220960201	Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000	23 410,00	23 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
130	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	1,000	27 820,00	27 820,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Programování řadiče MR do deseti světelných skupin					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
131	M	404611413	Zpracování dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	1,000	72 200,00	72 200,00	cena pro projekt
	PP		Zpracování dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
132	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	14 410,00	14 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- programování signálních skupin VA, VB, VC a VD:					
	VV		1		1,000			
133	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	6,000	2 923,00	17 538,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- programování signálních skupin PB, ZPB, PC, ZPC, PD a ZPD:					
	VV		6		6,000			
134	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	31 220,00	31 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- signální skupina VA:					
	VV		1		1,000			
135	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	9,000	11 110,00	99 990,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- signální skupiny VB, PB, ZPB, VC, PC, ZPC, VD, PD a ZPD:					
	VV		9		9,000			
136	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	69 840,00	69 840,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		- skupiny VA, VB, PB, VC a VD:					
	VV		1		1,000			
137	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	1,000	66 700,00	66 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		- signální skupiny ZPB, PC, ZPC, PD a ZPD:					
	VV		1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				397 026,16	
138	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,484	5 004,00	2 421,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		405*0,001		0,405			
	VV		Výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65*0,001		0,065			
	VV		Výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14*0,001		0,014			
	VV		Součet		0,484			
139	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,484	5 004,00	2 421,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		405*0,001		0,405			
	VV		Výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65*0,001		0,065			
	VV		Výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14*0,001		0,014			
	VV		Součet		0,484			
140	K	460070363	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovního rozvaděče k reléovému domku v hornině tř 3	kus	1,000	643,00	643,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro venkovní rozvaděč k reléovému domku, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- jáma pro osazení RE - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
141	K	460070543	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 3	kus	4,000	2 053,00	8 212,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky					
	VV		výložníkových, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
142	K	460070553	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 3	kus	3,000	704,00	2 112,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
143	K	460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 3	kus	1,000	1 683,00	1 683,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- osazení řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
144	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	12,744	592,00	7 544,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- výkopy startovacích a koncových jam pro řízené protlakky					
	VV		4*(1*1,5*1,8)		10,800			
	VV		- výkopy jam pro šachty indukčních smyček indukčních smyček a pro spojky koordinačních kabelů:					
	VV		9*0,6^3		1,944			
	VV		Součet		12,744			
145	M	404611605	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	9,000	3 384,00	30 456,00	cena pro projekt
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- šachty indukčních smyček indukčních smyček a pro spojky koordinačních kabelů:					
	VV		9		9,000			
146	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	4,778	2 553,00	12 198,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonové základy chodeckých stožárů č. 3, 5 a 7:					
	VV		3*0,6^3		0,648			
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		0,8*1,5*1,0		1,200			
	VV		- pro betonový základ RE:					
	VV		0,5*0,4*1,0		0,200			
	VV		- obetonování kopaných kabelových prostupů:					
	VV		14*0,65*0,3		2,730			
	VV		Součet		4,778			
147	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	6,800	2 613,00	17 768,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pro betonové základy výložníkových stožárů č. 1, 2, 4 a 6:					
	VV		4*(1,0*1,0*1,7)		6,800			
148	K	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,040	35 540,00	1 421,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonové základy výložníkových stožárů č. 1, 2, 4 a 6:					
	VV		4*0,010		0,040			
149	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	33,600	312,00	10 483,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonové základy výložníkových					
	VV		- bednění betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 2, 4 a 6:					
	VV		(4*(1,0*1,7))*4		27,200			
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- bednění betonového základu řadiče SSZ:					
	VV		(2*(0,8*1)+2*(1,5*1))		4,600			
	VV		- bednění betonového základu RE:					
	VV		2*(0,5*1,0)+2*(0,4*1,0)		1,800			
	VV		Součet		33,600			
150	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	33,600	62,00	2 083,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. 402.6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonové základy výložníkových					
	VV		- bednění betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 2, 4 a 6:					
	VV		(4*(1,0*1,7))*4		27,200			
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- bednění betonového základu řadiče SSZ:					
	VV		(2*(0,8*1)+2*(1,5*1))		4,600			
	VV		- bednění betonového základu RE:					
	VV		2*(0,5*1,0)+2*(0,4*1,0)		1,800			
	VV		Součet		33,600			
151	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	10,800	234,00	2 527,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- zához startovacích a koncových jam pro řízené protlaky					
	VV		4*(1*1,5*1,8)		10,800			
152	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	405,000	179,00	72 495,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		43+31+14+23+6+7+8+5+6+3+8+3+2+10+3+8+25+61+139		405,000			
153	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	65,000	339,00	22 035,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65		65,000			
154	K	460150683	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	14,000	660,00	9 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	59,000	27,00	1 593,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárníkové trasy					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- zatažení lana do řízených prostupů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		18+13		31,000			
	VV		- zatažení lana do kopaného prostupu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*14		28,000			
	VV		Součet		59,000			
156	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	18,000	1 023,00	18 414,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak ( krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		řízený horizontální protlak DN 110:					
	VV		18		18,000			
157	M	28613461	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	18,000	239,00	4 302,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		řízený horizontální protlak DN 110:					
	VV		18		18,000			
158	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	13,000	1 523,00	19 799,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak ( krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		řízený horizontální protlak DN 160:					
	VV		13		13,000			
159	M	28613463	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	13,000	490,00	6 370,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 160x9,5mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		řízený horizontální protlak DN 160:					
	VV		13		13,000			
160	K	460400071	Pažení příložné plné výkopů jam hloubky do 4 m	m2	21,600	89,00	1 922,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné jam, hloubky do 4 m					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam pro řízené protlaky:					
	VV		1,5*1,8*2*4		21,600			
161	K	460400171	Odstranění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	21,600	31,00	669,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam pro řízené protlaky:					
	VV		1,5*1,8*2*4		21,600			
162	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	470,000	45,00	21 150,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		405		405,000			
	VV		Výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		470,000			
163	M	693113110	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	470,000	4,80	2 256,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		405		405,000			
	VV		Výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		470,000			
164	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	460,000	42,00	19 320,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		460		460,000			
165	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	620,000	47,00	29 140,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		620		620,000			
166	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	350,000	66,00	23 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		350		350,000			
167	K	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	28,000	273,00	7 644,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- kopaný kabelový vstup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*14		28,000			
168	M	28613461	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	28,000	239,00	6 692,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		- kopaný kabelový vstup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*14		28,000			
169	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	405,000	50,00	20 250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		43+31+14+23+6+7+8+5+6+3+8+3+2+10+3+8+25+61+139		405,000			
170	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	65,000	94,00	6 110,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65		65,000			
171	K	460560683	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	14,000	182,00	2 548,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 402.2 - Situace SSZ					
	VV		Výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14		14,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				67 643,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				61 840,00	
172	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	15 510,00	15 510,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
173	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soub	1,000	29 520,00	29 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		- dílenská dokumentace					
	VV		1		1,000			
174	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	16 810,00	16 810,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 803,00	
175	K	044003000	Výchozí revize SSZ	soub	1,000	5 803,00	5 803,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výchozí revize SSZ					
	VV		v.č. 402.1 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize SSZ					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## SO 403 - Přívody a rozvody NN

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 670 929,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 670 929,43	21,00%	560 895,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 231 824,61**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO 403 - Přívody a rozvody NN**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Celko CZ s.r.o.

Zpracovatel:

02 [redacted] CS ÚRS 2018

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 670 929,43**

D1 - Silnoproud - montáž

218 267,80

D2 - Silnoproud - materiál nosný

730 669,89

D3 - Silnoproud - dodávka

427 250,22

D4 - Zemní práce pro montážní práce

1 294 741,52



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

## SO 403 - Přívody a rozvody NN

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018

02

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

### Náklady soupisu celkem

**2 670 929,43**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Silnoproud - montáž</b>				<b>218 267,80</b>	
1	K 210 01-0063	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 21 mm uložených pevně	m	96,000	46,00	4 416,00	vlastní
	PP	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 21 mm uložených pevně					
	VV	30+4*9+10*3		96,000			
	VV	Součet		96,000			
2	K 210 01-0064	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 29 mm uložených pevně	m	3,000	57,00	171,00	vlastní
	PP	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 29 mm uložených pevně					
3	K 210 01-0134	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 47 mm uložených pevně	m	70,000	39,00	2 730,00	vlastní
	PP	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 47 mm uložených pevně					
4	K 210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně	m	30,000	60,00	1 800,00	vlastní
	PP	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně					
5	K 210 01-0361	Montáž rozvodek nástěnných kovových čtyřhranných 90x90, IP54 vč zapojení	kus	9,000	316,00	2 844,00	vlastní
	PP	Montáž rozvodek nástěnných kovových čtyřhranných 90x90, IP54 vč zapojení					
6	K 210 01-0523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	9,000	8,00	72,00	vlastní
	PP	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby					
7	K 210 02-0654	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 100 kg	kus	1,000	272,00	272,00	vlastní
	PP	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 100 kg					
8	K 210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	29,000	50,00	1 450,00	vlastní
	PP	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4					
	VV	19+10		29,000			
	VV	Součet		29,000			
9	K 210 02-1011	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 21 mm	kus	134,000	53,00	7 102,00	vlastní
	PP	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 21 mm					
	VV	128+6		134,000			
	VV	Součet		134,000			
10	K 210 02-1014	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	21,000	131,00	2 751,00	vlastní
	PP	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm					
11	K 210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,920	32,00	61,44	vlastní
	PP	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
12	K 210 04-0742	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	7,130	81,00	577,53	vlastní
	PP	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,920	62,00	119,04	vlastní
	PP		Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
14	K	210 04-0752	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	7,130	130,00	926,90	vlastní
	PP		Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
15	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,920	59,00	113,28	vlastní
	PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
16	K	210 04-0762	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	7,130	104,00	741,52	vlastní
	PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
17	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,920	32,00	61,44	vlastní
	PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
18	K	210 04-0772	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce	m2	7,130	62,00	442,06	vlastní
	PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn ve výšce					
19	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1,000	49,00	49,00	vlastní
	PP		Zajištění šroubu barvou					
20	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	113,000	17,00	1 921,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		2*18*3+5		113,000			
	VV		Součet		113,000			
21	K	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	18,000	22,00	396,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2					
	VV		2*3*3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
22	K	210 10-0003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	48,000	39,00	1 872,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		2*6*4		48,000			
	VV		Součet		48,000			
23	K	210 10-0004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	16,000	55,00	880,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2					
	VV		2*2*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
24	K	210 10-0006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	kus	24,000	70,00	1 680,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2					
	VV		2*12		24,000			
	VV		Součet		24,000			
25	K	210 10-0007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm2	kus	36,000	80,00	2 880,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm2					
	VV		12*3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
26	K	210 10-0009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 120 mm2	kus	1,000	101,00	101,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 120 mm2					
27	K	210 10-0012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	kus	3,000	151,00	453,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2					
28	K	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	2,000	114,00	228,00	vlastní
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2					
29	K	210 10-0152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2	kus	8,000	211,00	1 688,00	vlastní
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2					
	VV		2+2+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	K	210 10-0153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x70+50 mm2	kus	12,000	276,00	3 312,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x70+50 mm2					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
31	K	210 10-0155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2	kus	42,000	112,00	4 704,00	vlastní
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2					
	VV		40+2		42,000			
	VV		Součet		42,000			
32	K	210 10-0193	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x240+120 mm2	kus	2,000	353,00	706,00	vlastní
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x240+120 mm2					
33	K	210 10-0291	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 120 mm2	kus	1,000	205,00	205,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 120 mm2					
34	K	210 10-0294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 240 mm2	kus	3,000	269,00	807,00	vlastní
	PP		Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 240 mm2					
35	K	210 12-0102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	32,000	6,00	192,00	vlastní
	PP		Montáž pojistkových patron nožových					
	VV		5+15+3+6+3		32,000			
	VV		Součet		32,000			
36	K	210 12-0310	Montáž bleskojistek do 500 V se zapojením vodičů	kus	21,000	71,00	1 491,00	vlastní
	PP		Montáž bleskojistek do 500 V se zapojením vodičů					
37	K	210 12-0466	Montáž jističů třípólových nn do 63 A s krytem	kus	1,000	128,00	128,00	vlastní
	PP		Montáž jističů třípólových nn do 63 A s krytem					
38	K	210 19-1514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	14,000	1 193,00	16 702,00	vlastní
	PP		Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1					
	VV		8+6		14,000			
	VV		Součet		14,000			
39	K	210 19-1515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 2.1, 6.1	kus	2,000	1 553,00	3 106,00	vlastní
	PP		Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 2.1, 6.1					
40	K	210 19-1519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení skříní	kus	16,000	94,00	1 504,00	vlastní
	PP		Montáž konstrukce do základu pro uchycení skříní					
	VV		8+6+2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
41	K	210 19-1571	Montáž skříně UAVO na zeď	kus	1,000	788,00	788,00	vlastní
	PP		Montáž skříně UAVO na zeď					
42	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	16,200	49,00	793,80	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
	VV		(9+18)*0,6		16,200			
	VV		Součet		16,200			
43	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	128,350	39,00	5 005,65	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
	VV		(35+50+12+12+8)*1,05+((3+8)*0,5)		128,350			
	VV		Součet		128,350			
44	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	51,300	34,00	1 744,20	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	VV		(9+18)*1,9		51,300			
	VV		Součet		51,300			
45	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	58,000	68,00	3 944,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	VV		2*29		58,000			
	VV		Součet		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	41,000	94,00	3 854,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	VV		22+19		41,000			
	VV		Součet		41,000			
47	K	210 28-0003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	10 510,00	10 510,00	vlastní
	PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč					
48	K	210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	9,000	28,00	252,00	vlastní
	PP		Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm					
49	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	9,000	141,00	1 269,00	vlastní
	PP		Změření zemního odporu zkušební svorky					
50	K	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	29,000	28,00	812,00	vlastní
	PP		Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření					
51	K	210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	1,000	82,00	82,00	vlastní
	PP		Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil					
52	K	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,000	52,00	52,00	vlastní
	PP		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím					
53	K	210 80-0549	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 16 mm2 uložených pevně	m	38,000	39,00	1 482,00	vlastní
	PP		Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 16 mm2 uložených pevně					
54	K	210 81-0005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5mm2 uložených volně	m	128,100	21,00	2 690,10	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5mm2 uložených volně					
	VV		(35+22+22+35+8)*1,05		128,100			
	VV		Součet		128,100			
55	K	210 81-0006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5mm2 uložených volně	m	277,200	21,00	5 821,20	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5mm2 uložených volně					
	VV		(5+70+3*35+37+2*10+10+7+10)*1,05		277,200			
	VV		Součet		277,200			
56	K	210 81-0007	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4mm2 uložených volně	m	116,550	21,00	2 447,55	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4mm2 uložených volně					
	VV		(10+51+50)*1,05		116,550			
	VV		Součet		116,550			
57	K	210 81-0013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	15,750	20,00	315,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
58	K	210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	273,000	23,00	6 279,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně					
	VV		(175+85)*1,05		273,000			
	VV		Součet		273,000			
59	K	210 81-0016	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5mm2 uložených volně	m	15,750	21,00	330,75	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5mm2 uložených volně					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
60	K	210 81-0089	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně	m	10,000	23,00	230,00	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
61	K	210 81-0092	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x70+50 mm2 uložených volně	m	684,600	64,00	43 814,40	vlastní
	PP		Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x70+50 mm2 uložených volně					
	VV		(67+145+125+120+105+90)*1,05		684,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		684,600			
62	K	210 90-1098	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložených	m	5,000	81,00	405,00	vlastní
	PP		Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložených					
63	K	210 95-0101	Montáž štítku označovacího na kabel	kus	61,000	9,00	549,00	vlastní
	PP		Montáž štítku označovacího na kabel					
	VV		10+13+3+13+8+3+3+8		61,000			
	VV		Součet		61,000			
64	K	210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnícových tras a kolektorů	m	537,600	8,00	4 300,80	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnícových tras a kolektorů					
	VV		128,1+277,2+116,55+15,75		537,600			
	VV		Součet		537,600			
65	K	210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnícových tras a kolektorů	m	298,750	22,00	6 572,50	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnícových tras a kolektorů					
	VV		15,75+273+10		298,750			
	VV		Součet		298,750			
66	K	210 95-0203	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 4 kg do tvárnícových tras a kolektorů	m	684,600	40,00	27 384,00	vlastní
	PP		Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 4 kg do tvárnícových tras a kolektorů					
	VV		(67+145+125+120+105+90)*1,05		684,600			
	VV		Součet		684,600			
67	K	250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	54,000	22,00	1 188,00	vlastní
	PP		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm					
	VV		9*6		54,000			
	VV		Součet		54,000			
68	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	4,000	1 956,52	7 826,08	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
69	K	999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	3,000	1 956,52	5 869,56	vlastní
	PP		Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%					
<b>D D2 Silnoproud - materiál nosný</b>							<b>730 669,89</b>	
70	K	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	41,850	29,00	1 213,65	vlastní
	PP		Drát pozink měkký 11343 D10,0mm					
	VV		(9+18)*2,5*0,62		41,850			
	VV		Součet		41,850			
71	K	24620651	Email písmomal černý O 2118	kg	1,000	90,00	90,00	vlastní
	PP		Email písmomal černý O 2118					
72	K	24621724	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	1,000	99,00	99,00	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí šedý S 2029					
73	K	24621725	Email prům rschnoucí zelený S 2029	l	1,000	113,00	113,00	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí zelený S 2029					
74	K	24621727	Email prům rschnoucí žlutý S 2029	l	1,000	107,00	107,00	vlastní
	PP		Email prům rschnoucí žlutý S 2029					
75	K	24623858	Barva synt reaktivní 1slož S2088	kg	5,000	226,00	1 130,00	vlastní
	PP		Barva synt reaktivní 1slož S2088					
76	K	24642030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	1,000	44,00	44,00	vlastní
	PP		Ředidlo olejo-syntetické S6006					
77	K	34111030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5	m	128,100	19,00	2 433,90	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5					
	VV		(35+22+22+35+8)*1,05		128,100			
	VV		Součet		128,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	34111036	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 2,5	m	277,200	28,00	7 761,60	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 3 x 2,5					
	VV		(5+70+3*35+37+2*10+10+7+10)*1,05		277,200			
	VV		Součet		277,200			
79	K	34111042	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 4	m	116,550	46,00	5 361,30	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 3 x 4					
	VV		(10+51+50)*1,05		116,550			
	VV		Součet		116,550			
80	K	34111076	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 10	m	15,750	123,00	1 937,25	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 10					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
81	K	34111080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16	m	273,000	209,00	57 057,00	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16					
	VV		(175+85)*1,05		273,000			
	VV		Součet		273,000			
82	K	34111094	Kabel Cu jádro CYKY 5 x 2,5	m	15,750	42,00	661,50	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro CYKY 5 x 2,5					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
83	K	34111610	Kabel Cu jádro 1-CYKY 4 x 25	m	10,000	244,00	2 440,00	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro 1-CYKY 4 x 25					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
84	K	34111643	Kabel Cu jádro 1-CYKY 3 x 70 + 50	m	684,600	578,00	395 698,80	vlastní
	PP		Kabel Cu jádro 1-CYKY 3 x 70 + 50					
	VV		(67+145+125+120+105+90)*1,05		684,600			
	VV		Součet		684,600			
85	K	34113241	Kabel Al jádro 1-AYKY 3x240+120	m	5,000	607,00	3 035,00	vlastní
	PP		Kabel Al jádro 1-AYKY 3x240+120					
86	K	34140828	Vodič instalační H07V-U 1x16 mm2 - zelenožlutý	m	38,000	32,00	1 216,00	vlastní
	PP		Vodič instalační H07V-U 1x16 mm2 - zelenožlutý					
	VV		19*2		38,000			
	VV		Součet		38,000			
87	K	34571122	Trubka inst ocel závit DN.20mm žar pozink	m	96,000	151,00	14 496,00	vlastní
	PP		Trubka inst ocel závit DN.20mm žar pozink					
	VV		30+4*9+10*3		96,000			
	VV		Součet		96,000			
88	K	34571124	Trubka inst ocel závit DN 29mm pozink	m	3,000	157,00	471,00	vlastní
	PP		Trubka inst ocel závit DN 29mm pozink					
89	K	34571396	Rozvodka krabicová AL 4x4mm2, TNS, IP54	kus	9,000	868,00	7 812,00	vlastní
	PP		Rozvodka krabicová AL 4x4mm2, TNS, IP54					
	VV		4+1+2+2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
90	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	121,930	32,00	3 901,76	vlastní
	PP		Pásek uzemňovací 30x4 mm					
91	K	35441895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	19,000	15,00	285,00	vlastní
	PP		Svorka přípoj SP1 FeZn					
92	K	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	22,000	23,00	506,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3+8)*2				22,000	
	VV		Součet				22,000	
93	K	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	58,000	40,00	2 320,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn					
	VV		(19+10)*2				58,000	
	VV		Součet				58,000	
94	K	35822469	Jistič 3 pól 50B/3, 10 kA před elektroměrem	kus	1,000	1 418,00	1 418,00	vlastní
	PP		Jistič 3 pól 50B/3, 10 kA před elektroměrem					
95	K	35825226	Pojist výkon PHN00 25A norm	kus	5,000	116,00	580,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 25A norm					
	VV		3+1+1				5,000	
	VV		Součet				5,000	
96	K	35825228	Pojist výkon PHN00 32A norm	kus	15,000	116,00	1 740,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 32A norm					
	VV		3+3+3+3+3				15,000	
	VV		Součet				15,000	
97	K	35825230	Pojist výkon PHN00 40A norm	kus	3,000	116,00	348,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 40A norm					
98	K	35825232	Pojist výkon PHN00 50A norm	kus	6,000	116,00	696,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 50A norm					
	VV		3+3				6,000	
	VV		Součet				6,000	
99	K	35825236	Pojist výkon PHN00 80A norm	kus	3,000	117,00	351,00	vlastní
	PP		Pojist výkon PHN00 80A norm					
100	K	73534530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	29,000	16,00	464,00	vlastní
	PP		Tabulka bezp tisk 2bar A5					
	VV		19+10				29,000	
	VV		Součet				29,000	
101	K	3415879666,00000	Folie výstražná š 33 červená	m	911,200	8,00	7 289,60	vlastní
	PP		Folie výstražná š 33 červená					
	VV		(48+20+162+460+163+11)*1,05+8*0,5				911,200	
	VV		Součet				911,200	
102	K	34711x22	Příchytka ocelové trubky DN20 ZZN	kus	128,000	37,00	4 736,00	vlastní
	PP		Příchytka ocelové trubky DN20 ZZN					
	VV		96+4*4/0,5				128,000	
	VV		Součet				128,000	
103	K	34711x23	Příchytka ocelové trubky DN29 ZZN	kus	6,000	44,00	264,00	vlastní
	PP		Příchytka ocelové trubky DN29 ZZN					
	VV		3/0,5				6,000	
	VV		Součet				6,000	
104	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	8,000	97,00	776,00	vlastní
	PP		Ochranná suspenze asfaltová					
	VV		(11+29)*0,2				8,000	
	VV		Součet				8,000	
105	K	354x00002	Kabelový štítek zavírací PE 30mm x 8mm	kus	61,000	6,00	366,00	vlastní
	PP		Kabelový štítek zavírací PE 30mm x 8mm					
	VV		10+13+3+13+8+3+3+8				61,000	
	VV		Součet				61,000	
106	K	354x00003	Smršťovací a rozdělovací hlava 3x2,5-10mm2 1kV	kus	40,000	114,00	4 560,00	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 3x2,5-10mm2 1kV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	354x00004	Smršťovací a rozdělovací hlava 5x2,5-10mm2 1kV	kus	2,000	137,00	274,00	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 5x2,5-10mm2 1kV					
108	K	354x00006	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV	kus	10,000	111,00	1 110,00	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4-35mm2 1kV					
	VV		4+4+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
109	K	354x00007	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x70-120mm2 1kV	kus	12,000	197,00	2 364,00	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 4x70-120mm2 1kV					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
110	K	354x00008	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x120-240mm2 1kV	kus	2,000	312,00	624,00	vlastní
	PP		Smršťovací a rozdělovací hlava 4x120-240mm2 1kV					
111	K	354x00009	Chránička zemní PEH 40	m	470,050	16,00	7 520,80	vlastní
	PP		Chránička zemní PEH 40					
112	K	354x00010	Chránička zemní PEH 110	kus	966,600	47,00	45 430,20	vlastní
	PP		Chránička zemní PEH 110					
113	K	354x00013	Spojka pro PEH chráničku pr. 40	kus	9,000	53,00	477,00	vlastní
	PP		Spojka pro PEH chráničku pr. 40					
114	K	354x00014	Spojka pro PEH chráničku pr. 110	kus	19,000	114,00	2 166,00	vlastní
	PP		Spojka pro PEH chráničku pr. 110					
115	K	354x00015	Oko kabelové Al 240/12	kus	4,000	71,00	284,00	vlastní
	PP		Oko kabelové Al 240/12					
116	K	354x00105	Smrštiteľná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	58,000	162,00	9 396,00	vlastní
	PP		Smrštiteľná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr					
	VV		(21+8)*2		58,000			
	VV		Součet		58,000			
117	K	354x00106	Pasivní radiofrekvenční označník do výkopu	kus	14,000	698,00	9 772,00	vlastní
	PP		Pasivní radiofrekvenční označník do výkopu					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
118	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	5,000	5 593,93	27 969,65	vlastní
	PP		Přirážka na podružný materiál 3%					
119	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	7,000	5 593,93	39 157,51	vlastní
	PP		Prořez materiálu 5%					
120	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	6,000	5 593,93	33 563,58	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
121	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	3,000	5 593,93	16 781,79	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					
D	D3		<b>Silnoproud - dodávka</b>				<b>427 250,22</b>	
122	K	341x0001	Rozvaděč RP-1 dle specifikace	kus	1,000	102 690,00	102 690,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-1 dle specifikace					
123	K	341x0002	Rozvaděč RP-2 dle specifikace	kus	1,000	30 310,00	30 310,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-2 dle specifikace					
124	K	341x0003	Rozvaděč RP-3 dle specifikace	kus	1,000	33 685,00	33 685,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-3 dle specifikace					
125	K	341x0004	Rozvaděč RP-4 dle specifikace	kus	1,000	19 040,00	19 040,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-4 dle specifikace					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	341x0005	Rozvaděč RP-5 dle specifikace	kus	1,000	31 590,00	31 590,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-5 dle specifikace					
127	K	341x0006	Rozvaděč RP-6 dle specifikace	kus	1,000	19 040,00	19 040,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-6 dle specifikace					
128	K	341x0007	Rozvaděč RP-7 dle specifikace	kus	1,000	42 970,00	42 970,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP-7 dle specifikace					
129	K	341x0008	Rozvaděč RP8 dle specifikace	kus	1,000	18 810,00	18 810,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RP8 dle specifikace					
130	K	341x0009	Rozvaděč RE typ ER112/NKP7P - 63A	kus	1,000	6 305,00	6 305,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RE typ ER112/NKP7P - 63A					
131	K	341x0010	Pojistková skříň v pilíři SS100/NKE1P	kus	4,000	5 550,00	22 200,00	vlastní
	PP		Pojistková skříň v pilíři SS100/NKE1P					
132	K	341x0011	Pojistková skříň v pilíři SS201/NKD1W	kus	2,000	7 606,00	15 212,00	vlastní
	PP		Pojistková skříň v pilíři SS201/NKD1W					
133	K	341x0012	Pojistková skříň v pilíři SS200/NKE1P	kus	2,000	6 475,00	12 950,00	vlastní
	PP		Pojistková skříň v pilíři SS200/NKE1P					
134	K	341x0013	Přepětová ochrana T2+T3/ 230V-10A na přívodní svorky venk. provedení 1f	kus	20,000	1 814,00	36 280,00	vlastní
	PP		Přepětová ochrana T2+T3/ 230V-10A na přívodní svorky venk. provedení 1f					
135	K	341x0014	Přepětová ochrana T3/ 275V 3+1, do chasse přístroje venkovní	kus	1,000	3 574,00	3 574,00	vlastní
	PP		Přepětová ochrana T3/ 275V 3+1, do chasse přístroje venkovní					
136	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	6,000	3 621,58	21 729,48	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
137	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	3,000	3 621,58	10 864,74	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					

