

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019\_VZ

**Stavba: Terminál hromadné dopravy Nová Paka**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**64 536 031,49**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>64 536 031,49</b>	<b>13 552 566,61</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**78 088 598,10**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019\_VZ

**Stavba:** Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Místo: Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel: Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>64 536 031,49</b>	<b>78 088 598,10</b>	
2019/001/a	Odbavovací budova - SO.01.01 - stavební část	19 649 505,16	23 775 901,24	STA
2019/001/ b	Odbavovací budova - SO.01.02 - Zařízení zdravotně technických instalací	1 042 991,36	1 262 019,55	STA
2019/001/c	Odbavovací budova - SO.01.03 - Zařízení pro vvtápění	720 947,12	872 346,02	STA
2019/001/ d	Odbavovací budova - SO.01.04 - Zařízení vzduchotechnikv	784 946,00	949 784,66	STA
2019/001/e	Odbavovací budova - SO.01.05 - zařízení plynová	21 581,98	26 114,20	STA
2019/001/f	Odbavovací budova - SO.01.06 - Zařízení silnoproudé elektrotechnikv	1 173 515,92	1 419 954,26	STA
2019/001/ g	Odbavovací budova - SO.01.07 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (bez IO.06)	2 143 420,80	2 593 539,17	STA
2019/001/ h	IO.01a - příprava území	4 440 483,07	5 372 984,51	STA
2019/001/i	IO.01b - návrh	20 307 727,11	24 572 349,80	STA
2019/001/ o	IO.01c - DIO	188 995,88	228 685,01	STA
2019/001/j	IO.02 - Přípojka vodovodu	114 664,98	138 744,63	STA
2019/001/k	IO.03 - Přípojka splaškové kanalizace	126 346,18	152 878,88	STA
2019/001/l	IO.04 - Přípojka elektřiny NN	20 426,00	24 715,46	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2019/001/m	IO.05 - IO 05 - Přípojka plynu	86 347,16	104 480,06	STA
2019/001/n	IO.06 - PŘÍPOJKA SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ	565 773,70	684 586,18	STA
2019/001/o	IO.07 - VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (VČETNĚ AKUMULACE)	2 605 029,19	3 152 085,32	STA
2019/001/α	IO.08 - Veřejné osvětlení	2 565 535,80	3 104 298,32	STA
2019/001/r	IO.09 - Drobná architektura a mobiliář	2 557 796,74	3 094 934,06	STA
2019/001/s	IO.10 - Sadové úpravy	1 830 210,01	2 214 554,11	STA
2019/001/u	IO.11.01 - Technologická šachta, vodní prvek	1 101 082,28	1 332 309,56	STA
2019/001/v	IO.11.02 - Technologie	840 840,00	1 017 416,40	STA
2019/001/w	IO.11.03 - Elektroinstalace	172 211,00	208 375,31	STA
2019/001/x	IO.11a - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA ELEKTRINY NN	36 821,28	44 553,75	STA
2019/001/y	IO11b - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA VODOVODU	115 128,41	139 305,38	STA
2019/001/z	IO.11c - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA KANALIZACE	205 338,36	248 459,42	STA
2019/001/ž	IO.12 - DOKOVACÍ STANICE - PŘÍPOJKA ELEKTRINY NN	23 366,00	28 272,86	STA
2019/001/t	VRN	1 095 000,00	1 324 950,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/a - Odbavovací budova - SO.01.01 - stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**19 649 505,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 649 505,16	21,00%	4 126 396,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**23 775 901,24**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/a - Odbavovací budova - SO.01.01 - stavební část**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**19 649 505,16**

1 - Zemní práce	136 099,20
22 - Mikropiloty	1 140 879,16
27 - Základy	993 721,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 586 344,28
301 - Ocelové konstrukce	1 636 110,00
41 - Stropní konstrukce	4 238 976,53
61 - Úpravy povrchů vnitřní	467 534,22
62 - Úpravy povrchů vnější	1 611 246,66
63 - Podlahové konstrukce	516 419,46
64 - Výplně otvorů	42 924,00
94 - Lešení	86 606,00
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	51 385,00
99 - Staveništní přesun hmot	199 626,59
711 - Izolace proti vodě	204 777,51
712 - Střešní krytiny	889 229,39
713 - Izolace tepelné	137 295,00
764 - Konstrukce klempířské	74 398,80
766 - Konstrukce truhlářské	885 937,02

7664 - Vnější výplně otvorů	2 670 954,52
767 - Konstrukce zámečnické	1 830 148,38
777 - Podlahy ze syntetických hmot	240 730,04
784 - Malby	8 162,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

2019/001/a - Odbavovací budova - SO.01.01 - stavební část

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

19 649 505,16

D 1 Zemní práce 136 099,20

1	K	132101101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.2 - 3 do 100 m3 vč. hloubení šachet	m3	101,200	335,00	33 902,00	
	VV		pas P 1					
	VV		(8,21+6,09+5,85)*0,6*1		12,090			
	VV		pas P 2					
	VV		(8,21+6,09+5,85)*0,6*1		12,090			
	VV		pas P 3					
	VV		(2,8+5,06+8,09)*0,6*1		9,570			
	VV		pas P 4					
	VV		(2,215+9,215+8,09)*0,6*1		11,712			
	VV		pas P 5					
	VV		6,34*0,6*1		3,804			
	VV		pas P 6					
	VV		6,34*0,6*1		3,804			
	VV		pas P 7					
	VV		2*(7,39*0,6*1)		8,868			
	VV		pas P 8					
	VV		7,39*0,6*1		4,434			
	VV		pas P 9					
	VV		2*2,05*0,6*1,0		2,460			
	VV		pas P 10					
	VV		7,39*0,6*1		4,434			
	VV		pas P 11					
	VV		18,3*0,6*1		10,980			
	VV		pas P 12					
	VV		3,05*0,6*1		1,830			
	VV		pas P 13					
	VV		5*0,6*1		3,000			
	VV		pas P 14					
	VV		8,15*0,6*1		4,890			
	VV		šachty					
	VV		(1,6*1,8*0,5)+(1,2*1,6*0,5)		2,400			
	VV		rezerva cca 5%					
	VV		96,4*0,05+0,014		4,834			
	VV		viz výkres D.1.1.04: D1.2.b)01					
	VV		Součet		101,200			
2	K	139601102R00	Ruční výkop - začištění dna v horně tř. 3 zarovnění a upravení dna rýhy	m3	5,000	1 196,00	5 980,00	
	VV		zarovnění dna rýhy					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
3	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	106,200	257,00	27 293,40	
	VV		101,2+5		106,200			
	VV		Součet		106,200			
4	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy vč. uložení na skládku	m3	106,200	588,00	62 445,60	
5	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	106,200	61,00	6 478,20	
<b>D 22</b>			<b>Mikropiloty</b>				<b>1 140 879,16</b>	
6	K	224321232R00	Výplň pilot z ŽB C25/30 XA2, cem.síranovz.se susp.	m3	78,300	3 058,00	239 441,40	
	VV		piloty					
	VV		(0,88*0,5*0,88*0,5*3,14)*7,5*17		77,508			
	VV		rezerva					
	VV		77,5*0,01+0,0172		0,792			
	VV		viz výkres D.1.1.04: D1.2.b)01					
	VV		Součet		78,300			
7	K	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505	t	4,620	29 348,00	135 587,76	
	VV		dle PD vč. prořezu 5 %					
	VV		4401,3*1,05*0,001-0,0014		4,620			
	VV		viz. PD D.1.2.b):					
	VV		Součet		4,620			
8	K	224383112R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 880mm	m	144,500	2 016,00	291 312,00	
	VV		výkres D.1.1.04, D 1.2.04					
	VV		17*8,5		144,500			
	VV		Součet		144,500			
9	K	264222112R00	Vrty pro piloty zapaž.do 1050 mm hl.do 10 m hor.2	m	144,500	3 284,00	474 538,00	
	VV		17 ks pilot dl. 7,5+1,0m					
	VV		17*8,5		144,500			
	VV		D.1.1.04, dle D1.2.b)01:					
	VV		Součet		144,500			
<b>D 27</b>			<b>Základy</b>				<b>993 721,21</b>	
10	K	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně uzem. pásku pozink	m	140,000	93,00	13 020,00	
	VV		5+9+24+3+13,7+7+16,5+5,2+7+7,6+8+20+14		140,000			
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		140,000			
11	K	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm tl. 100 mm, zhutněno	m3	25,831	1 078,00	27 845,82	
	VV		(6,9*7,4+4,65*7,4+6,89*6,34)*0,2		25,831			
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		25,831			
12	K	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 XC 2 XA 1	m3	27,748	2 721,00	75 502,31	
	VV		plocha základ. desky					
	VV		((8,21+5,85)*8,59+8,09*7,54-(0,8*1,2+1,15*1,2))*0,15		26,915			
	VV		základ. desky šachet					
	VV		(1,7*1,05+1,4*1,7)*0,2		0,833			
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		27,748			
13	K	273354111R00	Bednění základových desek zřízení včetně provedení prostupů	m2	16,421	857,00	14 072,80	
	VV		bednění desky					
	VV		(7,54*2+8,09*2+5,85*2+8,59*2+8,21*2+8,59*2)*0,15		14,061			
	VV		bedn. zákl. desky šachty					
	VV		(1,4+1,7+1,1+1,7)*2*0,2		2,360			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		16,421			
14	K	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	16,421	51,00	837,47	
15	K	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 2 vrst.	t	3,330	34 859,00	116 080,47	
	VV		plocha základ. desky					
	VV		((8,25+5,85)*8,6+8,1*7,55)*1,225*0,0079*2-0,0006-0,2		3,330			
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		3,330			
16	K	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	115,342	2 721,00	313 845,58	
	VV		pas P 1					
	VV		(8,21+6,09+5,85)*0,6*1,2		14,508			
	VV		pas P 2					
	VV		(8,21+6,09+5,85)*0,6*1,2		14,508			
	VV		pas P 3					
	VV		(2,8+5,06+8,09)*0,6*1,2		11,484			
	VV		pas P 4					
	VV		(2,215+9,215+8,09)*0,6*1,2		14,054			
	VV		pas P 5					
	VV		6,34*0,6*1,2		4,565			
	VV		pas P 6					
	VV		6,34*0,6*1,2		4,565			
	VV		pas P 7					
	VV		2*(7,39*0,6*1,2)		10,642			
	VV		pas P 8					
	VV		7,39*0,6*1,2		5,321			
	VV		pas P 9					
	VV		2*2,05*0,6*1,2		2,952			
	VV		pas P 10					
	VV		7,39*0,6*1,2		5,321			
	VV		pas P 11					
	VV		18,3*0,6*1,2		13,176			
	VV		pas P 12					
	VV		3,05*0,6*1,2		2,196			
	VV		pas P 13					
	VV		5,0*0,6*1,2		3,600			
	VV		pas P 14					
	VV		8,15*0,6*1,2		5,868			
	VV		Mezisoučet		112,760			
	VV		šachta (101)					
	VV		0,875*1,7*0,2+2*(0,625*0,25*0,45)+1,7*0,25*0,45		0,629			
	VV		šachta (110)					
	VV		1,225*1,7*0,2+2*(1,0*0,25*0,45)+1,7*0,25*0,45		0,833			
	VV		rezerva cca 1%					
	VV		111,98*0,01		1,120			
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		115,342			
17	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení bednění z cca 30% ; včetně provedení prostupů	m2	120,080	552,00	66 284,16	
	VV		bednění pasů nad úrovní pláňe, u vrtů pilot a prostupů					
	VV		120,08		120,080			
	VV		viz výkres: D1.2.b)01; D.1.1.04					
	VV		Součet		120,080			
18	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	120,080	122,00	14 649,76	
19	K	274361221R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10 216 (E)	t	9,441	37 240,00	351 582,84	
	VV		dle PD P 1, P 2, P 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,4226		3,423			
VV			dle PD P3, P 5 až P 9					
VV			3,1077		3,108			
VV			dle PD P 10 až P 14					
VV			2,4585		2,459			
VV			rezerva na prořez 5%					
VV			8,9888*0,05+0,0018		0,451			
VV			viz výkres: D1.2.b)					
VV			Součet		9,441			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 586 344,28</b>	
20	K	311321414R00	Železobeton nadzákladových zdí C 35/45	m3	90,320	3 435,00	310 249,20	
VV			žb stěny - C35/45					
VV			90,32		90,320			
VV			viz výkres: D1.2.b)03; D1.2.b)04; D1.1.05, D1.1.08					
VV			Součet		90,320			
21	K	311351111R01	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - zřízení	m2	754,820	539,00	406 847,98	
VV			bednění stěn					
VV			754,82		754,820			
VV			viz výkres: D1.2.b)03; D1.2.b)04; D1.1.05, D1.1.08					
VV			Součet		754,820			
22	K	311351112R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - odstr.	m2	754,820	212,00	160 021,84	
23	K	311351805R05	Příplatek za bednění nadzákl.zdí pohledové zřízení stěny I.4.1- pohledovost PB 3	m2	87,440	690,00	60 333,60	
VV			87,44		87,440			
VV			viz výkres: D1.2.b)03; D1.2.b)04; D1.1.05, D1.1.08, D1.1.02					
VV			Součet		87,440			
24	K	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	6,320	37 240,00	235 356,80	
VV			dle PD S1, S2, S3					
VV			2,8482		2,848			
VV			dle PD S4 2x, S 5					
VV			1,7691		1,769			
VV			dle PD S6, S 7, S 8					
VV			1,4035		1,404			
VV			rezerva na prořez 5%					
VV			6*0,05-0,0008		0,299			
VV			viz PD část D.1.2.b)					
VV			Součet		6,320			
25	K	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI průměr drátu 10,0, oka 100/100 mm	t	11,230	31 568,00	354 508,64	
VV			dle PD					
VV			(296,2*2+355,4*9+148,1*7+710,8*9)*0,001+0,0051		11,230			
VV			viz PD část D.1.2.b)					
VV			Součet		11,230			
26	K	317168131R00	Překlad systémový vysoký 70x238x1250 mm nadedveřní překlad	kus	4,000	525,00	2 100,00	
VV			4		4,000			
VV			viz výkres: D1.1.05					
VV			Součet		4,000			
27	K	317168132R00	Překlad systémový vysoký 70x238x1500 mm	kus	1,000	605,00	605,00	
VV			1		1,000			
VV			viz výkres: D1.1.05					
VV			Součet		1,000			
28	K	342248109R00	Příčky z keramického zdiva na P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	40,720	656,00	26 712,32	
VV			40,72		40,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08					
	VV		Součet				40,720	
29	K	342248114R00	Příčky keramického zdiva na P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	23,180	805,00	18 659,90	
	VV		23,18				23,180	
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08					
	VV		Součet				23,180	
30	K	342267112RT3	D+M sádrokart.kaslíku 3 stran. vč. nos. syst.kce v 400mm x 100mm; desky stand.impreg. tl. 12,5 mm	m	4,200	1 221,00	5 128,20	
	VV		4,2				4,200	
	VV		výměry viz výkres: D1.1.05, D1.1.08, D1.1.02					
	VV		Součet				4,200	
31	K	342948110R02	Překlad plochý 2x L 40 x 40 x 4 mm, dl. 1,1m včetně ukotvení do stěn a zaplentování	kus	1,000	862,00	862,00	
	VV		1				1,000	
	VV		viz výkres: D1.1.05					
	VV		Součet				1,000	
32	K	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami	m	18,900	81,00	1 530,90	
	VV		7*2,7				18,900	
	VV		Součet				18,900	
33	K	346244611R00	Přizdívky šachty - keramického zdiva na P+D na MVC 5 tl. 8 cm	m2	5,810	590,00	3 427,90	
	VV		(1,4*2+1,7)*0,7				3,150	
	VV		(1,7+1,05*2)*0,7				2,660	
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08					
	VV		Součet				5,810	
D		<b>301</b>	<b>Ocelové konstrukce</b>				<b>1 636 110,00</b>	
34	K	301 01	D+M ocelové sloupy HEB vč. kompl. povrchové úpravy dle PD	t	11,900	88 200,00	1 049 580,00	
	VV		11,9				11,900	
	VV		viz PD část D.1.2.b)					
	VV		Součet				11,900	
35	K	301 02	D+M ocelové sloupky vnitř. jackel dle PD vč. povrchové úpravy dle PD	t	6,650	88 200,00	586 530,00	
	VV		6,65				6,650	
	VV		viz PD část D.1.2.b)					
	VV		Součet				6,650	
D		<b>41</b>	<b>Stropní konstrukce</b>				<b>4 238 976,53</b>	
36	K	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 strop soc. zařízení	m3	8,870	3 039,00	26 955,93	
	VV		(5,5*8,24-0,9*1,1)*0,2+0,004				8,870	
	VV		viz výkres: D1.2.b)04					
	VV		Součet				8,870	
37	K	411321825R03	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 35/45 střecha nad terminálem, pohledovost PB 3	m3	276,760	2 974,00	823 084,24	
	VV		276,76				276,760	
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08, D1.1.02					
	VV		Součet				276,760	
38	K	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 20 cm	m2	44,330	517,00	22 918,61	
	VV		(5,5*8,24-0,9*1,1)				44,330	
	VV		viz výkres: D1.2.b)04					
	VV		Součet				44,330	
39	K	411351101RT6	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 36 cm	m2	888,130	539,00	478 702,07	
	VV		888,13				888,130	
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08					
	VV		Součet				888,130	
40	K	411351202R00	Odstanění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	44,350	212,00	9 402,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	411351216R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 12kPa tl. stropu do tl. 36 cm	m2	888,130	236,00	209 598,68	
42	K	411351897R02	Příplatek za provedení stropů pohledových podhled desky externí ; strop C 3.1 sociál.vybab.	m2	540,000	157,00	84 780,00	
	VV		540		540,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.02, D1.1.08, D1.1.07					
	VV		Součet		540,000			
43	K	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	66,470	37 240,00	2 475 342,80	
	VV		66,47		66,470			
	VV		viz PD část D.1.2.b)					
	VV		Součet		66,470			
44	K	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	3,000	36 064,00	108 192,00	
	VV		561*1,2*0,0044+0,0379		3,000			
	VV		viz PD část D.1.2.b)					
	VV		Součet		3,000			
<b>D 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>							<b>467 534,22</b>	
45	K	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	123,000	45,00	5 535,00	
46	K	612409991R00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. začištění hran	m	76,000	77,00	5 852,00	
	VV		2,5*(6+2+2)+(5,6*2+2,2*2+7+1,9+7,6*2+8,2+1,2+1,9)		76,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08					
	VV		Součet		76,000			
47	K	612461227R03	Vnitř. omítka stropu C.1.1.1 ; C 2.1 / bez podhl. lep.malta, tepel. izol. desky tl. 160mm , tmel	m2	143,550	1 744,00	250 351,20	
	VV		143,55		143,550			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		143,550			
48	K	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva l.1.2 vč. zatepl. lep.malta, tepel. izol. desky tl. 100mm , tmel	m2	59,920	1 294,00	77 536,48	
	VV		59,92		59,920			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		59,920			
49	K	612473183R00	Omítka vnitř.zdiva l.1.3 vč. zatepl. bez úpr. povr lep.malta, tepel. izol. desky tl. 100mm	m2	62,130	1 196,00	74 307,48	
	VV		62,13		62,130			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		62,130			
50	K	612473187R00	Omítka vnitř.zdiva l.2.1 - vápšádr.om.10-15mm výtuž. síť do tmelu, sádr. tmel - viz popis PD	m2	134,070	314,00	42 097,98	
	VV		(2,55+2,2+2,2+2,2+1,9+2,55+1,9+2,35+2+2,55+2,55+1,34+3,24+2,35)*2*2,5		159,400			
	VV		-(1,9*2,5+(5*0,8*2,1+0,9*2,1)*2)		-25,330			
	VV		výmery viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		134,070			
51	K	612 47-7671.R00	D+M stěna l.2.2 stěna se zrcadlem , mč. 104, 108	m2	3,780	3 136,00	11 854,08	
	VV		(2,2+2)*0,9		3,780			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		3,780			
<b>D 62 Úpravy povrchů vnější</b>							<b>1 611 246,66</b>	
52	K	622311832RT6	Zatepl. fasáda E.1.2 TI miner.desky 100 mm s omítkou silikonovou, skl. PD	m2	24,612	1 592,00	39 182,30	
	VV		(2*5,86*2,1)		24,612			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		24,612			
53	K	622311837RT6	Zatepl. fasáda E.1.1 TI miner.desky 200 mm s omítkou silikátovou, skl. PD	m2	47,212	2 244,00	105 943,73	
	VV		8,14*5,8		47,212			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			47,212		
54	K	622311837RV8	Zatepl. fasáda E.2.1 - dřev. obklad, vod. a svisl. dř. podkl. rošt, difúz. folie, TI vlna tl. 200mm	m2	210,580	3 528,00	742 926,24	
	VV		210,58		210,580			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		210,580			
55	K	622311847RV5	Zatepl. fasáda E.3.1 - stěna oblož. tahokovem ocel. podkl. rošt, difúz. folie, TI vlna tl. 200mm	m2	81,970	4 038,00	330 994,86	
	VV		81,97		81,970			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		81,970			
56	K	622311887RT6	Zatepl. fasáda E.3.2 - stěna oblož. tahokovem ocel. podkl. roštu	m2	28,000	3 332,00	93 296,00	
	VV		2*3,5*4,0		28,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		28,000			
57	K	622319837RV1	Zatepl. fasáda E.3.3 - stěna oblož. tahokovem ocel. podkl. rošt, difúz. fol, TI PIR tl. 80mm	m2	69,319	4 312,00	298 903,53	
	VV		69,319		69,319			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08 až D1.1.14; D1.1.02					
	VV		Součet		69,319			
	D	<b>63</b>	<b>Podlahové konstrukce</b>				<b>516 419,46</b>	
58	K	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	11,950	3 459,00	41 335,05	
	VV		11,95		11,950			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		11,950			
59	K	631317210R00	Řezání dilatační spáry hl. 60 mm, železobeton	m	43,460	156,00	6 779,76	
60	K	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	11,950	1 209,00	14 447,55	
61	K	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	11,950	265,00	3 166,75	
62	K	631343521R00	Mazanina z betonu keramzitového C -/7,5 tl. 12 cm spádová vrstva střešní kce ; spád 100 - 150mm	m3	11,600	3 499,00	40 588,40	
	VV		11,6		11,600			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		11,600			
63	K	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,770	35 015,00	26 961,55	
	VV		0,77		0,770			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		0,770			
64	K	632415104RT2	Potěr samonivelační vyrovnávací tl. 4 mm pevnost min. 30 MPa	m2	184,600	269,00	49 657,40	
	VV		184,6		184,600			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		184,600			
65	K	612 04	D+M vrchní vrstva střechy - kačirek, tl. 100 mm	m2	195,000	147,00	28 665,00	
	VV		195		195,000			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		195,000			
66	K	712 05	D+M vegetační substrát tl. 170 mm	m3	99,000	2 156,00	213 444,00	
	VV		99		99,000			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		99,000			
67	K	712 06	D+M extenzivní zeleň - osivo	m2	582,000	157,00	91 374,00	
	VV		582		582,000			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		582,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 64</b>			<b>Výplně otvorů</b>					<b>42 924,00</b>
68	K	641941312R00	Osazení rámu okenních ocelových, plocha do 4 m2	kus	2,000	882,00	1 764,00	
69	K	641941472R00	Osazení rámu oken ocel. bez nebo s dveřmi do 10 m2	kus	30,000	1 372,00	41 160,00	
	VV		30		30,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08					
	VV		Součet		30,000			
<b>D 94</b>			<b>Lešení</b>					<b>86 606,00</b>
70	K	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	408,000	61,00	24 888,00	
	VV		(8,5*2+9+6+2*8)*2*4,25		408,000			
	VV		Součet		408,000			
71	K	941941191RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 2 měsíce	m2	816,000	28,00	22 848,00	
	VV		408*2		816,000			
	VV		Součet		816,000			
72	K	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	408,000	50,00	20 400,00	
73	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	28,400	105,00	2 982,00	
	VV		(5,35+4,65+5,6+4,2+7,5+4,9+3,3)*0,8		28,400			
	VV		Součet		28,400			
74	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	88,000	176,00	15 488,00	
	VV		(59,6+50,8)*0,8-0,32		88,000			
	VV		Součet		88,000			
<b>D 95</b>			<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>51 385,00</b>
75	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	184,000	91,00	16 744,00	
	VV		35,5+110,4+38,1		184,000			
	VV		Součet		184,000			
76	K	959 005	D+M hasící přístroje - umístí dle PD PBŘ	ks	3,000	3 136,00	9 408,00	
77	K	959 006	D+M zprac. detailu D 02 - příprava pro osvětlení ve stf. desce - do drážky kotvit kovové	m	39,000	647,00	25 233,00	
	VV		39		39,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.09; detail viz. D1.1.16					
	VV		Součet		39,000			
<b>D 99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>199 626,59</b>
78	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	2 037,006	98,00	199 626,59	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě</b>					<b>204 777,51</b>
79	K	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	191,536	27,00	5 171,47	
	VV		((8,25+5,85)*8,6+8,1*7,55)*1,05)		191,536			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08					
	VV		Součet		191,536			
80	K	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	94,000	41,00	3 854,00	
	VV		(8,2+8,6+5,85+8,6+8,1+7,55)*2*1+0,2		94,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.03					
	VV		Součet		94,000			
81	K	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	191,540	211,00	40 414,94	
	VV		191,54		191,540			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.03					
	VV		Součet		191,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	94,000	245,00	23 030,00	
	VV		94		94,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.03					
	VV		Součet		94,000			
83	K	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka Aquafin 2K (fa Schömburg), proti vlhkosti, tl. 2mm	m2	35,500	491,00	17 430,50	
	VV		(5,35+4,65+5,6+4,2+7,5+4,9+3,3)*1		35,500			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		35,500			
84	M	628522501	Pás modifikovaný asfaltový 1. vrstva	m2	315,000	181,00	57 015,00	
	VV		(191,54+94)*1,1+0,906		315,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		315,000			
85	M	62852265	Pás modifikovaný asfaltový 2. vrstva	m2	315,000	167,00	52 605,00	
86	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 758,650	2,99	5 256,60	

### D 712 Střešní krytiny

889 229,39

87	K	712371801R00	Povlaková krytina střeš do 10°, fólií nopovou např. typ Optigrun	m2	776,720	159,00	123 498,48	
	VV		776,72		776,720			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		776,720			
88	K	712371801RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, fólií PVC 1vrst - fólie ve specifikaci - vč. všech systémových lemovacích prvků / např. poplast. plech na hraně atiky a po obvodu kce a hran	m2	837,910	197,00	165 068,27	
	VV		837,91		837,910			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		837,910			
89	K	712391172R00	Povlaková krytina střeš do 10°, ochran. textilie a podkladní vrstva 3 vrstvy	m2	2 511,960	48,00	120 574,08	
	VV		2511,96		2 511,960			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		2 511,960			
90	M	28322131	Fólie nopová střešní vč. příslušenství	m2	859,510	187,00	160 728,37	
	VV		859,51		859,510			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		859,510			
91	M	28322329	Fólie střešní z PVC - P se skleněnou výzt. vložkou tl. 1,5 mm ref. výrobek vč. příslušných doplňků a lemovacích prvků	m2	859,510	274,00	235 505,74	
	VV		859,51		859,510			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		859,510			
92	M	67390520	Textilie jutařská netkaná ref. výrobek 110 g/m2	m2	862,190	15,00	12 932,85	
	VV		862,19		862,190			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		862,190			
93	M	67390526	Textilie jutařská netkaná -300 g/m2	m2	1 724,380	29,00	50 007,02	
	VV		1724,38		1 724,380			
	VV		viz výkres: D1.1.07, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		1 724,380			
94	K	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	7 875,059	2,66	20 914,58	

### D 713 Izolace tepelné

137 295,00

95	K	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá mater. ve spec.	m2	184,600	37,00	6 830,20	
	VV		184,6		184,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				184,600	
96	K	713121118RT1	Montáž dilatačního pásu podél stěn materiál ve specifikaci	m	124,000	24,00	2 976,00	
	VV		(7,2+7,7)*2+(7,8+5)*2+(4,9*4+2,5*2+7,5*2)+(7+7,5)*2		124,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				124,000	
97	K	713131131R02	Izolace tepelná stěn lepením - základy mater. ve specifikaci	m2	130,224	154,00	20 054,50	
	VV		130,224		130,224			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				130,224	
98	M	28375705.A	Deska izolační stabilizov. ref. výrobek např. EPS 150 1000 x 500 mm tl. 120 mm	m2	36,350	377,00	13 703,95	
	VV		(5,35+4,65+5,6+4,2+7,5+4,9+3,25)		36,350			
	VV		35,45*0,025+0,01378		0,900			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				36,350	
99	M	28375705.B	Deska izolační stabilizov. ref. výrobek např. EPS 150 1000 x 500 mm tl. 80 mm	m2	153,000	255,00	39 015,00	
	VV		153		153,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				153,000	
100	M	283763404	Deska XPS extrudovaný polystyren tl. 80 mm sokl základu	m2	120,620	353,00	42 578,86	
	VV		120,62		120,620			
	VV		viz výkres: D1.1.04, D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				120,620	
101	M	28376350	Deska extrudovaný polystyren tl. 120 mm sokl základu	m2	10,370	529,00	5 485,73	
	VV		10,37		10,370			
	VV		viz výkres: D1.1.04, D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				10,370	
102	M	283763503	Deska extrudovaný polystyren tl. 200 mm sokl základu	m2	2,500	882,00	2 205,00	
	VV		2,5		2,500			
	VV		viz výkres: D1.1.04, D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				2,500	
103	M	63152700	Pásek podlahový N/PP 15 x 50 x 1000 mm	m	130,000	18,00	2 340,00	
	VV		(7,2+7,7)*2+(7,8+5)*2+(4,9*4+2,5*2+7,5*2)+(7+7,5)*2		124,000			
	VV		124*0,05-0,2		6,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				130,000	
104	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 101,916	1,91	2 105,76	

D

764

## Konstrukce klempířské

74 398,80

105	K	764 01	D+M K 01 dešťový svod v ocel. sloupu pr. 100mm dl. 5,2m ; TiZn popis tab.; vč. T kusu	ks	2,000	8 036,00	16 072,00	
106	K	764 02	D+M atyp. dešťové koleno v ocel. sloupu prům. 100	ks	1,000	4 410,00	4 410,00	
107	K	764 04	D+M střešní vpusti vyhříváné celkem 11 vpustí	kpl	1,000	52 822,00	52 822,00	
108	K	998764201R01	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	734,960	1,49	1 094,80	

D

766

## Konstrukce truhlářské

885 937,02

109	K	766 0010	D+M dřevěný podhled - skl. C 2.1, C 2.2 viz PD ocel.závěsy , dřev. rám, folie, rošt, dřev.lamely	m2	150,770	3 646,00	549 707,42	
	VV		150,77		150,770			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet				150,770	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	766 0012	Stěna sádrokart. s dřevěným obkladem I.3.1 dřev. lamely D 02, dřev. rošt, folie, SDK +rošt	m2	16,748	3 038,00	50 880,42	
	VV		(0,45*2+2,29)*5,25		16,748			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		16,748			
111	K	766 0014	D+M vnitřní dveře vč. zárubně ocel.bezřalčové dveře lamino HPL vč. kování - viz PD 800 x 2100mm	ks	5,000	13 916,00	69 580,00	
	VV		5		5,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		5,000			
112	K	766 0016	D+M vnitřní dveře vč. zárubně ocel.bezřalčové dveře lamino HPL vč. kování - viz PD 900 x 2100mm	kpl	1,000	14 896,00	14 896,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		1,000			
113	K	766 03	D+M vnitřní lavice obj. 101 a 110 dl. 4m; š 1,1m	ks	2,000	96 040,00	192 080,00	
	VV		2		2,000			
	VV		viz výkres: Interier Tabulka mobiliáře					
	VV		Součet		2,000			
114	K	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	8 307,996	1,06	8 793,18	

D 7664

Vnější výplně otvorů

2 670 954,52

115	K	7664 01	D+M prosl. stěny LOP 01 obj. 101; dl. 23,6 m v 3,5m vč. 2kř. otevíracích dveří	soub.	1,000	1 079 715,00	1 079 715,00	
	VV		plocha bez dveří 73,45m2:					
	VV		1		1,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		1,000			
116	K	7664 02	D+M prosl. stěny LOP 02 obj. 110; dl. 19,1 m v 3,5m vč. 2kř. otevíracích dveří	kpl	1,000	981 372,00	981 372,00	
	VV		1		1,000			
	VV		plocha fix 57,4m2:(5,89*2+7,29)*3,5-1,91*2,45*2-57,386					
	VV		2 x dveře 9,36 m2:1,91*2,45*2-9,359					
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		1,000			
117	K	7664 03	D+M prosl. stěny LOP 03 obj. 110; 2,2m x 3,5m fix	kpl	1,000	113 190,00	113 190,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		1,000			
118	K	7664 04	D+M prosl. stěny LOP 04 obj. 110; 2,2 x 3,5m vstupní dveře s nadsvětlíkem fix	kpl	1,000	254 800,00	254 800,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		1,000			
119	K	7664 05	D+M sest. 1,9 x 3,5m, vst. stěna 1,9 x 2,5m vč. dveří D 04 vstup do sociál. zázemí	kpl	1,000	215 600,00	215 600,00	
	VV		1		1,000			
	VV		viz výkres: D1.1.05; specifikace D1.1.15					
	VV		Součet		1,000			
120	K	998767201R01	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	26 813,800	0,98	26 277,52	

D 767

Konstrukce zámečnické

1 830 148,38

121	K	767 001	Vybavení pro úschovu kol - syst. BIKE and RIDE 18 souprav pro ulož. 36 ks byciclů	ks	18,000	24 500,00	441 000,00	
122	K	767 004	D+M Z 01 D+M provozní ocelový žebřík v 3,6 m, š 0,65 m vč. ukotvení	ks	1,000	9 016,00	9 016,00	
123	K	767 005	D+M Z 02 D+M provozní ocelový žebřík v 3,2 m, š 0,65 m vč. ukotvení	ks	1,000	7 840,00	7 840,00	
124	K	767 006	D+M Z 03 střešní výlez 700 x 750 mm, poklop 1,4 x 1,2m	ks	1,000	13 720,00	13 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	767 007	D+M Z 04 revizní dvířka k přípojkovým skříním 1600 x 1600 m	ks	1,000	11 760,00	11 760,00	
126	K	767 008	D+M Z 05 revizní dvířka k servisnímu vstupu do tech. podl. 1250 x 1500 mm	ks	1,000	12 936,00	12 936,00	
127	K	767 009	D+M Z 06 oplášť.žlb desky - ocel. plech pozink rš 800 mm; tl. plechu 5 mm ; vč. ukotvení KRUH	m	19,000	3 136,00	59 584,00	
128	K	767 010	D+M Z 07 oplášť.žlb desky - ocel. plech pozink rš 800 mm; tl. plechu 5 mm ; vč. ukotvení	m	131,000	3 038,00	397 978,00	
129	K	767 011	D+M Z 08 parapet servisního otvoru z ocel. plechu tl. 2mm, rš 350 mm, pozink	m	1,200	882,00	1 058,40	
130	K	767 012	D+M Z 09 tabule 1,85 x 1,85m - ocel. perfor.plech tl. 2mm, ocel. rám, perfor. nápis a logo	ks	2,000	24 500,00	49 000,00	
131	K	767 014	D+M Z 10 oplechov. stěny z ocel. plechu 2mm rš 735 mm	m	7,000	1 764,00	12 348,00	
	VV		2*3,5			7,000		
	VV		Součet			7,000		
132	K	767 015	D+M Z 11 revizní dvířka k rozděl. topení 0,8x0,8m včetně rámu; nerez ocel, kování	ks	2,000	8 036,00	16 072,00	
133	K	767 016	D+M Z 12 revizní vstup pro VZT 1,7 x 1,15m na ocel rámu dřev. lamely	ks	2,000	27 440,00	54 880,00	
134	K	767 017	D+M Z 13 zábradlí a lem otvoru , žár. zink ocel popis PD	ks	1,000	6 860,00	6 860,00	
135	K	767 018	D+M Z 14 posuvné dveře úschovny kol 2 x 3,5m komplet provedení vč kování, vč. S 09 kolejnice	ks	2,000	38 220,00	76 440,00	
136	K	767 019	D+M Z 15 rám pro tištěné odjezdy, žár oc. 1,75x1m vč. skla - dle PD	ks	1,000	21 560,00	21 560,00	
137	K	767 020	D+M Z 16 zakrývací komín tlg. potrubí válec z tahokovu vč. nosných a kotev.prvků	ks	1,000	17 640,00	17 640,00	
138	K	767 021	D+M Z 17 ukončovací plech tl. 5mm, v= 0,8m žár. zink. ocel,	m	11,000	1 862,00	20 482,00	
139	K	767 022	D+M Z 18 dřevěná zástěna na ocelové kci š 2m, v 4,3m; vč PÚ, popis PD	ks	1,000	31 360,00	31 360,00	
140	K	767 023	D+M ocel. jackel 200/150/5 dl. 2m ; vč. povrch. úpravy založení ocel. předstěny	m	2,000	1 372,00	2 744,00	
	VV		délka:2					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
141	K	767 024	D+M prvek proti sedání holubů	m	92,020	186,00	17 115,72	
	VV		(20,56+9)*2+(8,5+7,95)*2			92,020		
	VV		Součet			92,020		
142	K	767 09	D+M SO 01 čistící zóna 800 x 1600mm rohož z Al profilů, nerezový rám	ks	5,000	12 250,00	61 250,00	
143	K	768 01	D+M SO 01 čistící zóna 800 x 1800mm rohož z Al profilů, nerezový rám	ks	1,000	14 700,00	14 700,00	
144	K	768 02	D+M SO 03 revizní dveře do servisního vstupu 1200 x 1500 mm vč. rámu	ks	1,000	11 760,00	11 760,00	
145	K	768 03	D+M S 04 krycí poklop reviz. šachty 600 x 1000mm popis PD	ks	2,000	17 640,00	35 280,00	
146	K	768 04	D+M SO 05 sanitární dělicí příčka vč. dveří do kabin - podrobný popis PD	ks	1,000	44 884,00	44 884,00	
147	K	768 05	D+M SO 06 sanitární dělicí příčka vč. dveří do kabin - podrobný popis PD	ks	1,000	40 670,00	40 670,00	
148	K	768 06	D+M SO 07 hliníková soklová lišta elox. hliník 10 x 40mm, lepená ke stěně	m	90,000	441,00	39 690,00	
149	K	768 07	D+M SO 08 střešní úvazový systém rozm. 3 x 3m	ks	4,000	9 016,00	36 064,00	
150	K	768 08	D+M S 10a revizní dvířka na kanaliz. potrubí 200 x 200 mm	ks	9,000	902,00	8 118,00	
151	K	768 09	D+M S 10 b revizní dvířka na kanaliz. potrubí 150 x 150 mm	ks	2,000	784,00	1 568,00	
152	K	768 10	D+M S 12 elektr. osoušeče rukou dle PD	ks	3,000	23 618,00	70 854,00	
153	K	768 11	D+M S 13.1 vnitřní vybavení toalet nerez zásobník TP	soubor	5,000	1 215,00	6 075,00	
154	K	768 12	D+M S 13.2 vnitřní vybavení toalet nerez dávkovač mýdla do zdi	ks	4,000	2 097,00	8 388,00	
155	K	768 13	D+M S 13.3 vnitřní vybavení toalet nerez dávkovač mýdla nástěnný	ks	1,000	1 940,00	1 940,00	
156	K	768 14	D+M S 13.4 vnitřní vybavení toalet nerez závěsný odpadkový koš	ks	3,000	3 136,00	9 408,00	
157	K	768 15	D+M S 13.5 vnitřní vybavení toalet nerez WC kartáč zavěšený	ks	5,000	2 097,00	10 485,00	
158	K	768 16	D+M S 13.6 vnitřní vybavení toalet nerez kulatý háček	ks	20,000	470,00	9 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	768 17	D+M S 13.7 vnitřní vybavení toalet nerez piktogram 120 x 120 mm	ks	5,000	1 176,00	5 880,00	
160	K	768 18	D+M S 13.8 vnitřní vybavení toalet závěsný přebalovací pult 457 x 870 mm vč. přísl.	ks	1,000	13 328,00	13 328,00	
161	K	768 20	D+M Stolička délky 0,45m	ks	12,000	5 684,00	68 208,00	

VV 12 12,000  
VV viz výkres: Interier Tabulka mobiliáře  
VV Součet 12,000

162	K	768 21	D+M Zvýšený stůl 1,1 m , pr.650mm		5,000	5 096,00	25 480,00	
	VV		5		5,000			
	VV		viz výkres: Interier Tabulka mobiliáře					
	VV		Součet		5,000			

163	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	19 141,541	1,32	25 324,26	
-----	---	--------------	--	---	------------	------	-----------	--

**D 777 Podlahy ze syntetických hmot**

**240 730,04**

164	K	777101031R02	Provedení penetračního nátěru podlah např. SF 16	m2	175,640	31,00	5 444,84	
	VV		175,64		175,640			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		175,640			

165	K	777116041R01	Podlaha provedení epoxidové stěrky samonivelační bar.šedá , (comfortfloor PS 27) ozn. P1.1, P1.2	m2	136,890	938,00	128 402,82	
	VV		136,89		136,890			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		136,890			

166	K	777116041R03	Podlaha provedení epoxidový nátěr tl. 1 mm barva šedá , ozn. P 2.1 tlg. míst	m2	38,750	588,00	22 785,00	
	VV		7,75*5		38,750			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		38,750			

167	K	777242902907	D+M provedení epoxidového nátěru stěn včetně penetrace	m2	130,290	637,00	82 994,73	
	VV		130,29		130,290			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		130,290			

168	K	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	1 973,956	0,56	1 102,65	
-----	---	--------------	--	---	-----------	------	----------	--

**D 784 Malby**

**8 162,19**

169	K	784412301R00	Pačkování 2x	m2	91,710	25,00	2 292,75	
	VV		91,71		91,710			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		91,710			

170	K	784422371R00	Malba vápenná 2x	m2	91,710	64,00	5 869,44	
	VV		91,71		91,710			
	VV		viz výkres: D1.1.05, D1.1.08; specifikace D1.1.02					
	VV		Součet		91,710			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/b - Odbavovací budova - SO.01.02 - Zařízení zdravotně technických instalací**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 042 991,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 042 991,36	21,00%	219 028,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 262 019,55**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/b - Odbavovací budova - SO.01.02 - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 042 991,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

427 036,16

1 - Zemní práce

336 898,00

4 - Vodorovné konstrukce

8 948,56

8 - Trubní vedení

51 745,50

998 - Přesun hmot

29 444,10

### PSV - Práce a dodávky PSV

610 558,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

199 098,73

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

111 760,02

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

128 096,93

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

171 602,32

### M - Práce a dodávky M

5 397,20

21-M - Elektromontáže

5 397,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

2019/001/b - Odbavovací budova - SO.01.02 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 042 991,36**

D HSV Práce a dodávky HSV

427 036,16

D 1 Zemní práce

336 898,00

1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,000	444,00	2 664,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: □

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení. d) jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08

PSC

P

VV

VV

VV

2\*1,5 "napojení na navrř. dešť. kan"

3,000

3\*1,0 "napojení na varř šachtu - VDM / kan"

3,000

Součet

6,000

2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	52,886	654,00	34 587,44	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 v všeobecných podmínkách katalogu.

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08

PSC

P

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"kanalizace"

1,08\*13,25\*0,60 "1-1"

8,586

0,97\*3,1 "2-2"

3,007

0,97\*2,5\*0,60 "3-3"

1,455

0,95\*12,5\*0,60 "4-4"

7,125

0,95\*9,5\*0,60 "5-5"

5,415

1,00\*0,5\*0,60 "6-6"

0,300

0,93\*2,5\*0,60 "7-7"

1,395

1,07\*9,75\*0,60 "D3 pod objektem"

6,260

0,98\*1,75\*0,60 "D2"

1,029

1,11\*1,75\*0,60 "D1"

1,166

1,34\*2,00\*0,60 "D4"

1,608

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,92*3,5*0,60 "D7"		1,932			
	VV		"vodovod"					
	VV		1,20*0,60*(3,1+4,8+11) "1 potrubí k pítku a k levé a k pravé části"		13,608			
	VV		Součet		52,886			
3	K	132201201	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	m3	77,955	417,00	32 507,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vvkobávek. b) v tekoucí vodě při iakékoliv ievi rvchlosti individuálně. 5. Cenv neizce použit pro hloubení rýh a hloubky					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.02, 06, 08					
	VV		"kanalizace"					
	VV		1,32*16,0*1,00 "D3 od napojení po šachtu Š2"		21,120			
	VV		1,82*11,25*1,00 "D6"		20,475			
	VV		1,44*4,0*1,00 "D5"		5,760			
	VV		"vodovod"					
	VV		1,20*1,00*(13,5+12,0) "výkop pro souběžná 2 (3) potrubí - pod objektem a podél směrem k pítku"		30,600			
	VV		Součet		77,955			
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,711	978,00	1 673,36	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.02, 06, 08					
	VV		(0,25*0,25)*1,27 "šachta Š1 - rozšíření"		0,079			
	VV		(0,25*0,25)*1,10 "šachta Š2 - rozšíření"		0,069			
	VV		(1,25*1,25)*1,00 "šachta Š3"		1,563			
	VV		Součet		1,711			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	94,710	103,00	9 755,13	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.02, 06, 08					
	VV		1,32*16,0*2 "D3 - po šachtu Š2"		42,240			
	VV		1,82*11,25*2 "D6"		40,950			
	VV		1,44*4,0*2 "D4"		11,520			
	VV		Součet		94,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151101111	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	m2	94,710	60,00	5 682,60	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka výše viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
7	K	161101101	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	m3	132,552	87,00	11 532,02	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka Svislé přemístění ... viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
	VV		52,886+77,955+1,711 "rýha 600 + rýha 2000 + šachty"		132,552			
	VV		Součet		132,552			
8	K	162701105	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	m3	132,552	186,00	24 654,67	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka výše viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	132,552	147,00	19 485,14	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných lednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka výše viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky □ Poplatek za uložení na skládku (skládkovné)	m3	132,552	588,00	77 940,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka výše viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08; Poznámka k položce: viz položka výše viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	132,552	392,00	51 960,38	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. □					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poplatek za uložení na skládku (skládkovné)☐ "Poznámka k položce: ☐ viz položka výše☐ viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08"☐					
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,740	93,00	7 043,82	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratěvody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
	VV		132,552 "výkop"		132,552			
	VV		"odpočet vytlačené kubatury"					
	VV		-10,565 "lože"			-10,565		
	VV		-41,716 "obsyp potrubí"			-41,716		
	VV		-93,85*3,14*0,16*0,16/4 "potrubí"			-1,886		
	VV		-3,14*0,5*0,5*(1,27+1,10+1,00) "šachty"			-2,645		
	VV		Součet			75,740		
13	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	126,486	216,00	27 320,98	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka výše					
	VV		75,740*1,67 "přepočet na t"		126,486			
	VV		Součet		126,486			
14	K	175111101	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	m3	41,716	394,00	16 436,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
	VV		((0,60*(0,30+0,16))-3,14*0,16*0,16/4)*62,6 "rýha 600 mm, prům. potrubí d160"		16,020			
	VV		((1,00*(0,30+0,20))-3,14*0,20*0,20/4)*31,25 "rýha 1000 mm, prům. potrubí d200"		14,644			
	VV		(0,60*0,30*(3,1+4,8+11)) "vod PE - rýha 600 mm"		3,402			
	VV		(1,00*0,30*(13,5+12,0)) "vod PE - rýha 1000 mm"		7,650			
	VV		Součet		41,716			
15	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	69,666	196,00	13 654,54	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka výše					
	VV		41,716*1,67 "přepočet na t"		69,666			
	VV		Součet		69,666			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 948,56	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,565	847,00	8 948,56	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 06, 08					
	VV		0,60*0,10*62,6 "kan - rýha 600 mm"			3,756		
	VV		1,00*0,10*31,25 "kan - rýha 1000 mm"			3,125		
	VV		0,60*0,10*(3,1+4,8+11) "vod PE - rýha 600 mm"			1,134		
	VV		1,00*0,10*(13,5+12,0) "vod PE - rýha 1000 mm"			2,550		
	VV		Součet			10,565		
D	8		Trubní vedení				51 745,50	
17	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE , elektrotvarovek, spojek, oblouků nebo redukcí do d	kus	17,000	178,00	3 026,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
18	M	28653051	elektrokoleno PE 100 90 ° D 25mm	kus	7,000	270,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
19	M	28653052	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	4,000	257,00	1 028,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
20	M	pc 286 15	ISO tvarovka - přechod PE 25 - závit 3/4"	ks	4,000	69,00	276,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
21	M	pc 286 16	ISO tvarovka - přechod PE 32 - závit 1"	ks	2,000	118,00	236,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
22	K	pc 871161	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE svařovaných na tupo D 25 mm	m	37,500	49,00	1 837,50	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
23	M	286135	potrubí vodovodní z PE SDR 11, 25 x 3,5 mm	m	37,500	22,00	825,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
24	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE svařovaných na tupo D 32 mm	m	45,000	59,00	2 655,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
25	M	286136	potrubí vodovodní z PE SDR 11, 32 x 4,4 mm	m	45,000	30,00	1 350,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
26	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	82,500	12,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZTI.02, 08					
	VV		37,5+45			82,500		
	VV		Součet			82,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	pc 894 41 12	Plastová kanalizační šachta DN 500 - hloubka do 1,5 m - zřízení, osazení - dno, prodloužení, přechod na poklop, ...	komplet	3,000	12 544,00	37 632,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.02, 06, 08					
	D	998	Přesun hmot				29 444,10	
28	K	998276101	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	t	196,294	150,00	29 444,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				610 558,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				199 098,73	
29	K	721173315	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	21,000	393,00	8 253,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.01 - 07					
30	K	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	16,000	474,00	7 584,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.01 - 07					
31	K	721173317	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	14,000	584,00	8 176,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.01 - 07					
32	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,000	317,00	1 902,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.01 - 07					
33	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	38,500	373,00	14 360,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZT1.01 - 07					
34	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	16,500	466,00	7 689,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
35	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	36,000	725,00	26 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
36	K	pc721 4023	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 50	m	4,000	353,00	1 412,00	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
37	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	2,000	456,00	912,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
38	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	34,000	564,00	19 176,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
39	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	6,000	338,00	2 028,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
40	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	14,000	375,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</p>					
41	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100	m	8,000	547,00	4 376,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
42	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
43	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	113,00	678,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
44	K	721211402	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	1,000	1 224,00	1 224,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
45	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	657,00	657,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
46	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	149,500	22,00	3 289,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
47	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	66,500	28,00	1 862,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
48	M	28615601	čisticí kanalizační tvarovka PP DN 50 pro vysoké teploty	kus	2,000	88,00	176,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
49	M	28615602	čisticí kanalizační tvarovka PP DN 75 pro vysoké teploty	kus	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
50	M	28615603	čisticí kanalizační tvarovka PP DN 100 pro vysoké teploty	kus	7,000	131,00	917,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
51	M	28615605	čisticí kanalizační tvarovka PP DN 160 pro vysoké teploty	kus	2,000	539,00	1 078,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
52	M	28615691	hrdllová zátká HTM DN 110 l = 46mm	kus	1,000	24,00	24,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
53	M	28615689	hrdllová zátká HTM DN 50 l = 39mm	kus	2,000	13,00	26,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
54	M	28615690	hrdllová zátká HTM DN 75 l = 39mm	kus	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
55	K	721135	Vtok (nálevka) se zápachpovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	1,000	314,00	314,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
56	K	72136	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondezátu s mechanickou uzávěrkou	kus	2,000	1 176,00	2 352,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
57	K	72137	Izolace odpadního potrubí návlekovou izolací tl. 20 mm	m	91,000	88,00	8 008,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
58	K	72138	Izolace připojovacího potrubí izolačními trubicemi tl. 9 mm	m	28,000	44,00	1 232,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
59	K	72141	Zavěšení a upevnění kanalizačního potrubí	soubor	24,000	588,00	14 112,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
60	K	72142	Střešní vtok z PP vyhřívaný, svislý odtok DN 75, kapacita až 9,9 l/s, záchytný koš, 10-30 W / 230 V	kus	11,000	4 998,00	54 978,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07</i>					
61	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,470	609,00	286,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	722	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				111 760,02	
62	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	45,000	290,00	13 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>					
63	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	20,000	352,00	7 040,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>					
64	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	47,000	420,00	19 740,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>					
65	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	3,000	516,00	1 548,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>					
66	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	17,000	186,00	3 162,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	pár	1,000	370,00	370,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	P							
68	K	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1/2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	P							
69	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	P							
70	K	722229102	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	6,000	92,00	552,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	P							
71	M	31942686	zátky mosaz 3/4" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	6,000	46,00	276,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
72	K	722229103	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	1,000	56,00	56,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	P							
73	M	31942687	zátky mosaz 1" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
74	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 °C G 1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	1,000	363,00	363,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
75	K	722231222	Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100 °C G 3/4 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
76	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	2,000	223,00	446,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
77	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	3,000	467,00	1 401,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
78	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	2,000	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
79	K	722239102	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	4,000	92,00	368,00	CS ÚRS 2018 01
	P							
80	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09</i>	kus	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2018 01
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
81	M	31942642	T-kus mosaz redukovaný 1"x3/4"x1"	kus	2,000	203,00	406,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
82	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	115,000	42,00	4 830,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
83	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	115,000	39,00	4 485,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
84	K	72230	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny - prům. 20 mm, tl. 30 mm	m	45,000	88,00	3 960,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
85	K	72231	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny - prům. 25 mm, tl. 30 mm	m	20,000	92,00	1 840,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
86	K	72232	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny - prům. 32 mm, tl. 40 mm	m	47,000	100,00	4 700,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
87	K	72233	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny - prům. 40 mm, tl. 50 mm	m	3,000	112,00	336,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
88	K	72238	Zavěšení a upevnění vodovodního potrubí	soubor	24,000	588,00	14 112,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
89	K	72247	Cirkulační oběhové čerpadlo Q=0,5 m3/h, H=1,5 m včetně příslušenství, napojení a příslušných armatur	soubor	1,000	21 560,00	21 560,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
90	K	72249	Odvzdušňovací ventil automatický závitový G 3/8" - 1/2"	kus	3,000	456,00	1 368,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
91	K	72251	Manometr se spodním připojením 1/4"	kus	1,000	931,00	931,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
92	K	732331611	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu (Expanzomat NG)	soubor	1,000	1 740,00	1 740,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 04, 09					
93	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,156	545,00	85,02	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				128 096,93	
94	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných	kus	5,000	1 830,00	9 150,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
95	M	pc 725 119 1	Klozet závěsný 54 cm hluboké splachování, bílý; s uzavřeným splachovacím kruhem, vč. instalační sady, pro splachování 4,5 l	ks	4,000	4 116,00	16 464,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
96	M	pc 725 119 2	Sedátko duroplastové bílé, provedení SLIM; s nerezovými úchyty; odnímatelné	ks	4,000	1 117,00	4 468,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
97	M	pc 725 119 5	Závěsný klozet s hlubokým splachování, bílý, pro osoby s omezenou pohyblivostí	ks	1,000	3 871,00	3 871,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
98	M	pc 725 119 6	Sedátko oválné bez poklopu, kovové panty, bílé; s antibakteriální úpravou	ks	1,000	921,00	921,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
99	K	725129102	Pisoárové záchodky montáž ostatních typů automatických	kus	2,000	683,00	1 366,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529, -2002 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach pisoáru.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
100	M	pc 725 129 1	Urínál bez otvor. pro kryt, keramický, bílý, oblý desing, povrchová úprava pro snadnou údržbu	ks	2,000	8 134,00	16 268,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
101	K	725219101	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly	soubor	5,000	1 298,00	6 490,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
102	M	pc 725 219 1	Umyvadlo keramické 550 x 420 mm, s otvorem pro baterii, bílé; čisté geometrické tvary		4,000	1 470,00	5 880,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
103	M	pc 725 219 2	Umyvadlový sifon bez výpustí, mosaz/chrom, 5/4" - 32 mm	ks	4,000	784,00	3 136,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
104	M	pc 725 219 5	Umyvadlo zdravotní 64 x 55 cm s otvorem pro baterii, keramické, bílé, pro osoby s omezenou pohyblivostí	ks	1,000	1 274,00	1 274,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
105	M	pc 725 219 6	Umyvadlový sifon prostorově úsporný, průměr 32 mm, celokovový, mosaz/chrom	ks	1,000	784,00	784,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
106	K	pc 725 291 1	Madlo pevné k umyvadlu, 60 cm, matné, nerez - dodávka + montáž	ks	1,000	1 862,00	1 862,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
107	K	pc 725 291 2	Madlo sklopné k WC, 85 cm, matné, nerez - dodávka + montáž	ks	1,000	3 822,00	3 822,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	pc 725 291 3	Madlo pevné, 85 cm, matné, nerez - dodávka + montáž	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
109	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,000	899,00	899,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
110	M	pc 725 339 1	Závěsná výlevka s mřížkou, keramická, bílá, s odnímatelnou plastovou mříží, s oplachovým kruhem	ks	1,000	3 528,00	3 528,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
111	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	17,000	214,00	3 638,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
112	K	pc 725 813 1	Přípojovací trubička nebo flexi hadička	kus	7,000	98,00	686,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
113	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
114	M	pc 72582 01	Umyvadlová nástěnná páková baterie, mosaz / chrom	ks	1,000	1 372,00	1 372,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - k výlevce					
115	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
116	M	pc 72582 10	Umyvadlová páková baterie DN 15, chrom, pevné výtokové ramínko, cyklický ventil, kovová ovládací páka 180 mm se zabudovaným symbolem teploty/studená	ks	1,000	3 038,00	3 038,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
117	K	725829132	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových automatických senzorových	kus	4,000	221,00	884,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
118	M	pc 72582 20	elektronická (senzorová) umyvadlová baterie s regulací teploty; průtok 6 l/min; pro napájecí zdroj 24 V DC	ks	4,000	7 840,00	31 360,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
119	M	pc 72582 28	Napájecí zdroj 24V DC pro max. 2 senzorové baterie	ks	2,000	1 470,00	2 940,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
120	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	2,000	587,00	1 174,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
121	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	637,00	22,93	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>				171 602,32	
D		726	Zdravotnicka - předstěnové instalace					
122	K	726111001	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro umyvadla, s nastavitelnou hloubkou 80 až 190 mm	soubor	5,000	4 459,00	22 295,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</p>					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
123	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	6,000	8 404,00	50 424,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</p>					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - K, Ki, Vy viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
124	M	pc 726 11 01	Ovládací tlačítko 24,6 x 1,2 x 16,4 cm, pochoremovaná, lesklá, pro 2 množství splachování	ks	4,000	7 154,00	28 616,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
125	M	pc 726 11 02	Ovládací tlačítko kov, chrom, jednočinné, systém start/stop	ks	1,000	3 038,00	3 038,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - pro výlevku viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
126	M	pc 726 11 10	Oddálené pneumatické splachování 2 tlač. pod omítku, bílé, délka vzd. hadičky 2 m	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
127	K	726111203	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí montáž ostatních typů pisoárů	soubor	2,000	945,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</p>					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
128	M	pc 72611 20	Montážní prvek pro pisoár, do pevných stěn, skryté ovládání	ks	2,000	10 780,00	21 560,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
129	M	pc 72611 30	Ovládání splachování pisoárů, skryté, napájení ze sítě; pro automatické skryté splachování pisoárů	ks	2,000	17 640,00	35 280,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
130	K	726111204	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí montáž ostatních typů klozetů	soubor	1,000	1 106,00	1 106,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</p>					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
131	M	pc 726 11 90	Nádržka k WC pro zazdění	ks	1,000	3 430,00	3 430,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - pro výlevku viz D.1.4.ZTI.01 - 07, 09					
132	M	pc 726 11 95	Ovládací tlačítko bílá/lesklý chrom/bílá, pro 2 množství splachování	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZT1.01 - 07, 09					
133	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,068	637,00	43,32	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	M		Práce a dodávky M				5 397,20	
D	21-M		Elektromontáže				5 397,20	
134	K	211	Montáž signálního drátu CYY 4 mm	m	82,500	20,00	1 650,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZT1.02, 08					
VV			37,5+45					
VV			Součet					
135	M	pc211	Drát CYY 4 mm	m	82,500	39,00	3 217,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZT1.02, 08					
136	K	213	Montáž svorky SS	kus	4,000	88,00	352,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZT1.02, 08					
137	M	pc213	Svorka SS (spojovací)	kus	4,000	25,00	100,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> viz D.1.4.ZT1.02, 08					
138	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	39,645	1,96	77,70	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/c - Odbavovací budova - SO.01.03 - Zařízení pro vytápění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**720 947,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	720 947,12	21,00%	151 398,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**872 346,02**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/c - Odbavovací budova - SO.01.03 - Zařízení pro vytápění**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**720 947,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

18 035,50

1 - Zemní práce

18 035,50

PSV - Práce a dodávky PSV

687 966,62

713 - Izolace tepelné

12 050,80

731 - Ústřední vytápění - kotelny

98 635,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

57 292,11

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

175 825,55

734 - Ústřední vytápění - armatury

39 982,96

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

296 340,20

767 - Konstrukce zámečnické

7 840,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

14 945,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/c - Odbavovací budova - SO.01.03 - Zařízení pro vytápění**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**720 947,12**

D HSV Práce a dodávky HSV

18 035,50

D 1 Zemní práce

18 035,50

1	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	6,500	46,00	299,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	23,500	171,00	4 018,50	CS ÚRS 2018 01
4	K	161101101	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	m3	18,000	87,00	1 566,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	18,000	99,00	1 782,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,000	93,00	1 674,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	175151101	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	m3	8,000	202,00	1 616,00	CS ÚRS 2018 01
8	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	30,000	216,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		15*2 "Přepočtené koeficientem množství		30,000			
	VV		Součet		30,000			
9	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5,000	8,00	40,00	CS ÚRS 2018 01

D PSV Práce a dodávky PSV

687 966,62

D 713 Izolace tepelné

12 050,80

10	M	283771050	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 13 mm	m	40,000	17,00	680,00	CS ÚRS 2018 01
11	M	283770450	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	30,000	33,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	283770480	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 20 mm	m	140,000	38,00	5 320,00	CS ÚRS 2018 01
13	M	283770560	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 25 mm	m	15,000	71,00	1 065,00	CS ÚRS 2018 01
14	M	283771300	spona na izolace tepelné z pěnového polyetylenu	kus	225,000	1,00	225,00	CS ÚRS 2018 01
15	M	283771350	páska samolepící na izolace tepelné z pěnového polyetylenu po 20 m	kus	12,000	68,00	816,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	225,000	13,00	2 925,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	886,00	21,26	CS ÚRS 2018 01
18	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,024	356,00	8,54	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 731			Ústřední vytápění - kotelny					98 635,00
19	M	304304009	Plynový kondenzační kotel 4,9-33,7kW při dt 80/60°C, ref. vzorek GB192-35i	kus	1,000	57 722,00	57 722,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	soubor	1,000	4 444,00	4 444,00	CS ÚRS 2018 01
21	M	303303004	Sada pro připojení otopného okruhu, montáž na omítku, R1", připojení k expanzní nádobě, plnicí a vypouštěcí kohout	kus	1,000	1 176,00	1 176,00	CS ÚRS 2018 01
22	M	303303009	Ekvitermní modulační regulátor pro sběrnici EMS s venkovním čidlem. K použití jako ovládací jednotka pro regulaci teploty zdroje tepla podle venkovní teploty. Možnost rozšíření funkcí pomocí modulů, možnost řízení až 4 otopných okruhů, ref. vzorek RC310 K	kus	1,000	5 488,00	5 488,00	CS ÚRS 2018 01
23	M	303303009a	Čidlo THR	kus	1,000	588,00	588,00	CS ÚRS 2018 01
24	M	303303009b	Základní stavební sada odkouření, koncentrické provedení 80/125mm, přes střechu plast PP/pozink. ocel. plech, černá barva, pro instalaci do komínové šachty, ref. vzorek DO-S	kus	3,000	608,00	1 824,00	CS ÚRS 2018 01
25	M	303303009c	Základní stavební sada odkouření, koncentrické provedení 80/125mm, přes střechu plast PP/pozink. ocel. plech, černá barva, ref. vzorek DO	kus	1,000	1 225,00	1 225,00	CS ÚRS 2018 01
26	M	303303009d	Nalepovací příruba pro průchod na plochou střechou, možnost nastavení sklonu 0-15°, výška příruby 120 mm	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	CS ÚRS 2018 01
27	M	303303009e	Příruba pro spojení odvodu spalin přes střechu s parotěsnou fólií, DN100 až DN130	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	303303009f	Trubka koncentrická DN80/125 mm, 1000 mm, plast PP/pozink. ocel. Plech	kus	1,000	784,00	784,00	CS ÚRS 2018 01
29	M	303303009g	Sada pro připojení zásobníku AS-E	sada	1,000	882,00	882,00	
30	M	303303004b	Vypouštěcí sada se sifonem, odpadním potrubím a rozetou	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2018 01
31	M	303303004a	Plynový kohout přímý R1/2", montáž na omítku, s integrovaným protipožárním ventilem	kus	1,000	833,00	833,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	731249111	Montáž čidel automaticky a připojení na ovládací jednotku	h	30,000	245,00	7 350,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	731249115a	Montáž odkouření	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	731249116a	Uvedení do provozu nástěnného kotle do 150kW	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	20,000	89,00	1 780,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,400	3 669,00	1 467,60	CS ÚRS 2018 01
37	K	998731193	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,400	1 441,00	576,40	CS ÚRS 2018 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					57 292,11
38	K	7321111421	Rychlomontážní systém otopného okruhu 2/25/25. Součástí termohydraulický rozdělovač max. 2500 l/h, připojovací trubky k termohydraulickému rozdělovači, kombinovaný rozdělovač a sběrač topné vody pro 2 topné okruhy, ref. vzorek HKV 2/25/25 + upevňovací konzole na stěnu	soubor	1,000	11 760,00	11 760,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	25,000	77,00	1 925,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	7322111141	Zásobníkový ohřivač teplé vody objem 200l, stacionární, průměr 556 mm, stříbrná barva, ref. vzorek SU200.5	kus	1,000	24 500,00	24 500,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	732219301	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 200 l	soubor	1,000	1 391,00	1 391,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000	2 323,00	2 323,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	7324214112	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh se směšovačem DN25 + modul směšovače otopného okruhu. Svorky pro čidlo THR. Možnost řízení otopného okruhu s/bez směšovače. Čerpadlo teplovodní závitové mokroběžné oběhové pro teplovodní vytápění (elektronicky řízené) PN 10, do 110°C, DN přípojky/dopravní výška H (m) DN25 / do 6,0 m	soubor	1,000	6 226,00	6 226,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	7324214113	Rychlomontážní sada pro 1 otopný okruh bez směšovače DN25 + modul směšovače otopného okruhu. Svorky pro čidlo THR. Možnost řízení otopného okruhu s/bez směšovače. Čerpadlo teplovodní závitové mokroběžné oběhové pro teplovodní vytápění (elektronicky řízené) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m	soubor	1,000	6 226,00	6 226,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	732429215	Montáž rychlomontážní sady s oběhovým čerpadlem závitovým DN 20 - 32	soubor	2,000	1 252,00	2 504,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,181	1 581,00	286,16	CS ÚRS 2018 01
47	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,181	834,00	150,95	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 733			<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>					<b>175 825,55</b>
48	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	635,00	3 810,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	733222202	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 15/1	m	25,000	282,00	7 050,00	CS ÚRS 2018 01
50	K	733222203	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 18/1	m	15,000	320,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	733222204	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1,0	m	30,000	363,00	10 890,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	733222205	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5	m	140,000	568,00	79 520,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	733222206	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 35/1,5	m	15,000	696,00	10 440,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	20,000	154,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18/1	kus	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	733224224	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22/1	kus	5,000	177,00	885,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	733224225	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28/1,5	kus	30,000	210,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	733224226	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35/1,5	kus	15,000	310,00	4 650,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	225,000	18,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	7333221051	Předizolované zdvojené potrubí PE-Xa 32/2,9 - 2x, max. 6bar / 95°C pro vytápění. Celkový průměr zdvojeného potrubí s opláštěním 175 mm	m	25,000	1 548,00	38 700,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	733391101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových D do 32/3,0	m	25,000	14,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,276	1 236,00	341,14	CS ÚRS 2018 01
63	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,276	487,00	134,41	CS ÚRS 2018 01
D 734			<b>Ústřední vytápění - armatury</b>					<b>39 982,96</b>
64	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
65	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	5,000	94,00	470,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	15,000	105,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	734211115	Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st.C G 1/2	kus	15,000	92,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 3/4	kus	2,000	1 278,00	2 556,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	734221501	Ventily regulační závitové čtyřcestné pro dvoutrubkové horizontální soustavy s termostatickým ventilem dvoubodové připojení G 1/2 x 16	soubor	7,000	1 523,00	10 661,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové otopných těles VK se zabezpečením proti odcizení	kus	8,000	193,00	1 544,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 1	kus	1,000	369,00	369,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	734261233	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1/2	kus	10,000	161,00	1 610,00	CS ÚRS 2018 01
73	K	734261234	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 3/4	kus	2,000	228,00	456,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 1	kus	15,000	325,00	4 875,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 5/4	kus	5,000	516,00	2 580,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	734261402	Šroubení připojovací armatury radiátorů PN 10 do 110 st.C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18	kus	1,000	721,00	721,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	10,000	219,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	324,00	648,00	CS ÚRS 2018 01
80	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	13,000	467,00	6 071,00	CS ÚRS 2018 01
81	K	7342957131	Zajišťovací ventil DN20 k expanzní nádobě		1,000	1 470,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	893,00	32,15	CS ÚRS 2018 01
83	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,036	1 578,00	56,81	CS ÚRS 2018 01

**D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 296 340,20**

84	K	735000911	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s ručním ovládním	kus	8,000	58,00	464,00	CS ÚRS 2018 01
85	K	7350009111	Otopná tělesa dle specifikace	soubor	1,000	107 800,00	107 800,00	CS ÚRS 2018 01
86	K	7350009112	Příplatek za barvu otopného tělesa mimo vzorník	soubor	1,000	19 600,00	19 600,00	CS ÚRS 2018 01
87	K	735159210	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
88	K	735159240	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1980 do 2820 mm	kus	7,000	481,00	3 367,00	CS ÚRS 2018 01
89	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvětrání tělesa	kus	8,000	24,00	192,00	CS ÚRS 2018 01
90	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	27,000	12,00	324,00	CS ÚRS 2018 01
91	K	735511010	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 17x2 mm, systémová deska rozteč potrubí 150 mm	m2	110,000	1 176,00	129 360,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	735511061	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí ostatní prvky krycí PE fólie	m2	120,000	48,00	5 760,00	CS ÚRS 2018 01
93	K	735511062	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí ostatní prvky okrajový izolační pruh	m	110,000	42,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 01
94	K	735511063	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí ostatní prvky průchod dilatační spárrou	kus	50,000	39,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 01
95	K	735511085	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí ostatní prvky rozdělovače šestiokružové	kus	2,000	7 526,00	15 052,00	CS ÚRS 2018 01
96	K	735511103	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí ostatní prvky skříňové rozdělovače 6-8 pod omítku, počet vývodů rozdělovače	kus	2,000	2 544,00	5 088,00	CS ÚRS 2018 01
97	K	735511135	Trubkové teplovodní podlahové vytápění polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí ostatní prvky přípojovací šroubení	kus	4,000	131,00	524,00	CS ÚRS 2018 01
98	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,200	1 066,00	1 279,20	CS ÚRS 2018 01
99	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,200	520,00	624,00	CS ÚRS 2018 01