#### D D4 Zemní práce pro montážní práce

1 294 741,52

138	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,860	978,00	841,08	vlastní
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
139	K	460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm	m3	25,920	266,00	6 894,72	vlastní
	PP		Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm					
140	K	460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	129,600	38,00	4 924,80	vlastní
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky					
141	K	460 03-0031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité	m2	138,400	36,00	4 982,40	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité					
142	K	460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	184,800	38,00	7 022,40	vlastní
	PP		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité					
143	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	91,00	364,00	vlastní
	PP		Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
144	K	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 30 cm	m2	525,200	136,00	71 427,20	vlastní
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 30 cm					
145	K	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3	m3	28,480	124,00	3 531,52	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3					
146	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	28,080	2 163,00	60 737,04	vlastní
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění					
147	K	460 08-0112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,320	2 343,00	749,76	vlastní
	PP		Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 0,8*0,8*0,5; průřaz základů zidky</i>					
148	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	406,040	62,00	25 174,48	vlastní
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4					
149	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin třídy 3až4	m3	406,040	157,00	63 748,28	vlastní
	PP		Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin třídy 3až4					
150	K	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	622,000	201,00	125 022,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
151	K	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	163,000	231,00	37 653,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
152	K	460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	48,000	50,00	2 400,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3					
153	K	460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	20,000	105,00	2 100,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
	VV		8+8+4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
154	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně ztuhnutí ve volném terénu	m3	608,480	76,00	46 244,48	vlastní
	PP		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně ztuhnutí ve volném terénu					
155	K	460 31-0104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	22,000	1 123,00	24 706,00	vlastní
	PP		Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm					
156	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	853,000	50,00	42 650,00	vlastní
	PP		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
	VV		48+20+162+460+163		853,000			
	VV		Součet		853,000			
157	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	15,000	50,00	750,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
158	K	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	19,000	94,00	1 786,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení					
159	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	270,000	28,00	7 560,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu					
	VV		83+51+58+30+48		270,000			
	VV		Součet		270,000			
160	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	911,200	11,00	10 023,20	vlastní
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
	VV		(48+20+162+460+163+11)*1,05+8*0,5		911,200			
	VV		Součet		911,200			
161	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	918,750	59,00	54 206,25	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
162	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	417,900	155,00	64 774,50	vlastní
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
163	K	460 60-0023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	406,040	85,00	34 513,40	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
164	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	2 030,200	23,00	46 694,60	vlastní
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	VV		406,04*5		2 030,200			
	VV		Součet		2 030,200			
165	K	460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	285,300	263,00	75 033,90	vlastní
	PP		Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	586,800	150,00	88 020,00	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm					
167	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	140,400	165,00	23 166,00	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm					
168	K	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	140,400	210,00	29 484,00	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm					
169	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	15,200	457,00	6 946,40	vlastní
	PP		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm					
170	K	460 65-0162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	184,800	277,00	51 189,60	vlastní
	PP		Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého					
171	K	460 65-0171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	138,400	21,00	2 906,40	vlastní
	PP		Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb					
172	K	460 65-0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	184,800	49,00	9 055,20	vlastní
	PP		Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb					
173	K	460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	4,000	171,00	684,00	vlastní
	PP		Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého					
174	K	460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	24,00	96,00	vlastní
	PP		Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m					
175	K	460 65-0921	Kladení dlažby po překopec z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	138,400	359,00	49 685,60	vlastní
	PP		Kladení dlažby po překopec z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého					
176	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	617,00	617,00	vlastní
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm					
177	K	460 68-0525	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	2,000	244,00	488,00	vlastní
	PP		Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm					
178	K	460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označnick	kus	14,000	339,00	4 746,00	vlastní
	PP		Osazení zemní značky - kabelový označnick					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
179	K	460 71-0055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	2,000	82,00	164,00	vlastní
	PP		Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm					
180	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	730,870	140,00	102 321,80	vlastní
	PP		Poplatek za uložení na skládku					
181	K	21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	4,000	1 503,00	6 012,00	vlastní
	PP		Zřízení provizorní lávky pro pěší					
182	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	4,000	13 234,93	52 939,72	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
183	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	3,000	13 234,93	39 704,79	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

## SO 404 1a - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 442 464,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 442 464,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
932 917,44  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 375 381,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

## SO 404 1a - Slaboproudé rozvody

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cokre CZ s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED] ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**4 442 464,00**

D1 - Dodávka Parkovacího systému	379 956,00
D2 - Montáž a oživení Parkovacího systému	86 920,00
D3 - Dodávka aktivních prvků	449 778,00
D4 - RD.S	85 266,00
D5 - RD.A	49 354,00
D6 - AP-WiFi	127 280,00
D7 - RD.P	61 200,00
D8 - Připojení jednotek sledování obsazenosti zóny parkoviště	40 076,00
D9 - Připojení display 3, 4	19 362,00
D10 - Připojení infosystému - stávající rozvaděč SŽDC TÚDC	3 984,00
D11 - Připojení infotabule IT 4	63 256,00
D12 - Montáž a oživení aktivních prvků	44 582,00
D13 - Dodávka strukturované kabeláže kat. 6A	159 063,00
D14 - Ostatní kabely a slaboproudé komponenty	90 098,00
D15 - Montáž strukturované kabeláže kat.6A/7	115 269,00
D16 - Měření metalické kabeláže	11 404,00
D17 - Dodávka CCTV	314 475,00

D18 - Kamery venkovní	129 066,00
D19 - Kamera vnitřní	3 793,00
D20 - Záznamové a řídicí zařízení CCTV	181 616,00
D21 - Montáž CCTV	166 005,00
D22 - Dodávka infotabulí a grafických displejů	2 007 270,00
D23 - Montáž infotabulí a grafických displejů	87 748,00
D24 - Dodávka EZS	25 885,00
D25 - Montáž EZS	13 455,00
D26 - Dodávky trasy	273 136,00
D27 - Montáž trasy	190 888,00
D28 - Geodetické práce	35 952,00
D29 - Přípravné	18 974,00
D30 - Realizační	16 978,00
D31 - Stavební práce	17 262,00
D32 - Vedlejší a ostatní náklady	63 416,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