**D 767 Konstrukce zámečnické 7 840,00**

100	K	7671000111	Závitová tyč M30x1,5 DIN 975 8.8 ocel bez povrchové úpravy, včetně spojovacího materiálu	m	2,000	882,00	1 764,00	CS ÚRS 2018 01
101	K	7671000112	Plech černý za tepla pro uchycení patního kolena odvodu spalin - tl. 10mm, 600x600 mm + montáž	kus	1,000	6 076,00	6 076,00	CS ÚRS 2018 01

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby 14 945,00**

102	K	HZS1212	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod	20,000	245,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01
103	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	25,000	245,00	6 125,00	CS ÚRS 2018 01
104	K	HZS2132	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnické odborný	hod	10,000	392,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/d - Odbavovací budova - SO.01.04 - Zařízení vzduchotechniky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**784 946,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	784 946,00	21,00%	164 838,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**949 784,66**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/d - Odbavovací budova - SO.01.04 - Zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**784 946,00**

751 - Vzduchotechnika

784 946,00

1 - Větrání odbavovací haly 101

320 585,00

2 - Větrání odbavovací haly 110

316 608,00

3 - Větrání sociálního zázemí a technického patra

84 053,00

4 - Ostatní

63 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/d - Odbavovací budova - SO.01.04 - Zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**784 946,00**

D 751 Vzduchotechnika

784 946,00

D 1 Větrání odbavovací haly 101

320 585,00

1	K	751001R1	větrací vzduchotechnická jednotka podstropní, s deskovým protiproudým regulátorem, účinnost 79%. Vzduchové množství 700 m3/hod, dispoziční tlak 200 Pa. Jednotka ve složení Ventilátory, rekuperační deskový výměník s obtokem, filtry kazetové G4/G4, včetně autonomní regulace,integrovaná uzavírací klapka na potrubí čerstvého vzduchu. Včetně čidel kvality vzduchu, prostorové vlhkosti, teploty odváděného vzduchu, teploty venkovního vzduchu, teploty odpadního vzduchu, teploty přiváděného vzduchu	ks	1,000	15 092,00	15 092,00	
2	M	751001M1	větrací vzduchotechnická jednotka podstropní, s deskovým protiproudým regulátorem, účinnost 79%. Vzduchové množství 700 m3/hod, dispoziční tlak 200 Pa. Jednotka ve složení Ventilátory, rekuperační deskový výměník s obtokem, filtry kazetové G4/G4, včetně	ks	1,000	166 600,00	166 600,00	
3	K	751001R2	prokabelování čidel s ovladačem jednotky	kpl	1,000	1 176,00	1 176,00	
4	M	751001M2	prokabelování čidel s ovladačem jednotky	kpl	1,000	5 292,00	5 292,00	
5	K	751001R3	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	1 176,00	1 176,00	
6	M	751001M3	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	3 724,00	3 724,00	
7	K	751001R4	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	1 176,00	1 176,00	
8	M	751001M4	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	3 724,00	3 724,00	
9	K	751001R5	Výustka šterbinová, skrytá montážní šterbina, 1 šterbina, s vnitřním vyložení, délka 600 mm, připojení DN125	ks	4,000	833,00	3 332,00	
10	M	751001M5	Výustka šterbinová, skrytá montážní šterbina, 1 šterbina, s vnitřním vyložení, délka 600 mm, připojení DN125	ks	4,000	2 744,00	10 976,00	
11	K	751001R6	Výustka šterbinová, skrytá montážní šterbina, 1 šterbina, s vnitřním vyložení, délka 1050 mm, připojení DN125	ks	8,000	882,00	7 056,00	
12	M	751001M6	Výustka šterbinová, skrytá montážní šterbina, 1 šterbina, s vnitřním vyložení, délka 1050 mm, připojení DN125	ks	8,000	3 234,00	25 872,00	
13	K	751001R7	Sací mřížka čerstvého vzduchu z tahokovu - volná plocha minimálně 0,1 m2 - součástí obložení. DODÁVKA STAVBY	ks	1,000	882,00	882,00	
14	K	751001R8	výfuková mřížka odpadního vzduchu z tahokovu - volná plocha minimálně 0,1 m2 - součástí obložení. DODÁVKA STAVBY	ks	1,000	882,00	882,00	
15	K	751001R10	krycí mřížka kruhová, průměr 250 mm	ks	1,000	245,00	245,00	
16	M	751001M9	krycí mřížka kruhová, průměr 250 mm	ks	1,000	343,00	343,00	
17	K	751001R11	potrubí spiro skupiny I do průměru 280 mm, včetně 30% tvarovek	bm	30,000	294,00	8 820,00	
18	M	751001M10	potrubí spiro skupiny I do průměru 280 mm, včetně 30% tvarovek	bm	30,000	314,00	9 420,00	
19	K	751001R12	potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1000 mm	m2	7,000	608,00	4 256,00	
20	M	751001M11	potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1000 mm	m2	7,000	706,00	4 942,00	
21	K	751001R13	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 šterbinu, délka 900 mm	ks	4,000	392,00	1 568,00	
22	M	751001M12	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 šterbinu, délka 900 mm	ks	4,000	892,00	3 568,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	751001R14	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 750 mm	ks	2,000	343,00	686,00	
24	M	751001M13	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 750 mm	ks	2,000	725,00	1 450,00	
25	K	751001R15	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 1050 mm	ks	3,000	392,00	1 176,00	
26	M	751001M14	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 1050 mm	ks	3,000	1 078,00	3 234,00	
27	K	751001R16	čelní lišta se vzorovým připojením rohový kus	ks	2,000	784,00	1 568,00	
28	M	751001M15	čelní lišta se vzorovým připojením rohový kus	ks	2,000	2 058,00	4 116,00	
29	K	751001R17	čelní lišta se vzorovým připojením koncový kus	ks	2,000	245,00	490,00	
30	M	751001M16	čelní lišta se vzorovým připojením koncový kus	ks	2,000	294,00	588,00	
31	K	751001R18	izolace tepelná, pásy z minerální vlny s polepem Al. fólií přivařené na trny, tl. 40 mm	m2	15,000	216,00	3 240,00	
32	M	751001M17	izolace tepelná, pásy z minerální vlny s polepem Al. fólií přivařené na trny, tl. 40 mm	m2	15,000	353,00	5 295,00	
33	K	751001R19	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 920,00	3 920,00	
34	M	751001M18	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00	

D 2

## Větrání odbavovací haly 110

316 608,00

35	K	751001R23	větrací vzduchotechnická jednotka podstropní, s deskovým protiproudým regulátorem, účinnost 79%. Vzduchové množství 700 m3/hod, dispoziční tlak 200 Pa. Jednotka ve složení Ventilátory, rekuperační deskový výměník s obtokem, filtry kazetové G4/G4, včetně autonomní regulace, integrovaná uzavírací klapka na potrubí čerstvého vzduchu. Včetně čidel kvality vzduchu, prostorové vlhkosti, teploty odváděného vzduchu, teploty venkovního vzduchu, teploty odpadního vzduchu, teploty přiváděného vzduchu	ks	1,000	15 092,00	15 092,00	
36	M	751001M19	větrací vzduchotechnická jednotka podstropní, s deskovým protiproudým regulátorem, účinnost 79%. Vzduchové množství 700 m3/hod, dispoziční tlak 200 Pa. Jednotka ve složení Ventilátory, rekuperační deskový výměník s obtokem, filtry kazetové G4/G4, včetně	ks	1,000	166 600,00	166 600,00	
37	K	751001R24	prokabelování čidel s ovladačem jednotky	ks	0,000	1 176,00	0,00	
38	M	751001M20	prokabelování čidel s ovladačem jednotky	ks	0,000	5 292,00	0,00	
39	K	751001R25	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	1 176,00	1 176,00	
40	M	751001M21	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	3 724,00	3 724,00	
41	K	751001R26	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	1 176,00	1 176,00	
42	M	751001M22	tlumič hluku kruhový, plášť z galvanizovaného plechu, bez jádra, průměr 250 mm, délka 900 mm	ks	1,000	3 724,00	3 724,00	
43	K	751001R27	Výustka štěrbínová, skrytá montážní štěrbina, 1 štěrbina, s vnitřním vyložení, délka 600 mm, připojení DN125	ks	4,000	833,00	3 332,00	
44	M	751001M23	Výustka štěrbínová, skrytá montážní štěrbina, 1 štěrbina, s vnitřním vyložení, délka 600 mm, připojení DN125	ks	4,000	2 744,00	10 976,00	
45	K	751001R28	Výustka štěrbínová, skrytá montážní štěrbina, 1 štěrbina, s vnitřním vyložení, délka 1050 mm, připojení DN125	ks	8,000	882,00	7 056,00	
46	M	751001M24	Výustka štěrbínová, skrytá montážní štěrbina, 1 štěrbina, s vnitřním vyložení, délka 1050 mm, připojení DN125	ks	8,000	3 234,00	25 872,00	
47	K	751001R29	Sací mřížka čerstvého vzduchu z tahokovu - volná plocha minimálně 0,1 m2 - součástí obložení. DODÁVKA STAVBY	ks	1,000	882,00	882,00	
48	K	751001R30	výfuková mřížka odpadního vzduchu z tahokovu - volná plocha minimálně 0,1 m2 - součástí obložení. DODÁVKA STAVBY	ks	1,000	882,00	882,00	
49	K	751001R32	krycí mřížka kruhová, průměr 250 mm	ks	1,000	245,00	245,00	
50	M	751001M28	krycí mřížka kruhová, průměr 250 mm	ks	1,000	343,00	343,00	
51	K	751001R33	potrubí spiro skupiny I do průměru 280 mm, včetně 30% tvarovek	bm	33,000	294,00	9 702,00	
52	M	751001M29	potrubí spiro skupiny I do průměru 280 mm, včetně 30% tvarovek	bm	33,000	314,00	10 362,00	
53	K	751001R34	potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1000 mm	m2	5,000	608,00	3 040,00	
54	M	751001M30	potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1000 mm	m2	5,000	706,00	3 530,00	
55	K	751001R35	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 900 mm	ks	4,000	392,00	1 568,00	
56	M	751001M31	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 900 mm	ks	4,000	892,00	3 568,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	751001R37	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 1050 mm	ks	1,000	392,00	392,00	
58	M	751001M33	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 1050 mm	ks	1,000	1 078,00	1 078,00	
59	K	751001R38	čelní lišta se vzorovým připojením rohový kus	ks	2,000	784,00	1 568,00	
60	M	751001M34	čelní lišta se vzorovým připojením rohový kus	ks	2,000	2 058,00	4 116,00	
61	K	751001R39	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 1650 mm	ks	2,000	588,00	1 176,00	
62	M	751001M35	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 1650 mm	ks	2,000	1 764,00	3 528,00	
63	K	751001R40	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 600 mm	ks	2,000	392,00	784,00	
64	M	751001M36	čelní lišta se vzorovým připojením, provedení pro 1 štěrbinu, délka 600 mm	ks	2,000	588,00	1 176,00	
65	K	751001R41	čelní lišta se vzorovým připojením koncový kus	ks	2,000	245,00	490,00	
66	M	751001M37	čelní lišta se vzorovým připojením koncový kus	ks	2,000	294,00	588,00	
67	K	751001R42	izolace tepelná, pásy z minerální vlny s polepem Al. fólií přivařeně na trny, tl. 40 mm	m2	18,000	216,00	3 888,00	
68	M	751001M38	izolace tepelná, pásy z minerální vlny s polepem Al. fólií přivařeně na trny, tl. 40 mm	m2	18,000	353,00	6 354,00	
69	K	751001R43	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 920,00	3 920,00	
70	M	751001M39	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00	

D 3 Větrání sociálního zázemí a technického patra

84 053,00

71	K	751001R44	diagonální ventilátor průměr 150 mm, s doběhem IP44, ultra tichý, průtok 260 m3/h, dispoziční tlak 120 Pa	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
72	M	751001M40	diagonální ventilátor průměr 150 mm, s doběhem IP44, ultra tichý, průtok 260 m3/h, dispoziční tlak 120 Pa	ks	1,000	6 664,00	6 664,00	
73	K	751001R45	diagonální ventilátor průměr 150 mm, s doběhem IP44, ultra tichý, průtok 240 m3/h, dispoziční tlak 120 Pa	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
74	M	751001M41	diagonální ventilátor průměr 150 mm, s doběhem IP44, ultra tichý, průtok 240 m3/h, dispoziční tlak 120 Pa	ks	1,000	6 664,00	6 664,00	
75	K	751001R46	ventilátor potrubní radiální, průměr 200 mm, průtok 560 m3/hod, dispoziční tlak 150 Pa IP44, kovový	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
76	M	751001M42	ventilátor potrubní radiální, průměr 200 mm, průtok 560 m3/hod, dispoziční tlak 150 Pa IP44, kovový	ks	1,000	5 390,00	5 390,00	
77	K	751001R47	kruhová klapka zpětná motýlková průměr 150 mm	ks	2,000	196,00	392,00	
78	M	751001M43	kruhová klapka zpětná motýlková průměr 150 mm	ks	2,000	392,00	784,00	
79	K	751001R48	kruhová klapka zpětná motýlková průměr 200 mm	ks	1,000	294,00	294,00	
80	M	751001M44	kruhová klapka zpětná motýlková průměr 200 mm	ks	1,000	588,00	588,00	
81	K	751001R49	vyústka do kruhového potrubí 325x75 jednořadá s regulací R1, barva RAL7036	ks	7,000	216,00	1 512,00	
82	M	751001M45	vyústka do kruhového potrubí 325x75 jednořadá s regulací R1, barva RAL7036	ks	7,000	490,00	3 430,00	
83	K	751001R50	Uzavírací klapka čtyřhranná s servopohonem 230V, rozměr 400x200 mm	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
84	M	751001M46	Uzavírací klapka čtyřhranná s servopohonem 230V, rozměr 400x200 mm	ks	1,000	4 998,00	4 998,00	
85	K	751001R51	Sací mřížka z tahokovu rozměr 400x200 mm, minimální volná plocha 0,06 m2 - součástí obložení - DODÁVKA STAVBY	ks	1,000	1 176,00	1 176,00	
86	K	751001R52	dveřní mřížky pro přefuk vzduchu mezi jednotlivými místnostmi - DODÁVKA STAVBY	ks	0,000	490,00	0,00	
87	K	751001R53	mřížka pro nasávání náhradního vzduchu z venkovního prostoru součástí vstupních dveří do sociálního zázemí minimální volná plocha 0,08 m2- DODÁVKA STAVBY	ks	0,000	882,00	0,00	
88	K	751001R55	výfukové koleno s krycím sítem	ks	1,000	343,00	343,00	
89	M	751001M51	výfukové koleno s krycím sítem	ks	1,000	588,00	588,00	
90	K	751001R56	Krycí mřížka čtyřhranná rozměr 400x200 mm	ks	1,000	441,00	441,00	
91	M	751001M52	Krycí mřížka čtyřhranná rozměr 400x200 mm	ks	1,000	882,00	882,00	
92	K	751001R57	krycí mřížka kruhová, průměr 200 mm	ks	1,000	343,00	343,00	
93	M	751001M53	krycí mřížka kruhová, průměr 200 mm	ks	1,000	490,00	490,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	751001R58	prostorový termostat	kpl	1,000	1 176,00	1 176,00	
95	M	751001M54	<i>prostorový termostat</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>2 548,00</i>	<i>2 548,00</i>	
96	K	751001R59	potrubí spiro skupiny I do průměru 280 mm, včetně 30% tvarovek	bm	35,000	294,00	10 290,00	
97	M	751001M55	<i>potrubí spiro skupiny I do průměru 280 mm, včetně 30% tvarovek</i>	<i>bm</i>	<i>35,000</i>	<i>314,00</i>	<i>10 990,00</i>	
98	K	751001R60	potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1500 mm	m2	3,000	686,00	2 058,00	
99	M	751001M56	<i>potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1500 mm</i>	<i>m2</i>	<i>3,000</i>	<i>784,00</i>	<i>2 352,00</i>	
100	K	751001R61	izolace tepelná, pásy z minerální vlny s polepem Al. fólií přivařené na trny, tl. 40 mm	m2	2,000	216,00	432,00	
101	M	751001M57	<i>izolace tepelná, pásy z minerální vlny s polepem Al. fólií přivařené na trny, tl. 40 mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,000</i>	<i>353,00</i>	<i>706,00</i>	
102	K	751001R62	izolace tepelná, pásy z minerální vlny s oplechováním do venkovního prostoru, tl. 60 mm	m2	2,000	588,00	1 176,00	
103	M	751001M58	<i>izolace tepelná, pásy z minerální vlny s oplechováním do venkovního prostoru, tl. 60 mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,000</i>	<i>2 058,00</i>	<i>4 116,00</i>	
104	K	751001R63	montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00	
105	M	751001M59	<i>montážní a spojovací materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>4 900,00</i>	<i>4 900,00</i>	

D 4 Ostatní 63 700,00

106	K	751001R64	Doprava	ks	1,000	29 400,00	29 400,00	
107	K	751001R65	Zaregulování	ks	1,000	19 600,00	19 600,00	
108	K	751001R66	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	14 700,00	14 700,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/e - Odbavovací budova - SO.01.05 - zařízení plynová**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**21 581,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 581,98	21,00%	4 532,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 114,20**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/e - Odbavovací budova - SO.01.05 - zařízení plynová**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**21 581,98**

PSV - Práce a dodávky PSV

21 581,98

---

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

21 581,98

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/e - Odbavovací budova - SO.01.05 - zařízení plynová**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>21 581,98</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 581,98	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				21 581,98	
1	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	11,000	497,00	5 467,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
2	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 57/2,9	m	0,500	426,00	213,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
3	K	723190254	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí přes 25 do DN 32	kus	1,000	261,00	261,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m. Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod. 2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařizovacích předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařizovacím předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
4	K	723231165	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4	kus	1,000	786,00	786,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
5	K	723239104	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/4	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
6	K	7233	Odvzdušovací a vzorkovací kohout DN 20	kus	1,000	637,00	637,00	
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
7	K	7234	Tlakoměr 160, 0,0 - 4,0 kPa	kus	1,000	1 803,00	1 803,00	
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04					
8	K	7235	Tlakoměrový kohout M 20 x 1,5	kus	1,000	1 176,00	1 176,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04</i>					
9	K	7236	uchycení a upevnění plynového potrubí	soubor	7,000	441,00	3 087,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04</i>					
10	K	7237	Nátěry potrubí a uchycení včetně lešení	m	7,000	196,00	1 372,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04</i>					
11	K	7238	Vypěnění a utěsnění chrániček na obou koncích trvale pružným tmelem	soubor	1,000	588,00	588,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04</i>					
12	K	7239	Zkouška těsnosti plynového potrubí	m	11,000	59,00	649,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04</i>					
13	K	72310	Revizní zpráva vnitřního plynovodu	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01-04</i>					
14	K	72311	Nutné stavební a bourací práce	hod	2,000	245,00	490,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz D.1.4.F.01</i>					
15	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,042	571,00	23,98	CS ÚRS 2018 01

PSC

*Poznámka k souboru cen: □  
Poznámka k souboru cen: □*

*1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/f - Odbavovací budova - SO.01.06 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 173 515,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 173 515,92	21,00%	246 438,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 419 954,26**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/f - Odbavovací budova - SO.01.06 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 173 515,92**

### 741 - Elektroinstalace - silnoproud

**1 173 515,92**

D1 - Specifikace dodávky R1	56 350,00
D2 - Dodávky	93 100,00
D3 - Elektromontáže	1 024 065,92
D4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	689 444,00
7004-1076 - OHEBNÁ CHRÁNIČKA	10 728,00
1002-5884 - SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ	20 306,00
1002-5160 - KRYT SPÍNAČE,	444,00
1002-671 - RÁMEČEK,	4 518,00
1002-5163 - ZÁSUVKA NN, "	12 960,00
1002-8324 - ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)	17 546,00
7002-17 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	63 904,00
7004-8053 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	7 800,00
D5 - SVÍTIDLA	475 982,00
7002-197 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	3 145,00
1042-152 - ZEMNÍCI SVORKA	3 474,00
7004-10001 - UKONČENÍ KABELŮ DO	5 723,00
7004-10033 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	5 929,00
9999-1280 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	9 996,00
9999-1296 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	18 816,00
D6 - Hromosvody a uzemnění	324 821,92

7004-22021 - VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	2 808,00
9999-838 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	342,00
7004-23001 - HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY	7 350,00
7004-23012 - REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN	9 408,00
D7 - Ostatní	9 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/f - Odbavovací budova - SO.01.06 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 173 515,92**

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

1 173 515,92

D D1 Specifikace dodávky R1

56 350,00

1	K	1073-3121	-5/120-C Rozvodnice Xboard,NA omítku,bílé dveře,N/PE můstky	ks	1,000	5 764,00	5 764,00	
2	K	1073-2120	-B4/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=4A	ks	1,000	328,00	328,00	
3	K	1073-2121	-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=6A	ks	1,000	248,00	248,00	
4	K	1073-2122	-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=10A	ks	9,000	204,00	1 836,00	
5	K	1073-2124	-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=16A	ks	28,000	176,00	4 928,00	
6	K	1073-2156	-B25/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, ln=25A	ks	3,000	872,00	2 616,00	
7	K	1073-2184	-C10/2 Jistič PL7, char C, 2-pólový, lcn=10kA, ln=10A	ks	2,000	566,00	1 132,00	
8	K	1073-2386	-25/4/003 Chránič lr=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, ln=25A	ks	2,000	1 951,00	3 902,00	
9	K	1073-2475	-10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,lr=250A,AC,1+N pól,char.B, ldn=0.03A, ln=10A	ks	7,000	2 441,00	17 087,00	
10	K	1073-3530	/280/3 Svodič přepětí třídy B+C, 3pól sada pro TN-C	ks	3,000	3 995,00	11 985,00	
11	K	1073-3597	A63/3 Vypínač, 3-pól, ln=63A	ks	1,000	1 044,00	1 044,00	
12	K	1073-4868	230/40-31 Instalační stykač, 230V~, 40A, 3zap. 1vyp. kont.	ks	1,000	2 042,00	2 042,00	
13	K	1073-5325	Spínací hodiny digitální,1kanál,roční,1přep.kont	ks	1,000	3 438,00	3 438,00	

D D2 Dodávky

93 100,00

14	K	Pol1	Specifikace dodávky R1	ks	1,000	49 000,00	49 000,00	
15	K	Pol2	Rozvodnice s regulací vč.ovladačů a centrální vypnutí svítidel, STMÍVÁNÍ,	kpl	1,000	44 100,00	44 100,00	

D D3 Elektromontáže

1 024 065,92

D D4 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

689 444,00

16	K	1123-2	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	30,000	152,00	4 560,00	
17	K	1123-762	KRABICE UNIVERZÁLNÍ DO SÁDROKARTONU	ks	3,000	161,00	483,00	
18	K	1123-4515	TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	120,000	154,00	18 480,00	
19	K	1123-7084	KRABICE EL. DO ZATEPLENÍ	ks	5,000	465,00	2 325,00	
20	K	1123-7813	MDZ DESKA MONTÁŽNÍ DO ZATEP.	ks	5,000	465,00	2 325,00	

D 7004-1076 OHEBNÁ CHRÁNIČKA

10 728,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7004-1077	světlost 32mm	m	62,000	44,00	2 728,00	
22	K	7004-1082	světlost 94mm	m	125,000	64,00	8 000,00	
<i>D 1002-5884 SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ</i>							<i>20 306,00</i>	
23	K	1002-339	B1 Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 90°, relé; b. jasně bílá	ks	13,000	1 562,00	20 306,00	
<i>D 1002-5160 KRYT SPÍNAČE,</i>							<i>444,00</i>	
24	K	1002-621	01 Kryt spínače kolébkového; d. b. bílá / ledová bílá	ks	3,000	148,00	444,00	
<i>D 1002-671 RÁMEČEK,</i>							<i>4 518,00</i>	
25	K	1002-768	01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá / ledová bílá	ks	21,000	119,00	2 499,00	
26	K	1002-773	01 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá / ledová bílá	ks	9,000	133,00	1 197,00	
27	K	1002-4448	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	3,000	274,00	822,00	
<i>D 1002-5163 ZÁSUVKA NN, "</i>							<i>12 960,00</i>	
28	K	1002-4600	01 Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. b. bílá / ledová bílá	ks	45,000	288,00	12 960,00	
<i>D 1002-8324 ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)</i>							<i>17 546,00</i>	
29	K	1002-8325	B Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	5,000	298,00	1 490,00	
30	K	1030-91016	924 396 M 255, 15kA (8/20)	ks	9,000	1 784,00	16 056,00	
<i>D 7002-17 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							<i>63 904,00</i>	
31	K	7002-22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	850,000	44,00	37 400,00	
32	K	7002-23	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	420,000	51,00	21 420,00	
33	K	7002-33	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	82,000	62,00	5 084,00	
<i>D 7004-8053 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>							<i>7 800,00</i>	
34	K	7004-8054	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	200,000	39,00	7 800,00	
<i>D D5 SVÍTIDLA</i>							<i>475 982,00</i>	
35	K	Pol3	A1	KS	10,000	5 621,00	56 210,00	
36	K	Pol4	B2	KS	16,000	12 052,00	192 832,00	
37	K	Pol5	C3	KS	6,000	21 590,00	129 540,00	
38	K	Pol6	D4	KS	1,000	10 214,00	10 214,00	
39	K	Pol7	E5	KS	4,000	2 107,00	8 428,00	
40	K	Pol8	F6	KS	7,000	5 974,00	41 818,00	
41	K	1243-5190	P	ks	2,000	3 720,00	7 440,00	
42	K	Pol9	N	KS	5,000	5 900,00	29 500,00	
<i>D 7002-197 VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							<i>3 145,00</i>	
43	K	7002-200	CYY 4 , pevně	m	85,000	37,00	3 145,00	
<i>D 1042-152 ZEMNÍČÍ SVORKA</i>							<i>3 474,00</i>	
44	K	1042-13	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	6,000	111,00	666,00	
45	K	1042-153	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	6,000	114,00	684,00	
46	K	1042-12	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	6,000	109,00	654,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	1197-9	EI 60 PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA Z 1PP	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
<i>D 7004-10001 UKONČENÍ KABELŮ DO</i>							<i>5 723,00</i>	
48	K	7004-10002	4x10 mm2	ks	1,000	59,00	59,00	
49	K	7004-10009	5x4 mm2	ks	48,000	118,00	5 664,00	
<i>D 7004-10033 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>							<i>5 929,00</i>	
50	K	7004-10034	do 2,5 mm2	ks	147,000	39,00	5 733,00	
51	K	7004-10036	do 16 mm2	ks	4,000	49,00	196,00	
<i>D 9999-1280 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							<i>9 996,00</i>	
52	K	9999-1285	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	1,000	294,00	294,00	
53	K	9999-1288	Zkusebni provoz	hod	10,000	294,00	2 940,00	
54	K	9999-1289	Zauceni obsluhy	hod	3,000	294,00	882,00	
55	K	9999-1290	Zabezpeceni pracoviste	hod	5,000	294,00	1 470,00	
56	K	9999-1291	Montaz	hod	15,000	294,00	4 410,00	
<i>D 9999-1296 PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>							<i>18 816,00</i>	
57	K	9999-1298	Revizni technik	hod	32,000	588,00	18 816,00	
<i>D D6 Hromosvody a uzemnění</i>							<i>324 821,92</i>	
58	K	1030-200098	Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	205,060	176,00	36 090,56	
59	K	1030-18730	Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrký	m	114,640	78,00	8 941,92	
60	K	1030-31814	MMV nerez O 6-8	ks	12,000	93,00	1 116,00	
61	K	1030-45996	Podložka plast d=440 mm	ks	24,000	88,00	2 112,00	
62	K	1030-57814	Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17 kg	ks	24,000	343,00	8 232,00	
63	K	1030-200119	Vývod uzemnění z vyrovnaného drátu Rd 10- 3000 mm, nerez V4A	ks	10,000	1 176,00	11 760,00	
64	K	1030-200377	Jímací tyč AlMgSi 1500 varianta E (dutý profil)	ks	10,000	735,00	7 350,00	
65	K	1030-200649	Podložka plast d=280 mm	ks	112,000	74,00	8 288,00	
66	K	1030-200650	Betonový podstavec s klínem d=280mm, 8,5 kg	ks	112,000	216,00	24 192,00	
67	K	1030-200710	Upevňovací objímka na izolační tyč s vnitřním závitem M8	ks	12,000	167,00	2 004,00	
68	K	1030-200714	Izolovaná podpěra s MMV svorkou L=675	ks	136,000	421,00	57 256,00	
69	K	1030-200853	Kovová podpěra vodiče HVI light, M8 plastová základna	ks	60,000	127,00	7 620,00	
70	K	1030-200914	Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásy 30 mm FeZn bez středové destičky	ks	12,000	93,00	1 116,00	
71	K	1030-200422	Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásy do 40 mm Nerez se středovou destičkou	ks	18,000	314,00	5 652,00	
72	K	1030-200997	MV FeZn O8-10/O16, šroub s šestihranou hlavou	ks	12,000	59,00	708,00	
73	K	1030-201008	Svorka PA	ks	12,000	323,00	3 876,00	
74	K	1030-201088	Vodič HVI light	m	77,940	1 176,00	91 657,44	
75	K	1030-201097	Koncovka HVIIlight	ks	12,000	686,00	8 232,00	
76	K	1127-85	SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	20,000	78,00	1 560,00	
77	K	1030-25554	Skříň pro zkušební svorky litina se zkušební sv.	ks	10,000	1 666,00	16 660,00	
78	K	1030-200443	Štítky na označení svodů bez čísla 7-10 / 30 mm	ks	10,000	49,00	490,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>D 7004-22021</i>			<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>						<i>2 808,00</i>
79	K	7004-22023	CY6 Žlutozelený, pevně	m	72,000	39,00	2 808,00		
<i>D 9999-838</i>			<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>						<i>342,00</i>
80	K	9999-840	Tvarování mont.dílu	ks	6,000	57,00	342,00		
<i>D 7004-23001</i>			<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>						<i>7 350,00</i>
81	K	7004-23010	Zabezpečení pracoviště	hod	10,000	294,00	2 940,00		
82	K	7004-23011	Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	15,000	294,00	4 410,00		
<i>D 7004-23012</i>			<i>REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN</i>						<i>9 408,00</i>
83	K	7004-23013	Revizní technik	hod	16,000	588,00	9 408,00		
<i>D D7</i>			<i>Ostatní</i>						<i>9 800,00</i>
84	K	Pol10	Podružný materiál	ks	1,000	9 800,00	9 800,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/g - Odbavovací budova - SO.01.07 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (bez IO.06)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 143 420,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 143 420,80	21,00%	450 118,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 593 539,17**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/g - Odbavovací budova - SO.01.07 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (bez IO.06)**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 143 420,80**

### 742 - Elektroinstalace - slaboproud

2 143 420,80

D9 - Strukturovaná kabeláž U/UTP C6	390 147,50
D10 - DATOVÝ ROZVADĚČ RD1	24 807,00
D11 - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	175 268,00
D12 - VNITŘNÍ TRASY	96 191,00
D8 - OSTATNÍ	93 881,50
D13 - Aktivní prvky sítě, záložní zdroje UPS, WiFi Access Pointy	143 229,80
D8 - OSTATNÍ	25 444,80
D14 - Kamerový systém	218 335,10
D15 - ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ	47 034,00
D16 - SOFTWARE PRO KAMEROVÉ SYSTÉMY	42 930,00
D17 - KAMERY	52 506,00
D8 - OSTATNÍ	75 865,10
D18 - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy	209 289,20
D19 - ÚSTŘEDNA, TECHNOLOGIE	29 269,00
D20 - POMOCNÉ NAPÁJECÍ ZDROJE	4 181,00
D21 - VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ	1 208,00
D22 - DETEKČNÍ TECHNOLOGIE	10 783,00
D23 - KABELÁŽ	38 435,00
D12 - VNITŘNÍ TRASY	43 181,00
D8 - OSTATNÍ	82 232,20
D24 - Informační systém	1 077 220,90
D25 - VNITŘNÍ PANEL	337 158,00
D26 - VENKOVNÍ PANEL	274 792,00
D27 - INFORMAČNÍ KIOSEK	373 410,00
D8 - OSTATNÍ	91 860,90
D28 - Orientační hlasový maják	46 548,00
D29 - ORIENTAČNÍ HLASOVÝ MAJÁK	14 256,00

D8 - OSTATNÍ	32 292,00
D30 - Tísňový signalizační systém	58 650,30
D31 - TÍSŇOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM	11 254,00
D8 - OSTATNÍ	47 396,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/g - Odbavovací budova - SO.01.07 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky (bez IO.06)**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 143 420,80**

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

2 143 420,80

D D9 Strukturovaná kabeláž U/UTP C6

390 147,50

D D10 DATOVÝ ROZVADĚČ RD1

24 807,00

1	K	Pol65	19" datový rozvaděč, 22U/800x800mm, prosklené přední dveře, boční a zadní stěna plech, IP20, nosnost 400kg, barva černá	ks	1,000	13 094,00	13 094,00	
2	K	Pol66	Jednotka ventilační horní, do 19" rozvaděče 22U/800x800mm, 4 ventilátory, 60W, řízený termostatem, 230V	ks	1,000	5 546,00	5 546,00	
3	K	Pol67	19" rozvodný panel, výška 2U, 8x230V, délka přívodního kabelu 3m, s přepětovou ochranou 3. stupně, vypínatelný, barva černá	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
4	K	Pol68	19" rozvodný panel, redukce napájení UPS, výška 2U, 6x 230V, délka přívodního kabelu 3m	ks	1,000	1 530,00	1 530,00	
5	K	Pol69	Panel zaslepovací do rozvaděče, výška 1U, kovové provedení, barva černá, včetně instalačního materiálu	ks	1,000	183,00	183,00	
6	K	Pol70	Police pevná ukládací do 19" rozvaděče, hloubka 350mm, max. nosnost 50kg, barva černá, včetně montážního materiálu	ks	2,000	620,00	1 240,00	
7	K	Pol71	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	ks	4,000	491,00	1 964,00	

D D11 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

175 268,00

8	K	Pol72	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6 UTP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory UTP Cat 6 dle TIA/EIA 568, třída E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení každého portu popisem a barevnou identifikací. Kovové tělo a integrovaný zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	ks	2,000	3 510,00	7 020,00	
9	K	Pol73	Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	37,000	211,00	7 807,00	
10	K	Pol74	proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	37,000	281,00	10 397,00	
11	K	Pol75	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6 UTP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnou prachotěsnou záclonkou s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení portu popisem a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	ks	6,000	365,00	2 190,00	
12	K	Pol76	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6 UTP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení každého portu popisem a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	ks	5,000	618,00	3 090,00	
13	K	Pol77	Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	11,000	239,00	2 629,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol78	Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	ks	11,000	154,00	1 694,00	
15	K	Pol79	Zásuvkový modul 22,5x45mm modul 1xRJ45 UTP kat.6, úhlový, bílý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtláčnou silou osazený prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovytláčnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení každého portu popisem a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	ks	14,000	407,00	5 698,00	
16	K	Pol80	Krabice nástěnná IP 54, pro 1 přístroj 45x45 nebo 2 moduly datové zásuvky 22,5x45mm, s víčkem, barva šedá	ks	7,000	139,00	973,00	
17	K	Pol81	Konektor, UTP RJ45, 8p8c-drát-CF30/3zářezy, C6	ks	7,000	13,00	91,00	
18	K	Pol82	Krytka konektoru RJ45	ks	7,000	3,00	21,00	
19	K	Pol83	Kabel U/UTP Cat 6, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, vybavený středovým separačním křížem, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky 60332-1 pro volně vedené kabely. Záruka výrobce 25 let.	m	1 242,000	14,00	17 388,00	
20	K	Pol84	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m	m	794,000	140,00	111 160,00	
21	K	Pol85	Plastové číselné návleky pro značení kabelů	ks	74,000	14,00	1 036,00	
22	K	Pol86	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (PC v rozvaděči)	ks	4,000	27,00	108,00	
23	K	Pol87	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (PC v rozvaděči)	ks	4,000	36,00	144,00	
24	K	Pol88	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (informační systém v rozvaděči)	ks	4,000	27,00	108,00	
25	K	Pol89	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (informační systém v rozvaděči)	ks	2,000	36,00	72,00	
26	K	Pol90	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (kamerový systém v rozvaděči)	ks	4,000	36,00	144,00	
27	K	Pol91	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, žlutý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (ostatní technologie v rozvaděči)	ks	2,000	27,00	54,00	
28	K	Pol92	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (připojení zařízení na straně zásuvky)	ks	8,000	64,00	512,00	
29	K	Pol93	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (ostatní technologie v rozvaděči)	ks	4,000	36,00	144,00	
30	K	Pol94	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. UTP Cat 6, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek aretace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásuvky RJ45, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let., (WiFi, informační panely na straně zásuvek)	ks	8,000	36,00	288,00	
31	K	Pol95	Sada 5ti klíčů pro odemykání/zamykání uzamykatelných propojovacích kabelů.	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	Pol96	Plastový parapetní kanál, jednokomorový, rozměry výška 170mm, šířka 70mm, s možností instalace stínící přepážky, barva bílá	m	15,000	548,00	8 220,00	
33	K	Pol97	Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá	ks	2,000	106,00	212,00	
34	K	Pol98	Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 170x70mm, bezhalogenový, barva bílá	ks	9,000	69,00	621,00	
35	K	Pol99	Plastový ohybový kryt pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá	ks	4,000	105,00	420,00	
36	K	Pol100	Plastový kryt rohu vnitřního pro parapetní kanál 170x70mm, barva bílá	ks	1,000	105,00	105,00	
37	K	Pol101	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 13,1mm, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	41,000	13,00	533,00	
38	K	Pol102	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	41,000	140,00	5 740,00	
39	K	Pol103	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	23,000	42,00	966,00	
40	K	Pol104	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	6,000	60,00	360,00	
41	K	Pol105	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	46,000	65,00	2 990,00	
42	K	Pol106	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	37,000	14,00	518,00	
43	K	Pol102	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	37,000	140,00	5 180,00	
44	K	Pol107	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	21,000	42,00	882,00	
45	K	Pol108	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	6,000	64,00	384,00	
46	K	Pol109	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	46,000	65,00	2 990,00	
47	K	Pol110	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 36mm, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	60,000	33,00	1 980,00	
48	K	Pol102	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	49,000	140,00	6 860,00	
49	K	Pol111	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	28,000	42,00	1 176,00	
50	K	Pol112	Příchytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 40mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	69,000	65,00	4 485,00	
51	K	Pol113	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž na povrch, 80x80x28mm, materiál PVC, barva bílá	ks	10,000	36,00	360,00	
52	K	Pol114	Nástavný rámeček pro elektroinstalační přístrojové krabice, pro zvětšení montážní hloubky o 12mm, materiál plast, barva bílá	ks	10,000	27,00	270,00	
53	K	Pol115	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC	ks	1,000	55,00	55,00	
54	K	Pol116	Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast	ks	2,000	170,00	340,00	
55	K	Pol54	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	10,000	4 914,00	49 140,00	
56	K	Pol117	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádkokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	kpl	1,000	1 404,00	1 404,00	

**D D8 OSTATNÍ**

**93 881,50**

57	K	Pol118	podružný materiál z položek 1 - 60, (uchazeč doplní výši procent)	%	2,000	1 080,00	2 160,00	
58	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	8,000	702,00	5 616,00	
59	K	Pol57	Stavební připomoci	hod	16,000	702,00	11 232,00	
60	K	Pol58	Ekologická likvidace odpadu	t	0,500	491,00	245,50	
61	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
62	K	Pol60	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	12,000	702,00	8 424,00	
63	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
64	K	Pol119	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	Pol120	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 68 (uchazeč doplní výši procent)	%	5,000	2 851,20	14 256,00	
66	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	28,000	1 404,00	39 312,00	
<b>D D13 Aktivní prvky sítě, záložní zdroje UPS, WiFi Access Pointy</b>							<b>143 229,80</b>	
67	K	Pol121	UTM FireWall (10x GE , 128GB SSD, WiFi kontroler)	ks	1,000	22 950,00	22 950,00	
68	K	Pol122	UTM subskripce (Application Control, IPS, AV, Botnet IP/Domain, Web Filtering and Antispam Services) a podpora výrobc v režimu 24x7 na 3 roky	ks	1,000	44 712,00	44 712,00	
69	K	Pol123	Přepínač PoE+ (L2, 24x 10/100/1000), 3 roky záruka	ks	1,000	12 917,00	12 917,00	
70	K	Pol124	Interní AP (dual radio 802.11 a/b/g/n and 802.11 a/n/ac, 2x2 MU-MIMO včetně montážního kitu) , 3 roky záruka	ks	2,000	4 563,00	9 126,00	
71	K	Pol125	UPS 1500VA (montáž do racku, 2U), 3 roky záruka	ks	1,000	26 676,00	26 676,00	
72	K	Pol126	Instalace a konfigurace položek uvedených výše	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	
<b>D D8 OSTATNÍ</b>							<b>25 444,80</b>	
73	K	Pol127	Zaškolení uživatele	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
74	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	2,000	1 404,00	2 808,00	
75	K	Pol128	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže výše uvedených, (uchazeč doplní výši procent)	%	4,000	2 851,20	11 404,80	
76	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
<b>D D14 Kamerový systém</b>							<b>218 335,10</b>	
<b>D D15 ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ</b>							<b>47 034,00</b>	
77	K	Pol129	Záznamové PC, včetně OS Windows 10 PRO, min. HW konfigurace: CPU i3-7100, 4GB DDR4, SSD 120GB pro OS, 2xHDD 4TB RAID 1 pro záznam kamer, provedení do racku, klávesnice, myš	ks	1,000	47 034,00	47 034,00	
<b>D D16 SOFTWARE PRO KAMEROVÉ SYSTÉMY</b>							<b>42 930,00</b>	
78	K	Pol130	Software pro kamerové systémy - základní licence, software pro sledování a záznam IP kamer přes TCP/IP sítě (LAN / WAN / Internet), celkem pro 64 kamer (k základní licenci nutno přikoupit příslušný počet kamerových licencí), podpora 1x server a neomezeného počtu klientů od 24-ti a více kamer, do 23-ti kamerových licencí počet on-line klientů omezen na 16, vysoká flexibilita, otevřená architektura. Intel GPU akcelerace, propojení na externí systémy přes API rozhraní (cgi http příkazy), detekce a rozpoznávání RZ vozidel (není součástí této základní licence), podpora videostěny, zálohování záznamu, pokročilé šifrování AES, časosběrná videa, Screen recorder, možnost přidání kamery z mobilního telefonu jako dohledové kamery, integrace do platformy C4, možnost vícevrstevných mapových podkladů a podkladů z OpenStreetMaps, integrace s active directory, automatické zálohování nastavení, generická SNMP podpora.	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
79	K	Pol131	Licence pro přidání 1 kamery do dohledového kamerového softwaru.	ks	6,000	6 975,00	41 850,00	
<b>D D17 KAMERY</b>							<b>52 506,00</b>	
80	K	Pol132	Vnitřní (0°C až 50°C), antivandal (IP52, IK8) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR, 50sn./sekundu (50Hz) při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 92° až 34°, vertikální 50° až 20° (motorický varifokální objektiv 3-10,5mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, IR přisvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přisvitu za minimálního osvětlení, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování uzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 10,2 W. Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá	ks	4,000	8 751,00	35 004,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	Pol133	Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, NEMA 4X-rated casing, IK10) fixní dome IP kamera, se snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 × 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR, 50sn./sekundu (50Hz) při vypnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 92° až 34°, vertikální 50° až 20° (motorický varifokální objektiv 3-10,5mm), P-Iris control, vzdálený zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, IR přísvit 30m, funkce WDR forensic capture (dynamický rozsah až 120dB), technologie LIGHTFINDER noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at max 10,8 W. Zip stream technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kamerám bez této technologie, tzn. menší nároky na velikost záznamového úložiště a menší nároky na aktivní prvky. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce	ks	2,000	8 751,00	17 502,00	

D D8 OSTATNÍ

75 865,10

82	K	Pol54	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	2,000	4 914,00	9 828,00	
83	K	Pol134	HW nastavení a oživení systému	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
84	K	Pol135	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	6,000	1 404,00	8 424,00	
85	K	Pol136	podružný materiál z položek 1 - 12, (uchazeč doplní výši procent)	%	0,500	10 800,00	5 400,00	
86	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	4,000	702,00	2 808,00	
87	K	Pol57	Stavební připomoci	hod	4,000	702,00	2 808,00	
88	K	Pol58	Ekologická likvidace odpadu	t	0,100	491,00	49,10	
89	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
90	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	2,000	1 404,00	2 808,00	
91	K	Pol137	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	
92	K	Pol138	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 19, (uchazeč doplní výši procent)	%	5,000	2 851,20	14 256,00	
93	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	12,000	1 404,00	16 848,00	

D D18 Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy

209 289,20

D D19 ÚSTŘEDNA, TECHNOLOGIE

29 269,00

94	K	Pol139	Univerzální plechový box s transformátorem 40VA, svorkovnicí a pojistkou pro ústředny EZS, dvířka s nasouvacími panty, distančními sloupky pro uchycení na zeď, zemnicí svorky s osazenou kabeláží dle normy, možnost použít zámeč nebo dvířka zašroubovat, s místem pro akumulátor 17Ah, s tamperem, rozměry v397 x š322 x h90mm	ks	1,000	70,00	70,00	
95	K	Pol140	Deska ústředny - 8 zón ( s ATZ 16 zón) na desce, max.192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 4-drátová sběrnice BUS, 2048 událostí, 4x PGM (max.50mA), 1x Relé (24V, 5A), možnost bezdrátové nebo Access nábavby, telefonní datový komunikátor na PCO, certifikována pro 2. stupeň zabezpečení (nízké až střední riziko) dle ČSN EN 50131-1	ks	1,000	4 914,00	4 914,00	
96	K	Pol141	Záložní akumulátor, kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, kompatibilní s velikostí boxu	ks	1,000	1 685,00	1 685,00	
97	K	Pol142	GSM/GPRS komunikátor kompatibilní s ústřednou, připojení na komunikační linku ústředny, v plastovém boxu s integrovanou anténou 3dBi, možnost připojení externí antény až do vzdálenosti 18m, GPRS modul s dvěma sloty na SIM karty, komunikace na PCO, podrobné SMS zprávy uživatelům, 16 telefonních čísel, možnost připojit modul VDMP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, napájení 12Vss, max.600mA, rozměry 122 x 102 x 48mm,	ks	1,000	6 318,00	6 318,00	
98	K	Pol143	SIM karta telefonního operátora	ks	1,000	702,00	702,00	
99	K	Pol144	IP modul pro komunikaci pomocí LAN /WAN pro navržený typ ústředny, napájení 12V DC, odběr 110mA, v provedení do krytu ústředny	ks	1,000	5 560,00	5 560,00	
100	K	Pol145	Barevná grafická dotyková klávesnice, grafický dotykový barevný LCD displej 5,4 x 9,5cm, signalizace všech stavů pomocí ikon a popisů, přehledné ovládání přímo na dotykovém LCD, zobrazení půdorysů objektu se zobrazením stavu čidel, 1 klávesová zóna/vstup pro venkovní teploměr, zobrazení vnitřní+venkovní teploty (externí čidlo), uživatelské přizpůsobení vzhledu, česká verze, napájení 11-16Vss, odběr 110mA, firmware na micro-SD kartě, barevné provedení bílá, rozměry 128x86x12mm, vnitřní prostředí, 0 až 40°C.	ks	1,000	6 312,00	6 312,00	
101	K	Pol146	Sběrníkový drátový expander - 8 zón (s ATZ 16 zón), 1x PGM výstup (50mA), napájení 11-16Vss, odběr max. 30mA, deska bez boxu, rozměry 140 x 45 x 18mm, připojitelný na komunikační linku ústředny	ks	2,000	1 223,00	2 446,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	Pol147	Plastový box pro instalaci sběrnice modulů, rozměry 130 x š 190 x h 40mm, včetně temperu	ks	2,000	491,00	982,00	
103	K	Pol148	Pomocné relé, budící napětí 12V DC, zatížitelnost ovládaných kontaktů 230V, 1A	ks	1,000	280,00	280,00	
<b>D D20 POMOCNÉ NAPÁJEJÍ ZDROJE</b>							<b>4 181,00</b>	
104	K	Pol149	Lineární zálohovaný napájecí zdroj 230V AC/12V DC /3A, místo pro Aku 17Ah, kovový box, ochrana proti zkratu a proti přetížení, přepětová ochrana varistory, signalizace výpadku AC a poruchy Aku, IP20, provozní teplota -10 až +40°C, rozměry š230 x v300 x h98mm.	ks	1,000	2 496,00	2 496,00	
105	K	Pol141	Záložní akumulátor, kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, kompatibilní s velikostí boxu	ks	1,000	1 685,00	1 685,00	
<b>D D21 VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ</b>							<b>1 208,00</b>	
106	K	Pol150	Nezálohovaná vnitřní sířena, provedení plast, 11-14V DC, max. odběr 110mA, 105 dB/m, rozměry v122 x š72 x h43mm. Barva bílá	ks	2,000	604,00	1 208,00	
<b>D D22 DETEKČNÍ TECHNOLOGIE</b>							<b>10 783,00</b>	
107	K	Pol151	Duální detektor (PIR+MW), dosah PIR 15m (úhel 85°), dosah MW 15m (úhel 85°), napájení 9,5 - 16V DC, max. odběr 20 mA, nastavení citlivosti, indikace poplachu pomocí LED, odolnost proti vf rušení 20 V/m, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	1,000	1 825,00	1 825,00	
108	K	Pol152	PIR detektor s dosahem 15m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 11mA, odolnost proti RFI rušení a rušení bílým světlem, teplotní kompenzace, s vestavěnými OEL rezistory, barva bílá, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	1,000	814,00	814,00	
109	K	Pol153	Stropní duální (PIR+MW) detektor, dosah PIR 09,3m, dosah MW 09,3m, pracovní frekvence 24 GHz, montážní výška 2,4 - 3,6 m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 28mA, s vestavěnými EOL rezistory, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	ks	2,000	1 572,00	3 144,00	
110	K	Pol154	Opticko - kouřový detektor s patičí, samoresetovací, dosah poloměr 6m, napájení 10 až 15Vss, odběr 43mA, IP43, -20 až +60°C	ks	4,000	1 250,00	5 000,00	
<b>D D23 KABELAŽ</b>							<b>38 435,00</b>	
111	K	Pol155	Sdělovací nízkofrekvenční kabel, stíněný, PVC plášť, 3x2x0,22mm2, určený pro přímou pokládku pod omítku	m	213,000	27,00	5 751,00	
112	K	Pol156	Sdělovací kabel, lanko 2 x 1,0 mm2 + 4 x 0,22 mm2, každý vodič barevně odlišen, 2 zesílené vodiče pro napájení, stínění, určený pro přímou pokládku pod omítku	m	92,000	22,00	2 024,00	
113	K	Pol84	příplatek za uložení kabelu do výšky nad 4m	m	219,000	140,00	30 660,00	
<b>D D12 VNITŘNÍ TRASY</b>							<b>43 181,00</b>	
114	K	Pol157	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	22,000	14,00	308,00	
115	K	Pol158	instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 21,2mm na povrch	m	22,000	70,00	1 540,00	
116	K	Pol101	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 13,1mm, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	16,000	13,00	208,00	
117	K	Pol102	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	16,000	140,00	2 240,00	
118	K	Pol103	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	8,000	42,00	336,00	
119	K	Pol104	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	3,000	60,00	180,00	
120	K	Pol105	Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 16mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	20,000	65,00	1 300,00	
121	K	Pol106	Tuhá elektroinstalační trubka, vnitřní průměr 21,6mm, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), nízká mechanická odolnost (320N/5cm), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	m	45,000	14,00	630,00	
122	K	Pol102	příplatek za instalaci chráničky do výšky nad 4m	m	45,000	140,00	6 300,00	
123	K	Pol107	Spojka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá	ks	25,000	42,00	1 050,00	
124	K	Pol108	Koleno pro tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenové, barva černá	ks	8,000	64,00	512,00	
125	K	Pol109	Přichytka tuhé elektroinstalační trubky, vnější průměr 25mm, pro vnitřní i venkovní použití (-45°C až 90°C), UV stabilní, bezhalogenová, barva černá, včetně kotvícího materiálu	ks	50,000	65,00	3 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	Pol115	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC	ks	1,000	55,00	55,00	
127	K	Pol54	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	5,000	4 914,00	24 570,00	
128	K	Pol159	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádkokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	kpl	1,000	702,00	702,00	

**D D8 OSTATNÍ**

**82 232,20**

129	K	Pol134	HW nastavení a oživení systému	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
130	K	Pol135	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	5,000	1 404,00	7 020,00	
131	K	Pol160	Revize systému, zkušební provoz	kpl	1,000	4 914,00	4 914,00	
132	K	Pol161	podružný materiál z položek 1 - 45, (uchazeč doplní výši procent)	%	2,000	2 700,00	5 400,00	
133	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	4,000	702,00	2 808,00	
134	K	Pol57	Stavební připomoci	hod	4,000	702,00	2 808,00	
135	K	Pol58	Ekologická likvidace odpadu	t	0,200	491,00	98,20	
136	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	2,000	1 404,00	2 808,00	
137	K	Pol60	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	6,000	702,00	4 212,00	
138	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	2,000	1 404,00	2 808,00	
139	K	Pol162	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	
140	K	Pol163	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 53, (uchazeč doplní výši procent)	%	5,000	2 851,20	14 256,00	
141	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	20,000	1 404,00	28 080,00	

**D D24 Informační systém**

**1 077 220,90**

**D D25 VNITŘNÍ PANEL**

**337 158,00**

142	K	Pol164	LCD informační panel, jednostranné antivandal provedení, LED technologie, černobílé provedení, úhlopříčka panelu 55", poměr stran 16:9, aktivní plocha displeje 1210 x 680mm, nativní rozlišení obrazovky 1920 x 1080mm, jas min. 400 cd/m2, kontrast 3000:1, odezva panelu 5ms, řízení jasu v závislosti na venkovním osvětlení, HW způsoby dekódování obrazu: MPEG 2, MPEG-4 ASP (DivX), MPEG-4 AVC (H.264), H.263 (MPEG-4 short-video header variant), Windows Media Video 9, Procesor řídicí jednotky CSU: Intel Atom (Tunnel Creek) E640 @1 GHz, paměti řídicího počítače: mikro SD – 8 GB, DDR2 – 1 GB, konektivita ethernet, hmotnost max. 55kg, vnější rozměry panelu min. 1350 x 780 x 70mm (bez krabice PC), provozní teplota 0°C až 60°C, max. odběr panelu do 480W (včetně řídicího PC), včetně držáku na zeď	ks	2,000	168 579,00	337 158,00	
-----	---	--------	---	----	-------	------------	------------	--

**D D26 VENKOVNÍ PANEL**

**274 792,00**

143	K	Pol165	Velkoplošný grafický informační panel, jednostranné antivandal provedení, barevné provedení s LED, rastr LED min. 6,2mm, min. rozlišení 120 x 256 bodů (hlavní zobrazovací plocha) a 1x (10 x 40) bodů (zobrazení data a času), s nahoru odklápěnou čelní plochou (kapotáž) drženou písty, rozměr panelu 1746 x 988 x 228 mm (Š x V x H), pozorovací úhly až 170°, automatická regulace jasu, s vestavěným povelovým přijímačem pro nevidomé s automatickým převodníkem textu na hlas používaným v lokalitě IREDO/OREDO, s integrovaným reproduktorem 15W, datová komunikace ethernet, napájení 230V AC/ max. 2000 W, krytí min. IP42, provozní teploty -20°C až 50°C, s možností zapuštění do fasády objektu	ks	1,000	274 792,00	274 792,00	
-----	---	--------	---	----	-------	------------	------------	--

**D D27 INFORMAČNÍ KIOSEK**

**373 410,00**

144	K	Pol166	Stojanový informační kiosk, jednostranné antivandal provedení, displej 46" kapacitní provedení, rozlišení displeje 1920x1080, automatická regulace jasu, 1x integrovaný reproduktor 15W, rozměry kiosku cca 1990x790x300mm, barevné provedení dle požadavku architekta	ks	1,000	373 410,00	373 410,00	
-----	---	--------	--	----	-------	------------	------------	--

**D D8 OSTATNÍ**

**91 860,90**

145	K	Pol54	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	2,000	4 914,00	9 828,00	
146	K	Pol134	HW nastavení a oživení systému	hod	6,000	1 404,00	8 424,00	
147	K	Pol167	Implementace - napojení na jednotný informační systém IREDO/OREDO. Zdrojem dat pro LED panely bude dispečink IREDO/OREDO s plnou integrací, včetně ovládání dispečerského řádku.	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
148	K	Pol168	podružný materiál z položek 1 - 10, (uchazeč doplní výši procent)	%	0,500	21 600,00	10 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	4,000	702,00	2 808,00	
150	K	Pol57	Stavební připomoci	hod	8,000	702,00	5 616,00	
151	K	Pol58	Ekologická likvidace odpadu	t	0,300	491,00	147,30	
152	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
153	K	Pol60	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	4,000	702,00	2 808,00	
154	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	2,000	1 404,00	2 808,00	
155	K	Pol169	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	
156	K	Pol170	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 18, (uchazeč doplní výši procent)	%	3,000	2 851,20	8 553,60	
157	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	12,000	1 404,00	16 848,00	

D D28 Orientační hlasový maják 46 548,00

D D29 ORIENTAČNÍ HLASOVÝ MAJÁK 14 256,00

158	K	Pol171	Orientační hlasový majáček, informační a orientačních zařízení pro nevidomé, pomocí akustického hlášení spouštěného dálkově nevidomou osobou nebo periodicky vestavěným automatem usnadňuje nevidomým a slabozrakým osobám prostorovou orientaci a poskytuje věcnou informaci, zvukové nahrávky uloženy na SD/MMC kartě ve standardním formátu MPEG 1/2 layer 3 (MP3) v CD kvalitě (MP3), napájení 230V, s možností upgradu firmwaru, rozměry š160 x v160 x h75mm, rozsah pracovních teplot: -20...+60° C , krytí IP64, včetně montáže a nahrání frází	ks	1,000	11 232,00	11 232,00	
159	K	Pol172	Stanovení hlasových frází, konzultace s místní organizací pro nevidomé a slabozraké	hod	8,000	378,00	3 024,00	

D D8 OSTATNÍ 32 292,00

160	K	Pol134	HW nastavení a oživení systému	hod	1,000	1 404,00	1 404,00	
161	K	Pol135	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	1,000	1 404,00	1 404,00	
162	K	Pol173	podružný materiál z položek 1 - 6, (uchazeč doplní výši procent)	%	1,000	5 400,00	5 400,00	
163	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	1,000	702,00	702,00	
164	K	Pol57	Stavební připomoci	hod	1,000	702,00	702,00	
165	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	1,000	1 404,00	1 404,00	
166	K	Pol174	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 404,00	1 404,00	
167	K	Pol175	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 11, (uchazeč doplní výši procent)	%	5,000	2 851,20	14 256,00	
168	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	

D D30 Tísňový signalizační systém 58 650,30

D D31 TÍŠŇOVÝ SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM 11 254,00

169	K	Pol176	Signální tlačítko tahové se šňůrou o délce 2,5m pro aktivaci alarmu, provedení 1x prosvětlené zapínací tlačítko, 1x zapínací tahové tlačítko, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	1,000	2 106,00	2 106,00	
170	K	Pol177	Prosvětlené signální / resetovací tlačítko se zapínacím kontaktem. Prosvětlení plní úlohu ukliďovacího světla. Vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	1,000	1 414,00	1 414,00	
171	K	Pol178	Kontrolní modul s alarmem, obsahuje bzučák a blikající signální světlo, vestavná hloubka 21,5mm, napájení 15-28 V AC / 18 - 35 V DC, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky max. 1mm2, barva alpská bílá	ks	1,000	2 854,00	2 854,00	
172	K	Pol179	Transformátor pro moduly tísňového systému 230V/15V pro zabudování do instalační krabice, vestavná hloubka přístroje 21,5mm, šroubové svorky výstupu max. 1mm2, vstupní svorky max 4mm2, barva alpská bílá	ks	1,000	1 966,00	1 966,00	
173	K	Pol180	Rámeček 1 násobný pro přístroje tísňového systému, barva alpská bílá	ks	4,000	69,00	276,00	
174	K	Pol181	Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm	m	15,000	54,00	810,00	
175	K	Pol182	Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do SDK, průměr 73mm, hloubka 70mm, materiál PVC	ks	4,000	106,00	424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	Pol183	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	kpl	1,000	1 404,00	1 404,00	

D		D8		OSTATNÍ				47 396,30	
177	K	Pol134	HW nastavení a oživení systému	hod	4,000	1 404,00	5 616,00		
178	K	Pol135	Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	hod	1,000	1 404,00	1 404,00		
179	K	Pol184	podružný materiál z položek 1 - 16, (uchazeč doplní výši procent)	%	2,000	1 080,00	2 160,00		
180	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	2,000	702,00	1 404,00		
181	K	Pol57	Stavební připomoci	hod	4,000	702,00	2 808,00		
182	K	Pol58	Ekologická likvidace odpadu	t	0,100	491,00	49,10		
183	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	1,000	1 404,00	1 404,00		
184	K	Pol60	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	2,000	702,00	1 404,00		
185	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	1,000	1 404,00	1 404,00		
186	K	Pol185	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 404,00	1 404,00		
187	K	Pol186	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 24 (uchazeč doplní výši procent)	%	6,000	2 851,20	17 107,20		
188	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	8,000	1 404,00	11 232,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/h - IO.01a - příprava území**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**4 440 483,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 440 483,07	21,00%	932 501,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 372 984,51**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/h - IO.01a - příprava území**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 440 483,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 413 249,07

1 - Zemní práce

1 076 966,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

519 866,50

997 - Přesun sutě

2 816 415,08

998 - Přesun hmot

1,37

PSV - Práce a dodávky PSV

27 234,00

767 - Konstrukce zámečnické

27 234,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/h - IO.01a - příprava území**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 440 483,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 413 249,07**

D 1 Zemní práce

**1 076 966,12**

1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	252,500	58,00	14 645,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt 50% betonová dlažba 300/300, viz. příloha d.02					
	VV		505/2		252,500			
	VV		Součet		252,500			
2	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	281,000	58,00	16 298,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt betonová dlažba 300/300, viz. příloha D.02					
	VV		259+22		281,000			
	VV		Součet		281,000			
3	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	125,750	58,00	7 293,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourání betonového vodičícího proužku, osazeného na šířku 25 cm, viz. příloha D.02					
	VV		(6+188+8+50+52+77+122)*0,25		125,750			
	VV		Součet		125,750			
4	K	113106123	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	m2	52,000	75,00	3 900,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku -kryt zámková dlažba, viz. příloha D.02					
	VV		22+21+9		52,000			
	VV		Součet		52,000			
5	K	113106521	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 drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného	m2	518,000	21,00	10 878,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky-kryt ŽK, viz. příloha D.02					
	VV		316+202		518,000			
	VV		Součet		518,000			
6	K	113106521	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 drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného	m2	252,500	21,00	5 302,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt 50% žulová dlažba+50% betonová dlažba 300/300, viz. příloha D.02					
	VV		505/2		252,500			
	VV		Součet		252,500			
7	K	113106571	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 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	28,000	25,00	700,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demolice vozovky-kryt zámková dlažba, viz. příloha D.02					
	VV		28			28,000		
	VV		Součet			28,000		
8	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	155,00	620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kačírek v tl. 200 mm, viz. příloha D.02					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
9	K	113107162	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 100 do 200 mm	m2	52,000	48,00	2 496,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníky-kryt zámková dlažba, viz. příloha D.02					
	VV		22+21+9			52,000		
	VV		Součet			52,000		
10	K	113107162	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 100 do 200 mm	m2	94,000	48,00	4 512,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice betonové plochy, viz. příloha D.02					
	VV		19+45+28+2			94,000		
	VV		Součet			94,000		
11	K	113107171	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	94,000	164,00	15 416,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice betonové plochy, viz. příloha D.02					
	VV		19+45+28+2			94,000		
	VV		Součet			94,000		
12	K	113107222	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	m2	281,000	34,00	9 554,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt betonová dlažba 300/300, viz. příloha D.02					
	VV		259+22			281,000		
	VV		Součet			281,000		
13	K	113107222	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	m2	880,000	34,00	29 920,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt živice, viz. příloha D.02					
	VV		2+250+27+11+171+419			880,000		
	VV		Součet			880,000		
14	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	518,000	51,00	26 418,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky-kryt ŽK, vbiz. příloha D.02					
	VV		316+202			518,000		
	VV		Součet			518,000		
15	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	2 210,000	51,00	112 710,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky -kryt živice, viz. příloha D.02					
	VV		2005+205			2 210,000		
	VV		Součet			2 210,000		
16	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	961,000	51,00	49 011,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice štěčkové plochy, viz. příloha D.02					
	VV		37+924			961,000		
	VV		Součet			961,000		
17	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	505,000	69,00	34 845,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt 50% dlažba 300/300 a 50% žulová dlažba, viz. příloha D.02					
	VV		505			505,000		
	VV		Součet			505,000		
18	K	113107230	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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	880,000	97,00	85 360,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demolice chodníku-kryt živice, viz. příloha D.02					
	VV		2+250+27+11+171+419		880,000			
	VV		Součet		880,000			
19	K	113107232	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	518,000	206,00	106 708,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky-kryt ŽK, viz. příloha D.02					
	VV		316+202		518,000			
	VV		Součet		518,000			
20	K	113107241	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	880,000	28,00	24 640,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt živice, viz. příloha D.02					
	VV		2+250+27+11+171+419		880,000			
	VV		Součet		880,000			
21	K	113107244	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 210,000	94,00	207 740,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky-kryt živice, viz. příloha D.02					
	VV		2005+205		2 210,000			
	VV		Součet		2 210,000			
22	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	28,000	121,00	3 388,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky-kryt zámková dlažba, viz. příloha D.02					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
23	K	113154111	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 do 30 mm	m2	15,000	132,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odfrézování v celkové tl. 120 mm, viz. příloha D.02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
24	K	113154112	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 40 mm	m2	382,000	144,00	55 008,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odfrézování v tl. 40 mm, viz. příloha D.02					
	VV		382		382,000			
	VV		Součet		382,000			
25	K	113154114	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	m2	15,000	201,00	3 015,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odfrézování v celkové tl. 120 mm, viz. příloha D.02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
26	K	113202111	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	m	241,000	57,00	13 737,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		žulový obrubník š.250 mm, viz. příloha D.02					
	VV		92+51+11+4+46+37		241,000			
	VV		Součet		241,000			
27	K	113202111	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	m	646,000	57,00	36 822,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		betonový obrubník š. 150 mm, viz. příloha D.02					
	VV		57+21+34+6+186+203+106+3+2+13+6+9		646,000			
	VV		Součet		646,000			
28	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	306,000	40,00	12 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		betonový obrubník záhonový š.50 mm, viz. příloha D.02					
	VV		8+8+3+14+33+4+65+43+26+2+3+75+13+9		306,000			
	VV		Součet		306,000			
29	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	336,150	34,00	11 429,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		sejmutí ornice v tl. 150 mm, viz. příloha D.02					
	VV		2241*0,15		336,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		336,150			
30	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	75,000	70,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sejmutá ornice se zpětně použije na skládku-uložení na meziskládce (odhad), viz. příloha D.02					
	VV		500*0,15		75,000			
	VV		Součet		75,000			
31	K	162701105	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	m3	261,150	186,00	48 573,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná ornice, viz. příloha D.02					
	VV		(2241*0,15)-(500*0,15)		261,150			
	VV		Součet		261,150			
32	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	336,150	61,00	20 505,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		sejmutá ornice, vi. příloha D.02					
	VV		2241*0,15		336,150			
	VV		Součet		336,150			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	261,150	15,00	3 917,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná ornice, viz. příloha D.02					
	VV		((2241*0,15)-(500*0,15))		261,150			
	VV		Součet		261,150			
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	470,070	196,00	92 133,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná ornice, viz. příloha D.02					
	VV		((2241*0,15)-(500*0,15))*1,8		470,070			
	VV		Součet		470,070			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				519 866,50	
35	K	919731121	Zarovnnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50	m	204,000	28,00	5 712,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u vozovky v tl. 40 mm, viz. příloha D.02					
	VV		204		204,000			
	VV		Součet		204,000			
36	K	919731121	Zarovnnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50	m	9,000	28,00	252,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u chodníku , viz. příloha D.02					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
37	K	919731122	Zarovnnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	18,000	39,00	702,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u vozovky v tl. 80 mm, viz. příloha D.02					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
38	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	204,000	64,00	13 056,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u vozovky v tl. 40 mm, viz.příloha D.02					
	VV		204		204,000			
	VV		Součet		204,000			
39	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	9,000	64,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u chodníku, viz. příloha D.02					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000	80,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u vozovky v tl. 80 mm, viz.příloha D.02					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
41	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	8,000	139,00	1 112,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz.příloha D.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
42	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	333,00	333,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz.příloha D.02					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
43	K	966008212	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 tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	49,000	65,00	3 185,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice betonových žlabovek šířka do 600 mm, viz. příloha D.02					
	VV		38+11			49,000		
	VV		Součet			49,000		
44	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	8,000	188,00	1 504,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice zatrubení, viz. příloha D.02					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
45	K	979071021	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	518,000	41,00	21 238,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice vozovky-kryt ŽK, viz. příloha D.02					
	VV		316+202			518,000		
	VV		Součet			518,000		
46	K	979071021	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	252,500	41,00	10 352,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		demolice chodníku-kryt 50% ŽK+50% dlažba 300/300, voz. příloha D.02					
	VV		505/2			252,500		
	VV		Součet			252,500		
47	K	980	Demolice přístřešků na autobusových zastávkách	kus	7,000	19 600,00	137 200,00	
	VV		demolice včetně základů+naložení+doprava+poplatek za uložení na skládku, viz. příloha D.02					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
48	K	9801	Demolice uličních vpustí	kus	11,000	5 880,00	64 680,00	
	VV		demolice+zасыpání+doprava+poplatek, viz. příloha D.02					
	VV		11			11,000		
	VV		Součet			11,000		
49	K	9802	Demolice opěrných zídek	m	40,000	1 960,00	78 400,00	
	VV		demolice+doprava+poplatek, viz. příloha D.02					
	VV		40			40,000		
	VV		Součet			40,000		
50	K	9803	demolice zbytků původních staveb	kpl.	1,000	58 800,00	58 800,00	
	VV		demolice+doprava+poplatek (odhad), viz. příloha d.02					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
51	K	9804	odstranění betonových květináčů	kus	12,000	882,00	10 584,00	
	VV		naložení+doprava+poplatek, viz. příloha D.02					
	VV		12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
52	K	9805	Odstranění válcové plakátovací plochy	kus	1,000	3 430,00	3 430,00	
	VV		demontáž včetně základů+doprava +poplatek, viz. příloha D.02					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
53	K	9806	odstranění vývěsní tabule	kus	5,000	1 470,00	7 350,00	
	VV		demontáž včetně základů+doprava +poplatek, viz. příloha D.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
54	K	9807	ochrana plynovodu (betonovými panely šířka 1,0m) během výstavby	m	170,000	588,00	99 960,00	
	VV		montáž panelů+lože ze ŠP (eventuelní pronájem panelů)+demontáž+doprava+poplatek					
	VV		170			170,000		
	VV		Součet			170,000		
	D	997	Přesun sutě				2 816 415,08	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 125,081	60,00	67 504,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		živice					
	VV		(382*0,103)+(15*0,077)+(15*0,256)+(2210*0,45)+(880*0,098)			1 125,081		
	VV		Součet			1 125,081		
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 880,670	60,00	172 840,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		suti					
	VV		(518*0,625)+(518*0,44)+(2210*0,44)+(28*0,58)+(505*0,58)+(281*0,29)+(52*0,29)			1 929,780		
	VV		Mezisoučet			1 929,780		
	VV		(880*0,243)+(880*0,29)+(94*0,325)+(94*0,29)+(961*0,44)+(4*0,3)			950,890		
	VV		Mezisoučet			950,890		
	VV		Součet			2 880,670		
57	K	997221559	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	t	10 125,729	10,00	101 257,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		živice +příplatek za dalších 9 km					
	VV		1125,081*9			10 125,729		
	VV		Součet			10 125,729		
58	K	997221559	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	t	25 926,030	10,00	259 260,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		suti+příplatek za dalších 9 km					
	VV		(2880,67*9)			25 926,030		
	VV		Součet			25 926,030		
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	651,381	120,00	78 165,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(518*0,32)+(28*0,26)+(252,5*0,255)+(252,5*0,32)+(281*0,255)+(52*0,26)+(241*0,205)+(646*0,205)			585,238		
	VV		Mezisoučet			585,238		
	VV		(306*0,04)+(125,75*0,255)+(8*0,482)+(1*0,087)+(49*0,35)+(8*0,093)			66,143		
	VV		Mezisoučet			66,143		
	VV		Součet			651,381		
60	K	997221579	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	t	5 862,429	17,00	99 661,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km					
	VV		651,381*9			5 862,429		
	VV		Součet			5 862,429		
61	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 125,081	150,00	168 762,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		živice					
	VV		(382*0,103)+(15*0,077)+(15*0,256)+(2210*0,45)+(880*0,098)			1 125,081		
	VV		Součet			1 125,081		
62	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2 880,670	150,00	432 100,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		suti					
	VV		(518*0,625)+(518*0,44)+(2210*0,44)+(28*0,58)+(505*0,58)+(281*0,29)+(52*0,29)			1 929,780		
	VV		Mezisoučet			1 929,780		
	VV		(880*0,243)+(880*0,29)+(94*0,325)+(94*0,29)+(961*0,44)+(4*0,3)			950,890		
	VV		Mezisoučet			950,890		
	VV		Součet			2 880,670		
63	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	651,381	150,00	97 707,15	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(518*0,32)+(28*0,26)+(252,5*0,255)+(252,5*0,32)+(281*0,255)+(52*0,26)+(241*0,205)+(646*0,205)		585,238			
	VV		Mezisoučet		585,238			
	VV		(306*0,04)+(125,75*0,255)+(8*0,482)+(1*0,087)+(49*0,35)+(8*0,093)		66,143			
	VV		Mezisoučet		66,143			
	VV		Součet		651,381			
64	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	568,140	350,00	198 849,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		suti-beton					
	VV		(518*0,625)+(880*0,243)+(94*0,325)		568,140			
	VV		Součet		568,140			
65	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	350,729	350,00	122 755,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané betonové hmoty					
	VV		(28*0,26)+(252,5*0,255)+(281*0,255)+(52*0,26)+(646*0,205)+(306*0,04)+(125,75*0,255)+(49*0,35)		350,729			
	VV		Součet		350,729			
66	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1 125,081	450,00	506 286,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		živice					
	VV		1125,081		1 125,081			
	VV		Součet		1 125,081			
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 312,530	196,00	453 255,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		suti kamenivo					
	VV		(518*0,44)+(2210*0,44)+(28*0,58)+(505*0,58)+(281*0,29)+(52*0,29)+(880*0,29)+(94*0,29)+(961*0,44)+(4*0,3)		2 312,530			
	VV		Součet		2 312,530			
68	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	295,965	196,00	58 009,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(518*0,32)+(252,5*0,32)+(241*0,205)		295,965			
	VV		Součet		295,965			
D	998		Přesun hmot				1,37	
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,013	98,00	1,27	CS ÚRS 2018 01
70	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,013	8,00	0,10	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				27 234,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				27 234,00	
71	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	102,000	267,00	27 234,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odstranění zábradlí, viz. příloha D.02					
	VV		15+15+12+15+21+24		102,000			
	VV		Součet		102,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/i - IO.01b - návrh**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**20 307 727,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 307 727,11	21,00%	4 264 622,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**24 572 349,80**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/i - IO.01b - návrh**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**20 307 727,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