## SO 404 1a - Slaboproudé rozvody

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**4 442 464,00**

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Dodávka Parkovacího systému</b>				<b>379 956,00</b>	
1	K Pol1	GPD, Datový server parkovacího systému	ks	1,000	44 000,00	44 000,00	vlastní
	PP	GPD, Datový server parkovacího systému					
	P	<i>Poznámka k položce: PC bez monitoru ; Účelově konfigurované PC s nastavením pro řízení a správu parkovacích systémů; konfigurace dostačující pro správu cca 8 terminálů park. systému</i>					
2	K Pol2	GPX LCD, LCD Monitor	ks	1,000	3 904,00	3 904,00	vlastní
	PP	GPX LCD, LCD Monitor					
	P	<i>Poznámka k položce: LCD monitor pro parkovací systém, minimální rozměr 17"</i>					
3	K Pol3	SW, Administrace licence pro server, manuální pokladnu	ks	1,000	8 006,00	8 006,00	vlastní
	PP	SW, Administrace licence pro server, manuální pokladnu					
	P	<i>Poznámka k položce: Nastavení, generování základního nastavení instalace</i>					
4	K Pol4	GPP Report pro tvorbu sestav	ks	1,000	15 010,00	15 010,00	vlastní
	PP	GPP Report pro tvorbu sestav					
	P	<i>Poznámka k položce: Software určený pro zpracování dat z parkovacího systému a tvorbu následných tabulek a přehledů</i>					
5	K Pol5	GPP Cash 5, SW GPro Cash – KP, GPCComm, GPAccess	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	vlastní
	PP	GPP Cash 5, SW GPro Cash – KP, GPCComm, GPAccess					
	P	<i>Poznámka k položce: SW určený pro správu a dohled park. s. s krátkodobým parkováním; do velikosti parkoviště pro 5ks připojených terminálů (GPT, GPS, GPX, GP4T, GP4S, GP4I, GP4Z, GP4M, GPM)</i>					
6	K Pol6	GPP Report + Statistic, Rozšiřující sada reportů k základní sadě pro statistiky o návštěvnosti	ks	1,000	5 004,00	5 004,00	vlastní
	PP	GPP Report + Statistic, Rozšiřující sada reportů k základní sadě pro statistiky o návštěvnosti					
7	K Pol7	SQL s, Sybase SQL server - databaze - licence pro (GPD, GPDK)	ks	1,000	10 002,00	10 002,00	vlastní
	PP	SQL s, Sybase SQL server - databaze - licence pro (GPD, GPDK)					
8	K Pol8	GP4Z set, Jednotka sledování obsazenosti zóny parkoviště	ks	2,000	26 220,00	52 440,00	vlastní
	PP	GP4Z set, Jednotka sledování obsazenosti zóny parkoviště					
	P	<i>Poznámka k položce: řídící jednotka, napájecí zdroj; připojitelná do systému GP4P přes LAN; 16 vstupů a výstupů</i>					
9	K Pol9	Det ProLoop2 2ch, Dvoukanálový detektor pro sledování přítomnosti vozidla, upevnění na DIN lištu 230V nebo 110V	ks	4,000	5 955,00	23 820,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Det ProLoop2 2ch, Dvoukanálový detektor pro sledování přítomnosti vozidla, upevnění na DIN lištu 230V nebo 110V					
	P		<i>Poznámka k položce: 1 výstupní relé pro každou smyčku volba přítomnosti nebo impulsní procesorové řízení, autokalibrace, přesná kalibrace</i>					
10	K	Pol10	GP SM, smyčka k detektoru	ks	8,000	963,00	7 704,00	vlastní
	PP		GP SM, smyčka k detektoru					
11	K	Pol11	Oceloplechová rozvodnice uzamykatelná š300 x v400 x hl.150mm, IP55	ks	4,000	3 564,00	14 256,00	vlastní
	PP		Oceloplechová rozvodnice uzamykatelná š300 x v400 x hl.150mm, IP55					
12	K	Pol12	GP4I Disp8 MO + P, Display zobrazující text VOLNO - OBSAZENO případně kombinaci nápisu a počtu volných míst	ks	4,000	34 800,00	139 200,00	vlastní
	PP		GP4I Disp8 MO + P, Display zobrazující text VOLNO - OBSAZENO případně kombinaci nápisu a počtu volných míst					
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládání na základě bezpotencionálového signálu nebo komunikace; Řídící a komunikační mikro počítač, software; 8 polí znaků vysoko svítící LED diody, barva nápisu oranžová; určeno pro venkovní prostředí, včetně symbolu parkoviště P</i>					
13	K	Pol13	Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)	celk.	1,000	14 610,00	14 610,00	vlastní
	PP		Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)					
D	D2		<b>Montáž a oživení Parkovacího systému</b>				<b>86 920,00</b>	
14	K	Pol14	Montáž HW vč. 4ks indukčních smyček	ks	1,000	43 670,00	43 670,00	vlastní
	PP		Montáž HW vč. 4ks indukčních smyček					
15	K	Pol15	Instalace SW	ks	1,000	8 006,00	8 006,00	vlastní
	PP		Instalace SW					
16	K	Pol16	Drážka pro GP SM Z, vyfrézování drážky pro smyčku detektoru - živice nebo beton, nebo položení smyčky pod dlažbu	ks	8,000	2 003,00	16 024,00	vlastní
	PP		Drážka pro GP SM Z, vyfrézování drážky pro smyčku detektoru - živice nebo beton, nebo položení smyčky pod dlažbu					
17	K	Pol17	Úprava dopravní značky pro doplnění displeje, zobrazujícího text VOLNO - OBSAZENO, případně kombinaci nápisu a počtu volných míst	ks	4,000	2 603,00	10 412,00	vlastní
	PP		Úprava dopravní značky pro doplnění displeje, zobrazujícího text VOLNO - OBSAZENO, případně kombinaci nápisu a počtu volných míst					
18	K	Pol18	Dohled technika na přípravu tras a kabeláže na stavbě	ks	1,000	4 804,00	4 804,00	vlastní
	PP		Dohled technika na přípravu tras a kabeláže na stavbě					
19	K	Pol19	Zaškolení techniků	ks	1,000	4 004,00	4 004,00	vlastní
	PP		Zaškolení techniků					
D	D3		<b>Dodávka aktivních prvků</b>				<b>449 778,00</b>	
D	D4		<b>RD.S</b>				<b>85 266,00</b>	
20	K	Pol20	ECS2100-28P, Gigabit Ethernet L2 PoE Smart switch 28 portů, 24xPoE 802.3af/at (až 30W na port), 4x 100/1000 SFP, management: 1xRJ45 Console port/TELNET/SNMP (v1,2,3)/NTP/SNTP/WEB, celkový PoE výkon 200W, V-LAN (IEEE 802.1Q, až 4 tisíce aktivních), agregac	ks	1,000	12 490,00	12 490,00	vlastní
	PP		ECS2100-28P, Gigabit Ethernet L2 PoE Smart switch 28 portů, 24xPoE 802.3af/at (až 30W na port), 4x 100/1000 SFP, management: 1xRJ45 Console port/TELNET/SNMP (v1,2,3)/NTP/SNTP/WEB, celkový PoE výkon 200W, V-LAN (IEEE 802.1Q, až 4 tisíce aktivních), agregace linek (IEE 802.3ad), SNMP (STP / RSTP / MSTP), QoS (prioritizace alespoň 8 HW front), IGMP, klasifikace dat IEE 802.1p a DSCP, kapacita switche alespoň 56Gb/s, forwarding Rate: 41,7Mp/s, Flash Memory 32MB, DRAM: 256MB, MAC tabulka 16 000, Jumbo Frames: 10 0000, IPv4/IPv6 DSCP, montáž do reku, záruka 5 let včetně zdroje, MTBF alespoň 680000 hodin.					
21	K	Pol21	Modul SFP-12A pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 20km	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	vlastní
	PP		Modul SFP-12A pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 20km					
22	K	Pol22	Modul SFP-12B pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1550nm, až 20km	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	vlastní
	PP		Modul SFP-12B pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1550nm, až 20km					
23	K	Pol23	Modul SFP-6 pro 2 vlákna SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 15km	ks	2,000	2 212,00	4 424,00	vlastní
	PP		Modul SFP-6 pro 2 vlákna SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 15km					
24	K	Pol24	CWGE2SFPS2/EU, 10/100/1000BASE-T(X) to 1000BASE-SX/LX, GE Media Converter	ks	2,000	3 984,00	7 968,00	vlastní
	PP		CWGE2SFPS2/EU, 10/100/1000BASE-T(X) to 1000BASE-SX/LX, GE Media Converter					
25	K	Pol25	Zdroj nepřerušeno napájení Smart-UPS 3000VA LCD RM, 2700W	ks	1,000	49 820,00	49 820,00	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdroj nepřerušného napájení Smart-UPS 3000VA LCD RM, 2700W					
	D	D5	RD.A				49 354,00	
26	K	Pol26	CNGE28FX4TX24MSPOE2/48, L2 managed 28 portový ethernet switch s 24x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 porty s podporou PoE (IEEE 802.3af/at) a 4x 10/100/1000BASE-TX RJ45 nebo 100/1000BASE-FX SFP Combo porty. Duální vstup napájení 48VDC pro zajištění minimálních vý	ks	1,000	38 790,00	38 790,00	vlastní
	PP		CNGE28FX4TX24MSPOE2/48, L2 managed 28 portový ethernet switch s 24x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 porty s podporou PoE (IEEE 802.3af/at) a 4x 10/100/1000BASE-TX RJ45 nebo 100/1000BASE-FX SFP Combo porty. Duální vstup napájení 48VDC pro zajištění minimálních výpadků switche. Využití RTP/STP (802.1w/1D) MSTP a redundatní kruhové topologie s dobou obnovy <20ms (pro ochranu před výpadky sítě), IGMP, QoS.Provozní teploty alespoň od -40° do +75°C, celkový PoE výkon switche 720W, v ceně záruka 60 měsíců, MTBF alespoň 100 000 hodin, montáž do racku					
27	K	Pol21	Modul SFP-12A pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 20km	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	vlastní
	PP		Modul SFP-12A pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 20km					
28	K	Pol22	Modul SFP-12B pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1550nm, až 20km	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	vlastní
	PP		Modul SFP-12B pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1550nm, až 20km					
	D	D6	AP-WiFi				127 280,00	
29	K	Pol27	Sophos AP 100X Access Point w/ Power Supply and Wireless Standard, PoE+, IP67 Outdoor, 1 x 10/100/1000 Base TX	ks	4,000	31 820,00	127 280,00	vlastní
	PP		Sophos AP 100X Access Point w/ Power Supply and Wireless Standard, PoE+, IP67 Outdoor, 1 x 10/100/1000 Base TX					
	D	D7	RD.P				61 200,00	
30	K	Pol28	CNGE2FE8MSPOE+, Zodolněný PoE L2 management (telnet / SSH, webové rozhraní), switch vhodný pro kamerové systémy, rozsah provozních teplot od -40°C do +75°C. 8 portů 10/100Base-TX RJ-45, PoE 15/30W na port (standard IEEE 802.3at), 2x Gigabit Combo porty RJ	ks	2,000	22 000,00	44 000,00	vlastní
	PP		CNGE2FE8MSPOE+, Zodolněný PoE L2 management (telnet / SSH, webové rozhraní), switch vhodný pro kamerové systémy, rozsah provozních teplot od -40°C do +75°C. 8 portů 10/100Base-TX RJ-45, PoE 15/30W na port (standard IEEE 802.3at), 2x Gigabit Combo porty RJ-45/SFP					
31	K	Pol23	Modul SFP-6 pro 2 vlákna SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 15km	ks	3,000	2 212,00	6 636,00	vlastní
	PP		Modul SFP-6 pro 2 vlákna SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 15km					
32	K	Pol21	Modul SFP-12A pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 20km	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	vlastní
	PP		Modul SFP-12A pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 20km					
33	K	Pol22	Modul SFP-12B pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1550nm, až 20km	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	vlastní
	PP		Modul SFP-12B pro 1 vlákno SM, LC konektor 1000FX, 1550nm, až 20km					
	D	D8	Připojení jednotek sledování obsazenosti zóny parkoviště				40 076,00	
34	K	Pol29	CNGE5MS, Zodolněný 5 portový L2 switch, 3x 10/100/1000Base-TX porty a 2x 1000Mb/s combo porty vhodný pro kamerové systémy, rozsah provozních teplot-40°C do +75°C. Redundandní napájení 12V až 48DC, dvě svorkovnice pro redundanci napájení, funkce kruhové top	ks	2,000	16 720,00	33 440,00	vlastní
	PP		CNGE5MS, Zodolněný 5 portový L2 switch, 3x 10/100/1000Base-TX porty a 2x 1000Mb/s combo porty vhodný pro kamerové systémy, rozsah provozních teplot-40°C do +75°C. Redundandní napájení 12V až 48DC, dvě svorkovnice pro redundanci napájení, funkce kruhové topologie s obnovou kruhu při výpadku do 20ms. Záruka alespoň 5 let, MTBF alespoň 100 000 hodin, montáž na DIN nebo volně stojící.					
35	K	Pol23	Modul SFP-6 pro 2 vlákna SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 15km	ks	3,000	2 212,00	6 636,00	vlastní
	PP		Modul SFP-6 pro 2 vlákna SM, LC konektor 1000FX, 1310nm, až 15km					
	D	D9	Připojení display 3, 4				19 362,00	
36	K	Pol30	CNMCSFP/M, Průmyslový gigabitový full duplex media konvertor pro převod 10/100/1000 Mbps RJ45 na 100/1000 Mbps SFP. Konvertor v provedení mini pro úsporu místa při montáži (15.5 × 13.5 × 2.8 cm), provozní teploty -40C do +75C, MTBF alespoň 100 000 hodn,	ks	2,000	9 681,00	19 362,00	vlastní
	PP		CNMCSFP/M, Průmyslový gigabitový full duplex media konvertor pro převod 10/100/1000 Mbps RJ45 na 100/1000 Mbps SFP. Konvertor v provedení mini pro úsporu místa při montáži (15.5 × 13.5 × 2.8 cm), provozní teploty -40C do +75C, MTBF alespoň 100 000 hodn, záruka alespoň 5 let					
	D	D10	Připojení infosystému - stávající rozvaděč SŽDC TÚDC				3 984,00	
37	K	Pol24	CWGE2SFP2/EU, 10/100/1000BASE-T(X) to 1000BASE-SX/LX, GE Media Converter	ks	1,000	3 984,00	3 984,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			CWGE2SFPS2/EU, 10/100/1000BASE-T(X) to 1000BASE-SX/LX, GE Media Converter					
D	D11		<b>Připojení infotabule IT 4</b>				<b>63 256,00</b>	
38	K	Pol30	CNMCSFP/M, Průmyslový gigabitový full duplex media konvertor pro převod 10/100/1000 Mbps RJ45 na 100/1000 Mbps SFP. Konvertor v provedení mini pro úsporu místa při montáži (15.5 × 13.5 × 2.8 cm), provozní teploty -40C do +75C, MTBF alespoň 100 000 hodn,	ks	1,000	9 681,00	9 681,00	vlastní
PP			CNMCSFP/M, Průmyslový gigabitový full duplex media konvertor pro převod 10/100/1000 Mbps RJ45 na 100/1000 Mbps SFP. Konvertor v provedení mini pro úsporu místa při montáži (15.5 × 13.5 × 2.8 cm), provozní teploty -40C do +75C, MTBF alespoň 100 000 hodn, záruka alespoň 5 let					
39	K	Pol31	Na port svitche 1 portová přepěťová ochrana RJ45S, 10/100/1000Mb a IEEE 802.3af/802.3at (PoE / PoE+)	ks	46,000	797,00	36 662,00	vlastní
PP			Na port svitche 1 portová přepěťová ochrana RJ45S, 10/100/1000Mb a IEEE 802.3af/802.3at (PoE / PoE+)					
40	K	Pol32	PS-AMR2-12, Průmyslový zdroj 12VDC, 24W (2A), montáž na DIN, provozní teploty -40°C až +70°C (schopnost "studeného startu" i při -40°C), účinnost zdroje minimálně 75% z výkonu při 70°C, záruka 3 roky, MTBF alespoň 500 000 hodin (při	ks	2,000	1 247,00	2 494,00	vlastní
PP			PS-AMR2-12, Průmyslový zdroj 12VDC, 24W (2A), montáž na DIN, provozní teploty -40°C až +70°C (schopnost "studeného startu" i při -40°C), účinnost zdroje minimálně 75% z výkonu při 70°C, záruka 3 roky, MTBF alespoň 500 000 hodin (při 40°C).					
41	K	Pol33	PS-DRA240-48A, Průmyslový zdroj 48-56VDC, 240W (5A), montáž na DIN, provozní teploty -40°C až +70°C (schopnost "studeného startu" i při -40°C), účinnost zdroje minimálně 75% z výkonu při 70°C, záruka 3 roky, MTBF alespoň 430 000 hodin (při 40°C).	ks	2,000	4 401,00	8 802,00	vlastní
PP			PS-DRA240-48A, Průmyslový zdroj 48-56VDC, 240W (5A), montáž na DIN, provozní teploty -40°C až +70°C (schopnost "studeného startu" i při -40°C), účinnost zdroje minimálně 75% z výkonu při 70°C, záruka 3 roky, MTBF alespoň 430 000 hodin (při 40°C).					
42	K	Pol34	Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)	ks	1,000	5 617,00	5 617,00	vlastní
PP			Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)					
D	D12		<b>Montáž a oživení aktivních prvků</b>				<b>44 582,00</b>	
43	K	Pol35	Montáž Switche 10/100/1000Mbps, 24x PoE, 4x 100/1000 SFP	ks	2,000	6 905,00	13 810,00	vlastní
PP			Montáž Switche 10/100/1000Mbps, 24x PoE, 4x 100/1000 SFP					
44	K	Pol36	Montáž Switche 10/100/1000Mbps, 8x PoE,	ks	2,000	4 704,00	9 408,00	vlastní
PP			Montáž Switche 10/100/1000Mbps, 8x PoE,					
45	K	Pol37	Montáž Switche 10/100/1000Mbps, 5x PoE,	ks	2,000	2 903,00	5 806,00	vlastní
PP			Montáž Switche 10/100/1000Mbps, 5x PoE,					
46	K	Pol38	Montáž Gbic 1Gbps Module SM 1 vlákno	ks	6,000	377,00	2 262,00	vlastní
PP			Montáž Gbic 1Gbps Module SM 1 vlákno					
47	K	Pol39	Montáž Gbic 1Gbps Module SM 2 vlákna	ks	8,000	377,00	3 016,00	vlastní
PP			Montáž Gbic 1Gbps Module SM 2 vlákna					
48	K	Pol40	Montáž Media Converteru 2vl.	ks	6,000	352,00	2 112,00	vlastní
PP			Montáž Media Converteru 2vl.					
49	K	Pol41	Montáž přepěťové ochrany RJ45S	ks	46,000	84,00	3 864,00	vlastní
PP			Montáž přepěťové ochrany RJ45S					
50	K	Pol42	Montáž UPS 3000VA/2700W, Rackmount, 2U, oživení	ks	1,000	4 304,00	4 304,00	vlastní
PP			Montáž UPS 3000VA/2700W, Rackmount, 2U, oživení					
D	D13		<b>Dodávka strukturované kabeláže kat. 6A</b>				<b>159 063,00</b>	
51	K	Pol43	Instalační kabel CAT6A STP PE Fca venkovní SXXD-6A-STP-PE	m	3 050,000	17,00	51 850,00	vlastní
PP			Instalační kabel CAT6A STP PE Fca venkovní SXXD-6A-STP-PE					
52	K	Pol44	SX24M-0-STP-BK, Patch panel 19" neosazený 10G, 24 portů, 1U pro Cat6A keystoney	ks	4,000	385,00	1 540,00	vlastní
PP			SX24M-0-STP-BK, Patch panel 19" neosazený 10G, 24 portů, 1U pro Cat6A keystoney					
53	K	Pol45	Keystone SXXJ-10G-STP-BK-SA	ks	100,000	100,00	10 000,00	vlastní
PP			Keystone SXXJ-10G-STP-BK-SA					
54	K	Pol46	CMP4 vyvazovací panel 1U, plast	ks	3,000	145,00	435,00	vlastní
PP			CMP4 vyvazovací panel 1U, plast					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol47	SX9-2-0-WH Zásuvka 2xRJ45 (kat.6A)	ks	2,000	53,00	106,00	vlastní
	PP		SX9-2-0-WH Zásuvka 2xRJ45 (kat.6A)					
56	K	Pol48	SX9-0-WH Krabice na povrch (box pod zásuvku)	ks	2,000	35,00	70,00	vlastní
	PP		SX9-0-WH Krabice na povrch (box pod zásuvku)					
57	K	Pol49	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 1m, C6A-315GY-1MB	ks	58,000	71,00	4 118,00	vlastní
	PP		Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 1m, C6A-315GY-1MB					
58	K	Pol50	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 2m, C6A-315GY-2MB	ks	2,000	90,00	180,00	vlastní
	PP		Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 2m, C6A-315GY-2MB					
59	K	Pol51	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 3m, C6A-315GY-3MB	ks	3,000	114,00	342,00	vlastní
	PP		Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 3m, C6A-315GY-3MB					
60	K	Pol52	Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 5m, C6A-315GY-5MB	ks	2,000	162,00	324,00	vlastní
	PP		Patch kabel CAT6A, LSOH, délka 5m, C6A-315GY-5MB					
D	D14		Ostatní kabely a slaboproudé komponenty				90 098,00	
61	K	Pol53	RD.S rack19"stojanový 45U/800x1000mm, proskl.dveře se zámkem	ks	1,000	25 820,00	25 820,00	vlastní
	PP		RD.S rack19"stojanový 45U/800x1000mm, proskl.dveře se zámkem					
62	K	Pol54	Police 19", hloubka 350mm, pevná	ks	1,000	553,00	553,00	vlastní
	PP		Police 19", hloubka 350mm, pevná					
63	K	Pol55	Police 19", 1U, hloubka 650mm, pevná	ks	2,000	683,00	1 366,00	vlastní
	PP		Police 19", 1U, hloubka 650mm, pevná					
64	K	Pol56	19" výsuvná police 350mm, nosnost 30kg pro NVR	ks	1,000	1 163,00	1 163,00	vlastní
	PP		19" výsuvná police 350mm, nosnost 30kg pro NVR					
65	K	Pol57	Ventilátorová jednotka univerzální se 4mi ventilátory 230Vac/60W	ks	1,000	3 864,00	3 864,00	vlastní
	PP		Ventilátorová jednotka univerzální se 4mi ventilátory 230Vac/60W					
66	K	Pol58	Podstavec ventilační s filtrem pro rack RD.S	ks	1,000	1 253,00	1 253,00	vlastní
	PP		Podstavec ventilační s filtrem pro rack RD.S					
67	K	Pol59	Vertikální vyvazov.žlab 42U kov. pozink 120x50mm,VVZ-KOV-42	ks	2,000	768,00	1 536,00	vlastní
	PP		Vertikální vyvazov.žlab 42U kov. pozink 120x50mm,VVZ-KOV-42					
68	K	Pol60	RD.A, rack RSX-06-XS3-xXX-AI, 19"nástěnný samonosný rám 6U/š550 x hl.3000mm	ks	1,000	1 403,00	1 403,00	vlastní
	PP		RD.A, rack RSX-06-XS3-xXX-AI, 19"nástěnný samonosný rám 6U/š550 x hl.3000mm					
69	K	Pol61	Oceloplechová skříň š700 x v400 x hl.400mm, uzamykatelná s krytím IP66	ks	1,000	12 810,00	12 810,00	vlastní
	PP		Oceloplechová skříň š700 x v400 x hl.400mm, uzamykatelná s krytím IP66					
	P		<i>Poznámka k položce: RD.P - Oceloplechová skříň na betonovém podstavci.</i>					