20 302 977,11

1 - Zemní práce

3 868 618,99

2 - Zakládání

60 102,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 460,78

4 - Vodorovné konstrukce

105 526,50

5 - Komunikace pozemní

12 865 559,49

8 - Trubní vedení

224 297,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 866 005,40

997 - Přesun sutě

562,59

998 - Přesun hmot

307 844,36

### PSV - Práce a dodávky PSV

4 750,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/i - IO.01b - návrh**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**20 307 727,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

**20 302 977,11**

D 1 Zemní práce

**3 868 618,99**

1	K	122202203	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	m3	4 662,000	54,00	251 748,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		4662		4 662,000			
	VV		Součet		4 662,000			
2	K	122202209	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	m3	466,200	15,00	6 993,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, 10% z celkové kubatury, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		4662*0,1		466,200			
	VV		Součet		466,200			
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,000	294,00	1 470,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sondy, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	466,200	294,00	137 062,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, 10% z celkové kubatury, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		4662*0,1		466,200			
	VV		Součet		466,200			
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	400,000	294,00	117 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		1*1*400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,000	654,00	3 270,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sondy, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	400,000	235,00	94 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		1*1*400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
8	K	132201209	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	m3	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kabelové žlaby , 10% z celkové kubatury					
	VV		(1*1*400)*0,1		40,000			
	VV		Součet		40,000			
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	800,000	176,00	140 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		1*2*400		800,000			
	VV		Součet		800,000			
10	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	800,000	55,00	44 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		1*2*400		800,000			
	VV		Součet		800,000			
11	K	161101101	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	m3	200,000	87,00	17 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby 50% z celkové kubatury					
	VV		(1*1*400)*0,5		200,000			
	VV		Součet		200,000			
12	K	162701105	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	m3	98,000	186,00	18 228,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		násyp. viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
13	K	162701105	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	m3	4 662,000	186,00	867 132,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, viz. příloha D.07,D.08, D.09, D.14					
	VV		4662		4 662,000			
	VV		Součet		4 662,000			
14	K	162701105	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	m3	84,640	186,00	15 743,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		0,46*0,46*400		84,640			
	VV		Součet		84,640			
15	K	162701105	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	m3	1,350	186,00	251,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.04					
	VV		0,3*0,3*0,6*25		1,350			
	VV		Součet		1,350			
16	K	162701105	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	m3	0,162	186,00	30,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.04					
	VV		0,3*0,3*0,6*3		0,162			
	VV		Součet		0,162			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	98,000	147,00	14 406,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		násyp, viz. příloha D.07. D.08, D.09, D.14					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,350	147,00	198,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, vi. příloha D.04					
	VV		0,3*0,3*0,6*25		1,350			
	VV		Součet		1,350			
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,162	147,00	23,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.04					
	VV		0,3*0,3*0,6*3		0,162			
	VV		Součet		0,162			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	98,000	58,00	5 684,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		násyp, viz.příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
21	M	1711012	nákup zeminy do zhutněných konstrukčních násypů	m3	98,000	98,00	9 604,00	
	VV		násyp, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 662,000	15,00	69 930,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		4662		4 662,000			
	VV		Součet		4 662,000			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	84,640	15,00	1 269,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		0,46*0,46*400		84,640			
	VV		Součet		84,640			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,350	15,00	20,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.04					
	VV		0,3*0,3*0,6*25		1,350			
	VV		Součet		1,350			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,162	15,00	2,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.04					
	VV		0,3*0,3*0,6*3		0,162			
	VV		Součet		0,162			
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	8 391,600	196,00	1 644 753,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkop, viz. příloha D.07, D.08, D.09, D.14					
	VV		4662*1,8		8 391,600			
	VV		Součet		8 391,600			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	152,352	196,00	29 860,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		(0,46*0,46*400)*1,8		152,352			
	VV		Součet		152,352			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,430	196,00	476,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.04					
	VV		(0,3*0,3*0,6*25)*1,8		2,430			
	VV		Součet		2,430			
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,292	196,00	57,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.04					
	VV		(0,3*0,3*0,6*3)*1,8		0,292			
	VV		Součet		0,292			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	315,360	93,00	29 328,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		(1*1*400)-(0,46*0,46*400)		315,360			
	VV		Součet		315,360			
31	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	54,000	606,00	32 724,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		drenáž, viz. příloha D.03, D.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54				54,000	
	VV		Součet				54,000	
32	M	17510121	štěrkopísek frakce 8-16	m3	54,000	823,00	44 442,00	
	VV		drenáž, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		54				54,000	
	VV		Součet				54,000	
33	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	133,200	606,00	80 719,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		(0,36*400)-(0,2*0,135*400)				133,200	
	VV		Součet				133,200	
34	M	17510122	štěrkopísek frakce 0/16	m3	133,200	823,00	109 623,60	
	VV		kabelové žlaby					
	VV		133,20				133,200	
	VV		Součet				133,200	
35	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 197,000	11,00	79 167,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zpevněné plochy					
	VV		1748+3739+1710				7 197,000	
	VV		Součet				7 197,000	
	D	2	Zakládání				60 102,00	
36	K	212752212	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 65 do 100 mm	m	298,000	167,00	49 766,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz.příloha D.03. D.06					
	VV		298				298,000	
	VV		Součet				298,000	
37	K	212753	ZAústění drenáže do UV	kus	17,000	608,00	10 336,00	
	VV		montáž+spojovací materiál+bourací práce + odvoz					
	VV		17				17,000	
	VV		Součet				17,000	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 460,78	
38	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	2,000	337,00	674,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz.příloha D.03, D.07, osazené do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
39	M	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40	kus	18,364	32,00	587,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ ztratné 1%					
	VV		(2/0,11)*1,01				18,364	
	VV		Součet				18,364	
40	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	2,000	562,00	1 124,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		viz.příloha D.03, D.07, osazené do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
41	M	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x60 cm	kus	18,364	113,00	2 075,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ztratné 1%					
	VV		(2/0,11)*1,01				18,364	
	VV		Součet				18,364	
	D	4	Vodorovné konstrukce				105 526,50	
42	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	9,300	197,00	1 832,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		odvodňovací žlábek (úžlabí), viz. příloha D.03, D.11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31*0,3		9,300			
	VV		Součet		9,300			
43	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	43,000	108,00	4 644,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás a umělá vodící linie u vjezdů-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		21+13+9		43,000			
	VV		Součet		43,000			
44	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	158,000	108,00	17 064,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás a umělá vodící linie u chodníku-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		43+28+53+34		158,000			
	VV		Součet		158,000			
45	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	6,000	108,00	648,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		umělá vodící linie u chodníku -kryt beton, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	8,000	108,00	864,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás u dělicího ostrůvku-kryt žulová mozaika 60/60, viz. příloha D.03, d.06, D.10					
	VV		5+3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
47	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	3,000	108,00	324,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás u opravy chodníku-kryt dlažba, viz. příloha D.10, D.03					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	2,000	108,00	216,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás u opravy stávajícího chodníku-kryt živice, viz. příloha D.03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	60,000	108,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás a umělá vodící linie u chodníku se zesílenou konstrukcí, viz. příloha D.03., D.06, d.10					
	VV		21+17+22		60,000			
	VV		Součet		60,000			
50	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	18,400	2 566,00	47 214,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		0,46*0,1*400		18,400			
	VV		Součet		18,400			
51	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	80,000	328,00	26 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		kabelové žlaby					
	VV		0,1*2*400		80,000			
	VV		Součet		80,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>12 865 559,49</b>	
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 163,500	110,00	127 985,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		komuniace vozidlová, ŠD fr. 0-32, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		(1132+8)+(47*0,5)		1 163,500			
	VV		Součet		1 163,500			
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	985,000	110,00	108 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		parkovací stání, ŠD A fr. 0-32, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		(399+576)+(20*0,5)		985,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		985,000			
54	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nájezdová rampa, ŠD A fr. 0-32, viz.příloha D.03, D.06, D.11					
	VV		7+5+6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
55	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	141,000	110,00	15 510,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vjezdy-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		(13+17+41+19+8)+21+13+9		141,000			
	VV		Součet		141,000			
56	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 464,000	110,00	161 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03.D.06, D.10					
	VV		1404+21+17+22		1 464,000			
	VV		Součet		1 464,000			
57	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	561,000	144,00	80 784,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník-kryt beton CB II, viz. příloha D.03., D.06. D.10					
	VV		555+6		561,000			
	VV		Součet		561,000			
58	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	45,000	144,00	6 480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozšíření komunikace, viz. příloha D.03, D .06					
	VV		32+13		45,000			
	VV		Součet		45,000			
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,000	144,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt živice, - ŠD A fr. 0-32 v tl. 200 mm, viz. příloha D.03					
	VV		9+2		11,000			
	VV		Součet		11,000			
60	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7 478,000	144,00	1 076 832,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		úprava podloží u komunikace, par.stání, rampy, vjezdy a chodník se zesílenou konstrukcí, celková tl. 400 mm. ŠD fr. 0-63, viz. příloha D.06					
	VV		(1141+975+18+1464+141)*2		7 478,000			
	VV		Součet		7 478,000			
61	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	566,000	177,00	100 182,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zastávkový pruh, viz. příloha D.03, D .06, D.10					
	VV		557+9		566,000			
	VV		Součet		566,000			
62	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	977,000	177,00	172 929,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		(126+329+92+272)+43+28+53+34		977,000			
	VV		Součet		977,000			
63	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	162,000	177,00	28 674,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odrazný pruh-kryt žulová mozaika 60/60mm, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		162		162,000			
	VV		Součet		162,000			
64	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 190,000	177,00	210 630,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		manipulační plocha, ŠD A fr. 0-32, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		(1116+21)+(106*0,5)		1 190,000			
	VV		Součet		1 190,000			
65	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	12,000	177,00	2 124,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava chodníku-kryt dlažba "I"íčka, šterkodrt' ŠD fr. 0-32, viz. příloha D.03					
	VV		9+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
66	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	3 496,000	214,00	748 144,00	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uprava podloží, zastávkový pruh, manip.plocha.a rozšíření vozovky, v celkové tl. 600mm, ŠD fr.0-63. viz. příloha D.06					
	VV		(566+1137+45)*2		3 496,000			
	VV		Součet		3 496,000			
67	K	564871116	Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 710,000	214,00	365 940,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		úprava podloží u chodníku(mozaika+beton), odrazný pruh, v tl. 300 mm, ŠD fr. 0-32, viz. příloha D.06					
	VV		977+571+162		1 710,000			
	VV		Součet		1 710,000			
68	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,000	49,00	441,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt živice,viz., příloha D.03					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
69	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	45,000	324,00	14 580,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozšíření komunikace , viz. příloha D.03. D.06					
	VV		32+13		45,000			
	VV		Součet		45,000			
70	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 163,500	293,00	340 905,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		(1132+8)+(47*0,5)		1 163,500			
	VV		Součet		1 163,500			
71	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	985,000	293,00	288 605,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		parkovací stání, viz.příloha D.03, D.06					
	VV		(399+576)+(20*0,5)		985,000			
	VV		Součet		985,000			
72	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,000	293,00	5 274,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nájezdová rampa, viz. příloha D.03, D.06, D.11					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
73	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	141,000	293,00	41 313,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vjezdy-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		98+21+13+9		141,000			
	VV		Součet		141,000			
74	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 464,000	293,00	428 952,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika , viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		1404+21+17+22		1 464,000			
	VV		Součet		1 464,000			
75	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	45,000	293,00	13 185,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozšíření komunikace, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		32+13		45,000			
	VV		Součet		45,000			
76	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,000	293,00	4 395,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dělicí ostrůvek-kryt žulová dlažba 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		7+5+3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
77	K	567142113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 230 mm	m2	566,000	437,00	247 342,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zastávkový pruh, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		557+9		566,000			
	VV		Součet		566,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	567142113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 230 mm	m2	1 190,000	437,00	520 030,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		manipulační plocha , viz. příloha D.03, D.06					
	VV		(1116+21)+(106*0,5)		1 190,000			
	VV		Součet		1 190,000			
79	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	45,000	17,00	765,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rošíření komunikace, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		32+13		45,000			
	VV		Součet		45,000			
80	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	45,000	13,00	585,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozšíření komunikace, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		32+13		45,000			
	VV		Součet		45,000			
81	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	382,000	13,00	4 966,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		živičný koberec, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		30+126+224+2		382,000			
	VV		Součet		382,000			
82	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	9,000	13,00	117,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt živice, viz. příloha D.03					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
83	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	45,000	250,00	11 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		rozšíření stávající komunikace, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		32+13		45,000			
	VV		Součet		45,000			
84	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	382,000	250,00	95 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		živičný koberec, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		30+126+224+2		382,000			
	VV		Součet		382,000			
85	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	9,000	307,00	2 763,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt živice, viz. příloha D.03					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
86	K	581131201	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 160 mm	m2	555,000	678,00	376 290,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník-kryt beton CB II, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		555		555,000			
	VV		Součet		555,000			
87	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	557,000	505,00	281 285,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zastávkový pruh, zalití spár v dlažbě cementovou zálivkou M25XF4, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz.					
	VV		Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		557		557,000			
	VV		Součet		557,000			
88	M	591142	žulová dlažba 120-160(170) / 120-160(170)	m2	562,570	891,00	501 249,87	
	VV		zastávkový pruh+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		557*1,01		562,570			
	VV		Součet		562,570			
89	K	591211111	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 kameniva těženého	m2	975,000	474,00	462 150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		parkovací stání, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		399+576		975,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				975,000	
90	M	59121123	žulová dlažba 100(80)-120/100 (80) - 120	m2	994,500	479,00	476 365,50	
	VV		parkovací stání+ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		975*1,02		994,500			
	VV		Součet		994,500			
91	K	591211111	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 kameniva těženého	m2	18,000	474,00	8 532,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nájezdová rama, viz. příloha D.03, D.06, D.11, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		7+5+6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
92	M	59121125	žulová dlažba 100(80)-120/100(80)-120	m2	18,360	479,00	8 794,44	
	VV		nájezdová rampa+ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, D.11, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		18*1,02		18,360			
	VV		Součet		18,360			
93	K	591211111	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 kameniva těženého	m2	1 140,000	474,00	540 360,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		1132+8		1 140,000			
	VV		Součet		1 140,000			
94	M	5912112	žulová dlažba 100(80)-120/100(80)-120	m2	1 134,240	479,00	543 300,96	
	VV		komunikace vozidlová+ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		(357+755)*1,02		1 134,240			
	VV		Součet		1 134,240			
95	M	5912113	polymerbetonová dlažba 100/100/100, barva bílá RAL 9010	m2	8,160	5 991,00	48 886,56	
	VV		komunikace vozidlová, v prostoru přechodu+ ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		8*1,02		8,160			
	VV		Součet		8,160			
96	K	591241111	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	m2	9,000	580,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		v prostoru přechodu u zastávkového pruhu, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
97	M	591247	polymerbetonová dlažba 100/100/100, barva bílá RAL 9010	m2	9,180	5 991,00	54 997,38	
	VV		zastávkový pruh v místě přechodu+ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
98	K	591241111	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	m2	1 137,000	580,00	659 460,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		manipulační plocha-kryt dlažba 100-120/100-120,, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		1116+21		1 137,000			
	VV		Součet		1 137,000			
99	M	5912444	žulová dlažba 100(80)-120/100(80)-120	m2	1 138,320	479,00	545 255,28	
	VV		manipulační plocha-kryt dlažba + ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		1116*1,02		1 138,320			
	VV		Součet		1 138,320			
100	M	5912445	polymerbetonová dlažba 100/100/100, barva bílá RAL 9010	m2	21,420	5 991,00	128 327,22	
	VV		manipulační plocha v prostoru přechodu,+ ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		21*1,02		21,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		21,420			
101	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	98,000	556,00	54 488,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vjezd-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
102	M	914114	mozaika 60(40)/60 mm	m2	99,960	308,00	30 787,68	
	VV		vjezd+ ztratiné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		98*1,02		99,960			
	VV		Součet		99,960			
103	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	853,000	556,00	474 268,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník -kryt žulová mozaika 60/60mm, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		819+34		853,000			
	VV		Součet		853,000			
104	M	591416	žulová mozaika 60(40)/60	m2	835,380	308,00	257 297,04	
	VV		chodník+ztratiné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		819*1,02		835,380			
	VV		Součet		835,380			
105	M	5914161	žulová mozaika 60(40)/60, barva bílá	m2	34,680	1 176,00	40 783,68	
	VV		chodník - bezpečnostní odstup+ztratiné 2%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		34*1,02		34,680			
	VV		Součet		34,680			
106	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	162,000	556,00	90 072,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odrazný pruh-kryt mozaika 60/60 mm, viz. příloha D.03, d.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		30+108+24		162,000			
	VV		Součet		162,000			
107	M	591148	žulová mozaika 60(40)/60 mm	m2	165,240	308,00	50 893,92	
	VV		odrazný pruh+ztratiné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		162*1,02		165,240			
	VV		Součet		165,240			
108	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	1 404,000	556,00	780 624,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06.D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		1404		1 404,000			
	VV		Součet		1 404,000			
109	M	914117	žulová mozaika 60(40)/60 mm	m2	1 432,080	308,00	441 080,64	
	VV		chodník se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika 60/60+ ztratiné 2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		1404*1,02		1 432,080			
	VV		Součet		1 432,080			
110	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty	m2	7,000	721,00	5 047,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dělicí ostrůvek-kryt žulová mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
111	M	591419	žulová mozaika 60(40)/60	m2	7,140	308,00	2 199,12	
	VV		dělí ostrůvek+ztratiné2%, viz. příloha D.03, D.06, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		7*1,02		7,140			
	VV		Součet		7,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	591441111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty	m2	9,300	721,00	6 705,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		odvodňovací žlábek (úžlabí) osazené do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, šířka 30 cm, viz. příloha D.03.D.11					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		31*0,3		9,300			
	VV		Součet		9,300			
113	M	5914412	žulová mozaika 60(40)/60 mm	m2	9,486	308,00	2 921,69	
	VV		odvodňovací žlábek (úžlabí) + ztrátě 2%, viz. příloha D.03, D.11, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		(31*0,3)*1,02		9,486			
	VV		Součet		9,486			
114	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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	m2	2,000	307,00	614,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt živice, - varovný pás, viz. příloha D.03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
115	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,060	520,00	1 071,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás u opravy chodníku-kryt živice,barva červená+ztrátě 3%, viz. příloha D.03, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení					
	VV		dlažby D.1 - D.5					
	VV		2*1,03		2,060			
	VV		Součet		2,060			
116	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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	m2	12,000	334,00	4 008,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt dlažba, viz. příloha D.03, D.10					
	VV		9+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
117	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,090	520,00	1 606,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný a signální pás u opravy stávajícího chodníku-kryt dlažba, barva červená,+ ztrátě3%, viz. příloha D.03, D.10					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		3*1,03		3,090			
	VV		Součet		3,090			
118	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	9,270	219,00	2 030,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt dlažba typ "I" íčka + ztrátě 3%, viz. příloha D.03. D.10					
	VV		9*1,03		9,270			
	VV		Součet		9,270			
119	K	596211124	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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 Pfi	m2	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava stávajícího chodníku-kryt dlažba, viz.příloha D.03. D.10					
	VV		9+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
120	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	8,000	363,00	2 904,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás u dělicího ostrůvku-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz.					
	VV		Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		5+3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
121	M	5968412	polybetonová dlažba pro nevidomé 200/200/60, barva bílá	m2	5,150	4 058,00	20 898,70	
	VV		varovný pás a signální pás u dělicího ostrůvku-kryt mozaika 60/60+ztrátě3 %.viz- příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		5*1,03		5,150			
	VV		Součet		5,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	59684121	hladká žulová dlažební deska 250/250/40 -(šedá žula lícní pomrlovaná)	m2	3,090	1 628,00	5 030,52	
	VV		varovný pás a signální pás u děličku ostrůvku-kryt mozaika 60/60 + ztrátne 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		3*1,03		3,090			
	VV		Součet		3,090			
123	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	38,000	363,00	13 794,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás u chodníku se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		21+17		38,000			
	VV		Součet		38,000			
124	M	5968488	polymerbetonová dlažba pro nebidomé 200/200/60, barva bílá	m2	21,630	4 058,00	87 774,54	
	VV		varovný pás a signální u chodníku se zesílenou konstrukcí - kryt mozaika 60/60, + ztrátne 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		21*1,03		21,630			
	VV		Součet		21,630			
125	M	5968489	hladká žulová dlažební deska 250/250/40 - (šedá žula lícní pemrlovaná)	m2	17,510	1 628,00	28 506,28	
	VV		varovný pás a signální pás u chodníku se zesílenou konstrukcí-kryt mozaika 60/60+ ztrátne 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		17*1,03		17,510			
	VV		Součet		17,510			
126	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	34,000	363,00	12 342,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás u vjezdů-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, d.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		21+13		34,000			
	VV		Součet		34,000			
127	M	5968444	polymerbetonová dlažba pro nevidomé 200/200/60, barva bílá	m2	21,630	4 058,00	87 774,54	
	VV		varovný pás a signální pás u vjezdů-kryt mozaika 60/60+ ztrátne 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		21*1,03		21,630			
	VV		Součet		21,630			
128	M	5968445	hladká žulová dlažební deskka 250/250/40 (šedá žula lícní pemrlovaná)	m2	13,390	1 628,00	21 798,92	
	VV		varovný pás a signální pás u vjezdů-kryt mozaika 60/60+ ztrátne 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		13*1,03		13,390			
	VV		Součet		13,390			
129	K	596841121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100	m2	71,000	317,00	22 507,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		varovný pás a signální pás u chodníku-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		43+28		71,000			
	VV		Součet		71,000			
130	M	59684122	polymerbetonová dlažba pro nevidomé 200/200/60, barva bílá	m2	44,290	4 058,00	179 728,82	
	VV		varovný pás a signální pás u chodníku-kryt mozaika 60/60,+ ztrátne 3%, viz. příloha D.06, D.06,D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		43*1,03		44,290			
	VV		Součet		44,290			
131	M	59684129	hladká žulová dlažební deska 250/250/40 - (šedá žula lícní pemrlovaná)	m2	28,840	1 628,00	46 951,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		varovný pás a signální u chodníku-kryt mozaika 60/60+ ztratiné 3%, viz. příloha D.03. D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz.					
	VV		Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		28*1,03			28,840		
	VV		Součet			28,840		
132	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		umělá vodící linie u chodníku-kryt beton, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
133	M	59684123	polymerbetonová profilovaná deska s drážkami 400/400/26 mm, barva přírodní	m2	6,180	2 053,00	12 687,54	
	VV		umělá vodící linie u chodníku-kryt beton+ ztratiné 3%, viz příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		6*1,03			6,180		
	VV		Součet			6,180		
134	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	22,000	330,00	7 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		umělá vodící linie u chodníku se zesílenou konstrukcí, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		22			22,000		
	VV		Součet			22,000		
135	M	5968416	polymerbetonová prodilovaná deska s drážkami 400/400/26, barva přírodní	m2	22,660	2 053,00	46 520,98	
	VV		umělá vodící linie u chodníku se zesílenou konstrukcí+ztratiné 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz.					
	VV		Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		22*1,03			22,660		
	VV		Součet			22,660		
136	K	596841221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 10	m2	9,000	295,00	2 655,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		umělá vodící linie u vjezdů-kryt mozaika 60/60, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
137	M	5968429	polymerbetonová profilovaná deska s drážkami 400/400/26, barva bílá	m2	9,270	2 085,00	19 327,95	
	VV		umělá vodící linie u vjezdu-kryt mozaika 60/60, + ztratiné 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		9*1,03			9,270		
	VV		Součet			9,270		
138	K	596841221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 10	m2	53,000	295,00	15 635,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		umělá vodící linie u chodníku-kryt mozaika 60/60, viz.příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		53			53,000		
	VV		Součet			53,000		
139	M	59681128	polymerbetonová profilovaná deska s drážkami 400/400/26, barva přírodní	m2	54,590	2 053,00	112 073,27	
	VV		umělá vodící linie u chodníku -kryt mozaika 60/60, + ztratiné 3%, viz. příloha D.03, D.06, D.10, KLADENÍ DLAŽBY viz.					
	VV		Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		53*1,03			54,590		
	VV		Součet			54,590		
D	8		Trubní vedení				224 297,00	
140	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	20,000	1 880,00	37 600,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	1 788,00	26 820,00	CS ÚRS 2018 01
142	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	11,000	1 007,00	11 077,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		hydrantů a šoupat					
	VV		1+10		11,000			
	VV		Součet		11,000			
143	K	8997	Kabelové žlaby 20/20 se zákrytem	m	400,000	372,00	148 800,00	
	VV		ochrana stávajících inž.sítí (odhad)					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 866 005,40	
144	K	9121111	Osazení parkovací zarážky ze žulové obruby, výška dorazu 2cm	kus	56,000	123,00	6 888,00	
	VV		viz. příloha D.01, D.03, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
145	M	9121112	žulová obruba (doraz), délka 80 cm , šířka 12 cm a výška 25 cm	klus	56,000	583,00	32 648,00	
	VV		obruba sloužá jako zarážka, viz. příloha D.01, D.03, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
146	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	192,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun,dopravní značky B2x1, IP6x2, viz.příloha D.04					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
147	M	914112	stávající dopravní značky	kus	3,000	98,00	294,00	
	VV		SDZ posun , viz.příloha D.04, použijí se stávající dopravní značky B2x1 a IP6x2					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
148	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	33,000	192,00	6 336,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.04					
	VV		(2+4+2+2+2+1+1+2+1+2+3+1+1+2+2+1+3+1)		33,000			
	VV		Součet		33,000			
149	M	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm	kus	10,000	1 323,00	13 230,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ-návrh, viz.příloha D.04, dopravní značka B1x2,B2x4, B24ax2, B24bx2					
	VV		2+4+2+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
150	M	40445572	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 500mm	kus	2,000	791,00	1 582,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh- dopravní značka C4a x2 (zmenšená), viz.příloha D.04					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
151	M	40445550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 900mm (trojúhelník)	kus	1,000	1 284,00	1 284,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka P4x1, viz.příloha D.04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
152	M	40445555	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm	kus	10,000	1 098,00	10 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh-dopravní značky IP4bx2, IP10ax1, IP10bx2, IP12(symbol01)x3. IP13dx1, IP13ex1, viz. příloha D.04					
	VV		2+1+2+3+1+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
153	M	40445556	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm	kus	4,000	4 361,00	17 444,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh-dopravní značky IZ8ax2, IZ8bx2, viz.příloh D.04					
	VV		2+2		4,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
154	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	2,000	858,00	1 716,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh-dopravní značky E1x1, E13x1, viz.příloha D.04					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
155	M	40445566	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm	kus	3,000	584,00	1 752,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh-dopravní značka E8dx3, viz.příloha D.04					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
156	M	4044557	značka	kus	1,000	1 774,00	1 774,00	
	VV		SDZ návrh, dopravní značka P6, viz. příloha D.04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
157	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	25,000	248,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.04					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
158	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	25,000	492,00	12 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.04					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
159	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	25,000	17,00	425,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.04					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
160	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	66,000	69,00	4 554,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ návrh, viz.příloha D.04					
	VV		33*2		66,000			
	VV		Součet		66,000			
161	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	248,00	744,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.04					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
162	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	69,00	414,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.04					
	VV		(1+2)*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
163	M	914512	Stávající sloupky s víčky	kus	3,000	98,00	294,00	
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.04, použijí se stávající sloupky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
164	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	100,000	25,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ návrh - V1a (0,125), viz. příloha D.04					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
165	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	77,000	10,00	770,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ návrh - V2b (3/1,5/0,125), viz.příloha D.04					
	VV		77		77,000			
	VV		Součet		77,000			
166	K	915231111	Vodorovné dopravní značení skládané z bílé žulové kostky - přechod pro chodce, symboly	m2	45,000	237,00	10 665,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ návrh- V7a(v dlažbě), V10f , viz. příloha D.04, KLADENÍ DLAŽBY viz. Kladení dlažby D.1 - D.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(25*1,5)+(1,5*5)		45,000			
	VV		Součet		45,000			
167	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	20,000	172,00	3 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vodící pás přechodu, viz.příloha D.10					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
168	K	915491211	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	m	134,000	99,00	13 266,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		na šířku 25 cm, viz. příloha D.06, uložení do betonovéhoho lože C20/25nXF3 s opěrou					
	VV		62+60+12		134,000			
	VV		Součet		134,000			
169	M	9154913	Betonová vodící proužek 250/500/80, barva přírodní	kus	276,040	54,00	14 906,16	
	VV		+ ztratné3%, viz. příloha D.06					
	VV		134*2*1,03		276,040			
	VV		Součet		276,040			
170	K	915491211	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	m	43,000	99,00	4 257,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení oddělení parkovacích stání - řezaný žulový prvek,do betonovéhoho lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.04, D.11					
	VV		(34+52)*0,5		43,000			
	VV		Součet		43,000			
171	M	91549127	řezaný žulový prvek 500/100/200, barva světlá	kus	86,860	2 217,00	192 568,62	
	VV		+ztratné 1%, prvek bude osazený na šířku 100 mm,viz.příloha D.04, D.11					
	VV		(34+52)*1,01		86,860			
	VV		Součet		86,860			
172	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	100,000	5,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ návrh - V1a a V2b, viz.příloha D.04					
	VV		23+77		100,000			
	VV		Součet		100,000			
173	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	33,500	26,00	871,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ návrh-V7a a V13 a V10f, viz. příloha D.04					
	VV		16+(20/2)+(1,5*5)		33,500			
	VV		Součet		33,500			
174	K	916111122	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 bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	141,000	100,00	14 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dvojiinka ze žulových kostek, viz.příloha D.03, D.06, osazené do betonovéhoho lože C20/25nXF3					
	VV		24+117		141,000			
	VV		Součet		141,000			
175	M	9161114	žulové kostky 100-120/100-120	m2	14,382	479,00	6 888,98	
	VV		dvojiinka ze žulových kostek 100-120/100-120,+ztratné2%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		141*0,1*1,02		14,382			
	VV		Součet		14,382			
176	K	916111123	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	m	141,000	129,00	18 189,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dvojiinka ze žulových kostek, viz. příloha D.03, D.04, osazené do betonovéhoho lože C20/25nXF3					
	VV		24+117		141,000			
	VV		Součet		141,000			
177	M	91611141	žulové kostky 100-120/100-120	m2	14,382	479,00	6 888,98	
	VV		dvojiinka ze žulových kostek 100-120/100-120 + ztratné 2%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		141*0,1*1,02		14,382			
	VV		Součet		14,382			
178	K	916131213	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	m	18,000	235,00	4 230,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz.příloha D.03, osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou					
	VV		12+6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
179	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	18,180	154,00	2 799,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		+ztratné1%, viz. příloha D.03					
	VV		18*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
180	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	487,000	211,00	102 757,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.03, D.06					
	VV		139+348		487,000			
	VV		Součet		487,000			
181	M	9162414	žulový obrubník KS3 šířka 120-130/200 mm	m	491,870	396,00	194 780,52	
	VV		+ztratné1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		(139+348)*1,01		491,870			
	VV		Součet		491,870			
182	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	35,000	211,00	7 385,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3,viz.příloha D.03, D.11					
	VV		(15+11+9)		35,000			
	VV		Součet		35,000			
183	M	91624122	žulový obrubník OP6 šířka 150/250	m	35,350	671,00	23 719,85	
	VV		+ztratné 1%, viz.příloha D.03, D.11					
	VV		(15+11+9)*1,01		35,350			
	VV		Součet		35,350			
184	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	202,000	211,00	42 622,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s pěrou , viz.příloha D.03, D.06					
	VV		31+158+1+1+11		202,000			
	VV		Součet		202,000			
185	M	91624125	Žulový obrubník řezaný záhonový 60/200/500	m	190,890	418,00	79 792,02	
	VV		+ztratné 1%, viz.příloha D.03, D.06					
	VV		(31+158)*1,01		190,890			
	VV		Součet		190,890			
186	M	91624126	Žulový obrubník řezaný záhonový 60/200/500 - R=0,5m	m	1,010	1 485,00	1 499,85	
	VV		+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
187	M	91624127	Žulový obrubník řezaný záhonový 60/200/500 - R=1,0m	m	1,010	1 485,00	1 499,85	
	VV		+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
188	M	91624128	Žulový obrubník řezaný záhonový 60/200/50- R=1,75m	m	11,110	1 485,00	16 498,35	
	VV		+ztratní 1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		11*1,01		11,110			
	VV		Součet		11,110			
189	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	288,000	211,00	60 768,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.03. D.06					
	VV		(209+12)+(3+3)+(11+10+12)+(10+6)+12		288,000			
	VV		Součet		288,000			
190	M	9162413	žulový obrubník 250/300/500 mmse zámkem, s protiskluzným tryskaným povrchem	m	223,210	1 898,00	423 652,58	
	VV		+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(209+12)*1,01			223,210		
	VV		Součet			223,210		
191	M	9162431	žulový obrubník 250/300/500 se zámkem,s protiskluzným tryskaným povrchem	m	6,060	1 898,00	11 501,88	
	VV		+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		(3+3)*1,01			6,060		
	VV		Součet			6,060		
192	M	9162432	žulový obrubník 250/300/500 mm se zámkem s protiskluzným tryskaným povrchem	m	33,330	1 898,00	63 260,34	
	VV		+ztratné 1%, viz.příloha D.03, D.06					
	VV		(11+10+12)*1,01			33,330		
	VV		Součet			33,330		
193	M	9162433	žulový obrubník 250/300/500 mm se zámkem s protiskluzným tryskaným povrchem	m	16,160	1 898,00	30 671,68	
	VV		+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		(6+10)*1,01			16,160		
	VV		Součet			16,160		
194	M	9162434	žulový obrubník 250/300/50 mm se zámkem s protiskluzným tryskaným povrchem	m	12,120	1 898,00	23 003,76	
	VV		+ztratné 1%, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		12*1,01			12,120		
	VV		Součet			12,120		
195	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	48,000	211,00	10 128,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		žulový obrubník Kasselský (bezbariérový)osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz.příloha D.03, D.06. D.10					
	VV		48			48,000		
	VV		Součet			48,000		
196	M	91624123	Žulový obrubník berbariérový přímý	m	44,440	2 156,00	95 812,64	
	VV		+ztratné 1%, viz.příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		44*1,01			44,440		
	VV		Součet			44,440		
197	M	91624124	Žulový obrubník bezbariérový náběhový (pravý a levý)	m	4,040	2 508,00	10 132,32	
	VV		+ztratné 1%, viz.příloha D.03, D.06, D.10					
	VV		4*1,01			4,040		
	VV		Součet			4,040		
198	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	4,000	143,00	572,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u opravy stávajícího chodníku, osazeného do betonového lože C20/25nXF3, viz. příloha D.03					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
199	M	59217011	obrubník betonový zahradní 50x5x20 cm	m	4,040	80,00	323,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		u opravy stávajícího chodníku+ztratné 1%, viz. příloha D .03					
	VV		4*1,01			4,040		
	VV		Součet			4,040		
200	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	30,000	2 785,00	83 550,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		příplatek za betonové lože pod obrubníky a palisády (odhad)					
	VV		30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
201	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	255,000	153,00	39 015,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		proříznutí spár v CB krytu chodníku (á 4m)					
	VV		255			255,000		
	VV		Součet			255,000		
202	K	919121131	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	9,000	139,00	1 251,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u chodníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				9,000	
203	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	204,000	220,00	44 880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u vozovky					
	VV		204		204,000			
	VV		Součet		204,000			
204	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	255,000	220,00	56 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		těsnící záhlvka spár u krytu CB u chodníku					
	VV		255		255,000			
	VV		Součet		255,000			
205	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	304,000	40,00	12 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odvodnění vrstvy nad nepropustným podkladem tl.5-15 mm, viz. příloha D.06					
	VV		304		304,000			
	VV		Součet		304,000			
206	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	447,000	41,00	18 327,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		drenáž, PP15kN/m, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		447		447,000			
	VV		Součet		447,000			
207	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	1 748,000	78,00	136 344,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		úprava podloží u zastávkového pruhu, manipulační plochy a rozšíření vozovky, PP60kN/m, viz.příloha D.06					
	VV		1748		1 748,000			
	VV		Součet		1 748,000			
208	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	3 739,000	78,00	291 642,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		úprava podloží u komunikace vozidlové, par.stání,rampy, vjezdy, chodník se zesílenou konstrukcí, PP60kN/m, viz. příloha D.06					
	VV		D.06					
	VV		3739		3 739,000			
	VV		Součet		3 739,000			
209	K	919741111	Ošetření cementobetonové plochy kropením vodou	m2	555,000	1,00	555,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník-kryt beton, viz. příloha D.03, D.06					
	VV		555		555,000			
	VV		Součet		555,000			
210	K	93511312	Osazení štěrbinových žlabů	m	105,700	343,00	36 255,10	
	VV		žlab č.1,č.2, č.3, viz.příloha D.01, D.03, D.06					
	VV		49+20,7+36		105,700			
	VV		Součet		105,700			
211	M	93511313	<i>Betonový štěrbinový žlab č.1</i>	kpl.	1,000	120 050,00	120 050,00	
	VV		celková délka žlabu 49,0m, štěrbinová trouba s profilem I., zatížení E600, viz.příloha D.01, D.03, D.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
212	M	93511314	<i>Štěrbinový žlab z nenasyceného polyesteru vyztuženého skelnými vlákny</i>	kpl.	1,000	131 859,00	131 859,00	
	VV		celková délka žlabu 20,7m, vrchní část sestavy tvoří nerezový štěrbinový kryt, třída dopravního zatížení D400, viz.příloha D.01, D.03, D.06					
	VV		D.01, D.03, D.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
213	M	93511315	<i>Štěrbinový žlab z nenasyceného polyestaeru vyztuženého skelnými vlákny č.3</i>	kpl.	1,000	264 600,00	264 600,00	
	VV		celková délka 36,0m, vrchní část sestavy tvoří nerezový štěrbinový kryt, třída zatížení D400, viz.příloha D.01, D.03, D.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	382,000	6,00	2 292,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		živičný koberec , viz. příloha D.03, D.06					
	VV		30+126+224+2		382,000			
	VV		Součet		382,000			
215	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného	m2	46,000	6,00	276,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ návrh, viz.příloha D.04					
	VV		(23*0,125)+(77*0,125)+33,50		46,000			
	VV		Součet		46,000			
216	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	359,00	1 077,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.04, sloupky i značky se zpětně použijí					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
217	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	15,000	359,00	5 385,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ rušené, viz.příloha D.04					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
218	K	966006211	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	kus	3,000	48,00	144,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ posun, viz.příloha D.04, značky se zpětně použijí, B2x1, IP6x2					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
219	K	966006211	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	kus	25,000	48,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ rušené, viz.příloha D.04					
	VV		1+1+2+1+1+1+1+1+2+3+1+1+2+6		25,000			
	VV		Součet		25,000			
220	K	966007112	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	9,000	43,00	387,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V4 zrušení frézováním , viz. příloha D.04					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
D	997		Přesun sutě				562,59	
221	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,330	120,00	159,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		rušení SDZ, viz. příloha D.04					
	VV		(15*0,082)+(25*0,004)		1,330			
	VV		Součet		1,330			
222	K	997221579	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	t	11,970	17,00	203,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		rušení SDZ,+ příplatek za dalších 9 km, viz. příloha D.04					
	VV		((15*0,082)+(25*0,004))*9		11,970			
	VV		Součet		11,970			
223	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,330	150,00	199,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		rušení SDZ, viz. příloha D.04					
	VV		(15*0,082)+(25*0,004)		1,330			
	VV		Součet		1,330			
D	998		Přesun hmot				307 844,36	
224	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 904,192	98,00	284 610,82	CS ÚRS 2018 01
225	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 904,192	8,00	23 233,54	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					4 750,00
226	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	50,000	95,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		podél stávajících podezdívek oplocení a stávajících objektů					
	VV		50			50,000		
	VV		Součet			50,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/p - IO.01c - DIO**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**188 995,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 995,88	21,00%	39 689,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**228 685,01**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/p - IO.01c - DIO**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**188 995,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

188 995,88

1 - Zemní práce

491,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

187 985,00

997 - Přesun sutě

349,85

998 - Přesun hmot

169,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/p - IO.01c - DIO**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**188 995,88**

D HSV Práce a dodávky HSV

**188 995,88**

D 1 Zemní práce

**491,85**

1	K	162701105	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	m3	0,648	186,00	120,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ u dočasné zastávky BUS					
	VV		0,3*0,3*0,6*12		0,648			
	VV		Součet		0,648			
2	K	162701105	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	m3	0,054	186,00	10,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení silničního zrcadla					
	VV		0,3*0,3*0,6*1		0,054			
	VV		Součet		0,054			
3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,648	147,00	95,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ u dočasné zastávky BUS					
	VV		0,3*0,3*0,6*12		0,648			
	VV		Součet		0,648			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,054	147,00	7,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení silničního zrcadla					
	VV		0,3*0,3*0,6*1		0,054			
	VV		Součet		0,054			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,648	15,00	9,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ u dočasné zastávky BUS					
	VV		0,3*0,3*0,6*12		0,648			
	VV		Součet		0,648			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,054	15,00	0,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení silničního zrcadla					
	VV		0,3*0,3*0,6*1		0,054			
	VV		Součet		0,054			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,166	196,00	228,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ u dočasné zastávky BUS					
	VV		(0,648*1,8)		1,166			
	VV		Součet		1,166			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,097	196,00	19,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení silničního dopravního zrcadla					
	VV		0,054*1,8		0,097			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				0,097	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				187 985,00	
9	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	12,000	192,00	2 304,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ u dočasné zastávky					
	VV		3+4+1+3+1		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	M	40445517	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 700mm	kus	3,000	1 137,00	3 411,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dopravní značka B20a+fluorescenční fólie					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	M	40445517	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 700mm	kus	4,000	1 137,00	4 548,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dopravní značka B28					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	4,000	890,00	3 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dopravní značky IJ4c-2ks a IP22-3ks					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	M	40445512	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x500mm	kus	1,000	825,00	825,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dopravní značka E13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	1,000	453,00	453,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení zrcadla					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	M	40445200	zrcadlo dopravní kruhové D 600 mm	kus	1,000	4 136,00	4 136,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		silniční zrcadlo					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	12,000	248,00	2 976,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		na dopravní značky - u dočasné zastávky BUS					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
17	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	12,000	492,00	5 904,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sloupek na SDZ					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
18	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	12,000	17,00	204,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sloupek na SDZ					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
19	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	24,000	69,00	1 656,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SDZ u dočasné zastávky BUS					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
20	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sloupek na osazení zrcadla					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	492,00	492,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sloupek na osazení zrcadla		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	17,00	17,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		sloupek na osazení zrcadla		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	69,00	138,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		u osazení zrcadla		2,000			
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	915111125	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná žlutá základní	m	120,000	6,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V11a		120,000			
	VV		(12+(3*4)+(4*4))*3		120,000			
	VV		Součet		120,000			
25	K	915131115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní	m2	25,000	157,00	3 925,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V13 a symbol BUS		25,000			
	VV		16+(1,5*2*3)		25,000			
	VV		Součet		25,000			
26	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	120,000	5,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V11a		120,000			
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
27	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	25,000	26,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V13 a symbol BUS		25,000			
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
28	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	15,000	6,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V11a		15,000			
	VV		120*0,125		15,000			
	VV		Součet		15,000			
29	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	25,000	6,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V13 a symbol BUS		25,000			
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
30	K	966006132	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	kus	12,000	359,00	4 308,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		odstranění SDZ u dočasné zastávky BUS		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
31	K	966006211	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	kus	12,000	48,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		snesení SDZ u dočasné zastávky BUS		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
32	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	1,000	899,00	899,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		osazení silničního zrcadla u dočasné zastávky BUS		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	120,000	31,00	3 720,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VDZ - V11a					
	VV		(12+(3*4)+(4*4))*3		120,000			
	VV		Součet		120,000			
34	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	25,000	171,00	4 275,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		VDZ - V13 a symbol BUS					
	VV		16+(1,5*2*3)		25,000			
	VV		Součet		25,000			
35	K	980	Regulace pěšího provozu - koridor, lávky	kpl.	1,000	78 400,00	78 400,00	
	VV		montáž+demontáž+doprava+eventuelní pronájem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	9801	Provizorní dopravní značení po dobu výstavby THD	kpl.	1,000	58 800,00	58 800,00	
	VV		montáž+demontáž+doprava + eventuelní pronájem nebo dodávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				349,85	
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,219	120,00	146,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		odstranění dočasného SDZ a zrcadla					
	VV		(0,082*12)+(0,004*12)+(0,187*1)		1,219			
	VV		Součet		1,219			
38	K	997221579	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	t	1,219	17,00	20,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		odstranění dočasného SDZ a zrcadla					
	VV		(0,082*12)+(0,004*12)+(0,187*1)		1,219			
	VV		Součet		1,219			
39	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,219	150,00	182,85	CS ÚRS 2018 01
	VV		odstranění dočasného SDZ a zrcadla					
	VV		(0,082*12)+(0,004*12)+(0,187*1)		1,219			
	VV		Součet		1,219			
	D	998	Přesun hmot				169,18	
40	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,596	98,00	156,41	CS ÚRS 2018 01
41	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1,596	8,00	12,77	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/j - IO.02 - Přípojka vodovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**114 664,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 664,98	21,00%	24 079,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**138 744,63**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/j - IO.02 - Přípojka vodovodu**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**114 664,98**

HSV - Práce a dodávky HSV

114 222,46

1 - Zemní práce

44 170,18

4 - Vodorovné konstrukce

2 688,78

8 - Trubní vedení

62 940,00

998 - Přesun hmot

4 423,50

M - Práce a dodávky M

442,52

21-M - Elektromontáže

442,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/j - IO.02 - Přípojka vodovodu**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**114 664,98**

D HSV Práce a dodávky HSV

**114 222,46**

D 1 Zemní práce

**44 170,18**

1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03					
	VV		1*1,0 "1x kabel"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,020	390,00	1 957,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03					
	VV		1,5 "napojení na stáv. řád"			1,500		
	VV		1,10*1,60*2,0 "1x kabel"			3,520		
	VV		Součet			5,020		
3	K	132201201	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	m3	2,750	417,00	1 146,75	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03					
	VV		2,5*1,10*1,0 "hm 0,00-0,025"			2,750		
	VV		Součet			2,750		
4	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,860	978,00	14 533,08	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.05					
5	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,500	176,00	968,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.3					
	VV		2,5*1,10*2 "hm 0,00-0,025"			5,500		
	VV		Součet			5,500		
6	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,500	55,00	302,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.5					
	VV		2,5*1,10*2 "hm 0,00-0,025"			5,500		
	VV		Součet			5,500		
7	K	161101101	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	m3	17,610	87,00	1 532,07	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.3, č.4					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,75 " hloubení rýh"		2,750			
	VV		14,86 "hloubení šachet"		14,860			
	VV		Součet		17,610			
8	K	162701105	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	m3	17,610	186,00	3 275,46	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.7					
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,610	147,00	2 588,67	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.7					
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,610	15,00	264,15	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.7					
11	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	17,610	588,00	10 354,68	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.7					
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,780	93,00	1 281,54	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04, IO.02.05					
	VV		17,61 "celk výkop"		17,610			
	VV		-1,06*1,36*1,3 "šachta"		-1,874			
	VV		-1,36*1,66*0,15 "deska pod šachtu"		-0,339			
	VV		-1,86*1,56*0,10 "lože pod šachtu"		-0,290			
	VV		-2,5*0,43 "obsyp"		-1,075			
	VV		-2,5*0,10 "lože"		-0,250			
	VV		-0,016*0,016*3,14*2,5 "potrubí"		-0,002			
	VV		Součet		13,780			
13	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	23,010	216,00	4 970,16	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.12					
14	K	175111101	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1,080	394,00	425,52	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03					
15	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	1,800	196,00	352,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.14					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 688,78	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,540	847,00	457,38	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03					
	VV		2,5*0,10 "lože potrubí"		0,250			
	VV		1,86*1,56*0,1 "lože šachta"		0,290			
	VV		Součet		0,540			
17	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,340	2 820,00	958,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.05					
18	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,730	328,00	239,44	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.17					
19	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,040	25 829,00	1 033,16	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						62 940,00
20	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04</i>	m	2,500	63,00	157,50	CS ÚRS 2017 01	
21	M	286136560	potrubí vodovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32 x 3,0 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.20</i>	m	2,500	64,00	160,00	CS ÚRS 2017 01	
22	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i>	kus	1,000	664,00	664,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopu: osazení poklopu se oceňuje <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04</i>						
23	M	422901000	souprava vodoměrná se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou 1" - 1" 101.14 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.22</i>	kus	1,000	2 421,00	2 421,00	CS ÚRS 2017 01	
24	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04</i>	kus	1,000	619,00	619,00	CS ÚRS 2017 01	
25	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: integrovaná ISO spojka, nerezové vřeteno, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK viz položka č.24</i>	kus	1,000	2 215,00	2 215,00	CS ÚRS 2017 01	
26	M	pc34	Souprava zemní teleskopická 3/4" - 2" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. položka č.24</i>	kus	1,000	1 176,00	1 176,00		
27	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i>	kus	1,000	972,00	972,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopu: osazení poklopu se oceňuje <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04</i>						
28	M	422735470	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.27</i>	kus	1,000	1 284,00	1 284,00	CS ÚRS 2017 01	
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04</i>	m	2,500	23,00	57,50	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2,500	16,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04					
31	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 004,00	6 004,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02					
32	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	9 454,00	9 454,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04, IO.02.05					
33	M	pc2	šachtová skruž s jedním stupadlem 1200/900/500	kus	1,000	2 352,00	2 352,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.32					
34	M	pc3	šachtová skruž se dvěma stupadly 1200/900/500	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.32					
35	M	pc4	šachtová zákrytová deska 1360/1060/100	kus	1,000	1 764,00	1 764,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.32					
36	M	pc5	šachtové dno 1360/1060/100	kus	1,000	3 528,00	3 528,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.32					
37	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	441,00	441,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03					
38	K	pc p01	Poklop s rámem pro zadláždění, hloubka vany V = 120 mm, 600x600 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	8 036,00	8 036,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02 - dodávka vč. těsnění (není součástí std. dodávky) - vč. osazení do nivelety okolní plochy s případným dobetonováním přechodu vodost. bet. C20/15 - zadláždění dlažbou (a vzorem) dle okolní plochy					
39	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04					
40	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	1,000	1 117,00	1 117,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.39					
41	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.04					
42	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	2,500	10,00	25,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04					
43	K	pc1	Napojovací otvor do šachty, uložení, utěsnění a zabetonování potrubí	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04, IO.02.05					
44	K	PC12	Dodávka + montáž - Přechodka prům. 32 / 1"	kus	3,000	343,00	1 029,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04					
45	K	pc13	Dodávka + montáž - Koleno mosazné 1" - 90°	kus	1,000	196,00	196,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04					
46	K	pc14	Dodávka + montáž - Potrubní oddělovač tř. IV (BA) - připojení 1"	kus	1,000	7 840,00	7 840,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04					
47	K	pc15	Dodávka + montáž - Kulový kohout s vypouštěním 1"	kus	1,000	637,00	637,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04</i>					
48	K	pc16	Dodávka + montáž - T-KUS s vnějším závitem 1"	kus	1,000	343,00	343,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.02.01, IO.02.04</i>					
	D	998	Přesun hmot				4 423,50	
49	K	998276101	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	t	29,490	150,00	4 423,50	CS ÚRS 2017 01
	D	M	Práce a dodávky M				442,52	
	D	21-M	Elektromontáže				442,52	
50	K	211	Montáž signálního drátu CY 4 mm	m	5,500	20,00	110,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Po celé délce zhotoveného potrubí + 3 m ke každému poklopu viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04</i>					
	VV		2,5+3 "celková délka potrubí + 3m na každý poklop"		5,500			
	VV		Součet		5,500			
51	M	211pc1	Drát CY 4 mm	m	5,500	39,00	214,50	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.50</i>					
52	K	212	Montáž svorky SP	kus	1,000	88,00	88,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: na každý poklop jedna viz příloha IO.02.01, IO.02.02, IO.02.03, IO.02.04</i>					
	VV		1 "na každý poklop jedna"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	212pc1	Svorka SP (spojovací)	kus	1,000	25,00	25,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.52</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,560	1,96	5,02	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

## 2019/001/k - IO.03 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**126 346,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 346,18	21,00%	26 532,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**152 878,88**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/k - IO.03 - Přípojka splaškové kanalizace**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**126 346,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

126 346,18

1 - Zemní práce

70 750,63

4 - Vodorovné konstrukce

1 011,15

5 - Komunikace pozemní

5 872,00

8 - Trubní vedení

38 309,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

480,00

997 - Přesun sutě

2 867,40

998 - Přesun hmot

7 056,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/k - IO.03 - Přípojka splaškové kanalizace**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**126 346,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

126 346,18

D 1 Zemní práce

70 750,63

1	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	36,00	144,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stvčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		2,0*2,0 "komunikace"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	59,00	236,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stvčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		2,0*2,0 "komunikace"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stěcné plochv části C 01 tohoto ceníku. Množství suiti</p>					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02					
	VV		2,0*2,0 "komunikace"			4,000		
	VV		Součet			4,000		
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, jmenovitě světlosti DN do 200	m	1,000	268,00	268,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03					
	VV		1*1,0 "1x vodovod"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03					
	VV		1*1,0 "1x kabel"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	8,540	390,00	3 330,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení. dřío. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li</p>					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03					
	VV		1,1*1,6*2,0*(1+1) "kabel+vodovod"			7,040		
	VV		1,5 "napojení na stáv. kanalizaci"			1,500		
	VV		Součet			8,540		
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,860	417,00	5 779,62	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vřkonávek. b) v tekoucí vodě při iakékoliv její vrchlosti individuálně. 5. Cenu nelze použít pro hloubení rýh a hloubky</p>					
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03  ((1,90-0,50)+(2,18-0,50))*4,5*1,0 "napojení - Š1"</p>			13,860		
			Součet			13,860		
8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,890	978,00	13 584,42	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03, IO.03.04</p>					
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	27,720	176,00	4 878,72	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz položka č.7  ((1,90-0,50)+(2,18-0,50))*4,5*2 "napojení - Š1"</p>			27,720		
			Součet			27,720		
10	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	27,720	55,00	1 524,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz položka č.9</p>					
11	K	161101101	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	m <sup>3</sup>	27,750	87,00	2 414,25	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz položka č.7, č.8  13,86 "hloubení rýh"  13,89 "hloubení šachet"</p>			13,860 13,890		
			Součet			27,750		
12	K	162701105	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	m <sup>3</sup>	27,750	186,00	5 161,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí je oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.11</p>						
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	27,750	147,00	4 079,25	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.</p> <p>P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.11</p>						
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,750	15,00	416,25	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102.</p> <p>P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.11</p>						
15	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	27,750	588,00	16 317,00		
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.11</p>						
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,200	93,00	2 157,60	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejími obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem</p> <p>P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03, IO.03.04</p>						
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	38,740	216,00	8 367,84	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.16</p>						
18	K	175111101	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	m3	2,210	394,00	870,74	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03					
19	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	3,690	196,00	723,24	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č. 18					
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 011,15	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,450	847,00	381,15	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03					
	P		4,5*0,1 "lože potrubí"		0,450			
	VV		Součet		0,450			
21	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	139,00	278,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03, IO.03.04					
22	M	pc13	Prstenec šachtový vyrovnávací v. 60 mm	kus	2,000	176,00	352,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č. 21					
	D	5	Komunikace pozemní				5 872,00	
23	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02					
24	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,000	171,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02					
25	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm	m2	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár. 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02					
26	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,000	337,00	1 348,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02					
27	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,000	251,00	1 004,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02</i>					
28	K	57720	Utěsnění pracovních spár stálepružnou asfaltovou zálivkou s posypem	m	6,000	176,00	1 056,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02</i>					
	D	8	Trubní vedení				38 309,00	
29	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 do DN 200	m	4,500	130,00	585,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1.5.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03</i>					
30	M	28615003	trubka kanalizační PP DIN žebrovaná DN 150x5000 mm SN10	ks	1,000	1 632,00	1 632,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.29</i>					
31	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	9 454,00	9 454,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10 - 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstence, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03, IO.03.04</i>					
32	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	2 293,00	2 293,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.31</i>					
33	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000	1 568,00	1 568,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.31</i>					
34	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	1,000	168,00	168,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.31</i>					
35	M	pc120	Dno jednolitě šachtové DN 1000 - Q.1 100/53 V15	kus	1,000	9 016,00	9 016,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.31</i>					
36	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	951,00	951,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru cen 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č. 31</i>					
37	K	pc p01	Poklop s rámem pro zadláždění, hloubka vany V = 120 mm, 600x600 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	8 036,00	8 036,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02 - dodávka vč. těsnění (není součástí std. dodávky) - vč. osazení do nivelety okolní plochy s případným dobetonováním přechodu vodost. bet. C20/15 - zadláždění dlažbou (a vzorem) dle okolní plochy</i>					
38	K	pc1	Napojovací otvor do stávající kanalizace DN 600, uložení, utěsnění a zabetonování potrubí	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03</i>					
39	K	pc2	Žkousky vodotěsnosti stok vzduchem dle ČSN EN 1610 do DN 300	úsek	1,000	2 156,00	2 156,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02, IO.03.03</i>					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>480,00</b>	
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.03.01, IO.03.02</i>					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>2 867,40</b>	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,240	42,00	136,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
42	K	997221559	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	t	29,160	10,00	291,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		3,24*9 "Přepočtené koeficientem množství		29,160			
	VV		Součet		29,160			
43	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,240	165,00	534,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
44	K	99723	Poplatek za uložení suti	t	3,240	588,00	1 905,12	
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>7 056,00</b>	
45	K	998276101	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	t	47,040	150,00	7 056,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/I - IO.04 - Připojka elektřiny NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**20 426,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 426,00	21,00%	4 289,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**24 715,46**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/I - IO.04 - Připojka elektřiny NN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**20 426,00**

### D1 - Elektromontáže

**20 426,00**

1038-121 - typu PER v pilíři

8 036,00

7002-359 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV

528,00

7004-10001 - UKONČENÍ KABELŮ DO

1 314,00

7004-10033 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

5 256,00

9999-1280 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

588,00

9999-1296 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500

4 704,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/I - IO.04 - Připojka elektřiny NN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**20 426,00**

D D1 Elektromontáže

20 426,00

D 1038-121 typu PER v pilíři

8 036,00

1	K	1038-122	5210 PER 1 v pilíři, 3x20A, 1-sazbové měření	ks	1,000	8 036,00	8 036,00	
---	---	----------	--	----	-------	----------	----------	--

D 7002-359 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV

528,00

2	K	7002-369	AYKY-J 4x25 , pevně	m	6,000	88,00	528,00	
---	---	----------	---------------------	---	-------	-------	--------	--

D 7004-10001 UKONČENÍ KABELŮ DO

1 314,00

3	K	7004-10003	4x25 mm2	ks	2,000	657,00	1 314,00	
---	---	------------	----------	----	-------	--------	----------	--

D 7004-10033 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

5 256,00

4	K	7004-10037	do 25 mm2	ks	8,000	657,00	5 256,00	
---	---	------------	-----------	----	-------	--------	----------	--

D 9999-1280 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

588,00

5	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	294,00	588,00	
---	---	-----------	------------------------	-----	-------	--------	--------	--

D 9999-1296 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500

4 704,00

6	K	9999-1298	Revizní technik	hod	8,000	588,00	4 704,00	
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	----------	--



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/m - IO.05 - IO 05 - Přípojka plynu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**86 347,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 347,16	21,00%	18 132,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**104 480,06**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/m - IO.05 - IO 05 - Přípojka plynu**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**86 347,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

52 626,36

1 - Zemní práce

46 201,86

4 - Vodorovné konstrukce

2 541,00

998 - Přesun hmot

3 883,50

M - Práce a dodávky M

33 720,80

21-M - Elektromontáže

2 095,87

23-M - Montáže potrubí

31 624,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

2019/001/m - IO.05 - IO 05 - Přípojka plynu

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**86 347,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

52 626,36

D 1 Zemní práce

46 201,86

1	K	132201201	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 <i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □</i>	m3	18,000	417,00	7 506,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vřkozávek. b) v tekoucí vodě při iakékoliv iei rchlosti individuálně. 5. Cenv nelze použít pro hloubení rýh a hloubkv <i>Poznámka k položce: □</i></i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.04</i>					
	VV		30,0*(1,10-0,50)*1,0 "přípojka"			18,000		
	VV		Součet			18,000		
2	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □</i>	m3	2,400	978,00	2 347,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. <i>Poznámka k položce: □</i></i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02</i>					
	VV		2,0*2,0*(1,1-0,50) "napojení na stáv. plynovod"			2,400		
	VV		Součet			2,400		
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	36,000	103,00	3 708,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.1 VV 30,0*(1,10-0,50)*2 "přípojka" 36,000 VV Součet 36,000					
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	36,000	60,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.3					
5	K	161101101	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	m3	20,400	87,00	1 774,80	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐  PSC 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.1, č.2 VV 18 "hloubení rýh" 18,000 VV 2,40 "hloubení šachet" 2,400 VV Součet 20,400					
6	K	162701105	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	m3	20,400	186,00	3 794,40	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐  PSC 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.5					
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,400	147,00	2 998,80	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐  PSC 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných lednotek se určí v rostlém stavu hornin. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.5					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,400	15,00	306,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejméně 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.7</p>						
9	K	17121	Poplatek za uložení na skládce	m3	20,400	588,00	11 995,20		
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.7</p>						
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,460	93,00	786,78	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.04</p>						
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	10,800	216,00	2 332,80	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.10</p>						
12	K	175111101	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	m3	9,000	394,00	3 546,00	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.04</p>						
					9,000				
					9,000				
13	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	15,030	196,00	2 945,88	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.12</p>						
					15,030				
					15,030				
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 541,00		
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,000	847,00	2 541,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.04					
	VV		30,0*0,10 "lože"			3,000		
	VV		Součet			3,000		
	D	998	Přesun hmot				3 883,50	
15	K	998276101	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	t	25,890	150,00	3 883,50	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	M	Práce a dodávky M				33 720,80	
	D	21-M	Elektromontáže				2 095,87	
16	K	211	Montáž signálního drátu CYY 4 mm	m	35,000	20,00	700,00	
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.04					
17	M	pc211	Drát CYY 4 mm	m	35,000	39,00	1 365,00	
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.16					
18	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	15,750	1,96	30,87	
	D	23-M	Montáže potrubí				31 624,93	
19	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	32,000	74,00	2 368,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.04					
20	M	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12 m	m	32,000	109,00	3 488,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.18					
21	K	871231211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.03, IO.05.04					
22	M	28613528	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 75x6,80 dl 12 m	m	3,000	234,00	702,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.20					
23	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	P		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.03					
24	M	28615971	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	kus	1,000	179,00	179,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.22					
25	K	877181112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 50	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	P		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.03					
26	M	28614933	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 50	kus	1,000	378,00	378,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.24					
27	K	pc1	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 225 mm	kus	1,000	637,00	637,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.03					
28	M	pc2	Navrtávací odbočkový T-kus s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou 225/50	kus	1,000	3 136,00	3 136,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.26					
29	K	230230031	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 50	m	35,000	12,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02					
30	K	pc10	Revizní zpráva plynovodu	kus	1,000	3 430,00	3 430,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01					
31	K	2302300	Čištění potrubí do DN 50	m	35,000	10,00	350,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02					
32	K	pc11	Dodávka + montáž - PE fólie výstražná žlutá šířky 330 mm včetně uložení	m	35,000	9,00	315,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03					
33	K	pc12	Dodávka + montáž - Vsuvka redukovaná - 6/4"x5/4"	kus	1,000	294,00	294,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03					
34	K	pc13	Dodávka + montáž - Redukce 5/4"x1"	kus	1,000	343,00	343,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03					
35	K	pc3	Dodávka + montáž - Plynoměr membránový na měření protečeného plynu v domovních a bytových jednotkách BK G4 rozteč 250 mm	kus	1,000	3 724,00	3 724,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03					
36	K	pc4	Dodávka + montáž - Fixační ocelový H-rám do skříně včetně upevňovacích konzol	sbr	1,000	1 470,00	1 470,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03</i>					
37	K	pc5	Dodávka + montáž - Kulový kohout DN 25 - 1" páka	kus	2,000	343,00	686,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03</i>					
38	K	pc8	Dodávka + montáž - Plechová skříň pro navrtání na zeď 500 x 500 x 250 s odvětráním	kus	1,000	5 096,00	5 096,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03</i>					
39	K	pc9	Dodávka + montáž - Přečodový kus se šroubením SDR 11 PE 100, 50-6/4"☐ Ocelová chránička DN 75, dl. 0,9 m, vč. protažení potrubí, vystředění, zapění a utěsnění	kus	1,000	784,00	784,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.03; Poznámka k položce: viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.03</i>					
40	K	pc 15	Ocelová chránička DN 75, dl. 0,9 m, vč. protažení potrubí, vystředění, zapění a utěsnění	soubor	1,000	2 744,00	2 744,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Ocelová chránička DN 75, dl. 0,9 m, vč. protažení potrubí, vystředění, zapění a utěsnění</i> <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>viz příloha IO.05.01, IO.05.02, IO.05.03</i>					
41	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	188,230	1,96	368,93	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/n - IO.06 - PŘÍPOJKA SÍŤE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**565 773,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 773,70	21,00%	118 812,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**684 586,18**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/n - IO.06 - PŘÍPOJKA SÍŤE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**565 773,70**

742 - Elektroinstalace - slaboproud

**565 773,70**

D1 - Přípojky a přeložky slaboproudu

565 773,70

D5 - PŘÍPRAVA TRAS PRO MĚSTSKOU OPTICKOU SÍŤ

353 472,00

D6 - PŘÍPRAVA TRAS PRO PŘIPOJENÍ KAMEROVÝCH BODŮ NA SLOUPECH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

61 258,00

D7 - ZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ MEZI MÍSTNOSTÍ 109 A 110

29 654,00

D8 - OSTATNÍ

121 389,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/n - IO.06 - PŘÍPOJKA SÍŤE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**565 773,70**

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

565 773,70

D D1 Přípojky a přeložky slaboproudu

565 773,70

D D5 PŘÍPRAVA TRAS PRO MĚSTSKOU OPTICKOU SÍŤ

353 472,00

24	K	Pol23	Výkopové práce - vytýčení inženýrských sítí, zabezpečení staveniště, hloubení nepažené rýhy šíře 35cm a hloubky 100cm, zřízení kabelového pískového lože (šířka výkopu 35cm, 10cm pod chráničkou a 10cm nad chráničkou), ruční zásyp, hutnění po vrstvách 20cm, geodetické zaměření trasy	m	460,000	412,00	189 520,00	
25	K	Pol31	Neřízený protlak pod komunikací - délka protlaku 13m, pod komunikací připravit chráničku KOPOFLEX O 40mm	ks	2,000	19 110,00	38 220,00	
26	K	Pol24	Krycí deska, materiál plast	m	460,000	49,00	22 540,00	
27	K	Pol25	Výstražná folie	m	460,000	9,00	4 140,00	
28	K	Pol32	Plastová krabice s víkem, pro elektrické a elektronické zařízení, pro montáž na povrch, 380x300x120mm, materiál plast,	ks	1,000	1 117,00	1 117,00	
29	K	Pol33	Mikrotrubička HDPE, zemní tlustostěnná, 14/10mm, ve svazku 7x 14/10mm, pro přímou pokládku do země, pro zafouknutí kabelů do 7,5mm průměru	m	552,000	108,00	59 616,00	
30	K	Pol34	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro vodotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 14/10mm, zemní provedení	ks	63,000	162,00	10 206,00	
31	K	Pol35	Koncovka plastová průhledná, k ukončení a utěsnění mikrotrubičky s vnějším průměrem 14mm, vodotěsné a tlakutěsné zakončení, včetně pojistky proti vytržení	ks	56,000	88,00	4 928,00	
32	K	Pol36	Přichytka pro kotvení svazku mikrotrubiček na stěnu, včetně kotvícího materiálu	ks	24,000	54,00	1 296,00	
33	K	Pol37	Zemní kanál s víkem, Š120xV100mm, pro mechanickou ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, mez pevnosti v tlaku min. 204 kPa (na 300mm), materiál plast	m	58,000	343,00	19 894,00	
34	K	Pol38	Spojka zemního kanálu 120x100mm, materiál plast	ks	35,000	57,00	1 995,00	