70	K	Pol62	XVTL-MP/BF-6/4/16, Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=600x1600x400	ks	1,000	15 690,00	15 690,00	vlastní
	PP		XVTL-MP/BF-6/4/16, Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=600x1600x400					
71	K	Pol63	XVTL-BP-W-6/16, Adaptér Profi+, přední část, skříň ŠxV=600x1600	ks	1,000	1 193,00	1 193,00	vlastní
	PP		XVTL-BP-W-6/16, Adaptér Profi+, přední část, skříň ŠxV=600x1600					
72	K	Pol64	BPZ-MSW-15/SNA, Bočnice, V=1450, včetně západky BPZ-SNAP	ks	1,000	881,00	881,00	vlastní
	PP		BPZ-MSW-15/SNA, Bočnice, V=1450, včetně západky BPZ-SNAP					
73	K	Pol65	XSPTC0604, Horní/dolní kryt plný ŠxH 600x400	ks	1,000	595,00	595,00	vlastní
	PP		XSPTC0604, Horní/dolní kryt plný ŠxH 600x400					
74	K	Pol66	XVTL-SO100/S-4, Podstavec bok V=100, bez výřezů, 1pár, H=400	ks	1,000	369,00	369,00	vlastní
	PP		XVTL-SO100/S-4, Podstavec bok V=100, bez výřezů, 1pár, H=400					
75	K	Pol67	XVTL-SO100/F-6, Čelní kryt podstavce V=100, Š=600	ks	2,000	430,00	860,00	vlastní
	PP		XVTL-SO100/F-6, Čelní kryt podstavce V=100, Š=600					
76	K	Pol68	BFZ-DES, Uzemňovací sada	ks	1,000	64,00	64,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	BFZ-DES, Uzemňovací sada					
77	K	Pol69	XAC55, Montážní sada pro spojení polí, IP55	ks	1,000	823,00	823,00	vlastní
		PP	XAC55, Montážní sada pro spojení polí, IP55					
78	K	Pol70	XAB4, Schránka na dokumentaci	ks	1,000	264,00	264,00	vlastní
		PP	XAB4, Schránka na dokumentaci					
79	K	Pol71	BPZ-DINR24-600, DIN lišta hliník. šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	ks	2,000	65,00	130,00	vlastní
		PP	BPZ-DINR24-600, DIN lišta hliník. šířka skříně = 600, šířka lišty = 488					
80	K	Pol72	BEL01, Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	ks	1,000	102,00	102,00	vlastní
		PP	BEL01, Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)					
81	K	Pol73	BEL12, Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	1,000	67,00	67,00	vlastní
		PP	BEL12, Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)					
82	K	Pol74	Prodluž. přívod Acar 5x230Vac včetně filtru a přepětové ochrany, 19" montáž	ks	2,000	701,00	1 402,00	vlastní
		PP	Prodluž. přívod Acar 5x230Vac včetně filtru a přepětové ochrany, 19" montáž					
83	K	Pol75	RJ45-5E-STP-KD, Konektor RJ45 male na drát	ks	46,000	7,00	322,00	vlastní
		PP	RJ45-5E-STP-KD, Konektor RJ45 male na drát					
84	K	Pol76	11238907 Konektor RJ45male Cat.6A STP8p8c stíněný skládaný na drát	ks	102,000	25,00	2 550,00	vlastní
		PP	11238907 Konektor RJ45male Cat.6A STP8p8c stíněný skládaný na drát					
85	K	Pol77	Krytka konektoru RJ45male Cat.6A	ks	102,000	8,00	816,00	vlastní
		PP	Krytka konektoru RJ45male Cat.6A					
86	K	Pol78	GW44209 Krabice rozbočovací s rovným víkem 300x220x120, IP56, šedá	ks	5,000	351,00	1 755,00	vlastní
		PP	GW44209 Krabice rozbočovací s rovným víkem 300x220x120, IP56, šedá					
87	K	Pol79	DIN lišta 1m	ks	1,000	127,00	127,00	vlastní
		PP	DIN lišta 1m					
88	K	Pol80	Stahovací suchý zip Velcro (návin 10m)	ks	4,000	50,00	200,00	vlastní
		PP	Stahovací suchý zip Velcro (návin 10m)					
89	K	Pol81	Vodič CY6 mm2 zelenožlutý	m	16,000	14,00	224,00	vlastní
		PP	Vodič CY6 mm2 zelenožlutý					
90	K	Pol82	Lanko CYA16mm2 zelenožluté, pro rack	m	50,000	40,00	2 000,00	vlastní
		PP	Lanko CYA16mm2 zelenožluté, pro rack					
91	K	Pol83	Vodič protahovací CY1,5	m	100,000	7,00	700,00	vlastní
		PP	Vodič protahovací CY1,5					
92	K	Pol84	Označovač kabelů (v racku) - držák PATO 4/15 o. č. 1013148	ks	118,000	8,00	944,00	vlastní
		PP	Označovač kabelů (v racku) - držák PATO 4/15 o. č. 1013148					
93	K	Pol85	Označovač kabelů - popiska (20ks) PABA WH/15 o.č. 1013151	ks	6,000	66,00	396,00	vlastní
		PP	Označovač kabelů - popiska (20ks) PABA WH/15 o.č. 1013151					
94	K	Pol86	Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)	celk.	1,000	7 856,00	7 856,00	vlastní
		PP	Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)					
<b>D</b>	<b>D15</b>		<b>Montáž strukturované kabeláže kat.6A/7</b>				<b>115 269,00</b>	
95	K	Pol87	Uložení S/FTP kabelu do trasy	m	3 050,000	18,00	54 900,00	vlastní
		PP	Uložení S/FTP kabelu do trasy					
96	K	Pol88	Svazkování S/FTP kabelů po 24ks - příplatek	m	3 050,000	3,00	9 150,00	vlastní
		PP	Svazkování S/FTP kabelů po 24ks - příplatek					
97	K	Pol89	Uložení CY4, 6, 10, 16 zelenožlutý do trasy	m	66,000	25,00	1 650,00	vlastní
		PP	Uložení CY4, 6, 10, 16 zelenožlutý do trasy					
98	K	Pol90	Motáž a zapojení dvojjásuvky	ks	2,000	201,00	402,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a zapojení dvojzásuvky					
99	K	Pol91	Montáž management panelu	ks	3,000	140,00	420,00	vlastní
	PP		Montáž management panelu					
100	K	Pol92	Montáž Patch panelu, kompletace	ks	4,000	260,00	1 040,00	vlastní
	PP		Montáž Patch panelu, kompletace					
101	K	Pol93	Montáž police do racku	ks	4,000	198,00	792,00	vlastní
	PP		Montáž police do racku					
102	K	Pol94	Zakončení S/FTP na konektoru RJ45 male	ks	102,000	97,00	9 894,00	vlastní
	PP		Zakončení S/FTP na konektoru RJ45 male					
103	K	Pol95	Zakončení S/FTP na portu p. panelu a vyvázání	ks	50,000	106,00	5 300,00	vlastní
	PP		Zakončení S/FTP na portu p. panelu a vyvázání					
104	K	Pol96	Montáž krabice rozbočovací GW44209 na zeď	ks	5,000	328,00	1 640,00	vlastní
	PP		Montáž krabice rozbočovací GW44209 na zeď					
105	K	Pol97	Montáž rozv. RD.S, rack 42U ustavení na místo,vyváz.kabelů, kompletace	ks	1,000	6 005,00	6 005,00	vlastní
	PP		Montáž rozv. RD.S, rack 42U ustavení na místo,vyváz.kabelů, kompletace					
106	K	Pol98	Montáž rozv. RD.A, rám 6U do oceloplechové skříně, montáž na zastřešení nástupiště,vyvázání kabelů, kompletace	ks	1,000	12 410,00	12 410,00	vlastní
	PP		Montáž rozv. RD.A, rám 6U do oceloplechové skříně, montáž na zastřešení nástupiště,vyvázání kabelů, kompletace					
107	K	Pol99	Montáž rozv. RD.P, oceloplechové uzamykatelné skříně, vyhrazené SLP, š600x v1600x hl.400mm na beton. základ, vyvázání kabelů, kompletace	ks	1,000	5 605,00	5 605,00	vlastní
	PP		Montáž rozv. RD.P, oceloplechové uzamykatelné skříně, vyhrazené SLP, š600x v1600x hl.400mm na beton. základ, vyvázání kabelů, kompletace					
108	K	Pol100	Montáž DIN lišty do rozvaděče	ks	2,000	154,00	308,00	vlastní
	PP		Montáž DIN lišty do rozvaděče					
109	K	Pol101	Montáž prodluž. přívod 5x230V, 50Hz včetně filtru, 19"	ks	2,000	144,00	288,00	vlastní
	PP		Montáž prodluž. přívod 5x230V, 50Hz včetně filtru, 19"					
110	K	Pol102	Ostatní drobné práce	celk.	1,000	5 465,00	5 465,00	vlastní
	PP		Ostatní drobné práce					
	D	<b>D16</b>	<b>Měření metalické kabeláže</b>				<b>11 404,00</b>	
111	K	Pol103	Kabel S/FTP 4páry, kat.6A	ks	50,000	152,00	7 600,00	vlastní
	PP		Kabel S/FTP 4páry, kat.6A					
112	K	Pol104	Vypracování protokolu S/FTP	ks	1,000	3 804,00	3 804,00	vlastní
	PP		Vypracování protokolu S/FTP					
	D	<b>D17</b>	<b>Dodávka CCTV</b>				<b>314 475,00</b>	
	D	<b>D18</b>	<b>Kamery venkovní</b>				<b>129 066,00</b>	
113	K	Pol105	KED-IPC2453-HNB-PIR30-L0360, Venkovní 4.0 MPx bullet IP kamera (2592×1520@20fps,2048×1520@25fps,1080p@30fps), 1/3" CMOS sensor, H.265, fixní objektiv f=3,6mm, úhel záběru 78°, přisvit až 30m, citlivost čipu 0,05Lux pro barevný obraz, dual stream, ICR D/N,	ks	28,000	3 481,00	97 468,00	vlastní
	PP		KED-IPC2453-HNB-PIR30-L0360, Venkovní 4.0 MPx bullet IP kamera (2592×1520@20fps,2048×1520@25fps,1080p@30fps), 1/3" CMOS sensor, H.265, fixní objektiv f=3,6mm, úhel záběru 78°, přisvit až 30m, citlivost čipu 0,05Lux pro barevný obraz, dual stream, ICR D/N, WDR, 3DNR, detekce/alarm: pohybu, zašpinění objektivu, překročení vyznačené linie, opuštění vyznačeného prostoru, funkce anti-fog (práce se zamračením), on-vif S/G, slot pro paměťovou kartu 128GB s podporou funkce automatické synchronizace záznamu a zápis do správného časového sledu záznamu z paměťové karty na záznamník v případě výpadku sítě a pořízení záznamu na SD kartu při takovém výpadku, napájení 12VDC/PoE, IP67, provozní teploty -40°C až +70°C. záruka 5let					
114	K	Pol106	KED-CM-B10, Montážní box pro instalaci kamer - vhodné pro modelové řady IPC2x5x-HNB	ks	28,000	846,00	23 688,00	vlastní
	PP		KED-CM-B10, Montážní box pro instalaci kamer - vhodné pro modelové řady IPC2x5x-HNB					
115	K	Pol107	KED-DM-W46, Speed dome column mount bracket, Applies to IPC411/421N1 series, IPC415/425/445 series (konzola na sloup)	ks	14,000	565,00	7 910,00	vlastní
	PP		KED-DM-W46, Speed dome column mount bracket, Applies to IPC411/421N1 series, IPC415/425/445 series (konzola na sloup)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D19	<b>Kamera vnitřní</b>				<b>3 793,00</b>	
116	K	Pol108	KED-IPC2440-HN-PIR30-L0280, Vnitřní 4.0 MPx mini doome IP kamera (2592×1520@20fps,2048×1520@25fps,1080p@30fps), 1/3" CMOS sensor, H.265, fixní objektiv f=2,8mm, úhel záběru 101°, přísvit až 30m, citlivost čipu 0,05Lux pro barevný obraz, vestavěný mikrofon	ks	1,000	3 793,00	3 793,00	vlastní
	PP		KED-IPC2440-HN-PIR30-L0280, Vnitřní 4.0 MPx mini doome IP kamera (2592×1520@20fps,2048×1520@25fps,1080p@30fps), 1/3" CMOS sensor, H.265, fixní objektiv f=2,8mm, úhel záběru 101°, přísvit až 30m, citlivost čipu 0,05Lux pro barevný obraz, vestavěný mikrofon, dual stream, WDR/HLC/3DNR, detekce/alarm: pohybu, zašpinění objektivu, překročení vyznačené linie, opuštění vyznačeného prostoru, on-vif S/G, slot pro paměťovou kartu 128GB, v případě výpadku datové sítě automatická synchronizace záznamu z SD karty kamery na záznamník do správného času záznamu, napájení 12VDC/PoE IEE, IP67, IK10, provozní teploty -40°C až +60°C, záruka 3 roky					
	D	D20	<b>Záznamové a řídicí zařízení CCTV</b>				<b>181 616,00</b>	
117	K	Pol109	KED-NVR1821-04032A, 32-kanálový IP záznamník, x1080p@30fps–záznam, 16x1080p@30fps/4x4K@30fps–živý obraz, podpora formátu H.265/H.264,4x, on-vif, RTSP, až 6T HDD(není součástí), podpora 4K,2x 1000M,RAID (0/1/5/6/10),Podpora Packet Loss Recovery, až 64 uží	ks	1,000	16 230,00	16 230,00	vlastní
	PP		KED-NVR1821-04032A, 32-kanálový IP záznamník, x1080p@30fps–záznam, 16x1080p@30fps/4x4K@30fps–živý obraz, podpora formátu H.265/H.264,4x, on-vif, RTSP, až 6T HDD(není součástí), podpora 4K,2x 1000M,RAID (0/1/5/6/10),Podpora Packet Loss Recovery, až 64 uživatelů současně, NAT, Socks5, správa alarmů, zdarma klientský software na PC s podporou až 128 NVR připojených současně, podpora TV wall, 2x1000Mb/s RJ 45, 1xHDMI, 1xVGA, 1xRCA in/out, alarm 2x in/out, 2x RS485, 2xUSB2.0, 1xUSB 3.0, 1x e-SATA, podpora správy a upozornění na alarmové stavy: kontakt z externího zdroje, ztráta videa z kamery, detekce pohybu, detekce zašpinění kamery, detekce změny dozorované scény (nežádoucí odkončení/otočení kamery ze scény), detekce překročení linie, detekce zanechání předmětu, detekceodebrání předmětu, detekce vstup nebo výstup z/do vyznačeného prostoru, detekce shromažďování osob ve vyznačeném prostoru, záruka 3 roky					
118	K	Pol110	WD60PURZ, Pevný HDD vhodný pro záznamová zařízení, kapacita 6TB, SATAIII, otáčky 5400/min., paměť 64MB, formát 3,5", záruka 3 roky	ks	2,000	4 954,00	9 908,00	vlastní
	PP		WD60PURZ, Pevný HDD vhodný pro záznamová zařízení, kapacita 6TB, SATAIII, otáčky 5400/min., paměť 64MB, formát 3,5", záruka 3 roky					
119	K	Pol111	DL-10G-RJ45-PoE-AB přepěťová ochrana datové linky kat. 6A (10Gbps) s konektory RJ45, DIN	ks	28,000	2 747,00	76 916,00	vlastní
	PP		DL-10G-RJ45-PoE-AB přepěťová ochrana datové linky kat. 6A (10Gbps) s konektory RJ45, DIN					
120	K	Pol112	Elektroinst.krabice na povrch pro přepěťové ochrany DL-10G-RJ45-PoE-AB	ks	28,000	452,00	12 656,00	vlastní
	PP		Elektroinst.krabice na povrch pro přepěťové ochrany DL-10G-RJ45-PoE-AB					
121	K	Pol113	DS-B090-RS Jednostupňová přepěťová ochrana v řadové sorce	ks	8,000	429,00	3 432,00	vlastní
	PP		DS-B090-RS Jednostupňová přepěťová ochrana v řadové sorce					
123	K	Pol114	Firewall SG6KE 1700-IN-12 pro CCTV	ks	1,000	48 980,00	48 980,00	vlastní
	PP		Firewall SG6KE 1700-IN-12 pro CCTV					
124	K	Pol115	Ostatní podružný materiál	ks	1,000	12 710,00	12 710,00	vlastní
	PP		Ostatní podružný materiál					
122	K	Pol81	Vodič CY6 mm2 zelenožlutý	m	56,000	14,00	784,00	vlastní
	PP		Vodič CY6 mm2 zelenožlutý					
	D	D21	<b>Montáž CCTV</b>				<b>166 005,00</b>	
125	K	Pol116	Montáž a nastavení IP kamery vnější statické	ks	28,000	1 498,00	41 944,00	vlastní
	PP		Montáž a nastavení IP kamery vnější statické					
126	K	Pol117	Malé nosné konstrukce na stožár, nosník infotabule, zastřešení nástup.	ks	28,000	1 253,00	35 084,00	vlastní
	PP		Malé nosné konstrukce na stožár, nosník infotabule, zastřešení nástup.					
127	K	Pol118	Montáž a nastavení IP kamery vnitřní statické	ks	1,000	1 028,00	1 028,00	vlastní
	PP		Montáž a nastavení IP kamery vnitřní statické					
128	K	Pol119	Montáž a nastavení NVR	ks	1,000	3 988,00	3 988,00	vlastní
	PP		Montáž a nastavení NVR					
129	K	Pol120	Montáž přepěťové ochrany pro vnější kameru	ks	28,000	254,00	7 112,00	vlastní
	PP		Montáž přepěťové ochrany pro vnější kameru					
130	K	Pol121	Montáž elektroinst.krabice na povrch pro přepěť.ochrany	ks	28,000	110,00	3 080,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektroinst.krabice na povrch pro přepět.ochrany					
131	K	Pol122	DS-B090-RS Jednostupňová přepětová ochrana v řadové svorce	ks	8,000	43,00	344,00	vlastní
	PP		DS-B090-RS Jednostupňová přepětová ochrana v řadové svorce					
132	K	Pol123	Uložení CY6mm2 zelenožlutý do trasy	m	56,000	25,00	1 400,00	vlastní
	PP		Uložení CY6mm2 zelenožlutý do trasy					
133	K	Pol124	Zaškolení techniků - obsluhy	ks	1,000	6 405,00	6 405,00	vlastní
	PP		Zaškolení techniků - obsluhy					
134	K	Pol125	Funkční zkoušky, úprava S.W.	celk	1,000	9 587,00	9 587,00	vlastní
	PP		Funkční zkoušky, úprava S.W.					
135	K	Pol126	Vysokozdvížná autoplošina	HZS	56,000	903,00	50 568,00	vlastní
	PP		Vysokozdvížná autoplošina					
136	K	Pol102	Ostatní drobné práce	celk.	1,000	5 465,00	5 465,00	vlastní
	PP		Ostatní drobné práce					
<b>D</b>	<b>D22</b>		<b>Dodávka infotabulí a grafických displejů</b>				<b>2 007 270,00</b>	
137	K	Pol127	IT2, Infotabule 15 řádků - DO.71.56.15.RGB.N.Z.CLK.DAT jednostranný textový panel pro použití do exteriéru (IP 54) , rozměry (Š x V) 2700 x 2000 mm , čitelnost na vzdálenost 30 m , 15 řádků, 56 znaků / řádek, barva znaků červe	ks	1,000	585 380,00	585 380,00	vlastní
	PP		IT2, Infotabule 15 řádků - DO.71.56.15.RGB.N.Z.CLK.DAT jednostranný textový panel pro použití do exteriéru (IP 54) , rozměry (Š x V) 2700 x 2000 mm , čitelnost na vzdálenost 30 m , 15 řádků, 56 znaků / řádek, barva znaků červená / zelená / modrá , v záhlaví datum a čas , výška znaku 71 mm , výška standardního písmene 48 mm (7 bodů + 2 body , pro diakritiku + 1 bod pod řádek) , komunikace Ethernet (LAN), RS 232, RS 485 , napájení 85 - 265 VAC (na přání 12 / 24 VDC) , montáž na nosníky v betonových základech , rám z hliníkových eloxovaných profilů , barvu rámu černá					
138	K	Pol128	Nosníky do betonu pro infotabuli 15 řádků	kpl	1,000	22 410,00	22 410,00	vlastní
	PP		Nosníky do betonu pro infotabuli 15 řádků					
139	K	Pol129	IT1, 3, 4 - Infotabule 6 řádků - DO.71.40.6.Y.N.N.CLK.DAT,	ks	3,000	166 500,00	499 500,00	vlastní
	PP		IT1, 3, 4 - Infotabule 6 řádků - DO.71.40.6.Y.N.N.CLK.DAT, <i>Poznámka k položce:</i> jednostranný textový panel pro použití do exteriéru (IP 54); rozměry (Š x V) 2000 x 1100 mm; čitelnost na vzdálenost 30 m; v záhlaví zobrazení času a datumu, barva LED žlutá; 6 řádků, 40 znaků / řádek, barva znaků žlutá; výška znaku 71 mm; výška standardního písmene 48 mm (7 bodů + 2 body; pro diakritiku + 1 bod pod řádek); komunikace Ethernet (LAN), RS 232, RS 485; napájení 85 - 265 VAC (na přání 12 / 24 VDC); montáž na nosníky v betonových základech; rám z hliníkových eloxovaných profilů					
140	K	Pol130	Nosníky do betonu pro infotabuli 6 řádků	kpl	3,000	16 810,00	50 430,00	vlastní
	PP		Nosníky do betonu pro infotabuli 6 řádků					
141	K	Pol131	GD1, 2, 3, 4, 5 - grafický displej - GS.56.200.20.A.N.X.CLK	ks	5,000	95 840,00	479 200,00	vlastní
	PP		GD1, 2, 3, 4, 5 - grafický displej - GS.56.200.20.A.N.X.CLK <i>Poznámka k položce:</i> plně grafický displej pro použití do exteriéru (IP 54); jednostranné provedení; v záhlaví zobrazení času; 20 pixelů vertikálně 200 pixelů horizontálně; zobrazení 2 řádky standardní font, 3 řádky zmenšený font; barva znaků žlutá; rám z hliníkových eloxovaných profilů; napájení 85 - 265 VAC, 12 / 24 VDC					
142	K	Pol132	Nosníky do betonu pro GD	kpl	1,000	15 010,00	15 010,00	vlastní
	PP		Nosníky do betonu pro GD					
143	K	Pol133	Stropní závěsy pro panel GD	kpl	5,000	4 504,00	22 520,00	vlastní
	PP		Stropní závěsy pro panel GD					
144	K	Pol134	ERP modul (hlasový modul pro nevidomé do infotab. a graf. displejů)	kpl	9,000	28 520,00	256 680,00	vlastní
	PP		ERP modul (hlasový modul pro nevidomé do infotab. a graf. displejů)					
145	K	Pol135	Dispečerské PC vč. řídicího SW	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00	vlastní
	PP		Dispečerské PC vč. řídicího SW					
146	K	Pol136	Drobný montážní materiál (šroubovice, podl.,očka,svorky,průchodky)	celk.	1,000	18 640,00	18 640,00	vlastní
	PP		Drobný montážní materiál (šroubovice, podl.,očka,svorky,průchodky)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D23</b>			<b>Montáž infotabulí a grafických displejů</b>					<b>87 748,00</b>
147	K	Pol137	Instalace infotabule 15 řádků na nosníky, připojení TCP/IP, NN	ks	1,000	4 654,00	4 654,00	vlastní
	PP		Instalace infotabule 15 řádků na nosníky, připojení TCP/IP, NN					
148	K	Pol138	Montáž nosníků na šroubovice v betonu, zaměření pro infotabuli 15 ř.	kpl	1,000	3 804,00	3 804,00	vlastní
	PP		Montáž nosníků na šroubovice v betonu, zaměření pro infotabuli 15 ř.					
149	K	Pol139	Instalace infotabule 6 řádků na nosníky, připojení TCP/IP, NN	ks	3,000	2 963,00	8 889,00	vlastní
	PP		Instalace infotabule 6 řádků na nosníky, připojení TCP/IP, NN					
150	K	Pol140	Montáž nosníků na šroubovice v betonu, zaměření pro infotabuli 6 ř.	kpl	3,000	2 503,00	7 509,00	vlastní
	PP		Montáž nosníků na šroubovice v betonu, zaměření pro infotabuli 6 ř.					
151	K	Pol141	Instalace grafického displeje na nosníky (závěs), připojení TCP/IP,NN	ks	5,000	2 233,00	11 165,00	vlastní
	PP		Instalace grafického displeje na nosníky (závěs), připojení TCP/IP,NN					
152	K	Pol142	Montáž nosníků na šroubovice v betonu, zaměření pro grafický displej	kpl	1,000	1 803,00	1 803,00	vlastní
	PP		Montáž nosníků na šroubovice v betonu, zaměření pro grafický displej					
153	K	Pol143	Montáž stropního závěsu pro grafický displej	kpl	4,000	1 803,00	7 212,00	vlastní
	PP		Montáž stropního závěsu pro grafický displej					
154	K	Pol144	Zaškolení techniků - obsluhy	ks	1,000	3 204,00	3 204,00	vlastní
	PP		Zaškolení techniků - obsluhy					
155	K	Pol145	Funkční zkoušky, úprava S.W.	celk	1,000	4 804,00	4 804,00	vlastní
	PP		Funkční zkoušky, úprava S.W.					
156	K	Pol146	Smlouva provozovatele informačního systému s firmou CHAPS (IDOS - data o železniční dopravě) na rok	celk	1,000	6 505,00	6 505,00	vlastní