D D6 PŘÍPRAVA TRAS PRO PŘIPOJENÍ KAMEROVÝCH BODŮ NA SLOUPECH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

61 258,00

35	K	Pol23	Výkopové práce - vytýčení inženýrských sítí, zabezpečení staveniště, hloubení nepažené rýhy šíře 35cm a hloubky 100cm, zřízení kabelového pískového lože (šířka výkopu 35cm, 10cm pod chráničkou a 10cm nad chráničkou), ruční zásyp, hutnění po vrstvách 20cm, geodetické zaměření trasy	m	81,000	412,00	33 372,00	
36	K	Pol24	Krycí deska, materiál plast	m	81,000	49,00	3 969,00	
37	K	Pol25	Výstražná folie	m	81,000	9,00	729,00	
38	K	Pol39	Zatažení chrániček do sloupu veřejného osvětlení	ks	2,000	147,00	294,00	
39	K	Pol40	HDPE mikrotrubička, zemní tlustostěnná, 14/10mm, pro přímou pokládku do země, vnitřní lubrikační vrstva, pro zafouknutí kabelů do průměru 7,5mm	m	167,000	38,00	6 346,00	
40	K	Pol34	Spojka mikrotrubiček přímá průhledná, celoplastová, pro vodotěsné spojení mikrotrubiček, pro trubičky 14/10mm, zemní provedení	ks	4,000	162,00	648,00	
41	K	Pol35	Koncovka plastová průhledná, k ukončení a utěsnění mikrotrubičky s vnějším průměrem 14mm, vodotěsné a tlakutěsné zakončení, včetně pojistky proti vytržení	ks	4,000	88,00	352,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol41	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	167,000	44,00	7 348,00	
43	K	Pol42	příplatek za zatažená kabelu do chráničky	m	167,000	10,00	1 670,00	
44	K	Pol26	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička pro ochranu inženýrských sítí uložených v zemi, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 32mm, se zatahoacím drátem a 1 spojkou, mechanická odolnost 450N/20cm, materiál HDPE, barva červená	m	161,000	34,00	5 474,00	
45	K	Pol43	Příchytka pro kotvení kabelů a mikrotrubiček po plášti v zateplení objektu	ks	24,000	44,00	1 056,00	

**D D7 ZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ MEZI MÍSTNOSTÍ 109 A 110 29 654,00**

46	K	Pol44	Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
47	K	Pol45	Zabezpečení staveniště , (zábrany, informační tabule, dopravní značení)	ks	1,000	3 430,00	3 430,00	
48	K	Pol46	Hloubení kabelových nezapažených rýh, šířka 35cm, hloubka 100 cm	m	12,000	412,00	4 944,00	
49	K	Pol47	Zřízení kabelového pískového lože, šířka výkopu 35cm, 10cm pod chráničkou a 10cm nad chráničkou	m	12,000	59,00	708,00	
50	K	Pol24	Krycí deska, materiál plast	m	12,000	49,00	588,00	
51	K	Pol25	Výstražná folie	m	12,000	9,00	108,00	
52	K	Pol48	Ruční zásyp kabelových nezapažených rýh, šířka 35cm, hloubka 100 cm	m	12,000	147,00	1 764,00	
53	K	Pol49	Hutnění zeminy po vrstvách 20cm	m	12,000	196,00	2 352,00	
54	K	Pol50	Geodetické zaměření trasy	m	12,000	78,00	936,00	
55	K	Pol27	Chránička optického kabelu, jednoplášťová, materiál HDPE, vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 33mm, zemní provedení	m	104,000	34,00	3 536,00	
56	K	Pol28	Spojka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast	ks	5,000	274,00	1 370,00	
57	K	Pol29	Koncovka šroubovací pro chráničku optického kabelu, pro chráničky o vnějším průměru 40mm, zemní provedení, materiál plast	ks	10,000	245,00	2 450,00	
58	K	Pol30	Kalibrace optické trasy, tlaková zkouška	m	104,000	12,00	1 248,00	
59	K	Pol51	Příchytka pro kotvení chrániček na plášti v zateplení objektu	ks	30,000	44,00	1 320,00	

**D D8 OSTATNÍ 121 389,70**

60	K	Pol52	Průrazy zdí (železobeton, cihla), rozsah viz výkresová část dokumentace	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00	
61	K	Pol53	Utěsnění prostupů s chráničkami vstupujícími do objektu proti vodě	kpl	1,000	3 430,00	3 430,00	
62	K	Pol54	Pronájem montážní plošiny, pro výšku instalačních prací 4 až 8m	den	4,000	4 914,00	19 656,00	
63	K	Pol55	podružný materiál z položek 1 - 69, (uchazeč doplní výši procent)	%	2,000	2 450,00	4 900,00	
64	K	Pol56	Spolupráce s ostatními profesemi stavby	hod	4,000	702,00	2 808,00	
65	K	Pol57	Stavební přípomoci	hod	12,000	702,00	8 424,00	
66	K	Pol58	Ekologická likvidace odpadu	t	0,700	491,00	343,70	
67	K	Pol59	Zaškolení uživatele	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
68	K	Pol60	Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	hod	16,000	702,00	11 232,00	
69	K	Pol61	Kompletace dokladů	hod	4,000	1 404,00	5 616,00	
70	K	Pol62	Zařízení staveniště	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	
71	K	Pol63	vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek , montáže č. 1 - 77 (uchazeč doplní výši procent)	%	5,000	980,00	4 900,00	
72	K	Pol64	Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	hod	36,000	1 404,00	50 544,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/o - IO.07 - VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (VČETNĚ AKUMULACE)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 605 029,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 605 029,19	21,00%	547 056,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 152 085,32**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/o - IO.07 - VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (VČETNĚ AKUMULACE)**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 605 029,19**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 605 029,19

1 - Zemní práce

1 085 912,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 961,56

4 - Vodorovné konstrukce

51 926,00

5 - Komunikace pozemní

10 082,50

8 - Trubní vedení

1 272 480,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 720,25

997 - Přesun sutě

9 653,07

998 - Přesun hmot

107 293,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/o - IO.07 - VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (VČETNĚ AKUMULACE)**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 605 029,19**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 605 029,19

D 1 Zemní práce

1 085 912,31

1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	6,250	58,00	362,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vvbouraných hmot.

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02

2,5\*2,5 "chodník"

6,250

Součet

6,250

2	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,500	36,00	414,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02

1,5\*1,5 "chodník u DZ2"

2,250

2,0\*1,5 "silnice u NZ1"

3,000

6,25 "chodník"

6,250

Součet

11,500

3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,500	59,00	678,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných odkladů nebo kvtů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stěčné plochv části C 01 tohoto ceníku. Množství suří</p>					
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02</p>					
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5,250	70,00	367,50	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných odkladů nebo kvtů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stěčné plochv části C 01 tohoto ceníku. Množství suří</p>					
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02</p>					
			VV 1,5*1,5 "chodník u DZ2"				2,250	
			VV 2,0*1,5 "silnice u NZ1"				3,000	
			VV Součet				5,250	
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,000	116,00	464,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří a vybouraných hmot.</p>					
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02</p>					
			VV 2 "u DZ2"				2,000	
			VV 2 "u NZ1"				2,000	
			VV Součet				4,000	
6	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	2,200	268,00	589,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03</p>					
			VV 1*1,1 "vodovod"				1,100	
			VV 1*1,1 "plynovod"				1,100	
			VV Součet				2,200	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200	217,00	477,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03					
	VV		2*1,1 "2x kabel"			2,200		
	VV		Součet			2,200		
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,580	444,00	8 249,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazili se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení. příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.6, č.7					
	VV		3*1,5 "3x napojení na stáv. kanalizaci"			4,500		
	VV		2*1,1*1,6*2,0 "2x křížení kabelu"			7,040		
	VV		(1+1)*1,1*1,6*2,0 "1x vodovod, 1x kanalizace"			7,040		
	VV		Součet			18,580		
9	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,950	273,00	13 636,35	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Nákladů na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.04					
	VV		(1,61-0,50)*9,00*5,00 "retence"			49,950		
	VV		Součet			49,950		
10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	382,900	235,00	89 981,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek. b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Cenu nelze použít pro hloubení rýh a hloubky					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	86,980	978,00	85 066,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.05, IO.07.06, IO.07.07, IO.07.08					
12	K	151201101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	723,580	176,00	127 350,08	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.09 viz položka č.10					
13	K	151201102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	17,310	224,00	3 877,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.10					
	VV		((2,94+2,83)/2)*2*3,0 "NZ1-Š8"		17,310			
	VV		Součet		17,310			
14	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	723,580	55,00	39 796,90	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.12					
15	K	151201112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	17,310	67,00	1 159,77	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.13					
16	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	31,080	179,00	5 563,32	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č. 9 viz příloha IO.07.04					
	VV		(1,61-0,50)*9,00*2 "retence-dlouhé"		19,980			
	VV		(1,61-0,50)*5,00*2 "retence-krátké"		11,100			
	VV		Součet		31,080			
17	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	31,080	53,00	1 647,24	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.16					
18	K	161101101	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	m3	519,830	87,00	45 225,21	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.9, č.10, č.11					
	VV		382,90 "hloubení rýh"		382,900			
	VV		86,98 "hloubení šachet"		86,980			
	VV		49,95 "hloubení jam"		49,950			
	VV		Součet		519,830			
19	K	162701105	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	m3	519,830	186,00	96 688,38	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu. tvo se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.18					
20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	519,830	61,00	31 709,63	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných lednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.18					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	519,830	15,00	7 797,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.18					
22	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	519,830	588,00	305 660,04	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.18					
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	197,620	93,00	18 378,66	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trubky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem).  Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.04, IO.07.05, IO.07.06, IO.07.07, IO.07.08, IO.07.09</p>						
24	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	330,030	216,00	71 286,48	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz položka č.23</p>						
25	K	175111101	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	m3	164,360	394,00	64 757,84	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.09</p>						
26	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	296,190	196,00	58 053,24	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz položka č.25</p>						
27	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	15,030	444,00	6 673,32	CS ÚRS 2017 01	
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.04</p>						
	VV		9,00*5,00*0,20*1,67 "zásyp šterkem-retence"			15,030			
	VV		Součet			15,030			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				27 961,56		
28	K	376312124	Stěny šachet z betonu prostého tl. do 200 mm, se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,960	3 881,00	15 368,76	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění stěn šachet; bednění se oceňuje cenami souboru cen 376 35-11 Bednění stěn šachet na tunelové stoe včetně odbednění.  Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.08</p>						
	VV		1,5*0,60*0,15*2*4 "SV1-4 stěny krátké"			1,080			
	VV		1,50*1,60*0,15*2*4 "SV1-4 stěny dlouhé"			2,880			
	VV		Součet			3,960			
29	K	376351111	Bednění stěn šachet včetně odbednění jednostranné	m2	26,400	477,00	12 592,80	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce: □  Poznámka k položce: viz položka č.28</p>						
	VV		1,50*1,60*2*4 "SV1-4 stěny dlouhé"			19,200			
	VV		1,50*0,60*2*4 "SV1-2 stěny krátké"			7,200			
	VV		Součet			26,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				51 926,00		
30	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	9,000	882,00	7 938,00	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.04					
	VV		9,00*5,00*0,20 "pod retenci"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	34,090	847,00	28 874,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.09					
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	139,00	1 668,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.05, IO.07.06					
33	M	pc12	Prstenec šachtový vyrovnávací - 63/4 mm	kus	3,000	167,00	501,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.32					
34	M	pc13	Prstenec šachtový vyrovnávací - 63/6 mm	kus	1,000	176,00	176,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.32					
35	M	pc14	Prstenec šachtový vyrovnávací - 63/8 mm	kus	3,000	196,00	588,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.32					
36	M	pc15	Prstenec šachtový vyrovnávací - 63/10 mm	kus	5,000	235,00	1 175,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.32					
37	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	217,00	868,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.05, IO.07.06					
38	M	pc16	Prstenec šachtový vyrovnávací - 63/12 mm	kus	4,000	255,00	1 020,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.37					
39	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,570	2 948,00	4 628,36	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.07, IO.07.08					
40	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,600	328,00	2 164,80	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.39					
	VV		2*0,20*0,90*4 "SV1-4 krátké strany"		1,440			
	VV		2*0,20*1,60*4 "SV1-4 dlouhé strany"		2,560			
	VV		4*0,65*0,10*10 "UV1-10"		2,600			
	VV		Součet		6,600			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,090	25 829,00	2 324,61	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.39					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>						<b>10 082,50</b>
42	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,250	125,00	656,25	CS ÚRS 2018 01	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
43	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,250	171,00	897,75	CS ÚRS 2018 01	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
44	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm	m2	5,250	320,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár. 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,250	337,00	1 769,25	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
46	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,250	251,00	1 317,75	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.						
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
47	K	57720	Utěsnění pracovních spár stáلهpružnou asfaltovou záilvkou s posypem	m	11,500	176,00	2 024,00		
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
VV			5,5 "chodník DZ2"		5,500				
VV			6,0 "silnice NZ1"		6,000				
VV			Součet		11,500				
48	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	6,250	278,00	1 737,50	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02						
D 8			<b>Trubní vedení</b>						<b>1 272 480,00</b>
49	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	3,500	173,00	605,50	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.04					
	VV		2 "odvětrání retence"		2,000			
	VV		1,5 "DV"		1,500			
	VV		Součet		3,500			
50	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN do 200	m	158,500	130,00	20 605,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1.5.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.09					
	VV		57,5 "DN 150"		57,500			
	VV		101,0 "DN 200"		101,000			
	VV		Součet		158,500			
51	M	28615001	trubka kanalizační PP DN 150x2000 mm SN10	ks	5,000	696,00	3 480,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.50					
52	M	28615003	trubka kanalizační PP DN 150x5000 mm SN10	ks	10,000	1 632,00	16 320,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.50					
53	M	28615004	trubka kanalizační PP DN 200x2000 mm SN10	ks	15,000	1 111,00	16 665,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.50					
54	M	28615005	trubka kanalizační PP DN 200x3000 mm SN10	ks	5,000	1 666,00	8 330,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.50					
55	M	28615006	trubka kanalizační PP DN 200x5000 mm SN10	ks	13,000	2 592,00	33 696,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.50					
56	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	2,000	463,00	926,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšak výškou krytí 0,5-12 m.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.04					
	VV		2 "bezp. přepad retence"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300	m	173,500	189,00	32 791,50	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1.5.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03					
58	M	28615012	trubka kanalizační PP DN 300x2000 mm SN10	ks	17,000	1 631,00	27 727,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.57					
59	M	28615013	trubka kanalizační PP DN 300x3000 mm SN10	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.57					
60	M	28615014	trubka kanalizační PP DN 300x5000 mm SN10	ks	28,000	3 705,00	103 740,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.57					
61	K	894212111	Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m čtvercové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	9 682,00	9 682,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek k ceně šachet kruhových, čtvercových a obdélníkových za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého; toto se oceňuje cenou 452 3.-. 1.. Podkladní deska z betonu prostého, části A 01 tohoto katalogu, b) osazení litinových poklopů; tyto se oceňují cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu, c) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 4. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technoloické manipulace. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.05					
62	M	59224364	deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150 x 180 x 62,5 cm	kus	1,000	7 330,00	7 330,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.62					
63	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	9 454,00	9 454,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstence, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.06					
64	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	11,000	7 840,00	86 240,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstence, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.06					
65	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000	1 568,00	1 568,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
66	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	1,000	2 764,00	2 764,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
67	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	7,000	1 039,00	7 273,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
68	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	10,000	2 293,00	22 930,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
69	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	2,000	3 195,00	6 390,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
70	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	9,000	168,00	1 512,00	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
71	M	pc121	Dno jednolitě šachtové DN 1000 - 100/58 V20	kus	1,000	8 232,00	8 232,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
72	M	pc123	Dno jednolitě šachtové DN 1000 - 100/68 V30	kus	11,000	8 428,00	92 708,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.64					
73	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční (sorpční)	kus	14,000	1 547,00	21 658,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.07, IO.07.08, IO.07.09					
	VV		10 "UV"		10,000			
	VV		4 "SV"		4,000			
	VV		Součet		14,000			
74	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	10,000	547,00	5 470,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.73					
75	M	59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	6,000	285,00	1 710,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.73					
76	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	4,000	627,00	2 508,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.73					
77	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	10,000	435,00	4 350,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.73					
78	M	28661816	koš kalový pro silniční vpust' 315mm	kus	10,000	490,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.73					
79	K	896211212	Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem obloženým čedičem s horním potrubím DN 250 nebo 300	kus	1,000	26 361,00	26 361,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Výšku spadiště určuje vzdálenost nejnižších bodů vnitřního líce potrubí přívodního a odpadního. 2. Každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 13-8001 této části katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03					
80	K	899101113	Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	6,000	172,00	1 032,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru cen 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	pc p01	Poklop s rámem pro zadláždění, hloubka vany V = 120 mm, 600x600 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	6,000	8 036,00	48 216,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03 - dodávka vč. těsnění (není součástí std. dodávky) - vč. osazení do nivelety okolní plochy s případným dobetonováním přechodu vodost. bet. C20/15 - zadláždění dlažbou (a vzorem) dle okolní plochy					
82	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 012,00	8 096,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.61, č.63, č.64					
83	M	28661770	poklop šachtový litinový + rám betonový dno DN 400 pro zatížení max. 12,5 t	kus	8,000	1 980,00	15 840,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.80					
84	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 126,00	11 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.73					
85	M	pc1	Mříž litinová pro uliční vpusti pro třídu zatížení D400	kus	10,000	2 450,00	24 500,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.82					
86	K	pc2	Kanalizační sorpční vpust, dvouplášťové provedení pro zabetonování, včetně litinového poklopu a mříže na zatížení D400	kus	4,000	58 800,00	235 200,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz položka č.73					
87	K	pc3	Dodávka + montáž - Vírový ventil DN 80 pro odtok DN 200 s měrným odtokem 5 l/s	kus	1,000	44 100,00	44 100,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.05					
88	K	pc4	Dodávka + montáž - Retenční galerie z plastových boxů (150ks) včetně dna, zakončení a spojek	kpl	1,000	294 000,00	294 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02, IO.07.03, IO.07.04					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 720,25	
89	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	299,00	1 196,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02					
90	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	176,000	65,00	11 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.04					
	VV		88*2 "obalení retence*2 vrstvy"			176,000		
	VV		Součet			176,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,500	80,00	920,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02					
92	K	979024443	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	m	4,000	34,00	136,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02					
93	K	979071111	Očištění vybourané dlažby od spojovacího materiálu, s uložením očištěných desek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných desek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,250	25,00	156,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava sutí.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.02					
94	K	pc5	Obalení retenčních bloků hydroizolační fólií tl. 2mm	m2	88,000	294,00	25 872,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.07.01, IO.07.04					
	D	997	Přesun sutě				9 653,07	
95	K	997221551	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,690	60,00	641,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
96	K	997221559	Vodovorná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	96,210	10,00	962,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		10,69*9 "Přepočtené koeficientem množství		96,210			
	VV		Součet		96,210			
97	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodovornou dopravu sutí	t	10,690	165,00	1 763,85	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
98	K	99723	Poplatek za uložení sutí	t	10,690	588,00	6 285,72	
	D	998	Přesun hmot				107 293,50	
99	K	998276101	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	t	715,290	150,00	107 293,50	CS ÚRS 2018 01

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:* □

*Poznámka k souboru cen:* □

*1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/q - IO.08 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 565 535,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 565 535,80	21,00%	538 762,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 104 298,32**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/q - IO.08 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 565 535,80**

### D - Veřejné osvětlení

**2 565 535,80**

D1 - Elektromontáže	2 176 901,00
1201-38 - SPOJKA 1kV PRO KABELY	1 274,00
1042-90 - STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	4 824,00
7002-17 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	200 400,00
1244-1 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	126 276,00
7004-1087 - trubka osazení stožáru	21 168,00
9999-1294 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	1 225,00
9999-1296 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	9 408,00
9999-1297 - OSTATNÍ	4 900,00
D2 - Zemní práce	388 634,80
9999-931 - VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ	22 491,00
9999-980 - ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU	1 960,00
9999-960 - ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	43 316,00
9999-1185 - ODVOZ ZEMINY	4 335,00
9999-878 - VYTÝČENÍ TRATI	6 036,80
9999-991 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	189 154,00
9999-1067 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	48 734,00
9999-1117 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	7 434,00
9999-1175 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	56 994,00
9999-1188 - ÚPRAVA POVRCHU	8 180,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/q - IO.08 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 565 535,80**

D D Veřejné osvětlení

2 565 535,80

D D1 Elektromontáže

2 176 901,00

1	K	Pol187	A - vč.řídící jednotky viz. Kniha svítidel	ks	5,000	18 610,00	93 050,00	
2	K	Pol188	B - vč.řídící jednotky viz. Kniha svítidel	ks	4,000	18 610,00	74 440,00	
3	K	Pol189	C - vč.řídící jednotky viz. Kniha svítidel	ks	32,000	26 784,00	857 088,00	
4	K	Pol190	D - vč.řídící jednotky viz. Kniha svítidel	ks	2,000	26 784,00	53 568,00	
5	K	Pol191	E - vč.řídící jednotky viz. Kniha svítidel	ks	5,000	18 610,00	93 050,00	
6	K	Pol192	F - vč.řídící jednotky viz. Kniha svítidel	ks	1,000	18 610,00	18 610,00	
7	K	Pol193	sloup 5-5,5m - viz. Kniha svítidel	ks	26,000	16 540,00	430 040,00	
8	K	Pol194	sloup 6m - viz. Kniha svítidel	ks	3,000	17 662,00	52 986,00	
9	K	Pol195	úchyt svítidla na stožár pr.60 mm- viz. Kniha svítidel	ks	46,000	2 756,00	126 776,00	
10	K	Pol196	úchyt svítidla na stožár pr.76/102 mm - viz. Kniha svítidel	ks	3,000	2 606,00	7 818,00	

D 1201-38 SPOJKA 1kV PRO KABELY

1 274,00

11	K	1201-41	celoplastový kabel 6-25mm2	ks	2,000	637,00	1 274,00	
----	---	---------	----------------------------	----	-------	--------	----------	--

D 1042-90 STOŽÁROVÁ VÝZBROJ

4 824,00

12	K	1042-544	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	ks	6,000	804,00	4 824,00	
----	---	----------	-------------------	----	-------	--------	----------	--

D 7002-17 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

200 400,00

13	K	7002-30	CYKY-J 4x10 , pevně	m	1 520,000	123,00	186 960,00	
14	K	1123-7123	D110, 94mm TRUBKA DVOUPL.	m	210,000	64,00	13 440,00	

D 1244-1 OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

126 276,00

15	K	1244-3	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	1 050,000	118,00	123 900,00	
16	K	1123-591	TRUBKA D 40	m	54,000	44,00	2 376,00	

D 7004-1087 trubka osazení stožáru

21 168,00

17	K	7004-1097	světlost 300mm	m	54,000	392,00	21 168,00	
----	---	-----------	----------------	---	--------	--------	-----------	--

D 9999-1294 KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

1 225,00

18	K	9999-1295	S ostatními profesemi	hod	5,000	245,00	1 225,00	
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9999-1296	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK				9 408,00	
19	K	9999-1298	Revizni technik	hod	16,000	588,00	9 408,00	
	D	9999-1297	OSTATNÍ				4 900,00	
20	K	9999-1299	Podružný materiál	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
	D	D2	Zemní práce				388 634,80	
	D	9999-931	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ				22 491,00	
21	K	9999-934	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	27,000	833,00	22 491,00	
	D	9999-980	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU				1 960,00	
22	K	9999-983	V zemine třídy 3-4	m3	10,000	196,00	1 960,00	
	D	9999-960	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU				43 316,00	
23	K	9999-961	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	17,000	2 548,00	43 316,00	
	D	9999-1185	ODVOZ ZEMINY				4 335,00	
24	K	9999-1186	Do vzdálenosti 1 km	m3	17,000	255,00	4 335,00	
	D	9999-878	VYTÝČENÍ TRATI				6 036,80	
25	K	9999-889	Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,770	7 840,00	6 036,80	
	D	9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				189 154,00	
26	K	9999-999	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	826,000	229,00	189 154,00	
	D	9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				48 734,00	
27	K	9999-1072	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	826,000	59,00	48 734,00	
	D	9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				7 434,00	
28	K	9999-1118	Do šířky 20cm	m	826,000	9,00	7 434,00	
	D	9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				56 994,00	
29	K	9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	826,000	69,00	56 994,00	
	D	9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU				8 180,00	
30	K	9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	409,000	20,00	8 180,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/r - IO.09 - Drobná architektura a mobiliář**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 557 796,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 557 796,74	21,00%	537 137,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 094 934,06**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/r - IO.09 - Drobná architektura a mobiliář**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 557 796,74**

### D - Drobná architektura a mobiliář

**2 557 796,74**

1 - Zemní práce	78 019,40
27 - Opěrné zídky - základ	340 666,60
31 - Opěrné zídky - nadzemní část	681 570,06
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	31 100,00
99 - Staveništní přesun hmot	34 408,68
7666 - Mobiliář - venkovní vybavení	1 392 032,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/r - IO.09 - Drobná architektura a mobiliář**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 557 796,74**

D D Drobná architektura a mobiliář

**2 557 796,74**

D 1 Zemní práce

**78 019,40**

1	K	121091101R00	Geodetické zaměření a vytyčení	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	
2	K	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3	m3	40,200	470,00	18 894,00	
	VV		201*0,40*0,5		40,200			
	VV		Součet		40,200			
3	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	40,200	257,00	10 331,40	
4	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	40,200	186,00	7 477,20	
5	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	40,200	784,00	31 516,80	

D 27 Opěrné zídky - základ

**340 666,60**

6	K	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm tl. 100 mm, zhučněno	m3	10,050	1 078,00	10 833,90	
	VV		201*0,5*0,1		10,050			
	VV		Součet		10,050			
7	K	274272160RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 50 cm výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	150,600	1 754,00	264 152,40	
	VV		200,8*0,75		150,600			
	VV		Součet		150,600			
8	K	274281221R03	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10216 základové zdi / prvázáno se zídka nad	t	0,430	37 240,00	16 013,20	
9	K	27711 01	D+M hydroizolační nátěr vrchní hrany zdiva - tekutá hydroizolace	m2	140,700	353,00	49 667,10	
	VV		201*0,7		140,700			
	VV		Součet		140,700			

D 31 Opěrné zídky - nadzemní část

**681 570,06**

10	K	311321412R01	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25 pohledový beton	m3	52,800	3 136,00	165 580,80	
	VV		201*0,75*0,35+0,0375		52,800			
	VV		Součet		52,800			
11	K	311351805R00	Bednění opěrných zdí oboustranné - zřízení pohledové bednění	m2	310,000	686,00	212 660,00	
	VV		201*0,75*2+0,35*0,75*2*15+0,625		310,000			
	VV		Součet		310,000			
12	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	310,000	196,00	60 760,00	
13	K	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	3,460	34 231,00	118 439,26	
14	K	783 020	Provedení hydrofobního nátěru vrchní plochy zídka	m2	110,000	157,00	17 270,00	
	VV		200*(0,35+0,1*2)		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		Součet			110,000			
15	K	783 021	Provedení nátěru antigrafitovým přípravkem	m2	390,000	274,00	106 860,00	
D		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 100,00	
16	K	952901111R00	Vyčištění prostor - úklid staveniště	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00	
17	K	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule kotvení	kus	200,000	131,00	26 200,00	
18	K	95 01			0,000		0,00	
19	K	95 02			0,000		0,00	
D		99	Staveništní přesun hmot				34 408,68	
20	K	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	351,109	98,00	34 408,68	
D		7666	Mobiliář - venkovní vybavení				1 392 032,00	
21	K	7666 0001	D+M lavička typ 1 délky 3m; ocel. kce noh. sedák z masivního trop. dřeva ; popis v PD	ks	4,000	45 056,00	180 224,00	
22	K	7666 0002	D+M lavička typ 2 - osaz. na korunu bet. zídky šíře 530 mm, dl. 3m ; zprac. z masiv. trop. dřeva	ks	6,000	43 692,00	262 152,00	
23	K	7666 0003	D+M lavička typ 3 se třemi rameny dl. 1,8m oc.kce, sedák zprac. z masiv. trop. dřeva dle PD	ks	2,000	102 773,00	205 546,00	
24	K	7666 0004	D+M lavička typ 4 se třemi rameny dl. 3m oc.kce, sedák zprac. z masiv. trop. dřeva dle PD	ks	1,000	145 189,00	145 189,00	
25	K	7666 0005	Dodání a osazení odpadkových košů celocelov. objem 32 l, popis v PD, ozn. 5	ks	10,000	9 955,00	99 550,00	
26	K	7666 0006	Dodání a osazení odpadkový koš trojitý objem 3x 32 l, ozn. 6	ks	1,000	24 288,00	24 288,00	
27	K	7666 0007	D+M zábradlí celocelové pozink., ozn. 7 rám dl. 2,5m, v 1,1m; popis PD	ks	4,000	6 237,00	24 948,00	
28	K	7666 0008	D+M fontánka na pití ozn. 8, ocel. oplášť. kce kotvena pod dlažbu, popis PD	ks	1,000	38 137,00	38 137,00	
29	K	7666 0009	D+M ochranná mříž ke stromu, ozn. 9; 1,2 x 1,2m ocel. kce pozink, kotveno, popis v PD	ks	4,000	15 642,00	62 568,00	
30	K	7666 0010	D+M ochranná mříž ke stromu, ozn. 10; 1,6 x 1,6m ocel. kce pozink, kotveno, popis v PD	ks	9,000	21 263,00	191 367,00	
31	K	7666 0011	D+M označník zastávky, ozn. 11 ocel. kce z T profilu, pozink, kotveno viz. PD	ks	5,000	13 662,00	68 310,00	
32	K	7666 0012	D+M socha Merkura - přesunutí vč. vybudování nového základu a podstavce / předpoklad	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
33	K	7666 0020			0,000		0,00	
34	K	7666 0021			0,000		0,00	
35	K	998766201R02	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	9 753,000	1,00	9 753,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/s - IO.10 - Sadové úpravy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 830 210,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 830 210,01	21,00%	384 344,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 214 554,11**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/s - IO.10 - Sadové úpravy**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 830 210,01**

### D1 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

479 984,89

D2 - Ochrana ponechávaného stromu

24 458,01

D3 - Výkopy

380 115,88

### D4 - SKLADBY VÝSADBOVÝCH PLOCH

907 288,56

D5 - 1. V žulové dlažbě, stromová mříž 120x120 cm

66 145,97

D6 - Minerální substrát vrchní (výsadbová jáma - rozměr mříže)

2 025,60

D7 - Strukturální substrát - prokořenitelný prostor

14 233,44

D8 - 2. V žulové dlažbě, stromová mříž 160x160 cm

250 046,10

D6 - Minerální substrát vrchní (výsadbová jáma - rozměr mříže)

8 158,46

D7 - Strukturální substrát - prokořenitelný prostor

61 490,09

D9 - 3. Ve volné trvalkové ploše, u zídek, částečně pod dlažbou

181 863,13

D10 - Minerální substrát vrchní - v ploše prokořenitelného prostoru

22 374,54

D7 - Strukturální substrát - prokořenitelný prostor

29 807,00

D11 - 4. Minerální substrát vrchní + minerální substrát spodní - 100% výměna půdy - ve volné trvalkové ploše

184 057,79

D10 - Minerální substrát vrchní - v ploše prokořenitelného prostoru

23 731,84

D12 - Minerální substrát spodní - prokořenitelný prostor

28 548,88

D13 - 5. Minerální substrát vrchní + minerální substrát spodní - 100% výměna půdy - Trvalkové partie mimo

225 175,57

D14 - Výsadbový substrát

76 221,85

### D15 - SKLADBA ROZVOLNĚNÉ DLAŽBY V TRVALKOVÉ PARTII

29 025,80

### D16 - ROSTLINSTVO

413 910,76

D17 - STROMY

202 433,80

D18 - TRVALKY

211 476,96

D19 - T1 - VARIACE PRŮHONICKÁ PESTRÁ SMĚS

65 988,00

D20 - T2 - VARIACE FEUR UND FLAMME

83 050,00

D21 - T3 - PODSADBA JINANU

62 438,96



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/s - IO.10 - Sadové úpravy**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 830 210,01**

D		D1	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ						479 984,89
1	K	Pol197	Odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	150,000	147,00	22 050,00		
2	K	Pol198	Odstranění nevhodných dřevin do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	126,000	49,00	6 174,00		
3	K	Pol199	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	10,500	1 470,00	15 435,00		
4	K	Pol200	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	ks	9,000	294,00	2 646,00		
5	K	Pol201	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	ks	14,000	392,00	5 488,00		
6	K	Pol202	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	ks	5,000	1 274,00	6 370,00		
7	K	Pol203	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	3,000	784,00	2 352,00		
8	K	Pol204	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	4,000	882,00	3 528,00		
9	K	Pol205	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	8,000	980,00	7 840,00		
10	K	Pol206	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	3,000	1 176,00	3 528,00		
D		D2	Ochrana ponechávaného stromu						24 458,01
11	K	Pol207	pevné oplocení v. 1,5 m - zřízení	m	47,728	294,00	14 032,03		
12	K	Pol208	pevné oplocení v. 1,5 m - odstranění	m	47,728	78,00	3 722,78		
13	K	Pol209	ochrana kmene - bedněním, zřízení	m2	14,400	343,00	4 939,20		
14	K	Pol210	ochrana kmene - bedněním, odstranění	m2	18,000	98,00	1 764,00		
D		D3	Výkopy						380 115,88
15	K	Pol211	výkopy pro novou výsadbu - hl. 900 mm	m3	282,600	235,00	66 411,00		
16	K	Pol212	ruční výkop - pod ponechávaným dubem ( 35 m2 )	m3	14,000	833,00	11 662,00		
17	K	Pol213	odvoz výkopku do 1 km, včetně naložení	t	452,160	176,00	79 580,16		
18	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	4 521,600	10,00	45 216,00		
19	K	Pol215	skládkovné - výkopová zemina bez příměsí	t	452,160	392,00	177 246,72		
D		D4	SKLADBY VÝSADBOVÝCH PLOCH						907 288,56
D		D5	1. V žulové dlažbě, stromová mříž 120x120 cm						66 145,97
20	M	Pol216	Mulč, prosypání otvoru a mříže - kačírka 4/8 tl. 50 mm	m3	0,288	931,00	268,13		
21	M	Pol217	Separční geotextilie 200g/m2	m2	38,400	15,00	576,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	Pol218	Drenážní vrstva tl. 200 mm - štěrk nebo certifikovaný recyklát 16/32 bez prach. Částic	m3	6,400	755,00	4 832,00	
23	M	Pol219	kořenová bariéra se systémem vedení kořenů, v. 0,3m	m	20,160	343,00	6 914,88	
24	M	Pol220	protikořenová bariéra v. 1m	m	42,000	245,00	10 290,00	
25	M	Pol221	hnojivo s postupným uvolňováním po dobu 12 - 14 měsíců	kg	2,020	196,00	395,92	
26	K	Pol222	zpracování a uložení substrátů	m3	23,000	294,00	6 762,00	
27	K	Pol223	zásyp štěrkem	m3	6,000	98,00	588,00	
28	K	Pol224	uložení geotextilie	m2	38,000	20,00	760,00	
29	K	Pol225	uložení bariéry v. 0,3	m	19,000	20,00	380,00	
30	K	Pol226	uložení bariéry v. 1 m	m	40,000	59,00	2 360,00	
31	K	Pol227	přesun hmot	t	50,000	98,00	4 900,00	
32	K	Pol228	doprava do 1 km	t	50,000	118,00	5 900,00	
33	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	496,000	10,00	4 960,00	