	PP		Smlouva provozovatele informačního systému s firmou CHAPS (IDOS - data o železniční dopravě) na rok					
157	K	Pol147	Demontáž a montáž (vč. připojení) stávajících čtyřstranných hodin	kpl	1,000	4 574,00	4 574,00	vlastní
	PP		Demontáž a montáž (vč. připojení) stávajících čtyřstranných hodin					
158	K	Pol148	Autojeřáb pro montáž infotabulí a přemístění hodin	HZS	10,000	903,00	9 030,00	vlastní
	PP		Autojeřáb pro montáž infotabulí a přemístění hodin					
159	K	Pol149	Vysokozdvíhací plošina pro montáž GD	HZS	5,000	903,00	4 515,00	vlastní
	PP		Vysokozdvíhací plošina pro montáž GD					
160	K	Pol150	Koordinace se stavbou, zaměření a uložení šroubovic do betonu	HZS	18,000	352,00	6 336,00	vlastní
	PP		Koordinace se stavbou, zaměření a uložení šroubovic do betonu					
161	K	Pol151	Ostatní drobné práce (tmelení, nátěr...)	celk.	1,000	3 744,00	3 744,00	vlastní
	PP		Ostatní drobné práce (tmelení, nátěr...)					
<b>D D24</b>			<b>Dodávka EZS</b>					<b>25 885,00</b>
162	K	Pol152	Ústředna P6000/R + BOX S-40 + klávesnice K32LCD	ks	1,000	5 890,00	5 890,00	vlastní
	PP		Ústředna P6000/R + BOX S-40 + klávesnice K32LCD					
163	K	Pol153	IP150-komunikační modul LAN/INTERNET	ks	1,000	4 364,00	4 364,00	vlastní
	PP		IP150-komunikační modul LAN/INTERNET					
164	K	Pol154	COMCABLE-kabel pro spojení IP150/PCS250	ks	1,000	92,00	92,00	vlastní
	PP		COMCABLE-kabel pro spojení IP150/PCS250					
165	K	Pol155	PCS250-SWAN-GSM/GPRS komunikátor, (MMCX-f)	ks	1,000	5 393,00	5 393,00	vlastní
	PP		PCS250-SWAN-GSM/GPRS komunikátor, (MMCX-f)					
166	K	Pol156	Kryt pro klávesnice LCD, BOX K+	ks	1,000	590,00	590,00	vlastní
	PP		Kryt pro klávesnice LCD, BOX K+					
167	K	Pol157	Signalizace zabezpečení JUMBO LED BZ - červená včetně bzučáku	ks	1,000	316,00	316,00	vlastní
	PP		Signalizace zabezpečení JUMBO LED BZ - červená včetně bzučáku					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	Pol158	SM-50T- povrchový magnet. kontakt - 4vodič	ks	1,000	78,00	78,00	vlastní
	PP		SM-50T- povrchový magnet. kontakt - 4vodič					
169	K	Pol159	0703-071, RK 1S-18S-16 svorek + TAMPER (do KU68)	ks	1,000	229,00	229,00	vlastní
	PP		0703-071, RK 1S-18S-16 svorek + TAMPER (do KU68)					
170	K	Pol160	RK Z111-8 pájecích svorek + TAMPER	ks	1,000	241,00	241,00	vlastní
	PP		RK Z111-8 pájecích svorek + TAMPER					
171	K	Pol161	Hlásič kombinovaný, opticko-kouřový a teplotní FDR-36-SHR	ks	1,000	1 097,00	1 097,00	vlastní
	PP		Hlásič kombinovaný, opticko-kouřový a teplotní FDR-36-SHR					
172	K	Pol162	Duální NV75MW-PIR + MW + ANTIMASK + PET	ks	1,000	2 115,00	2 115,00	vlastní
	PP		Duální NV75MW-PIR + MW + ANTIMASK + PET					
173	K	Pol163	TEKNIM-720WR -venkovní zálohovaná siréna s akustickou a optickou signalizací, plastová, 118dB/1m s červeným majákem a akumulátorem	ks	1,000	1 202,00	1 202,00	vlastní
	PP		TEKNIM-720WR -venkovní zálohovaná siréna s akustickou a optickou signalizací, plastová, 118dB/1m s červeným majákem a akumulátorem					
174	K	Pol164	SA 913-plochá piezosiréna, 110dB, bílý plast	ks	1,000	275,00	275,00	vlastní
	PP		SA 913-plochá piezosiréna, 110dB, bílý plast					
175	K	Pol165	FM-106-povrchový, samolepicí - 2vodič	ks	4,000	73,00	292,00	vlastní
	PP		FM-106-povrchový, samolepicí - 2vodič					
176	K	Pol166	SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C	ks	1,000	650,00	650,00	vlastní
	PP		SA.0012.001-termostatický spínač, rozsah 0-60°C					
177	K	Pol167	Kabel sdělovací stíněný pro připojení snímačů VD 06-6x0,5	m	70,000	13,00	910,00	vlastní
	PP		Kabel sdělovací stíněný pro připojení snímačů VD 06-6x0,5					
178	K	Pol168	Kabel sdělovací stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, F P-90R 3x2x0,8, B2ca s1d0, pro sběrnici	m	12,000	39,00	468,00	vlastní
	PP		Kabel sdělovací stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, F P-90R 3x2x0,8, B2ca s1d0, pro sběrnici					
179	K	Pol169	Kabel sdělovací stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, F P-90R 2x2x0,8, B2ca s1d0	m	20,000	23,00	460,00	vlastní
	PP		Kabel sdělovací stíněný se zachováním funkčnosti při požáru, F P-90R 2x2x0,8, B2ca s1d0					
180	K	Pol170	Ostatní podruž.materiál (stah.pásky, označovače, konstrukce, svork.)	celk.	1,000	1 223,00	1 223,00	vlastní
	PP		Ostatní podruž.materiál (stah.pásky, označovače, konstrukce, svork.)					
<b>D</b>	<b>D25</b>	<b>Montáž EZS</b>					<b>13 455,00</b>	
181	K	Pol171	Montáž, naprogramování ústředny EZS, uvedení do provozu	ks	1,000	3 604,00	3 604,00	vlastní
	PP		Montáž, naprogramování ústředny EZS, uvedení do provozu					
182	K	Pol172	Montáž krytu klávesnice	ks	1,000	130,00	130,00	vlastní
	PP		Montáž krytu klávesnice					
183	K	Pol173	Montáž a připojení klávesnice	ks	1,000	497,00	497,00	vlastní
	PP		Montáž a připojení klávesnice					
184	K	Pol174	Kompletace a připojení kombinovaného, optic.kouř. a teplotního det.	ks	1,000	340,00	340,00	vlastní
	PP		Kompletace a připojení kombinovaného, optic.kouř. a teplotního det.					
185	K	Pol175	Kompletace a připojení duálního detektoru	ks	1,000	247,00	247,00	vlastní
	PP		Kompletace a připojení duálního detektoru					
186	K	Pol176	Připojení, nastavení, oživení GPRS komunikátoru, konfigurace	ks	1,000	1 757,00	1 757,00	vlastní
	PP		Připojení, nastavení, oživení GPRS komunikátoru, konfigurace					
187	K	Pol177	Připojení, nastavení, oživení LAN komunikátoru, konfigurace	ks	1,000	1 823,00	1 823,00	vlastní
	PP		Připojení, nastavení, oživení LAN komunikátoru, konfigurace					
188	K	Pol178	Kompletace a připojení sirény vnitřní s blikáčem	ks	1,000	307,00	307,00	vlastní
	PP		Kompletace a připojení sirény vnitřní s blikáčem					
189	K	Pol179	Kompletace a připojení sirény vnější s blikáčem	ks	1,000	428,00	428,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompletace a připojení sířeny vnější s blikáčem					
190	K	Pol180	Kompletace a připojení LED blikáče, info zakódování	ks	1,000	207,00	207,00	vlastní
	PP		Kompletace a připojení LED blikáče, info zakódování					
191	K	Pol181	Úprava dveří (provede jejich dodavatel)	ks	1,000	803,00	803,00	vlastní
	PP		Úprava dveří (provede jejich dodavatel)					
192	K	Pol182	Uložení kabelu sběrnice do trasy	m	12,000	18,00	216,00	vlastní
	PP		Uložení kabelu sběrnice do trasy					
193	K	Pol183	Uložení kabelu k detektorům do trasy	m	70,000	18,00	1 260,00	vlastní
	PP		Uložení kabelu k detektorům do trasy					
194	K	Pol184	Uložení kabelu se zaruč. funkč. pro řízení a signal.poplachu do trasy	m	20,000	18,00	360,00	vlastní
	PP		Uložení kabelu se zaruč. funkč. pro řízení a signal.poplachu do trasy					
195	K	Pol185	Školení uživatelů	kmpl	1,000	803,00	803,00	vlastní
	PP		Školení uživatelů					
196	K	Pol186	Ostatní práce	celk.	1,000	673,00	673,00	vlastní
	PP		Ostatní práce					
<b>D</b>	<b>D26</b>	<b>Dodávky trasy</b>					<b>273 136,00</b>	
197	K	Pol187	KK1 až KK8, Kabelová komora Integral 1324/15 v=390mm, vnitřní minimální š 600 x d 355mm	ks	8,000	2 853,00	22 824,00	vlastní
	PP		KK1 až KK8, Kabelová komora Integral 1324/15 v=390mm, vnitřní minimální š 600 x d 355mm					
198	K	Pol188	Litínové víko kabelové komory 1324 uzavíratelné	ks	8,000	3 954,00	31 632,00	vlastní
	PP		Litínové víko kabelové komory 1324 uzavíratelné					
199	K	Pol189	KK0, Kabelová komora přístupová 2436/915, plastová, v=800mm, vnitřní minimální š 1000 x d 1000mm	ks	1,000	16 810,00	16 810,00	vlastní
	PP		KK0, Kabelová komora přístupová 2436/915, plastová, v=800mm, vnitřní minimální š 1000 x d 1000mm					
200	K	Pol190	Litínové víko d400, uzavíratelné	ks	1,000	10 410,00	10 410,00	vlastní
	PP		Litínové víko d400, uzavíratelné					
201	K	Pol191	Fólie výstražná 220 mm PE oranžová	m	1 050,000	7,00	7 350,00	vlastní
	PP		Fólie výstražná 220 mm PE oranžová					
202	K	Pol192	Fólie výstražná 330 mm PE oranžová	m	1 050,000	8,00	8 400,00	vlastní
	PP		Fólie výstražná 330 mm PE oranžová					
203	K	Pol193	Páska pryžová izolační 19mm x 10m Rotunda	ks	4,000	148,00	592,00	vlastní
	PP		Páska pryžová izolační 19mm x 10m Rotunda					
204	K	Pol194	Trubka vrapovaná KF09040 UVFA, bezhalogenová, černá, d=40/32mm	m	250,000	24,00	6 000,00	vlastní
	PP		Trubka vrapovaná KF09040 UVFA, bezhalogenová, černá, d=40/32mm					
205	K	Pol195	HDPE trubka d=40/33 mm Zelená (optika)	m	960,000	29,00	27 840,00	vlastní
	PP		HDPE trubka d=40/33 mm Zelená (optika)					
206	K	Pol196	HDPE trubka d=40/33 mm Zelená/bílý pruh (optika)	m	480,000	29,00	13 920,00	vlastní
	PP		HDPE trubka d=40/33 mm Zelená/bílý pruh (optika)					
207	K	Pol197	HDPE trubka d=40/33 mm Červená (strukturovaná kabeláž)	m	780,000	29,00	22 620,00	vlastní
	PP		HDPE trubka d=40/33 mm Červená (strukturovaná kabeláž)					
208	K	Pol198	Spojka HDPE 40mm	ks	20,000	182,00	3 640,00	vlastní
	PP		Spojka HDPE 40mm					
209	K	Pol199	Spojka T 40-40-40 trubky HDPE 40mm	ks	22,000	1 083,00	23 826,00	vlastní
	PP		Spojka T 40-40-40 trubky HDPE 40mm					
210	K	Pol200	Zátka trubky HDPE 40mm	ks	50,000	12,00	600,00	vlastní
	PP		Zátka trubky HDPE 40mm					
211	K	Pol201	SONAP příchytka PKC1-1206 pro kabel d=32 až 43mm	ks	20,000	54,00	1 080,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SONAP přichytka PKC1-1206 pro kabel d=32 až 43mm					
212	K	Pol202	Nerezový stahovací pásek typ 574	m	18,000	27,00	486,00	vlastní
	PP		Nerezový stahovací pásek typ 574					
213	K	Pol203	Stahovací nerezová spona typ 197	ks	90,000	8,00	720,00	vlastní
	PP		Stahovací nerezová spona typ 197					
214	K	Pol204	Trubka bezhalogenová tuhá 8025HF, FA	m	20,000	158,00	3 160,00	vlastní
	PP		Trubka bezhalogenová tuhá 8025HF, FA					
215	K	Pol205	Přichytka trubky Omega 5225 ZNM	ks	60,000	32,00	1 920,00	vlastní
	PP		Přichytka trubky Omega 5225 ZNM					
216	K	Pol206	Přichytka trubky Omega 5232 ZNM	ks	750,000	47,00	35 250,00	vlastní
	PP		Přichytka trubky Omega 5232 ZNM					
217	K	Pol207	Přichytka kabelová GRIP40	ks	8,000	67,00	536,00	vlastní
	PP		Přichytka kabelová GRIP40					
218	K	Pol208	Kabelová spona 2033 STD	ks	8,000	13,00	104,00	vlastní
	PP		Kabelová spona 2033 STD					
219	K	Pol209	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1216EHFPP	m	12,000	15,00	180,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1216EHFPP					
220	K	Pol210	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1225HFPP	m	14,000	27,00	378,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1225HFPP					
221	K	Pol211	Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1240HFPP	m	25,000	31,00	775,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1240HFPP					
222	K	Pol212	Přichytka jednostranná 6710, PO GMT	ks	100,000	7,00	700,00	vlastní
	PP		Přichytka jednostranná 6710, PO GMT					
223	K	Pol213	Přichytka dvojitá 6716ED, PO GMT	ks	30,000	11,00	330,00	vlastní
	PP		Přichytka dvojitá 6716ED, PO GMT					
224	K	Pol214	SB 6,3x35,POGMT,ŠROUB DO BETONU	ks	130,000	8,00	1 040,00	vlastní
	PP		SB 6,3x35,POGMT,ŠROUB DO BETONU					
225	K	Pol215	Přichytka HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)	ks	80,000	18,00	1 440,00	vlastní
	PP		Přichytka HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)					
226	K	Pol216	Hmoždinka HL KRH rozpěrná kovová 8/60mm	ks	80,000	8,00	640,00	vlastní
	PP		Hmoždinka HL KRH rozpěrná kovová 8/60mm					
227	K	Pol217	Plastový bezhalogenový žlab PK 110x70HF (mm) vč. víka	m	4,000	543,00	2 172,00	vlastní
	PP		Plastový bezhalogenový žlab PK 110x70HF (mm) vč. víka					
228	K	Pol218	Plastový bezhalogenový žlab LHD 40x20HF (mm) vč. víka	m	20,000	155,00	3 100,00	vlastní
	PP		Plastový bezhalogenový žlab LHD 40x20HF (mm) vč. víka					
229	K	Pol219	Elektroinstalační krabice do zdi KU68-1902 (s víčkem)	ks	4,000	13,00	52,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační krabice do zdi KU68-1902 (s víčkem)					
230	K	Pol220	Elektroinstal. krabice do zdi KPR 68 přístrojová, hl.66mm pod zásuv.	ks	8,000	29,00	232,00	vlastní
	PP		Elektroinstal. krabice do zdi KPR 68 přístrojová, hl.66mm pod zásuv.					
231	K	Pol221	Elektroinstalační krabice KT250/1KB s víčkem	ks	2,000	312,00	624,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační krabice KT250/1KB s víčkem					
232	K	Pol222	Hmoždinka d6 plast	ks	20,000	3,00	60,00	vlastní
	PP		Hmoždinka d6 plast					
233	K	Pol223	Hmoždinka d8 plast	ks	760,000	4,00	3 040,00	vlastní
	PP		Hmoždinka d8 plast					
234	K	Pol224	Hmoždinka d10 plast	ks	20,000	4,00	80,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hmoždinka d10 plast					
235	K	Pol225	Hmoždinka KPO 6x50mm kovová	ks	130,000	17,00	2 210,00	vlastní
	PP		Hmoždinka KPO 6x50mm kovová					
236	K	Pol226	Hmoždinka KPO 8x97mm kovová do betonu	ks	150,000	27,00	4 050,00	vlastní
	PP		Hmoždinka KPO 8x97mm kovová do betonu					
237	K	Pol227	Požární ucpávka (minerál. vata+stěrka)	m2	1,000	1 903,00	1 903,00	vlastní
	PP		Požární ucpávka (minerál. vata+stěrka)					
238	K	Pol228	Sádra	kg	10,000	14,00	140,00	vlastní
	PP		Sádra					
239	K	Pol229	Podružný materiál (vruty, šrouby, stahovací pásy, očka, podl.)	celk.	1,000	10 270,00	10 270,00	vlastní
	PP		Podružný materiál (vruty, šrouby, stahovací pásy, očka, podl.)					
<b>D</b>	<b>D27</b>	<b>Montáž trasy</b>					<b>190 888,00</b>	
240	K	Pol230	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	km	1,000	3 304,00	3 304,00	vlastní
	PP		Vytýčení trasy v zastavěném terénu					
241	K	Pol231	Montáž kabelové komory KK1 - KK8 v=400-500mm, š= vnitřní minim. 400-500 x 400-500mm s víkem, usazení a zavedení trubek	ks	8,000	1 233,00	9 864,00	vlastní
	PP		Montáž kabelové komory KK1 - KK8 v=400-500mm, š= vnitřní minim. 400-500 x 400-500mm s víkem, usazení a zavedení trubek					
242	K	Pol232	Montáž kabelové komory přístupové plastové KK0, v=800mm, vnitřní minimální š 1000 x d 1000mm s víkem, usazení a zavedení trubek	ks	1,000	2 143,00	2 143,00	vlastní
	PP		Montáž kabelové komory přístupové plastové KK0, v=800mm, vnitřní minimální š 1000 x d 1000mm s víkem, usazení a zavedení trubek					
243	K	Pol233	Trubka vrapovaná d= 40/32mm s lankem	m	250,000	40,00	10 000,00	vlastní
	PP		Trubka vrapovaná d= 40/32mm s lankem					
244	K	Pol234	Montáž příchytky, výložníku, spony, pružné upínky	ks	1 056,000	23,00	24 288,00	vlastní
	PP		Montáž příchytky, výložníku, spony, pružné upínky					
245	K	Pol235	Pokládka HDPE chráničky d=40 mm do výkopu, do podzem. kolektoru	m	2 220,000	27,00	59 940,00	vlastní
	PP		Pokládka HDPE chráničky d=40 mm do výkopu, do podzem. kolektoru					
246	K	Pol236	Montáž koncovky HDPE 40	ks	50,000	82,00	4 100,00	vlastní
	PP		Montáž koncovky HDPE 40					
247	K	Pol237	Montáž spojky HDPE 40	ks	20,000	177,00	3 540,00	vlastní
	PP		Montáž spojky HDPE 40					
248	K	Pol238	Montáž T-spojky	ks	22,000	402,00	8 844,00	vlastní
	PP		Montáž T-spojky					
249	K	Pol239	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	2 100,000	13,00	27 300,00	vlastní
	PP		Pokládka výstražné fólie do výkopu					
250	K	Pol240	Vyznačení vnitřní trasy v objektu	m	90,000	6,00	540,00	vlastní
	PP		Vyznačení vnitřní trasy v objektu					
251	K	Pol241	Připojení k uzemnění PE	ks	12,000	187,00	2 244,00	vlastní
	PP		Připojení k uzemnění PE					
252	K	Pol242	Elektroinstalační trubka 8025 nerezovým páskem	m	6,000	60,00	360,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační trubka 8025 nerezovým páskem					
253	K	Pol243	Elektroinstalační trubka tuhá HF25 na příchýtkách	m	14,000	58,00	812,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační trubka tuhá HF25 na příchýtkách					
254	K	Pol244	Trubka ohebná SuperMonoflex s lankem	m	51,000	40,00	2 040,00	vlastní
	PP		Trubka ohebná SuperMonoflex s lankem					
255	K	Pol245	Montáž žlabu LHD 40x20mm	m	20,000	67,00	1 340,00	vlastní
	PP		Montáž žlabu LHD 40x20mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	Pol246	Montáž žlabu PK 110x70mm	m	4,000	144,00	576,00	vlastní
	PP		Montáž žlabu PK 110x70mm					
257	K	Pol247	Krabice KU 68 pod omítku	ks	12,000	73,00	876,00	vlastní
	PP		Krabice KU 68 pod omítku					
258	K	Pol248	Elektroinstalační krabice KT250	ks	2,000	100,00	200,00	vlastní
	PP		Elektroinstalační krabice KT250					
259	K	Pol249	Montáž hmoždinky plast.	ks	800,000	15,00	12 000,00	vlastní
	PP		Montáž hmoždinky plast.					
260	K	Pol250	Ocelová hmoždinka, kotva	ks	280,000	16,00	4 480,00	vlastní
	PP		Ocelová hmoždinka, kotva					
261	K	Pol251	Šroub do betonu SB 6.3x35mm	ks	130,000	12,00	1 560,00	vlastní
	PP		Šroub do betonu SB 6.3x35mm					
262	K	Pol252	Protipožární utěsnění prostupu svazku kabelů v chrániče do průměru 50 mm	ks	7,000	207,00	1 449,00	vlastní
	PP		Protipožární utěsnění prostupu svazku kabelů v chrániče do průměru 50 mm					
263	K	Pol253	Požární ucpávky vč.opravy stávajících prostupů trasy	celk.	1,000	2 803,00	2 803,00	vlastní
	PP		Požární ucpávky vč.opravy stávajících prostupů trasy					
264	K	Pol254	Ostatní práce (tmelení, značení, utěsnění trubek....)	celk.	1,000	6 285,00	6 285,00	vlastní
	PP		Ostatní práce (tmelení, značení, utěsnění trubek....)					
D	D28		<b>Geodetické práce</b>				<b>35 952,00</b>	
D	D29		<b>Přípravné</b>				<b>18 974,00</b>	
265	K	Pol255	Předměření trasy do 1 km	ks	1,000	4 004,00	4 004,00	vlastní
	PP		Předměření trasy do 1 km					
266	K	Pol256	Předměření trasy do 1 km	m	998,000	15,00	14 970,00	vlastní
	PP		Předměření trasy do 1 km					
D	D30		<b>Realizační</b>				<b>16 978,00</b>	
267	K	Pol257	Doměření trasy do 1 km pevná částka	ks	1,000	4 004,00	4 004,00	vlastní
	PP		Doměření trasy do 1 km pevná částka					
268	K	Pol258	Doměření trasy do 1 km	ks	998,000	13,00	12 974,00	vlastní
	PP		Doměření trasy do 1 km					
D	D31		<b>Stavební práce</b>				<b>17 262,00</b>	
269	K	Pol259	Vysekání otvoru do cihelného zdiva pro elektroinstal. krabici	ks	2,000	377,00	754,00	vlastní
	PP		Vysekání otvoru do cihelného zdiva pro elektroinstal. krabici					
270	K	Pol260	Frézování a vysekání drážky 60x60mm do zdi	m	24,000	173,00	4 152,00	vlastní
	PP		Frézování a vysekání drážky 60x60mm do zdi					
271	K	Pol261	Průraz podlažím, obvodovým zdívem	ks	15,000	603,00	9 045,00	vlastní
	PP		Průraz podlažím, obvodovým zdívem					
272	K	Pol262	Průrazy do 450mm vč. začistění	ks	4,000	363,00	1 452,00	vlastní
	PP		Průrazy do 450mm vč. začistění					
273	K	Pol263	Průrazy do 300mm vč. začistění	ks	2,000	312,00	624,00	vlastní
	PP		Průrazy do 300mm vč. začistění					
274	K	Pol264	Průrazy do 150mm vč. začistění	ks	2,000	152,00	304,00	vlastní
	PP		Průrazy do 150mm vč. začistění					
275	K	Pol265	Tmelení, začistění, protipožární utěsnění, nástřik...	ks	1,000	931,00	931,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tmelení, začistění, protipožární utěsnění, nástřik...					
	D	<b>D32</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>63 416,00</b>	
276	K	Pol266	Doprava materiálu a techniků, zařízení staveniště	soub	1,000	35 100,00	35 100,00	vlastní
	PP		Doprava materiálu a techniků, zařízení staveniště					
277	K	Pol267	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	20 510,00	20 510,00	vlastní
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
278	K	Pol268	Revize SLP elektroinstalace	soub	1,000	7 806,00	7 806,00	vlastní
	PP		Revize SLP elektroinstalace					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

## SO 404 1b - Slaboproudé rozvody - stavební část

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**75 242,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 242,28	21,00%	15 800,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**91 043,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

**SO 404 1b - Slaboproudé rozvody - stavební část**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**75 242,28**

HSV - Práce a dodávky HSV

75 242,28

1 - Zemní práce

25 527,50

2 - Zakládání

30 664,09

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 758,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 953,72

998 - Přesun hmot

3 338,57



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

## SO 404 1b - Slaboproudé rozvody - stavební část

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**75 242,28**

D HSV Práce a dodávky HSV

**75 242,28**

D 1 Zemní práce

**25 527,50**

1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	22,418	852,00	19 100,14	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	W		"výkop pro zákl.patky informačního zařízení"					
	W		"infotabule malá - 3 ks" 2*1,30*1,30*1,10*3		11,154			
	W		"infotabule velká - 1 ks" 2*1,60*1,60*1,10		5,632			
	W		"grafický displej GD1 - 1 ks" 1,40*1,40*1,10		2,156			
	W		"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 1,00*1,20*1,10		1,320			
	W		"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 1,40*1,40*1,10		2,156			
	W		Součet		22,418			
2	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	11,209	170,00	1 905,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		22,418*0,50		11,209			
	W		Součet		11,209			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,703	144,00	1 109,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		22,418-14,715		7,703			
	W		Součet		7,703			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	13,865	140,00	1 941,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	W		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	W		7,703*1,80		13,865			
	W		Součet		13,865			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,715	100,00	1 471,50	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			"zpeřný zásyp zákl.patek"					
VV			22,418 -(6,46+1,243)		14,715			
VV			Součet		14,715			
D	2		<b>Zakládání</b>				30 664,09	
6	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,243	1 343,00	1 669,35	CS ÚRS 2018 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
VV			"zhuťný podsyp pod zákl.patky"					
VV			"infotabule malá - 3 ks" 2*1,00*1,00*0,10*3		0,600			
VV			"infotabule velká - 1 ks" 2*1,30*1,30*0,10		0,338			
VV			"grafický displej GD1 - 1 ks" 1,10*1,10*0,10		0,121			
VV			"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 0,70*0,90*0,10		0,063			
VV			"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 1,10*1,10*0,10		0,121			
VV			Součet		1,243			
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	6,460	2 723,00	17 590,58	CS ÚRS 2018 02
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
VV			"zákl.patky pro osazení informačního zařízení"					
VV			"infotabule malá - 3 ks" 2*0,70*0,70*1,00*3		2,940			
VV			"infotabule velká - 1 ks" 2*1,00*1,00*1,00		2,000			
VV			"grafický displej GD1 - 1 ks" 0,80*0,80*1,00		0,640			
VV			"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 0,40*0,60*1,00		0,240			
VV			"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 0,80*0,80*1,00		0,640			
VV			Součet		6,460			
8	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	32,960	286,00	9 426,56	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění základů patek zřízení					
VV			"bednění základových patek"					
VV			"infotabule malá - 3 ks" 2*4*0,70*1,00*3		16,800			
VV			"infotabule velká - 1 ks" 2*4*1,00*1,00		8,000			
VV			"grafický displej GD1 - 1 ks" 4*0,80*1,00		3,200			
VV			"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" (2*0,40*1,00)+(2*0,60*0,80)		1,760			
VV			"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4*0,80*1,00		3,200			
VV			Součet		32,960			
9	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	32,960	60,00	1 977,60	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění základů patek odstranění					
VV			"bednění zákl.patek"					
VV			"infotabule malá - 3 ks" 2*4*0,70*1,00*3		16,800			
VV			"infotabule velká - 1 ks" 2*4*1,00*1,00		8,000			
VV			"grafický displej GD1 - 1 ks" 4*0,80*1,00		3,200			
VV			"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" (2*0,40*1,00)+(2*0,60*0,80)		1,760			
VV			"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4*0,80*1,00		3,200			
VV			Součet		32,960			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				1 758,40	
10	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	1,600	532,00	851,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Vápenocementová omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm					
VV			"zapravení rýhy vedení ve fasádě objektu Jesenícká 2"					
VV			8,00*0,20		1,600			
VV			Součet		1,600			
11	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	1,600	567,00	907,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm					
VV			"zapravení rýhy vedení ve fasádě objektu Jesenícká 2"					
VV			8,00*0,20		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				1,600	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 953,72	
12	K	936171121	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - svorníků a šroubů s matkou do otvorů	kus	44,000	82,00	3 608,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě svorníků a šroubů s matkou do otvorů					
	VV		"montáž nosné kce informačního zařízení k zákl.patkám - přišroubení na závitové tyče"					
	VV		"infotabule malá - 3 ks" 2*4*3		24,000			
	VV		"infotabule velká - 1 ks" 2*4		8,000			
	VV		"grafický displej GD1 - 1 ks" 4		4,000			
	VV		"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 4		4,000			
	VV		"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4		4,000			
	VV		Součet		44,000			
13	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000	217,00	9 548,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm					
	VV		"kotvy do zákl.patek pro osazení informačního zařízení"					
	VV		"infotabule malá - 3 ks" 2*4*3		24,000			
	VV		"infotabule velká - 1 ks" 2*4		8,000			
	VV		"grafický displej GD1 - 1 ks" 4		4,000			
	VV		"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 4		4,000			
	VV		"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4		4,000			
	VV		Součet		44,000			
14	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	11,000	62,00	682,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		tyč závitová Pz 4,6 M12					
	VV		"dodávka závitových tyčí do chem.kotvy - 0,25 m/kus"					
	VV		"infotabule malá - 3 ks" 2*4*3*0,25		6,000			
	VV		"infotabule velká - 1 ks" 2*4*0,25		2,000			
	VV		"grafický displej GD1 - 1 ks" 4*0,25		1,000			
	VV		"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 4*0,25		1,000			
	VV		"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4*0,25		1,000			
	VV		Součet		11,000			
15	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	0,440	181,00	79,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12					
	VV		"dodávka matic pro montáž informačního zařízení"					
	VV		"infotabule malá - 3 ks" 2*4*3/100		0,240			
	VV		"infotabule velká - 1 ks" 2*4/100		0,080			
	VV		"grafický displej GD1 - 1 ks" 4/100		0,040			
	VV		"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 4/100		0,040			
	VV		"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4/100		0,040			
	VV		Součet		0,440			
16	M	31120006	podložka DIN 125-A ZB D 12mm	100 kus	0,440	82,00	36,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 12mm					
	VV		"dodávka podložek pod matice pro montáž informačního zařízení"					
	VV		"infotabule malá - 3 ks" 2*4*3/100		0,240			
	VV		"infotabule velká - 1 ks" 2*4/100		0,080			
	VV		"grafický displej GD1 - 1 ks" 4/100		0,040			
	VV		"datový rozvaděč RD.P - 1 ks" 4/100		0,040			
	VV		"hodiny čtyřstranné - 1 ks" 4/100		0,040			
	VV		Součet		0,440			
D	998		Přesun hmot				3 338,57	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18,756	178,00	3 338,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

## SO 404 2 - Městská optická síť

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**540 927,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	540 927,00	21,00%	113 594,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**654 521,67**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

**SO 404 2 - Městská optická síť**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr.CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**540 927,00**

M - Práce a dodávky M montáž

279 416,00

Materiál - Optika

240 765,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 746,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 404 - Datové rozvody optické sítě

Úroveň 3:

**SO 404 2 - Městská optická síť**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: [REDACTED] S ÚRS 2018

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

## Náklady soupisu celkem

**540 927,00**

### D M Práce a dodávky M montáž

**279 416,00**

1	K	nab cena.1	záfuk svazku 5MT do HDPE	m	785,000	24,00	18 840,00	vlastní
	PP		záfuk svazku 5MT do HDPE					
2	K	nab cena.2	Montáž spojky HDPE 40	ks	6,000	82,00	492,00	vlastní
	PP		Montáž spojky HDPE 40					
3	K	nab cena.3	montáž spojky na MT 10/8,	ks	44,000	47,00	2 068,00	vlastní
	PP		montáž spojky na MT 10/8,					
4	K	nab cena.4	montáž koncovky na MT 10/8,	ks	16,000	47,00	752,00	vlastní
	PP		montáž koncovky na MT 10/8,					
5	K	nab cena.5	montáž průchodky těsnění HDPE 40 – MT,	ks	26,000	242,00	6 292,00	vlastní
	PP		montáž průchodky těsnění HDPE 40 – MT,					
6	K	nab cena.6	Montáž průchodky MT10, - MOK gasblock	ks	25,000	127,00	3 175,00	vlastní
	PP		Montáž průchodky MT10, - MOK gasblock					
7	K	nab cena.7	montáž ODF do 12 svarů	ks	8,000	1 002,00	8 016,00	vlastní
	PP		montáž ODF do 12 svarů					
8	K	nab cena.8	montáž ODF do 48 svarů	ks	5,000	2 003,00	10 015,00	vlastní
	PP		montáž ODF do 48 svarů					
9	K	nab cena.9	zafouknutí OK do MT	m	3 460,000	19,00	65 740,00	vlastní
	PP		zafouknutí OK do MT					
10	K	nab cena.10	uložení a formování rezervy OK v místech ukončení	ks	20,000	152,00	3 040,00	vlastní
	PP		uložení a formování rezervy OK v místech ukončení					
11	K	nab cena.11	Dem, montáž T-spojky	ks	2,000	402,00	804,00	vlastní
	PP		Dem, montáž T-spojky					
12	K	nab cena.12	ukončení, propojení optického vlákna v OR svar opt. Vlákna	vl.	132,000	452,00	59 664,00	vlastní
	PP		ukončení, propojení optického vlákna v OR svar opt. Vlákna					
13	K	nab cena.13	vnitřní vedení MT, OK v chrán. Vedení OK po sloupu a v rozvaděči	m	140,000	222,00	31 080,00	vlastní
	PP		vnitřní vedení MT, OK v chrán. Vedení OK po sloupu a v rozvaděči					
14	K	nab cena.14	kalibrace a tlaková zkouška trubek HDPE	m	820,000	6,00	4 920,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kalibrace a tlaková zkouška trubek HDPE					
15	K	nab.cena.15	kalibrace trubek mikrotrubiček	m	5 205,000	3,00	15 615,00	vlastní
	PP		kalibrace trubek mikrotrubiček					
16	K	nab.cena.16	tlaková zkouška MT	m	5 205,000	3,00	15 615,00	vlastní
	PP		tlaková zkouška MT					
17	K	nab.cena.17	Ostatní nespecifikované práce	HZS	24,000	352,00	8 448,00	vlastní
	PP		Ostatní nespecifikované práce					
18	K	nab.cena.18	komplexní měření (PM + OTDR (3 vlnové délky 1310,1550,1625 nm)	vl.	60,000	352,00	21 120,00	vlastní
	PP		komplexní měření (PM + OTDR (3 vlnové délky 1310,1550,1625 nm)					
19	K	nab.cena.19	vyhodnocení parametrů opt. trasy a zpracování měř. protokolů	vl.	60,000	62,00	3 720,00	vlastní
	PP		vyhodnocení parametrů opt. trasy a zpracování měř. protokolů					
<b>D</b>	<b>Materiál</b>	<b>Optika</b>					<b>240 765,00</b>	
20	K	Pol1	optický mikrokabel SM 12 vl. G.657A, průměr pláště max 6,3 mm	m	1 840,000	20,00	36 800,00	vlastní
	PP		optický mikrokabel SM 12 vl. G.657A, průměr pláště max 6,3 mm					
21	K	Pol2	optický mikrokabel SM 48 vl. G.657A, průměr pláště max 6,3mm	m	1 620,000	46,00	74 520,00	vlastní
	PP		optický mikrokabel SM 48 vl. G.657A, průměr pláště max 6,3mm					
22	K	Pol3	Rozvaděč optický nástěnný(na sloup) venkovní 4 adapt/12svarů, 2 vstupy, zámek, kazety pro svary	ks	8,000	3 404,00	27 232,00	vlastní
	PP		Rozvaděč optický nástěnný(na sloup) venkovní 4 adapt/12svarů, 2 vstupy, zámek, kazety pro svary					
23	K	Pol4	Rozvaděč optický do 19" racku 1U 24 adapt/24 svarů, 2-4 vstupy, 2 kazety pro svary	ks	2,000	2 603,00	5 206,00	vlastní
	PP		Rozvaděč optický do 19" racku 1U 24 adapt/24 svarů, 2-4 vstupy, 2 kazety pro svary					
24	K	Pol5	Rozvaděč optický do 19" racku 1U 12 adapt/24 svarů, 2-4 vstupy, 2 kazety pro svary	ks	1,000	2 603,00	2 603,00	vlastní
	PP		Rozvaděč optický do 19" racku 1U 12 adapt/24 svarů, 2-4 vstupy, 2 kazety pro svary					
25	K	Pol6	Rozvaděč optický do 19" racku 2U 48 adapt/48 svarů, 2vstupy, 2 ks kazety 24vl pro svary	ks	2,000	6 005,00	12 010,00	vlastní
	PP		Rozvaděč optický do 19" racku 2U 48 adapt/48 svarů, 2vstupy, 2 ks kazety 24vl pro svary					
26	K	Pol7	adapter(průchodka) SC/PC	ks	72,000	32,00	2 304,00	vlastní
	PP		adapter(průchodka) SC/PC					
27	K	Pol8	adapter(průchodka) LC/PC	ks	22,000	62,00	1 364,00	vlastní
	PP		adapter(průchodka) LC/PC					
28	K	Pol9	adapter(průchodka) E2000/APC	ks	8,000	62,00	496,00	vlastní
	PP		adapter(průchodka) E2000/APC					
29	K	Pol10	pigtail SC/PC – 2 m	ks	72,000	52,00	3 744,00	vlastní
	PP		pigtail SC/PC – 2 m					
30	K	Pol11	Pigtail E2000/APC - 2 m	ks	8,000	302,00	2 416,00	vlastní
	PP		Pigtail E2000/APC - 2 m					
31	K	Pol12	pigtail LC/PC – 2 m duplex	ks	22,000	102,00	2 244,00	vlastní
	PP		pigtail LC/PC – 2 m duplex					
32	K	Pol13	patchcord LC/PC - LC/PC 3 m	ks	1,000	603,00	603,00	vlastní
	PP		patchcord LC/PC - LC/PC 3 m					
33	K	Pol14	ochrana svarů smršťovací	ks	132,000	5,00	660,00	vlastní
	PP		ochrana svarů smršťovací					
34	K	Pol15	Kříž rezervy kabelu velký 700mm	ks	1,000	4 304,00	4 304,00	vlastní
	PP		Kříž rezervy kabelu velký 700mm					
35	K	Pol16	Kříž rezervy kabelu malý 500mm	ks	2,000	2 603,00	5 206,00	vlastní
	PP		Kříž rezervy kabelu malý 500mm					
36	K	Pol17	Těsnění HDPE 40/5x10mm	ks	26,000	122,00	3 172,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Těsnění HDPE 40/5x10mm					
37	K	Pol18a	Spojka T 40x40x40 vodotěsná	ks	1,000	1 103,00	1 103,00	vlastní
	PP		Spojka HDPE 40mm					
38	K	Pol18	Spojka HDPE 40mm	ks	6,000	182,00	1 092,00	vlastní
	PP		Spojka HDPE 40mm					
39	K	Pol19	Trubka kovová ohebná 32mm	m	30,000	82,00	2 460,00	vlastní
	PP		Trubka kovová ohebná 32mm					
40	K	Pol20	Chráníčka 40mm vrap	m	5,000	32,00	160,00	vlastní
	PP		Chráníčka 40mm vrap					
41	K	Pol21	průchodka MT10-MOK gasblock	ks	25,000	137,00	3 425,00	vlastní
	PP		průchodka MT10-MOK gasblock					
42	K	Pol22	spojka MT 10 mm	ks	44,000	97,00	4 268,00	vlastní
	PP		spojka MT 10 mm					
43	K	Pol23	koncovka MT 10,	ks	27,000	72,00	1 944,00	vlastní
	PP		koncovka MT 10,					
44	K	Pol24	chránička PVC 40 se sníží hořlavostí vrap (IDI)	m	30,000	50,00	1 500,00	vlastní
	PP		chránička PVC 40 se sníží hořlavostí vrap (IDI)					
45	K	Pol25	Mikrotrubička 10/8mm červená	m	850,000	7,00	5 950,00	vlastní
	PP		Mikrotrubička 10/8mm červená					
46	K	Pol26	Mikrotrubička 10/8mm zelená	m	850,000	7,00	5 950,00	vlastní
	PP		Mikrotrubička 10/8mm zelená					
47	K	Pol27	Mikrotrubička 10/8mm žlutá	m	785,000	7,00	5 495,00	vlastní
	PP		Mikrotrubička 10/8mm žlutá					
48	K	Pol28	Mikrotrubička 10/8mm modrá	m	785,000	7,00	5 495,00	vlastní
	PP		Mikrotrubička 10/8mm modrá					
49	K	Pol29	Mikrotrubička 10/8mm bílá	m	785,000	7,00	5 495,00	vlastní
	PP		Mikrotrubička 10/8mm bílá					
50	K	Pol30	Ostatní drobný spotř. materiál	kmpl	1,000	5 004,00	5 004,00	vlastní
	PP		Ostatní drobný spotř. materiál					
51	K	Pol31	Přirážka - pořizovací náklady	%	3,000	2 180,00	6 540,00	vlastní
	PP		Přirážka - pořizovací náklady					
<b>D</b>	<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>20 746,00</b>	
52	K	VRN1	GZS	%	3,600	4 715,00	16 974,00	vlastní
	PP		GZS					
53	K	VRN2	Inženýrská činnost	%	0,800	4 715,00	3 772,00	vlastní
	PP		Inženýrská činnost					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 3:

## 701 1 - Přístřešky

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**27 222 100,14**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
27 222 100,14  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
5 716 641,03  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**32 938 741,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 3:

**701 1 - Přístřešky**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**27 222 100,14**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 470 235,70

1 - Zemní práce

608 329,72

2 - Zakládání

1 660 935,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

143 800,00

998 - Přesun hmot

57 170,42

### PSV - Práce a dodávky PSV

24 751 864,44

761 - Konstrukce prosvětlovací

5 837 799,16

764 - Konstrukce klempířské

926 783,36

767 - Konstrukce zámečnické

14 181 001,92

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

3 806 280,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 3:

**701 1 - Přístřešky**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**27 222 100,14**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 470 235,70

D 1 Zemní práce

608 329,72

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	495,720	268,00	132 852,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop jam pro patky sloupů zastřešení nástupišť - předpokl.prům.hl. 1,80 m"					
	W		((3,00*3,15)+(3,60*3,75))/2*1,80*6*4		495,720			
	W		Součet		495,720			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	247,860	22,00	5 452,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"50% kubatury"					
	W		495,72*0,50		247,860			
	W		Součet		247,860			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,825	407,00	2 777,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč.podsypu"					
	W		6,50*1,50*0,70		6,825			
	W		Součet		6,825			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,413	29,00	98,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč.podsypu - 50% kubatury"					
	W		6,825*0,50		3,413			
	W		Součet		3,413			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	502,545	81,00	40 706,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkop pro zákl.patky zastřešení - 100%"					
	W		495,72		495,720			
	W		"výkop pro zákl.pas přístřešku MHD - 100%"					
	W		6,825		6,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		502,545			
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	499,750	144,00	71 964,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	VV		495,72+6,825-2,795		499,750			
	VV		Součet		499,750			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	899,550	140,00	125 937,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"přebytek výkopku - skládkovné (1,8t/m3)"					
	VV		499,75*1,80		899,550			
	VV		Součet		899,550			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	298,355	100,00	29 835,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp hotových patek sloupů zastřešení (ŠD)"					
	VV		"výkop jam pro patky sloupů zastřešení nástupišť"					
	VV		((3,00*3,15)+(3,60*3,75))/2*1,80*6*4		495,720			
	VV		"odpočet objemu podkl.bet.desek"					
	VV		-3,00*3,15*0,20*4*6		-45,360			
	VV		"odpočet objemu hotových patek"					
	VV		-2,15*2,00*1,50*4*6		-154,800			
	VV		Mezisoučet		295,560			
	VV		"zásyp základu přístřešku MHD (vhodná výkop.zemina)"					
	VV		"výkop pro základový pas přístřešku MHD vč.podsypu"					
	VV		6,50*1,50*0,70		6,825			
	VV		"odpočet objemu podsypu pod základový pas"					
	VV		-6,50*1,50*0,10		-0,975			
	VV		"odpočet objemu zákl.pasu přístřešku MHD"					
	VV		-5,99*0,85*0,60		-3,055			
	VV		Mezisoučet		2,795			
	VV		Součet		298,355			
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	596,710	333,00	198 704,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-32					
	VV		"dodávka materiálu pro dosypání jam patek - 2,00 t/m3"					
	VV		298,355*2,0		596,710			
	VV		Součet		596,710			
	D	2	Zakládání				1 660 935,56	
10	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	0,975	798,00	778,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného					
	VV		"podsyp pod základový pas přístřešku MHD"					
	VV		6,50*1,50*0,10		0,975			
	VV		Součet		0,975			
11	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	45,360	2 331,00	105 734,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	VV		"podkladní beton.deska patek sloupů zastřešení"					
	VV		3,00*3,15*0,20*4*6		45,360			
	VV		Součet		45,360			
12	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	59,040	350,00	20 664,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		" bednění podkladní beton.desek patek sloupů zastřešení"					
	VV		2*(3,00+3,15)*0,20*4*6		59,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		59,040			
13	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	59,040	96,00	5 667,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		59,04		59,040			
	VV		Součet		59,040			
14	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	3,055	2 721,00	8 312,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"základový pas přístřešku MHD"					
	VV		5,99*0,85*0,60		3,055			
	VV		Součet		3,055			
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	8,208	278,00	2 281,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"základový pas přístřešku MHD - bednění"					
	VV		5,99*0,60*2		7,188			
	VV		0,60*0,85*2		1,020			
	VV		Součet		8,208			
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	8,208	54,00	443,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"základový pas přístřešku MHD - odbednění"					
	VV		8,208		8,208			
	VV		Součet		8,208			
17	K	275326231	Základové patky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	154,800	3 382,00	523 533,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		"beton patek sloupů zastřešení"					
	VV		6*2,15*2,00*1,50*4		154,800			
	VV		Součet		154,800			
18	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	298,800	306,00	91 432,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"bednění patek sloupů zastřešení"					
	VV		2*(2,15+2,00)*1,50*4*6		298,800			
	VV		Součet		298,800			
19	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	298,800	81,00	24 202,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění					
	VV		298,80		298,800			
	VV		Součet		298,800			
20	K	275366006	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505	t	24,799	35 400,00	877 884,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž základů patek z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž beton patek sloupů zastřešení dle PD - ztratiné (prostřih) 3 %"					
	VV		1,0032*4*6*1,03		24,799			
	VV		Součet		24,799			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				143 800,00	
21	K	90901909	Přístřešek autobusové zastávky MHD dle PD - kompletní dodávka	soub	1,000	143 800,00	143 800,00	vlastní
	PP		Přístřešek autobusové zastávky MHD dle PD, kompletní dodávka vč.osazení na betonový základ.					
			Dodávka, montáž, doprava montážní čety a materiálu na místo stavby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		"D+M přístřešku MHD dle PD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				57 170,42	
22	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	534,303	107,00	57 170,42	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní					
	D	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>24 751 864,44</b>	
	D	<b>761</b>	<b>Konstrukce prosvětlovací</b>				<b>5 837 799,16</b>	
23	K	R761000001	Sklo 88.4, broušené hrany, vč.těsnících profilů - kompletní provedení dle PD	m2	1 236,298	4 722,00	5 837 799,16	vlastní
	PP		Sklo 88.4, broušené hrany vč.těsnících profilů, kotevního materiálu, veškerých detailů, pomocných konstrukcí a prací - kompletní provedení dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD"					
	VV		4*(2,70+3,43)*50,42		1 236,298			
	VV		Součet		1 236,298			
	D	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>926 783,36</b>	
24	K	R764000001	Odvodňovací žlab RŠ do 1000 mm - kompletní provedení dle PD	m	201,680	1 201,00	242 217,68	vlastní
	PP		Odvodňovací žlab RŠ do 1000 mm, vč. distančního pásku á 1 m, háků, spojovacího materiálu, těsnícího profilu - kompletní provedení dle PD.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD - odvodňovací žlab"					
	VV		4*50,42		201,680			
	VV		Součet		201,680			
25	K	R764000002	Svody vody do DN 100 mm - kompletní provedení dle PD	m	75,200	400,00	30 080,00	vlastní
	PP		Svody vody do DN 100 mm, D+M vč.kolen, spojovacího materiálu, napojení na žlaby a čistící kusy - kompletní provedení dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD - svody dešťové vody, prům.dl. 4,70 m"					
	VV		4*4*4,70		75,200			
	VV		Součet		75,200			
26	K	R764000003	Podhledový kryt - opláštění žlabového koridoru lak.AI.plechem tl. 4 mm - kompletní provedení dle PD	m2	201,680	1 551,00	312 805,68	vlastní
	PP		Podhledový kryt - opláštění žlabového koridoru lak.AI.plechem tl. 4 mm - kompletní provedení dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD - opláštění žlabů"					
	VV		4*50,42*1,00		201,680			
	VV		Součet		201,680			
27	K	R764000004	Podkonstrukce a závěsný systém (žárový zinek) pro obklad žlabů Al.plechem - kompletní provedení dle PD	m2	201,680	1 000,00	201 680,00	vlastní
	PP		Podkonstrukce a závěsný systém (žárový zinek) pro obklad žlabů Al.plechem - kompletní provedení dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD - opláštění žlabů "					
	VV		4*50,42*1,00		201,680			
	VV		Součet		201,680			
28	K	R764000005	Ostatní klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) - kompletní provedení dle PD	soub	4,000	35 000,00	140 000,00	vlastní
	PP		Ostatní klempířské výrobky (oplechování, okapová lišta) vč. spojovacího materiálu a prací - kompletní provedení dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"zastřešení nástupišť dle PD"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>14 181 001,92</b>	
29	K	R767000001	Montáž atypických zámečnických konstrukcí dle PD	kg	153 920,000	18,00	2 770 560,00	vlastní
	PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka.					
	VV		"montáž ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		4*38480		153 920,00			
	VV		Součet		153 920,00			
30	K	R767000002	Konstrukce ocelové atypické - dodávka dle PD	kg	153 920,00	72,00	11 082 240,00	vlastní
	PP		Konstrukce ocelové atypické - dodávka zastřešení autobusového stání dle PD. Kompletní výroba ocelové konstrukce vč.montáže a svařování na stavbě.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka.					
	VV		"dodávka ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		4*38480		153 920,00			
	VV		Součet		153 920,00			
31	K	R767000003	Kotevní koše (šrouby) - D+M vč. přesného zaměření, osazení a zabezpečení proti posuvu dle PD	soub	64,000	2 841,00	181 824,00	vlastní
	PP		Kotevní koše (šrouby) - D+M vč. přesného zaměření, osazení a zabezpečení proti posuvu dle PD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka.					
	VV		"kotevní koše do ŽB patek ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		4*16		64,000			
	VV		Součet		64,000			
32	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	153,920	951,00	146 377,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 806 280,00	
33	K	789121240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy I	m2	2 320,000	27,00	62 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění odmaštěním					
	VV		"odmaštění ocelové konstrukce zastřešení nástupišť před povrch.úpravou (rš. ocel.konstrukce 1 sestav cca 580 m2) "					
	VV		4*580		2 320,000			
	VV		Součet		2 320,000			
34	K	789325211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový epoxidový základní tl do 80 µm	m2	2 320,000	255,00	591 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 µm					
	VV		"nátěr základní epoxidový ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		4*580		2 320,000			
	VV		Součet		2 320,000			
35	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I 2složkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	2 320,000	254,00	589 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	VV		"nátěr vrchní ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		4*580		2 320,000			
	VV		Součet		2 320,000			
36	K	R789000001	Žárové zinkování ocelové konstrukce ponorem	kg	153 920,000	16,00	2 462 720,00	vlastní
	PP		Žárové zinkování ocelové konstrukce ponorem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka.					
	VV		"povrchová úprava ocelové konstrukce zastřešení nástupišť (hmotnost konstrukce 1 sestavy předpokl. 38 480 kg)"					
	VV		4*38480		153 920,000			
	VV		Součet		153 920,000			
37	K	R789000002	Oprava ocelové konstrukce po montáži, odstranění poškození povrchové úpravy přepravou	soub	4,000	25 010,00	100 040,00	vlastní
	PP		Oprava ocelové konstrukce po montáži, odstranění poškození povrchové úpravy přepravou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Firemní položka.					
	VV		"povrchová úprava ocelové konstrukce zastřešení nástupišť"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 3:

## 701 2 - Zemnění přístřešků

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**332 237,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 237,42	21,00%	69 769,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**402 007,28**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 3:

## 701 2 - Zemnění přístřešků

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cefir CZ s.r.o.

Zpracovatel: [redacted] CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**332 237,42**

M - Práce a dodávky M

**332 237,42**

21-M - Elektromontáže

332 237,42

0211 - Silnoproud - montáž

69 466,46

0212 - Silnoproud - materiál nosný

56 947,56

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

205 823,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 701 - Přístřešky BUS

Úroveň 3:

## 701 2 - Zemnění přístřešků

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: [redacted] CS ÚRS 2018  
02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>332 237,42</b>	
D	M		Práce a dodávky M				332 237,42	
D	21-M		Elektromontáže				332 237,42	
D	0211		Silnoproud - montáž				69 466,46	
1	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	52,000	48,00	2 496,00	vlastní
	PP		Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4					
	VV		4*13		52,000			
	VV		Součet		52,000			
2	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	6,000	30,00	180,00	vlastní
	PP		Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
3	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	6,000	60,00	360,00	vlastní
	PP		Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
4	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	6,000	57,00	342,00	vlastní
	PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
5	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	6,000	30,00	180,00	vlastní
	PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
6	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1,000	47,00	47,00	vlastní
	PP		Zajištění šroubu barvou					
7	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	31,200	47,00	1 466,40	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
	VV		4*13*0,6		31,200			
	VV		Součet		31,200			
8	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	789,300	37,00	29 204,10	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
	VV		(3*50+6*4+3*3*52+3*7*4)*1,05+(10+2+3*12+3*2)*0,5		789,300			
	VV		Součet		789,300			
9	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	98,800	32,00	3 161,60	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	VV		4*13*1,9		98,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		98,800			
10	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	104,000	66,00	6 864,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	VV		2*4*13		104,000			
	VV		Součet		104,000			
11	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	198,000	92,00	18 216,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	VV		52+146		198,000			
	VV		Součet		198,000			
12	K	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 082,00	4 082,00	vlastní
	PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč					
13	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	8,000	139,00	1 112,00	vlastní
	PP		Změření zemního odporu zkušební svorky					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
14	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	675,14	1 080,22	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
15	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	675,14	675,14	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					
	D	0212	Silnoproud - materiál nosný				56 947,56	
16	K	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	80,600	29,00	2 337,40	vlastní
	PP		Drát pozink měkký 11343 D10,0mm					
	VV		4*13*2,5*0,62		80,600			
	VV		Součet		80,600			
17	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	749,840	30,00	22 495,20	vlastní
	PP		Pásek uzemňovací 30x4 mm					
18	K	35441895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	52,000	13,00	676,00	vlastní
	PP		Svorka přípoj SP1 FeZn					
	VV		4*13		52,000			
	VV		Součet		52,000			
19	K	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	146,000	21,00	3 066,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn					
	VV		(10+2+4+3*12+3*2+3*5)*2		146,000			
	VV		Součet		146,000			
20	K	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	104,000	38,00	3 952,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn					
	VV		4*13*2		104,000			
	VV		Součet		104,000			
22	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	12,500	95,00	1 187,50	vlastní
	PP		Ochranná suspenze asfaltová					
	VV		(73+52)/2*0,2		12,500			
	VV		Součet		12,500			
23	K	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	104,000	160,00	16 640,00	vlastní
	PP		Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr					
	VV		4*13*2		104,000			
	VV		Součet		104,000			
21	K	73534535	Tabulka bezp tisk 2bar A6	kus	52,000	8,90	462,80	vlastní
	PP		Tabulka bezp tisk 2bar A6					
	VV		4*13		52,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		52,000			
24	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	486,56	1 459,68	vlastní
	PP		Přirážka na podružný materiál 3%					
25	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	486,56	2 432,80	vlastní
	PP		Prořez materiálu 5%					
26	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	486,56	1 751,62	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
27	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	486,56	486,56	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				205 823,40	
28	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,750	1 175,00	881,25	vlastní
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
29	K	460 20-0813	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	206,000	124,00	25 544,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3					
	VV		50+3*52		206,000			
	VV		Součet		206,000			
30	K	460 20-0833	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	520,000	174,00	90 480,00	vlastní
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3					
	VV		2*50+6*4+3*2*52+3*7*4		520,000			
	VV		Součet		520,000			
31	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	531,360	74,00	39 320,64	vlastní
	PP		Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu					
	VV		206*0,8*0,7+520*0,8*1		531,360			
	VV		Součet		531,360			
32	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	6,000	48,00	288,00	vlastní
	PP		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem					
33	K	460 60-0023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	531,360	83,00	44 102,88	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
	VV		206*0,8*0,7+520*0,8*1		531,360			
	VV		Součet		531,360			
34	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	2 002,55	3 204,08	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
35	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	2 002,55	2 002,55	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## PS 702 1 - Provozní soubor 01 - automatická kolárna

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**10 325 810,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
10 325 810,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
2 168 420,10  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 494 230,10**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

**PS 702 1 - Provozní soubor 01 - automatická kolárna**

Místo: Šumperk

Zadavatel: Město Šumperk

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED] CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**10 325 810,00**

PS 01 - Provozní soubor 01

10 325 810,00

767.PS1 - PS 01

10 325 810,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## PS 702 1 - Provozní soubor 01 - automatická kolárna

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>10 325 810,00</b>	
D		PS 01	Provozní soubor 01				10 325 810,00	
D		767.PS1	PS 01				10 325 810,00	
1	K	X76715.05	Kompletní montáž parkovací věže	kus	1,000	1 273 650,00	1 273 650,00	vlastní
	PP		Kompletní montáž parkovací věže					
2	K	X76715.06	Dodávka parkovací věže vč.grafické úpravy	kus	1,000	8 623 650,00	8 623 650,00	vlastní
	PP		Dodávka parkovací věže vč.grafické úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace barev:</i> <i>barva ocelové konstrukce, pokladna - grafitová šedá (RAL 7024)</i> <i>barva UPS elektro rozvaděč - světle šedá (RAL 7035)</i> <i>barva technologie - signální modrá (RAL 5005)</i>					
	W		"komplet vč. povrchových úprav" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	X76720.07	Inkarta ČD, HW SW	kus	1,000	120 800,00	120 800,00	vlastní
	PP		Inkarta ČD, HW SW					
4	K	X76720.09	Osvětlení věže (dekorativní)	kus	1,000	117 600,00	117 600,00	vlastní
	PP		Osvětlení věže (dekorativní)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
5	K	X76720.13	Pumpa jízdních kol	kus	1,000	51 450,00	51 450,00	vlastní
	PP		Pumpa jízdních kol					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
6	K	X76720.15	Zařízení staveniště pro montáž technologie	soub	1,000	118 650,00	118 650,00	vlastní
	PP		Zařízení staveniště pro montáž technologie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
7	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště technologie	soub	1,000	20 010,00	20 010,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Energie pro zařzení staveniště technologie					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 1 - Automatická kolárna

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**524 546,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 546,76	21,00%	110 154,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**634 701,58**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

**SO 702 1 - Automatická kolárna**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**524 546,76**

001 - Zemní práce

97 515,63

002 - Základy

200 605,45

003 - Svislé konstrukce

92 925,71

006 - Úpravy povrchu

13 661,03

009 - Ostatní konstrukce a práce

60 573,62

099 - Přesun hmot HSV

29 745,32

740 - Silnoproud

29 520,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 1 - Automatická kolárna

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: [redacted] CS ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**524 546,76**

#### D 001 Zemní práce

**97 515,63**

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	21,005	144,00	3 024,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	10,503	30,00	315,09	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	84,644	268,00	22 684,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	42,322	22,00	931,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
5	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	19,323	852,00	16 463,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	9,662	170,00	1 642,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,230	640,00	8 467,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,615	192,00	1 270,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,200	32,00	1 766,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,473	233,00	15 721,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	269,892	18,00	4 858,06	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkem 5 km"					
	VV		67,473*4		269,892			
	VV		Součet		269,892			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	114,704	140,00	16 058,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,129	100,00	4 312,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
<b>D</b>	<b>002</b>		<b>Základy</b>				<b>200 605,45</b>	
14	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	1,810	706,00	1 277,86	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těžným					
15	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	9,000	230,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
16	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	12,144	2 451,00	29 764,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
17	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	21,883	3 192,00	69 850,54	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
18	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	18,745	350,00	6 560,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
19	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	18,745	96,00	1 799,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
20	K	273353102	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	3,000	172,00	516,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m					
21	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,773	31 420,00	24 287,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
22	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	12,420	2 591,00	32 180,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
23	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,234	31 420,00	7 352,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
24	K	278311163	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 objemu do 0,50 m3	m3	0,204	3 858,00	787,03	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 při objemu jednoho otvoru přes 0,10 do 0,50 m3					
25	K	X00205.05	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,75 m2 hl do 0,5 m	kus	1,000	996,00	996,00	vlastní
	PP		Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,75 m2 hl do 0,5 m					
26	K	X00207.05	Bentonitový těsnící plech - D+M	m	25,750	841,00	21 655,75	vlastní
	PP		Bentonitový těsnící plech - D+M					
27	M	X34505.05	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075 - D+M	m	30,138	50,00	1 506,90	vlastní
	PP		Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075 - D+M					
<b>D</b>	<b>003</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>92 925,71</b>	
28	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	7,206	3 472,00	25 019,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 30/37					
29	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	69,756	465,00	32 436,54	vlastní
	PP		Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných					
30	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	69,756	195,00	13 602,42	vlastní
	PP		Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,138	38 700,00	5 340,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
32	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,526	31 420,00	16 526,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	D	<b>006</b>	<b>Úpravy povrchu</b>				<b>13 661,03</b>	
33	K	X00305.05	Uzavírací nátěr dvouvrstvý betonových stěn a základové desky na bázi epoxidových pryskyřic	m2	78,063	175,00	13 661,03	vlastní
	PP		Uzavírací nátěr dvouvrstvý betonových stěn a základové desky na bázi epoxidových pryskyřic					
	D	<b>009</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>60 573,62</b>	
34	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
35	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	27,00	54,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	65,763	553,00	36 366,94	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	263,052	15,00	3 945,78	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celkem 5 km"					
	VV		65,763*4		263,052			
	VV		Součet		263,052			
38	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	65,763	300,00	19 728,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	<b>099</b>	<b>Přesun hmot HSV</b>				<b>29 745,32</b>	
39	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	135,206	220,00	29 745,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	<b>740</b>	<b>Silnoproud</b>				<b>29 520,00</b>	
41	K	X74306.03	D+M elektroměr. rozvaděče vč. propojení s pojistkovou skříní parkovací věže	soub	1,000	29 520,00	29 520,00	vlastní
	PP		D+M elektroměr. rozvaděče vč. propojení s pojistkovou skříní parkovací věže					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 2 - Přípojka slaboproudu

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Š ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**29 217,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 217,94	21,00%	6 135,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**35 353,71**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

### SO 702 2 - Přípojka slaboproudu

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**29 217,94**

046 - Zemní práce pro montážní práce

29 217,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 2 - Přípojka slaboproudu

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**29 217,94**

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>046</b>	<b>Zemní práce pro montážní práce</b>				<b>29 217,94</b>	
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,688	233,00	1 325,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,880	18,00	1 023,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9,670	140,00	1 353,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
4	K	460202183	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	65,000	76,00	4 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
5	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	65,000	74,00	4 810,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
6	K	460560183	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	65,000	81,00	5 265,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
7	K	X46005.05	D+M mikrotrubičky 12 mm	m	70,000	61,00	4 270,00	vlastní
	PP		D+M mikrotrubičky 12 mm					
8	K	X46005.06	D+M sdělovací kabel - připojení dle parametru stávající sítě	m	70,000	89,00	6 230,00	vlastní
	PP		D+M sdělovací kabel - připojení dle parametru stávající sítě					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**156 534,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 534,00	21,00%	32 872,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**189 406,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**156 534,00**

V03 - Zařízení staveniště

111 512,00

V04 - Inženýrská činnost

30 020,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 002,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Šumperk

Datum:

10.04.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel:

URS 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>156 534,00</b>	
D		V03	Zařízení staveniště				111 512,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	20 010,00	20 010,00	vlastní
	PP		Zařízení staveniště					
2	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
3	K	034203000	Oplocení staveniště	m	102,000	701,00	71 502,00	vlastní
	PP		Oplocení staveniště					
4	K	RV0305.15	Provizorní úpravy a značení komunikací v průběhu stavebních prací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	PP		Provizorní úpravy a značení komunikací v průběhu stavebních prací					
D		V04	Inženýrská činnost				30 020,00	
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	30 020,00	30 020,00	vlastní
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 002,00	
6	K	01150301X	Stavební průzkum - vytyčení stávajících inž. sítí	soub	1,000	5 002,00	5 002,00	vlastní
	PP		Stavební průzkum - vytyčení stávajících inž. sítí					
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

## SO 702 E - Cyklověž - uzemnění

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**16 226,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 226,60	21,00%	3 407,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 634,19**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

**SO 702 E - Cyklověž - uzemnění**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**16 226,60**

D1 - Silnoproud - montáž

10 558,41

D2 - Silnoproud - materiál nosný

5 668,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

SO 702 - Cyklistická věž

Úroveň 3:

**SO 702 E - Cyklověž - uzemnění**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: [REDACTED] S ÚRS 2018

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

## Náklady soupisu celkem

**16 226,60**

### D D1 Silnoproud - montáž

**10 558,41**

1	K	210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	6,000	39,00	234,00	vlastní
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně					
	WV		3*2		6,000			
	WV		Součet		6,000			
2	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	4,000	48,00	192,00	vlastní
	PP		Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4					
3	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,430	30,00	12,90	vlastní
	PP		Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
4	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,430	60,00	25,80	vlastní
	PP		Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
5	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,430	57,00	24,51	vlastní
	PP		Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
6	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,430	30,00	12,90	vlastní
	PP		Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi					
7	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1,000	47,00	47,00	vlastní
	PP		Zajištění šroubu barvou					
8	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,000	47,00	235,00	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm					
	WV		5*1		5,000			
	WV		Součet		5,000			
9	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	47,650	37,00	1 763,05	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě					
	WV		(12*2,2+2*8,3)*1,05+5*0,5		47,650			
	WV		Součet		47,650			
10	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	7,500	32,00	240,00	vlastní
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
	WV		5*1,5		7,500			
	WV		Součet		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	10,000	66,00	660,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	27,000	92,00	2 484,00	vlastní
	PP		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby					
	VV		17+2+8		27,000			
	VV		Součet		27,000			
13	K	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 082,00	4 082,00	vlastní
	PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč					
14	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	2,000	139,00	278,00	vlastní
	PP		Změření zemního odporu zkušební svorky					
15	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	102,79	164,46	vlastní
	PP		Zednické výpomoci 1,6%					
16	K	999 99-9915	Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	102,79	102,79	vlastní
	PP		Podíl přídruž. výkonů - kabelová vedení 1%					
	<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>Silnoproud - materiál nosný</b>				<b>5 668,19</b>	
17	K	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	7,750	29,00	224,75	vlastní
	PP		Drát pozink měkký 11343 D10,0mm					
	VV		5*2,5*0,62		7,750			
	VV		Součet		7,750			
18	K	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	45,270	30,00	1 358,10	vlastní
	PP		Pásek uzemňovací 30x4 mm					
19	K	35441895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	2,000	13,00	26,00	vlastní
	PP		Svorka přípoj SP1 FeZn					
20	K	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	17,000	21,00	357,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn					
	VV		(2+2+2+2)*2+1		17,000			
	VV		Součet		17,000			
21	K	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	10,000	38,00	380,00	vlastní
	PP		Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
23	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	3,600	95,00	342,00	vlastní
	PP		Ochranná suspenze asfaltová					
	VV		(9+5+4)*0,2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
24	K	354x00009	Chránička HDPE 63	m	6,000	22,00	132,00	vlastní
	PP		Chránička HDPE 63					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
25	K	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	10,000	160,00	1 600,00	vlastní
	PP		Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	354x419999	Svorka uzemňovací pro připojení výstuže drát - drát	kus	8,000	75,00	600,00	vlastní
	PP		Svorka uzemňovací pro připojení výstuže drát - drát					
22	K	73534535	Tabulka bezp tisk 2bar A6	kus	4,000	8,90	35,60	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tabulka bezp tisk 2bar A6					
27	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	48,63	145,89	vlastní
	PP		Přirážka na podružný materiál 3%					
28	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	48,63	243,15	vlastní
	PP		Prořez materiálu 5%					
29	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	48,63	175,07	vlastní
	PP		Dopravné 3,6%					
30	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	48,63	48,63	vlastní
	PP		Přesun hmot 1%					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## SO 703 - Oplocení

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 216 122,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 216 122,08	21,00%	255 385,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 471 507,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**SO 703 - Oplocení**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 216 122,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 216 122,08

1 - Zemní práce

86 301,72

2 - Zakládání

272 471,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

807 326,48

998 - Přesun hmot

50 022,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**SO 703 - Oplocení**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cěkř CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**1 216 122,08**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 216 122,08

D 1 Zemní práce

86 301,72

1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	68,040	852,00	57 970,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hominách tř. 3 soudržných					
	W		"výkop pro zákl.patky sloupků oplocení"					
	W		0,90*0,90*(1,00-0,30)*120		68,040			
	W		Součet		68,040			
2	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	34,020	170,00	5 783,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hominách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	W		"50% kubatury"					
	W		68,04*0,50		34,020			
	W		Součet		34,020			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,190	144,00	7 659,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	W		"odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení"					
	W		68,04-14,85		53,190			
	W		Součet		53,190			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	95,742	140,00	13 403,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	W		"poplatek za trvalé uložení výkopku na skládce - 1,8 t/m3"					
	W		53,19*1,80		95,742			
	W		Součet		95,742			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,850	100,00	1 485,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	W		"zpětný zásyp zákl.patek"					
	W		68,04 -(19,44+54/8*5)		14,850			
	W		Součet		14,850			

D 2 Zakládání

272 471,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	19,440	1 391,00	27 041,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	VV		"zhuštěný podsyp pod zákl.patky sloupků"					
	VV		120*0,90*0,90*0,20		19,440			
	VV		Součet		19,440			
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	54,000	2 721,00	146 934,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"zákl.patky pro osazení sloupků oplocení"					
	VV		0,75*0,75*0,80*120		54,000			
	VV		Součet		54,000			
8	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	288,000	284,00	81 792,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"bednění patek sloupků"					
	VV		4*0,75*0,80*120		288,000			
	VV		Součet		288,000			
9	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	288,000	58,00	16 704,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		"bednění patek sloupků"					
	VV		4*0,75*0,80*120		288,000			
	VV		Součet		288,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				807 326,48	
10	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	122,000	822,00	100 284,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3					
	VV		"osazení plotových bet.sloupků dle PD"					
	VV		8+114		122,000			
	VV		Součet		122,000			
11	M	59231091	sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty, reliéfní přírodní, 150 x 150 x 2800	kus	115,140	949,00	109 267,86	vlastní
	PP		sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty, reliéfní přírodní, 150 x 150 x 2800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní cena</i>					
	VV		"dodávka plot.sloupků dle PD - ztratné 1%"					
	VV		114*1,01		115,140			
	VV		Součet		115,140			
12	M	59231092	sloupek betonový plotový koncový pro skládané plné ploty, reliéfní přírodní, 150 x 150 x 2800	kus	8,080	949,00	7 667,92	vlastní
	PP		sloupek betonový plotový koncový pro skládané plné ploty, reliéfní přírodní, 150 x 150 x 2800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní cena</i>					
	VV		"dodávka plot.sloupků dle PD - ztratné 1%"					
	VV		8*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
13	K	348121121.FP	Osazování beton.desek plotových na 400x55x2070 mm - skládané ploty	kus	590,000	395,00	233 050,00	vlastní
	PP		Osazování beton.desek plotových na 400x55x2070 mm - skládané ploty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>					
	VV		"osazení plotových pref.desek dle PD"					
	VV		590		590,000			
	VV		Součet		590,000			
14	M	59233191	plotová výplň - deska plotová betonová 2070x55x400 mm	kus	595,900	533,00	317 614,70	vlastní
	PP		plotová výplň - deska plotová betonová 2070x55x400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka</i>					
	VV		"dodávka plotových desek dle PD - ztratné 1%"					
	VV		590*1,01		595,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		595,900			
15	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2	kus	1,000	3 542,00	3 542,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 5 do 10 m2					
	VV		"brána pro přístup do kolejíště"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	553423009	Brána kovová dvoukřídla 1900x3250 mm vč. sloupků dle PD	kus	1,000	35 900,00	35 900,00	vlastní
	PP		Brána kovová dvoukřídla 1900x3250 mm vč. sloupků dle PD, výroba + dodávka vč. provedení povrchových úprav dle PD..					
	P		<i>Poznámka k položce: Firemní položka.</i>					
	D	998	Přesun hmot				50 022,84	
17	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení z betonu monolitického v do 3 m	t	297,755	168,00	50 022,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

## SO 704 - Lavičky, odpadkové koše

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**612 095,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	612 095,00	21,00%	128 539,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**740 634,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**SO 704 - Lavičky, odpadkové koše**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum: 10.04.2019

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED] S ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**612 095,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

612 095,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

612 095,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

700 - Objekty pozemních staveb

Soupis:

**SO 704 - Lavičky, odpadkové koše**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cěkř CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ S ÚRS 2018

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

## Náklady soupisu celkem

**612 095,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

612 095,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

612 095,00

1	K	909-101	"Chytrá" lavička dle specifikace PD	kus	2,000	128 600,00	257 200,00	vlastní
	PP		"Chytrá" lavička dle specifikace v PD - dodávka + montáž + osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	909-102	Lavička s opěradlem	kus	3,000	15 240,00	45 720,00	vlastní
	PP		Lavička s opěradlem dle specifikace v PD - dodávka + montáž + osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	909-103	Lavička bez opěradla	kus	12,000	12 690,00	152 280,00	vlastní
	PP		Lavička bez opěradla dle specifikace v PD - dodávka + montáž + osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	W		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
4	K	909-104	Odpadkové koše s popelníkem	kus	6,000	17 570,00	105 420,00	vlastní
	PP		Odpadkové koše s popelníkem dle specifikace v PD - dodávka + montáž + osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	909-105	Informační nosič se směrovými šípkami	kus	1,000	25 810,00	25 810,00	vlastní
	PP		Informační nosič se směrovými šípkami dle specifikace v PD - dodávka + montáž + osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Firemní položka</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	909-106	Stojan na jízdní kola	kus	5,000	5 133,00	25 665,00	vlastní
	PP		Stojan na jízdní kola dle specifikace v PD - dodávka + montáž + osazení					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Firemní položka</i>					
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

## SO 801 - Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

URS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 048 059,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 048 059,11	21,00%	430 092,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 478 151,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

**SO 801 - Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

██████████ S ÚRS 2018  
UZ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 048 059,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 048 059,11

1 - Zemní práce

1 899 811,81

998 - Přesun hmot

148 247,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

**SO 801 - Sadové úpravy, JTÚ a rekultivace**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018

02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 048 059,11</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 048 059,11	
D	1		Zemní práce				1 899 811,81	
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	128,000	73,00	9 344,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		"skrývka humózní vrstvy v prostoru nově budovaných ploch (chodník, parkoviště, BUS)"					
	VV		1280*0,10		128,000			
	VV		Součet		128,000			
2	K	162506111	Vodorovné přemístění do 3000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	128,000	172,00	22 016,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m					
	W		"skrývka pro další využití - přesun na meziskládku objednatele"					
	VV		"skrývka" 128		128,000			
	VV		Součet		128,000			
3	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5 522,000	41,00	226 402,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
4	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	32,000	939,00	30 048,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
5	K	183101123	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 3 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	2 861,00	20 027,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3					
6	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	1 395,500	16,00	22 328,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
7	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5 522,000	79,00	436 238,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
8	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	32,000	964,00	30 848,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
9	K	184102119	Výsadba dřeviny s balem D do 1,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	3 612,00	25 284,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 1200 do 1400 mm					
10	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	117,000	251,00	29 367,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sazenice á 3 ks kůlu"					
	VV		39*3		117,000			
	VV		Součet		117,000			
11	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	117,000	134,00	15 678,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
12	M	605999558	Příčky ke kůlům	kus	117,000	17,00	1 989,00	vlastní
	PP		Příčky ke kůlům					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
13	M	605999559	Popruh vyvazovací	m	78,000	87,00	6 786,00	vlastní
	PP		Popruh vyvazovací					
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		78,000			
14	K	184401114	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	6 908,00	48 356,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 1,2 do 1,4 m					
15	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	13,650	68,00	928,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ochranna 1 strom á 0,35 m2"					
	VV		39*0,35		13,650			
	VV		Součet		13,650			
16	M	69322299	Juta na zhotovení obalu kmenů	m2	13,650	82,00	1 119,30	vlastní
	PP		Juta na zhotovení obalu kmenů					
	VV		"dodávka juty na obal kmenů sazenic"					
	VV		13,65		13,650			
	VV		Součet		13,650			
17	K	184502117	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 1,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	7 911,00	55 377,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 1200 do 1400 mm					
18	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 791,000	1,90	5 302,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		"dvojnásobně" 1395,50*2		2 791,000			
	VV		Součet		2 791,000			
19	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	6,978	299,00	2 086,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		herbicid totální systémový neselektivní					
	VV		"dodávka herbicidů pro odplevelení"					
	VV		2791*0,0025		6,978			
	VV		Součet		6,978			
20	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 395,500	72,00	100 476,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	M	58337403	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	208,767	813,00	169 727,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32					
	VV		"dodávka kačírku na mulčování - 1,87 t/m3"					
	VV		111,64*1,87		208,767			
	VV		Součet		208,767			
22	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,057	25 940,00	1 478,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
23	M	25199911	Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící	kg	56,820	132,00	7 500,24	vlastní
	PP		Hnojivo pro dřeviny dlouhodobě působící					
	VV		"dodávka hnojiva pro sazenice dřevin"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		56,82		56,820			
	VV		Součet		56,820			
24	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	113,640	373,00	42 387,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	113,640	298,00	33 864,72	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
26	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	113,640	44,00	5 000,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		"dodávka vody pro zálivku"					
	VV		113,64		113,640			
	VV		Součet		113,640			
27	M	00510100	<i>Tilia cordata</i> "Rancho" 14/16	kus	5,000	3 815,00	19 075,00	vlastní
	PP		<i>Tilia cordata</i> "Rancho" 14/16					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	M	00510200	<i>Magnolia kobus</i> 14-16	kus	5,000	5 416,00	27 080,00	vlastní
	PP		<i>Magnolia kobus</i> 14-16					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	M	00510300	<i>Magnolia "Galaxy"</i> 14-16	kus	6,000	5 616,00	33 696,00	vlastní
	PP		<i>Magnolia "Galaxy"</i> 14-16					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
30	M	00510400	<i>Ulmus 'Wredei'</i> 14/16	kus	16,000	4 615,00	73 840,00	vlastní
	PP		<i>Ulmus 'Wredei'</i> 14/16					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
31	M	00510500	<i>Thuja occidentalis "Danica"</i> 10-20	kus	300,000	108,00	32 400,00	vlastní
	PP		<i>Thuja occidentalis "Danica"</i> 10-20					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
32	M	00510600	<i>Thuja occidentalis "Golden smaragd"</i> 40-60	kus	28,000	333,00	9 324,00	vlastní
	PP		<i>Thuja occidentalis "Golden smaragd"</i> 40-60					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
33	M	00510700	<i>Juniperus conferta "Schlager"</i> 10-20	kus	330,000	108,00	35 640,00	vlastní
	PP		<i>Juniperus conferta "Schlager"</i> 10-20					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		330		330,000			
	VV		Součet		330,000			
34	M	00510800	<i>Juniperus media "Old Gold"</i> 20-30	kus	140,000	108,00	15 120,00	vlastní
	PP		<i>Juniperus media "Old Gold"</i> 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	00510900	<i>Spiraea japonica 'Golden Princess' 20-30</i>	kus	1 023,000	48,00	49 104,00	vlastní
	PP		Spiraea japonica 'Golden Princess' 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		1023		1 023,000			
	VV		Součet		1 023,000			
36	M	00511000	<i>Spiarea bumalda nipponica 30-40</i>	kus	220,000	48,00	10 560,00	vlastní
	PP		Spiarea bumalda nipponica 30-40					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		220		220,000			
	VV		Součet		220,000			
37	M	00511100	<i>Spiarea bumalda 'Goldflame' 20-30</i>	kus	140,000	48,00	6 720,00	vlastní
	PP		Spiarea bumalda 'Goldflame' 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
38	M	00511200	<i>Euonymus fortunei "Emeraldn Gold" 10-20</i>	kus	220,000	48,00	10 560,00	vlastní
	PP		Euonymus fortunei "Emeraldn Gold" 10-20					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		220		220,000			
	VV		Součet		220,000			
39	M	00511300	<i>Euonymus fortunei "Harlequin" 10-20</i>	kus	456,000	48,00	21 888,00	vlastní
	PP		Euonymus fortunei "Harlequin" 10-20					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		456		456,000			
	VV		Součet		456,000			
40	M	00511400	<i>Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue' 10-20</i>	kus	440,000	48,00	21 120,00	vlastní
	PP		Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue' 10-20					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		440		440,000			
	VV		Součet		440,000			
41	M	00511600	<i>Weigela hybrida 'Purpurea' 20-30</i>	kus	225,000	48,00	10 800,00	vlastní
	PP		Weigela hybrida 'Purpurea' 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet		225,000			
42	M	00511700	<i>Hedera helix 20-30</i>	kus	265,000	133,00	35 245,00	vlastní
	PP		Hedera helix 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		265		265,000			
	VV		Součet		265,000			
43	M	00511800	<i>Parthenocissus tricuspidata "Weitchii" 20-30</i>	kus	240,000	98,00	23 520,00	vlastní
	PP		Parthenocissus tricuspidata "Weitchii" 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		240		240,000			
	VV		Součet		240,000			
44	M	00511900	<i>Imperata cylindrica "Red Baron"</i>	kus	90,000	68,00	6 120,00	vlastní
	PP		Imperata cylindrica "Red Baron"					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
45	M	00512000	<i>Pennisetun alopecuroides "Hameln"</i>	kus	310,000	53,00	16 430,00	vlastní
	PP		Pennisetun alopecuroides "Hameln"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		310			310,000		
	VV		Součet			310,000		
46	M	00512100	<i>Sedum "Chocolate"</i>	kus	305,000	58,00	17 690,00	vlastní
	PP		Sedum "Chocolate"					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		305			305,000		
	VV		Součet			305,000		
47	M	00512200	<i>Chamaecyparis pisifera "Sungold" 10-20</i>	kus	480,000	123,00	59 040,00	vlastní
	PP		Chamaecyparis pisifera "Sungold" 10-20					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		480			480,000		
	VV		Součet			480,000		
48	M	00512300	<i>Hypericum "Hidcote" 30-40</i>	kus	230,000	48,00	11 040,00	vlastní
	PP		Hypericum "Hidcote" 30-40					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		230			230,000		
	VV		Součet			230,000		
49	M	00512400	<i>Cotoneaster dammeri 20-30</i>	kus	80,000	48,00	3 840,00	vlastní
	PP		Cotoneaster dammeri 20-30					
	VV		"dodávka sazenic dle PD"					
	VV		80			80,000		
	VV		Součet			80,000		
D	998		Přesun hmot				148 247,30	
50	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	182,346	813,00	148 247,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

## SO 801.1 - Následná 3-letá péče

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 811 461,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 811 461,20	21,00%	380 406,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 191 868,05**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

**SO 801.1 - Následná 3-letá péče**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 811 461,20**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 811 461,20

1 - Zemní práce

1 811 461,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

**SO 801.1 - Následná 3-letá péče**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cekr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

## Náklady soupisu celkem

**1 811 461,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 811 461,20**

D 1 Zemní práce

**1 811 461,20**

1	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	16 566,000	45,00	745 470,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"1 x ročně"					
	VV		3*5522		16 566,000			
	VV		Součet		16 566,000			
2	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	96,000	49,00	4 704,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m					
	W		"výchovný řez stromů 1 x ročně"					
	VV		32*3		96,000			
	VV		Součet		96,000			
3	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	96,000	29,00	2 784,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	W		"1 x ročně"					
	VV		3*32		96,000			
	VV		Součet		96,000			
4	K	184911199	Oprava kotvení	kus	96,000	52,00	4 992,00	vlastní
	PP		Oprava kotvení					
	W		"1 x ročně"					
	VV		3*32		96,000			
	VV		Součet		96,000			
5	K	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8 373,000	45,00	376 785,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"vypleť 2 x ročně"					
	VV		1395,50*2*3		8 373,000			
	VV		Součet		8 373,000			
6	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1 704,600	255,00	434 673,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	W		"5 x ročně"					
	VV		113,64*5*3		1 704,600			
	VV		Součet		1 704,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 704,600	44,00	75 002,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
	VV		"dodávka vody pro zálivku"					
	VV		113,64*5*3		1 704,600			
	VV		Součet		1 704,600			
8	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1 704,600	98,00	167 050,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		"5 x ročně"					
	VV		113,64*5*3		1 704,600			
	VV		Součet		1 704,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

## SO 802.N - Inventarizace zeleně - nezpůsobilé výdaje stavby

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**11 195,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 195,00	21,00%	2 350,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 545,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

**SO 802.N - Inventarizace zeleně - nezpůsobilé výdaje stavby**

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018

02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**11 195,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

11 195,00

1 - Zemní práce

11 195,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

800 - Vegetační úpravy a rekultivace

Soupis:

**SO 802.N - Inventarizace zeleně - nezpůsobilé výdaje stavby**

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cěkř CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>11 195,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 195,00	
D	1		Zemní práce				11 195,00	
1	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000	4 082,00	4 082,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
2	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	3 474,00	3 474,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
3	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
4	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
5	K	16599900	Štěpkování dřevní hmoty	hod	3,000	893,00	2 679,00	vlastní
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

900 - Ostatní

Soupis:

## 901 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 812 52 71

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

ŠURS 2018 02

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2019

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 182 470,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 182 470,00	21,00%	878 318,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 060 788,70**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

900 - Ostatní

Soupis:

## 901 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Datum:

10.04.2019

Projektant:

Cekr CZ s.r.o.

Zpracovatel:

CS ÚRS 2018  
02

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**4 182 470,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 043 740,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 880 120,00

VRN4 - Inženýrská činnost

214 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

30 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

14 110,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přestupní terminál Šumperk - revize 8.2.2019

Objekt:

900 - Ostatní

Soupis:

## 901 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Šumperk

Datum: 10.04.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Cetr CZ s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 176, 627 00 BRNO

Zpracovatel: ██████████ CS ÚRS 2018  
02

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

### Náklady soupisu celkem

**4 182 470,00**

D VRN1

### Průzkumné, geodetické a projektové práce

**2 043 740,00**

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	20 740,00	20 740,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou					
	W		"vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"					
	W		"včetně souřadnic a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle platných právních předpisů"					
	W		1		1,000			
	W		Součet				1,000	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	372 000,00	372 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	W		"vytýčení obvodu hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"					
	W		"vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
	W		1		1,000			
	W		Součet				1,000	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	216 000,00	216 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	W		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	W		1		1,000			
	W		Součet				1,000	
4	K	012403000	Kartografické práce	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kartografické práce					
	W		"vypracování oddělovacích geometrických plánů, zřazení věcných břemen, služebnosti apod."					
	W		1		1,000			
	W		Součet				1,000	
5	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	soub	1,000	1 150 000,00	1 150 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Dokumentace pro realizaci stavby					
	W		"vypracování realizační dokumentace stavby na všechny stavební objekty"					
	W		1		1,000			
	W		Součet				1,000	
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
VV			"dokumentace skutečného provedení stavby na všechny stavební objekty"					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
<b>D</b>	<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>1 880 120,00</b>	
7	K	030001000	Zařízení staveniště - včetně provozu a odstranění / staveništní rozvaděč a zajištění zdroje vody, zpevněné plochy, vytápění stavby, úklidu, atd.	soub	1,000	1 135 000,00	1 135 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky / kancelář stavbyvedoucího	kpl	2,000	32 500,00	65 000,00	vlastní
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
PP			Náklady na stavební buňky / kancelář stavbyvedoucího					
9	K	032103001	Náklady na stavební buňky / šatna zaměstnanců stavby	kpl	4,000	27 510,00	110 040,00	vlastní
PP			Zařízení staveniště					
PP			vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
PP			Náklady na stavební buňky / šatna zaměstnanců stavby					
10	K	032103002	Náklady na stavební buňky / uzamykatelný sklad	kpl	1,000	22 100,00	22 100,00	vlastní
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
PP			Náklady na stavební buňky / uzamykatelný sklad					
11	K	032103003	Náklady na stavební buňky / hygienická zařízení	kpl	2,000	33 200,00	66 400,00	vlastní
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
PP			Náklady na stavební buňky / hygienická zařízení					
12	K	032103004	Náklady na stavební buňky / mobilní WC	kpl	3,000	12 500,00	37 500,00	vlastní
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště					
PP			náklady na stavební buňky					
PP			Náklady na stavební buňky / mobilní WC					
13	K	034103000	Oplocení staveniště - včetně uzamykatelné brány - montáž + demontáž	m	854,000	520,00	444 080,00	vlastní
PP			Zařízení staveniště, zabezpečení staveniště - oplocení staveniště (montáž + demontáž)					
VV			"Staveništní oplocení" 269,55+6,98+8,70+23,500			308,730		
VV			"Oplocení po stáv oplocení" (30,77+42,25+22,03+9,097+64,333+31,75+17,985+24,25+9,97)+(6,45+6,225+7,16)			272,270		
VV			"Oplocení autobus" (65,0+10,0*2+9,0*2+26,0+15,0+8,0+7,0+8,0+45,0+6,0+7,0+48,0)			273,000		
VV			Součet			854,000		
<b>D</b>	<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>214 500,00</b>	
14	K	042903000	Ostatní posudky	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Ostatní posudky					
VV			"laboratorní rozborů - výluhy sypaniny, výkopku"					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
15	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	144 000,00	144 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Kompletační a koordinační činnost					
VV			"kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, pořízení fotodokumentace průběhu výstavby atd."					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
16	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Ostatní inženýrská činnost					
VV			"zpracování KZP zhotovitelem"					
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
17	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soub	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dokladová část zhotovitele stavby - evid.odpadů, stavební deník aj."					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	<b>VRN7</b>		<b>Provozní vlivy</b>				<b>30 000,00</b>	
18	K	071002000	Provoz investora, třetích osob / ochrana zůstávajícího vedení, přípojek, rozvodů atd. kabelů	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob ochrana zůstávajícího vedení, přípojek, rozvodů atd. kabelů					
19	K	0740020X1	Poplatek za provedení výluky koleje č.7 - NEOCEŇOVAT!	kus	1,000		0,00	vlastní
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz					
P			Poplatek za provedení výluky koleje č.7 - NEOCEŇOVAT! <i>Poznámka k položce: NEOCEŇOVAT!!! Viz. spolupráce Město Šumperk a SŽDC!!!</i>					
20	K	0740020X2	Vypnutí a odstavení trolejového vedení na koleji č.7 - NEOCEŇOVAT!	kus	1,000		0,00	vlastní
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz					
P			Vypnutí a odstavení trolejového vedení na koleji č.7 - NEOCEŇOVAT! <i>Poznámka k položce: NEOCEŇOVAT!!! Viz. spolupráce Město Šumperk a SŽDC!!!</i>					
21	K	0740020X3	Zabezpečení kolejového lože koleje č.7 - NEOCEŇOVAT!	kus	1,000		0,00	vlastní
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz					
P			Zabezpečení kolejového lože koleje č.7 - NEOCEŇOVAT! <i>Poznámka k položce: NEOCEŇOVAT!!! Viz. spolupráce Město Šumperk a SŽDC!!!</i>					
22	K	0740020X4	Přeložka drážních kabelů - NEOCEŇOVAT!	kus	1,000		0,00	vlastní
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz					
P			Přeložka drážních kabelů - NEOCEŇOVAT! <i>Poznámka k položce: NEOCEŇOVAT!!! Viz. spolupráce Město Šumperk a SŽDC!!!</i>					
23	K	Hod-01	Provedení kopaných sond k ověření tras inženýrských sítí	hod	200,000		0,00	vlastní
PP			Provedení kopaných sond k ověření tras inženýrských sítí					
P			<i>Poznámka k položce: NEOCEŇOVAT!!! Viz. spolupráce Město Šumperk a SŽDC!!!</i>					
D	<b>VRN9</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>14 110,00</b>	
24	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Ostatní náklady související s provozem					
VV			"pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"					
VV			"vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
25	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soub	1,000	12 010,00	12 010,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Ostatní náklady související s výstavbou					
VV			"vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			