D D6 Minerální substrát vrchní (výsadbová jáma - rozměr mříže) 2 025,60

34	M	Pol229	středně těžká ornice 30 %	m3	0,600	784,00	470,40	
35	M	Pol230	kompost 20%	m3	0,400	1 078,00	431,20	
36	M	Pol231	lehký štěrk 8/16 (s drceným Liaporem) 20%	m3	0,400	1 764,00	705,60	
37	M	Pol232	lehký štěrk 3/8 10%	m3	0,200	804,00	160,80	
38	M	Pol233	písek 0/3 20%	m3	0,400	392,00	156,80	
39	M	Pol234	přídavek bentonitu 5kg/m3	kg	10,080	10,00	100,80	

D D7 Strukturální substrát - prokořenitelný prostor 14 233,44

40	M	Pol235	štěrk 8/32 50%	m3	10,400	755,00	7 852,00	
41	M	Pol236	písek 0/3 30%	m3	6,240	392,00	2 446,08	
42	M	Pol237	podorničí 20%	m3	4,160	196,00	815,36	
43	M	Pol238	přídavek bentonitu 15kg/m3	kg	312,000	10,00	3 120,00	

D D8 2. V žulové dlažbě, stromová mříž 160x160 cm 250 046,10

44	M	Pol216	Mulč, prosypání otvoru a mříže - kačírek 4/8 tl. 50 mm	m3	1,150	931,00	1 070,65	
45	M	Pol217	Separáční geotextilie 200g/m2	m2	172,800	15,00	2 592,00	
46	M	Pol218	Drenážní vrstva tl. 200 mm - štěrk nebo certifikovaný recyklát 16/32 bez prach. Částic	m3	28,800	755,00	21 744,00	
47	M	Pol219	kořenová bariéra se systémem vedení kořenů, v. 0,3m	m	60,480	343,00	20 744,64	
48	M	Pol220	protikořenová bariéra v. 1m	m	94,500	245,00	23 152,50	
49	M	Pol221	hnojivo s postupným uvolňováním po dobu 12 - 14 měsíců	kg	8,060	196,00	1 579,76	
50	K	Pol222	zpracování a uložení substrátů	m3	98,000	294,00	28 812,00	
51	K	Pol223	zásyp štěrkem	m3	29,000	98,00	2 842,00	
52	K	Pol224	uložení geotextilie	m2	173,000	20,00	3 460,00	
53	K	Pol225	uložení bariéry v. 0,3	m	58,000	20,00	1 160,00	
54	K	Pol226	uložení bariéry v. 1 m	m	90,000	59,00	5 310,00	
55	K	Pol227	přesun hmot	t	215,000	98,00	21 070,00	
56	K	Pol228	doprava do 1 km	t	215,000	118,00	25 370,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	2 149,000	10,00	21 490,00	
<b>D D6 Minerální substrát vrchní (výsadbová jáma - rozměr mříže)</b>							<b>8 158,46</b>	
58	M	Pol229	středně těžká ornice 30 %	m3	2,420	784,00	1 897,28	
59	M	Pol230	kompost 20%	m3	1,610	1 078,00	1 735,58	
60	M	Pol231	lehký štěrk 8/16 (s drceným Liaporem) 20%	m3	1,610	1 764,00	2 840,04	
61	M	Pol232	lehký štěrk 3/8 10%	m3	0,810	804,00	651,24	
62	M	Pol233	písek 0/3 20%	m3	1,610	392,00	631,12	
63	M	Pol234	přídavek bentonitu 5kg/m3	kg	40,320	10,00	403,20	
<b>D D7 Strukturální substrát - prokořenitelný prostor</b>							<b>61 490,09</b>	
64	M	Pol235	štěrk 8/32 50%	m3	44,930	755,00	33 922,15	
65	M	Pol236	písek 0/3 30%	m3	26,960	392,00	10 568,32	
66	M	Pol237	podorničí 20%	m3	17,970	196,00	3 522,12	
67	M	Pol238	přídavek bentonitu 15kg/m3	kg	1 347,750	10,00	13 477,50	
<b>D D9 3. Ve volné trvalkové ploše, u zídek, částečně pod dlažbou</b>							<b>181 863,13</b>	
68	M	Pol239	Mulč - ostrohranný štěrk 8/16 tl. 70 mm	m3	4,690	882,00	4 136,58	
69	M	Pol240	Mulč - okrasný bílý štěrk štěrk 8/14, kruhový záhon s jinanem tl. 70 mm	m3	0,670	11 760,00	7 879,20	
70	M	Pol217	Separáční geotextilie 200g/m2	m2	80,400	15,00	1 206,00	
71	M	Pol218	Drenážní vrstva tl. 200 mm - štěrk nebo certifikovaný recyklát 16/32 bez prach. Částic	m3	13,400	755,00	10 117,00	
72	M	Pol241	kořenová bariéra se systémem vedení kořenů, v. 0,45m	m	28,350	490,00	13 891,50	
73	M	Pol220	protikořenová bariéra v. 1m	m	70,350	245,00	17 235,75	
74	M	Pol221	hnojivo s postupným uvolňováním po dobu 12 - 14 měsíců	kg	22,110	196,00	4 333,56	
75	K	Pol222	zpracování a uložení substrátů	m3	66,000	294,00	19 404,00	
76	K	Pol223	zásyp štěrkem	m3	13,000	98,00	1 274,00	
77	K	Pol224	uložení geotextilie	m2	80,000	20,00	1 600,00	
78	K	Pol242	uložení bariéry v. 0,45	m	27,000	39,00	1 053,00	
79	K	Pol226	uložení bariéry v. 1 m	m	67,000	59,00	3 953,00	
80	K	Pol227	přesun hmot	t	138,000	98,00	13 524,00	
81	K	Pol228	doprava do 1 km	t	138,000	118,00	16 284,00	
82	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	1 379,000	10,00	13 790,00	
<b>D D10 Minerální substrát vrchní - v ploše prokořenitelného prostoru</b>							<b>22 374,54</b>	
83	M	Pol229	středně těžká ornice 30 %	m3	6,630	784,00	5 197,92	
84	M	Pol230	kompost 20%	m3	4,420	1 078,00	4 764,76	
85	M	Pol231	lehký štěrk 8/16 (s drceným Liaporem) 20%	m3	4,420	1 764,00	7 796,88	
86	M	Pol232	lehký štěrk 3/8 10%	m3	2,210	804,00	1 776,84	
87	M	Pol233	písek 0/3 20%	m3	4,420	392,00	1 732,64	
88	M	Pol234	přídavek bentonitu 5kg/m3	kg	110,550	10,00	1 105,50	
<b>D D7 Strukturální substrát - prokořenitelný prostor</b>							<b>29 807,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	Pol235	štěrk 8/32 50%	m3	21,780	755,00	16 443,90	
90	M	Pol236	písek 0/3 30%	m3	13,070	392,00	5 123,44	
91	M	Pol237	podorničí 20%	m3	8,710	196,00	1 707,16	
92	M	Pol238	přídavek bentonitu 15kg/m3	kg	653,250	10,00	6 532,50	

D D11 4. Minerální substrát vrchní + minerální substrát spodní - 100% výměna půdy - ve volné trvalkové plo 184 057,79

93	M	Pol239	Mulč - ostrohranný štěrky 8/16 tl. 70 mm	m3	4,970	882,00	4 383,54	
94	M	Pol217	Separáční geotextilie 200g/m2	m2	71,000	15,00	1 065,00	
95	M	Pol218	Drenážní vrstva tl. 200 mm - štěrky nebo certifikovaný recyklát 16/32 bez prach. Částic	m3	14,200	755,00	10 721,00	
96	M	Pol220	protikořenová bariéra v. 1m	m	89,250	245,00	21 866,25	
97	M	Pol221	hnojivo s postupným uvloňováním po dobu 12 - 14 měsíců	kg	23,430	196,00	4 592,28	
98	K	Pol222	zpracování a uložení substrátů	m3	122,000	294,00	35 868,00	
99	K	Pol223	zásyp štěrky	m3	14,000	98,00	1 372,00	
100	K	Pol224	uložení geotextilie	m2	71,000	20,00	1 420,00	
101	K	Pol226	uložení bariéry v. 1 m	m	85,000	59,00	5 015,00	
102	K	Pol227	přesun hmot	t	144,000	98,00	14 112,00	
103	K	Pol228	doprava do 1 km	t	144,000	118,00	16 992,00	
104	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	1 437,000	10,00	14 370,00	

D D10 Minerální substrát vrchní - v ploše prokořenitelného prostoru 23 731,84

105	M	Pol229	středně těžká ornice 30 %	m3	7,030	784,00	5 511,52	
106	M	Pol230	kompost 20%	m3	4,690	1 078,00	5 055,82	
107	M	Pol243	lehký štěrky 8/16 (s drčeným Liaporem) 20%	m3	4,690	1 764,00	8 273,16	
108	M	Pol232	lehký štěrky 3/8 10%	m3	2,340	804,00	1 881,36	
109	M	Pol233	písek 0/3 20%	m3	4,690	392,00	1 838,48	
110	M	Pol234	přídavek bentonitu 5kg/m3	kg	117,150	10,00	1 171,50	

D D12 Minerální substrát spodní - prokořenitelný prostor 28 548,88

111	M	Pol244	štěrk 8/32 40%	m3	18,460	755,00	13 937,30	
112	M	Pol245	písek 0/3 25%	m3	11,540	392,00	4 523,68	
113	M	Pol246	podorničí 35%	m3	16,150	196,00	3 165,40	
114	M	Pol238	přídavek bentonitu 15kg/m3	kg	692,250	10,00	6 922,50	

D D13 5. Minerální substrát vrchní + minerální substrát spodní - 100% výměna půdy - Trvalkové partie mimo 225 175,57

115	M	Pol239	Mulč - ostrohranný štěrky 8/16 tl. 70 mm	m3	28,060	882,00	24 748,92	
116	K	Pol247	Chemické odplevelení před založením kultury	m2	401,000	2,00	802,00	
117	M	Pol248	herbicid totální, bal. 1 l	l	1,400	392,00	548,80	
118	K	Pol249	zpracování a uložení substrátů	m3	132,000	294,00	38 808,00	
119	K	Pol227	přesun hmot	t	266,000	98,00	26 068,00	
120	K	Pol228	doprava do 1 km	t	266,000	118,00	31 388,00	
121	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	2 659,000	10,00	26 590,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D14 Výsadbový substrát							76 221,85	
122	M	Pol250	kvalitní bezplevelná ornice 50%	m3	66,130	637,00	42 124,81	
123	M	Pol251	šterkodr' 0/32 30%	m3	39,680	598,00	23 728,64	
124	M	Pol233	písek 0/3 20%	m3	26,450	392,00	10 368,40	
D D15 SKLADBA ROZVOLNĚNÉ DLAŽBY V TRVALKOVÉ PARTII							29 025,80	
125	M	Pol252	Betonové pásy š. cca 120 mm s distanční spárou min. 30 mm tl. 80 mm	m2	33,000	314,00	10 362,00	
126	M	Pol253	prosypání spár ostrohranným šterkem 8/16		0,000	500,00	0,00	
127	M	Pol254	Kladecí vrstva - drcené kamenivo 4/8 tl. 40 mm	m3	1,200	784,00	940,80	
128	M	Pol255	Nosná vrstva - šterkodr' 0/32 tl. 150 mm	m3	4,500	598,00	2 691,00	
129	K	Pol256	pokládka dlažby	m2	30,000	245,00	7 350,00	
130	K	Pol257	uložení podsypových vrstev	m3	6,000	441,00	2 646,00	
131	K	Pol227	přesun hmot	t	16,000	98,00	1 568,00	
132	K	Pol228	doprava do 1 km	t	16,000	118,00	1 888,00	
133	K	Pol214	příplatek za každý další kilometr	t	158,000	10,00	1 580,00	
D D16 ROSTLINSTVO							413 910,76	
D D17 STROMY							202 433,80	
134	M	Pol258	Acer campestre 'Elegant' vk 220 3xp 16-18	ks	12,000	3 724,00	44 688,00	
135	M	Pol259	Acer campestre 'Red Shine' vk 220 3xp 16-18	ks	3,000	3 724,00	11 172,00	
136	M	Pol260	Ginkgo biloba 'Princeton Sentry' 3xp 16-18	ks	1,000	5 684,00	5 684,00	
137	M	Pol261	Prunus padus 'Watereri' vk 220 3xp 16-18	ks	6,000	3 724,00	22 344,00	
138	M	Pol262	Quercus robur 'Concordia' vk 220 3xp 16-18	ks	3,000	5 684,00	17 052,00	
139	K	Pol263	vysazení stromů, včetně následného ošetření	ks	25,000	1 764,00	44 100,00	
140	K	Pol264	závlahové sondy, perforovaná hadice DN 100, výplň keramickým kamenivem fr. 8-16	m	88,000	235,00	20 680,00	
141	M	Pol265	impregnované dřevěné kůly dia 8 cm, délky 250 - 300 cm	ks	75,000	137,00	10 275,00	
142	M	Pol266	impregnované dřevěné příčky z púkulatiny dia 6 cm, délky 60 cm	ks	75,000	59,00	4 425,00	
143	K	Pol267	popruh vyvazovací D+M	m	46,000	34,00	1 564,00	
144	K	Pol268	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	25,000	363,00	9 075,00	
145	M	Pol269	rákosová rohož v. 150 cm	m2	94,200	64,00	6 028,80	
146	K	Pol270	upevnění rohože kolem kmenu stromů	ks	25,000	59,00	1 475,00	
147	M	Pol271	voda	m3	7,500	98,00	735,00	
148	K	Pol272	Zaliti rostlin vodou - povýsadbová zálivka, 3x100l/strom	m3	8,000	98,00	784,00	
149	K	Pol273	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,000	294,00	2 352,00	
D D18 TRVALKY							211 476,96	
D D19 T1 - VARIACE PRŮHONICKÁ PESTRÁ SMĚS							65 988,00	
150	M	Pol274	Calamagrostis brachytricha	ks	36,000	29,00	1 044,00	
151	M	Pol275	Eremurus 'Cleopatra'	ks	36,000	44,00	1 584,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	M	Pol276	Agastache 'Blue Fortune'	ks	36,000	29,00	1 044,00	
153	M	Pol277	Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'	ks	36,000	29,00	1 044,00	
154	M	Pol278	Perovskia arbotanoides	ks	36,000	44,00	1 584,00	
155	M	Pol279	Aster pringlei 'Monte Cassino'	ks	54,000	20,00	1 080,00	
156	M	Pol280	Aster novi-belgii 'Profesor Kippenberg'	ks	36,000	20,00	720,00	
157	M	Pol281	Veronica austriaca 'True Blue'	ks	72,000	20,00	1 440,00	
158	M	Pol282	Echinacea purpurea 'Marmelade'	ks	36,000	20,00	720,00	
159	M	Pol283	Echinacea purpurea 'Alba'	ks	36,000	20,00	720,00	
160	M	Pol284	Echinacea paradoxa	ks	72,000	20,00	1 440,00	
161	M	Pol285	Inula ensifolia 'Compacta'	ks	72,000	20,00	1 440,00	
162	M	Pol286	Molinia caerulea 'Moorhexe'	ks	54,000	29,00	1 566,00	
163	M	Pol287	Lavandula angustifolia	ks	72,000	29,00	2 088,00	
164	M	Pol288	Rudbeckia fulgida var. deamii 'Goldsturm'	ks	54,000	20,00	1 080,00	
165	M	Pol289	Calamintha nepeta subsp. nepeta	ks	72,000	20,00	1 440,00	
166	M	Pol290	Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	ks	108,000	20,00	2 160,00	
167	M	Pol291	Geranium sanguineum 'Striatum'	ks	108,000	29,00	3 132,00	
168	M	Pol292	Stachys byzantina 'Silvercarpet'	ks	54,000	29,00	1 566,00	
169	M	Pol293	Origanum vulgare 'Compactum'	ks	108,000	29,00	3 132,00	
170	M	Pol294	Anemone sylvestris	ks	72,000	20,00	1 440,00	
171	M	Pol295	Ceratostigma plumbagioides	ks	72,000	20,00	1 440,00	
172	M	Pol296	Verbascum nigrum	ks	36,000	20,00	720,00	
173	M	Pol297	Verbena hastata	ks	36,000	20,00	720,00	
174	M	Pol298	Gaura lindheimeeri	ks	36,000	29,00	1 044,00	
175	M	Pol299	Allium aflatunense 'Purple Sensation'	ks	360,000	10,00	3 600,00	
176	M	Pol300	Allium sphaerocephalon	ks	270,000	10,00	2 700,00	
177	M	Pol301	Allium unifolium	ks	270,000	10,00	2 700,00	
178	M	Pol302	Camassia quamash	ks	270,000	10,00	2 700,00	
179	M	Pol303	Crocus ancyrensis	ks	540,000	10,00	5 400,00	
180	M	Pol304	Tulipa clusiana var. chrysantha	ks	540,000	10,00	5 400,00	
181	M	Pol305	Tulipa linifolia	ks	450,000	10,00	4 500,00	
182	M	Pol306	Muscari aucheri 'Blue Magic'	ks	360,000	10,00	3 600,00	

D D20 T2 - VARIACE FEUR UND FLAMME

83 050,00

183	M	Pol274	Calamagrostis brachytricha	ks	44,000	29,00	1 276,00	
184	M	Pol307	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	ks	44,000	44,00	1 936,00	
185	M	Pol308	Panicum virgatum 'Rothstrahlbusch'	ks	66,000	29,00	1 914,00	
186	M	Pol309	Helenium 'Waltraut'	ks	44,000	20,00	880,00	
187	M	Pol310	Helenium 'Moerheim Beauty'	ks	44,000	29,00	1 276,00	
188	M	Pol311	Achillea filipendulina 'Coronation Gold'	ks	44,000	20,00	880,00	
189	M	Pol312	Echinops ritro 'Veitch's Blue'	ks	88,000	20,00	1 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	M	Pol313	<i>Kniphofia uvaria</i> 'Grandiflora'	ks	66,000	20,00	1 320,00	
191	M	Pol314	<i>Euphorbia amygdaloides</i> 'Purpurea'	ks	66,000	29,00	1 914,00	
192	M	Pol315	<i>Helenium</i> 'Rubinzweg'	ks	44,000	29,00	1 276,00	
193	M	Pol316	<i>Papaver orientale</i> 'Türkenlouis'	ks	44,000	20,00	880,00	
194	M	Pol317	<i>Papaver orientale</i> 'Prinzessin Victoria Louise'	ks	44,000	20,00	880,00	
195	M	Pol318	<i>Sedum</i> 'Matrona'	ks	44,000	49,00	2 156,00	
196	M	Pol319	<i>Silene chalcedonica</i>	ks	44,000	20,00	880,00	
197	M	Pol320	<i>Coreopsis lanceolata</i> 'Sonnenkind'	ks	44,000	20,00	880,00	
198	M	Pol321	<i>Gaillardia x grandiflora</i> 'Kobold'	ks	44,000	20,00	880,00	
199	M	Pol322	<i>Geum coccineum</i> 'Borisii'	ks	66,000	29,00	1 914,00	
200	M	Pol323	<i>Hemerocallis</i> 'Aten'	ks	44,000	29,00	1 276,00	
201	M	Pol324	<i>Aster linosyris</i>	ks	44,000	29,00	1 276,00	
202	M	Pol325	<i>Coreopsis verticillata</i> 'Zagreb'	ks	66,000	20,00	1 320,00	
203	M	Pol326	<i>Hemerocallis</i> 'Bakabana'	ks	44,000	29,00	1 276,00	
204	M	Pol327	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>Deamii</i>	ks	66,000	20,00	1 320,00	
205	M	Pol328	<i>Euphorbia cyparissias</i> 'Fens Ruby'	ks	88,000	29,00	2 552,00	
206	M	Pol329	<i>Oenothera macrocarpa</i>	ks	132,000	29,00	3 828,00	
207	M	Pol330	<i>Geranium</i> 'Rozanne'	ks	110,000	29,00	3 190,00	
208	M	Pol291	<i>Geranium sanguineum</i> 'Striatum'	ks	110,000	29,00	3 190,00	
209	M	Pol331	<i>Potentilla aurea</i>	ks	88,000	20,00	1 760,00	
210	M	Pol332	<i>Silene coronaria</i> 'Alba'	ks	44,000	20,00	880,00	
211	M	Pol333	<i>Linum flavum</i> 'Compactum'	ks	44,000	20,00	880,00	
212	M	Pol300	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	660,000	10,00	6 600,00	
213	M	Pol334	<i>Tulipa pratensis</i> 'Füsilier'	ks	440,000	10,00	4 400,00	
214	M	Pol305	<i>Tulipa linifolia</i>	ks	880,000	10,00	8 800,00	
215	M	Pol335	<i>Narcissus jonquilla</i> 'Suzy'	ks	440,000	10,00	4 400,00	
216	M	Pol336	<i>Narcissus</i> 'Baby Moon'	ks	440,000	10,00	4 400,00	
217	M	Pol337	<i>Tulipa kaufmanniana</i> 'Golden Tango'	ks	440,000	10,00	4 400,00	
218	M	Pol304	<i>Tulipa clusiana</i> var. <i>chrysantha</i>	ks	440,000	10,00	4 400,00	

D D21 T3 - PODSADBA JINANU

62 438,96

219	M	Pol338	<i>Sesleria autumnalis</i>	ks	20,000	44,00	880,00	
220	M	Pol339	<i>Ophiopogon planiscapus</i> ('Nigrescens')	ks	15,000	44,00	660,00	
221	M	Pol340	<i>Tellima grandiflora</i> ('Purpurteppich')	ks	15,000	44,00	660,00	
222	M	Pol341	<i>Anemone hupehensis</i> 'Pink Saucer'	ks	10,000	44,00	440,00	
223	K	Pol342	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	400,800	6,00	2 404,80	
224	K	Pol343	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	400,800	3,00	1 202,40	
225	K	Pol344	Vysazení rostlin	ks	10 060,000	5,00	50 300,00	
226	K	Pol345	Zaliti rostlin vodou 3x10l/m2	m3	12,024	98,00	1 178,35	
227	M	Pol271	voda	m3	12,024	98,00	1 178,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228	K	Pol273	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,024	294,00	3 535,06	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/u - IO.11.01 - Technologická šachta, vodní prvek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 101 082,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 101 082,28	21,00%	231 227,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 332 309,56**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/u - IO.11.01 - Technologická šachta, vodní prvek**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady stavby celkem**

**1 101 082,28**

1 - Zemní práce tlg. šachta	113 218,50
27 - Základy tlg. šachty	17 736,28
276 - Technologická šachta - žlb kce	225 058,60
322 - Vodní prvek - stavební práce	164 429,90
94 - Lešení - vodní prvek	1 390,00
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 350,00
99 - Staveništní přesun hmot	8 985,42
711 - Izolace proti vodě tlg. šachta	67 369,88
713 - Izolace tepelné	9 077,92
767 - Konstrukce zámečnické	18 894,89
767.1 - Vodní prvek - umělecké dílo - chrlič	467 570,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/u - IO.11.01 - Technologická šachta, vodní prvek**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 101 082,28**

D 1

### Zemní práce tlg. šachta

**113 218,50**

1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	hod	30,000	70,00	2 100,00	
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	90,000	43,00	3 870,00	
3	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor. 2 - 3 do 1000 m3	m3	109,000	459,00	50 031,00	
	VV		5,5*4*3+(5,5+4)*2*3*1,5*0,5+0,25		109,000			
	VV		Součet		109,000			
4	K	132202102U00	Dočištění rýh a dna jam hor 3 ručně	m3	1,500	833,00	1 249,50	
	VV		1,5*1*0,5+0,75		1,500			
	VV		Součet		1,500			
5	K	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m v případě, že nebude svahovaná jáma	m2	12,000	81,00	972,00	
6	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m v případě, že nebude svahovaná jáma	m2	12,000	26,00	312,00	
7	K	162201102R00	Vodorov. přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m ( uložení vytěžené zeminy na pozemku - zásypy )	m3	63,500	38,00	2 413,00	
	VV		(5,5+4)*2*3*1,5*0,5+(5+3,5)*2*3*0,4+0,35		63,500			
	VV		Součet		63,500			
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	47,000	257,00	12 079,00	
	VV		(109+1,5)-63,5		47,000			
	VV		Součet		47,000			
9	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	110,500	61,00	6 740,50	
	VV		109+1,5		110,500			
	VV		Součet		110,500			
10	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	47,000	17,00	799,00	
	VV		110,5-63,5		47,000			
	VV		Součet		47,000			
11	K	171201211U00	Skládkovné zemina	m3	47,000	588,00	27 636,00	
12	K	174101103R00	Zpětný zásyp se zhutněním po ukončení šachty	m3	63,500	79,00	5 016,50	
	VV		63,5		63,500			
	VV		Součet		63,500			

D 27

### Základy tlg. šachty

**17 736,28**

13	K	271531111R00	Polištář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm tl. 150 mm, zhutněno	m3	2,500	1 078,00	2 695,00	
	VV		5*3,3*0,15+0,025		2,500			
	VV		Součet		2,500			
14	K	273321311R01	Beton základových desek C 16/20 podkladní beton tl. 100 mm	m3	1,650	2 592,00	4 276,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*3,3*0,1				1,650	
	VV		Součet				1,650	
15	K	273321611R08	Příplatek za proved. instal. šachty v zákl.desce	ks	1,000	3 920,00	3 920,00	
16	K	273354111R02	Bednění základových desek zřízení	m2	2,900	857,00	2 485,30	
	VV		(5+3,3)*2*0,1+(0,6*4*0,5)+0,04				2,900	
	VV		Součet				2,900	
17	K	273354211R02	Bednění základových desek odstranění	m2	2,900	51,00	147,90	
18	K	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	0,120	35 094,00	4 211,28	
	VV		0,0054*5*3,3*1,25+0,0086				0,120	
	VV		Součet				0,120	
<b>D 276 Technologická šachta - žlb kce</b>							<b>225 058,60</b>	
19	K	273323611RT6	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 XF4 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	3,000	3 366,00	10 098,00	
	VV		(4,7*3)*0,2+0,5*2*0,2-0,02				3,000	
	VV		Součet				3,000	
20	K	273354111R00	Bednění základových desek zřízení	m2	3,500	857,00	2 999,50	
	VV		(4,7+3)*2*0,2+0,5*4*0,2+0,02				3,500	
	VV		Součet				3,500	
21	K	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	3,500	51,00	178,50	
22	K	311321814R00	Železobeton stěn tlg.šachty vodostavební C 30/37	m3	6,700	3 150,00	21 105,00	
	VV		(4,7+2,6)*2*2,1*0,2				6,132	
	VV		(1*4*0,6)*0,2+0,088				0,568	
	VV		Součet				6,700	
23	K	311351111R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - zřízení	m2	66,100	596,00	39 395,60	
	VV		(4,7+2,6)*2*2,1*2-0,02				61,300	
	VV		(1*4*0,6)*2				4,800	
	VV		Součet				66,100	
24	K	311351112R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - odstr.	m2	66,100	212,00	14 013,20	
25	K	311351997R00	Bednění - příplatek za osazení nerezových průchodek ( průchodky jsou dod. technologie )	kpl	1,000	980,00	980,00	
26	K	411321515R00	Železobeton stropu tlg.šachty vodostaveb C 30/37	m3	2,700	2 940,00	7 938,00	
	VV		(4,6*3-0,7*0,7)*0,2+0,038				2,700	
	VV		Součet				2,700	
27	K	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	13,300	517,00	6 876,10	
	VV		(4,6*3-0,7*0,7-0,01)				13,300	
	VV		Součet				13,300	
28	K	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	13,300	212,00	2 819,60	
29	K	411361821R02	Výztuž stropu a stěn a zákl. z beton.oceli 10505	t	1,260	41 205,00	51 918,30	
30	K	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	1,200	35 094,00	42 112,80	
31	K	446244611R00	Přizdívky izolační z cihel CDm, MC 10, tl. 115 mm	m2	40,500	608,00	24 624,00	
	VV		(4,9+3,2)*2*2,5				40,500	
	VV		Součet				40,500	
<b>D 322 Vodní prvek - stavební práce</b>							<b>164 429,90</b>	
32	K	111001601R00	Příprava trasy vodního prvku - zaměření	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00	
33	K	132101101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.2 do 100 m3 příprava trasy - výkop rýhy	m3	5,800	335,00	1 943,00	
34	K	167101102R02	Nakládání výkopku a odvoz výkopku na skládku vč. uložení	m3	5,800	61,00	353,80	
35	K	271100010RA0	Polštář pod základy ze štěrkopisku	m3	5,400	1 547,00	8 353,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
36	K	273320020RA0	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč. bednění výztuže	m3	4,400	8 257,00	36 330,80		
37	K	317941123RU5	Osaz. ocel. válc. nosníků HEB č.220 dl. 4,2m 2x vč.dod. profilu - vloženo do základu	t	0,650	29 488,00	19 167,20		
38	K	388129150R02	D+M betonový potěr ve spádu, bet. C 12/15 výška 0 - 200 mm	m3	1,600	3 724,00	5 958,40		
	VV		(5+2,5+3)*(0,5*2)*0,15+0,025		1,600				
	VV		Součet		1,600				
39	K	388129154R02	D+M pohledový hlazený beton tl. 80 mm (ozn. PB1), vyztuženo sítí 100x100x8 mm, popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb vnějších povrchů a Tabulka materiálů	m2	5,250	804,00	4 221,00		
	VV		(2,5+5+3)*0,5		5,250				
	VV		Součet		5,250				
40	K	3881291567R02	D+M pohledový hlazený beton tl. 120 mm (ozn. PB1), vyztuženo sítí 100x100x8 mm, popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb vnějších povrchů a Tabulka materiálů	m2	11,400	902,00	10 282,80		
41	K	388129179R02	D+M hydroizolační stěrka 2 komponentní na bázi cementu; popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb vnějších povrchů	m2	10,400	412,00	4 284,80		
42	K	488129179R02	D+M žulové pásy (ozn. ŽP1) ve skladbě P.3, kladené do bet. lože tl. 50-80 mm, šíře pásu cca 250-300 mm; popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb vnějších povrchů a Tabulka materiálů	m2	6,300	5 321,00	33 522,30		
	VV		(2,5+5+3)*0,6		6,300				
	VV		Součet		6,300				
43	K	488429179R03	D+M žulové pásy (ozn. ŽP1) ve skladbě P.4, kladené do bet. lože tl. 80-100mm, šíře pásu cca 100 mm; popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb vnějších povrchů a Tabulka materiálů	mb	66,000	532,00	35 112,00		
	VV		2*16+2*8+2*9		66,000				
	VV		Součet		66,000				
D	94	<b>Lešení - vodní prvek</b>						<b>1 390,00</b>	
44	K	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m nezbytné pro provedení chříče	m2	10,000	61,00	610,00		
	VV		10		10,000				
	VV		Součet		10,000				
45	K	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení vlastní	m2	10,000	28,00	280,00		
46	K	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	10,000	50,00	500,00		
D	95	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>7 350,00</b>	
47	K	952901111R02	Vyčištění stavby	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00		
48	K	95 01	D+M utěsnění všech otvorů tlg šachty	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00		
D	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>8 985,42</b>	
49	K	998012021R00	Přesun hmot pro objekty monolitické výšky do 6 m	t	91,688	98,00	8 985,42		
D	711	<b>Izolace proti vodě tlg. šachta</b>						<b>67 369,88</b>	
50	K	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	32,700	27,00	882,90		
	VV		5*3,3*1+(5*3,3-0,6*0,5)		32,700				
	VV		Součet		32,700				
51	K	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	43,500	41,00	1 783,50		
	VV		(5+3,3)*2*2,5+0,8*4*0,6+0,08		43,500				
	VV		Součet		43,500				
52	K	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	32,700	211,00	6 899,70		
53	K	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	43,500	245,00	10 657,50		
54	K	711212113R00	Nátěr hydrofobizační uzavírací vč. materiálu dno, strop, stěny; popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb technologické šachty	m2	54,000	353,00	19 062,00		
	VV		2,6*4,3*2+(4,3+2,6)*2*2,1+0,7*4*0,8+0,42		54,000				
	VV		Součet		54,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	62852251	Pás modifikovaný asfalt special mineral (ozn. H11); popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb technologické šachty a Tabulka materiálů	m2	79,000	176,00	13 904,00	
	VV		(32,7+43,5)*1,03+0,514		79,000			
	VV		Součet		79,000			
56	M	62852265	Pás modifikovaný asfalt special mineral (ozn. H11); popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb technologické šachty a Tabulka materiálů	m2	79,000	157,00	12 403,00	
57	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	594,606	2,99	1 777,28	
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>9 077,92</b>	
58	K	713111125R01	Izolace tepelné stropů rovných	m2	17,600	147,00	2 587,20	
	VV		4,7*3,3-0,5*0,6+1*3*0,8-0,01		17,600			
	VV		Součet		17,600			
59	M	283758904	Deska izolační extrudovaný polystyren P+D tl. 80 mm; popis v PD D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA, příloha Tabulka skladeb technologické šachty	m2	18,000	353,00	6 354,00	
	VV		17,6*0,025-0,04+17,6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
60	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	78,820	1,73	136,72	
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>18 894,89</b>	
61	K	767 01	D+M S01 zadlažďovací poklop pojezdový 700 x 700 mm vč. rámu; popis v PD D.05 VÝROBKY PSV	kpl	1,000	9 016,00	9 016,00	
62	K	767 02	D+M S.02 ocelová stupadla vč. povrch. úpravy 152 x 335 mm, vč.ukotvení; popis v PD D.05 VÝROBKY PSV	ks	9,000	1 078,00	9 702,00	
63	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	133,700	1,32	176,89	
<b>D 767.1 Vodní prvek - umělecké dílo - chříč</b>							<b>467 570,89</b>	
64	K	767 76701	D+M chříč - vnitřní nosné nerezové prvky chříče vč. ukotvení, nerez jackl 150x50x5, nerez plech tl. 10mm; popis v PD D.02 PŮDORYS VODNÍHO PRVKU	ks	1,000	117 600,00	117 600,00	
65	K	767 76702	D+M Z01 umělecké dílo - opláštění chříče - vnější bronzový plášť; popis v PD D.05 VÝROBKY PSV	ks	1,000	343 000,00	343 000,00	
66	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	5 269,000	1,32	6 970,89	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/v - IO.11.02 - Technologie**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**840 840,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	840 840,00	21,00%	176 576,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 017 416,40**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/v - IO.11.02 - Technologie**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**840 840,00**

D1 - Technologické zařízení cirkulace fontány

37 044,00

D2 - Technologie úpravy vody

238 308,00

D3 - Zámečnické konstrukce

242 568,00

D4 - Osvětlení

25 920,00

D5 - Montáž, instalační materiál, ostatní

297 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

2019/001/v - IO.11.02 - Technologie

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**840 840,00**

### D D1 Technologické zařízení cirkulace fontány

**37 044,00**

1	K	Pol346	Čerpadlo chrliče - Q= 15 m3/h, H= 8,4 m, P= 0,75 kW, U= 230/400 V	ks	1,000	28 944,00	28 944,00	
2	K	Pol347	Předfiltr čerpadla 8l - DN100/80	ks	1,000	8 100,00	8 100,00	

### D D2 Technologie úpravy vody

**238 308,00**

3	K	Pol348	Pískový filtr A 400 mm	ks	1,000	16 416,00	16 416,00	
4	K	Pol349	Automatický šesticestný ventil 6/4" - časové nebo tlakové řízení	ks	1,000	35 532,00	35 532,00	
5	K	Pol350	Filtrační písek	ks	60,000	10,00	600,00	
6	K	Pol351	Čerpadlo filtrace Q= 6m3/h, H= 8 m, P= 0,25 kW, U= 230 V	ks	1,000	6 264,00	6 264,00	
7	K	Pol352	Regulátor chemického hospodářství - měření pH a ORP, integrovaná čerpadla pro dávkování pH korektoru a dezinfikantu	kpl	1,000	39 744,00	39 744,00	
8	K	Pol353	Korektor pH - kyselina sírová barel 20l	ks	1,000	864,00	864,00	
9	K	Pol354	Dezinfikant - chlornan sodný barel 20l	ks	1,000	972,00	972,00	
10	K	Pol355	Záchytná vana pro barely 30l	ks	2,000	2 484,00	4 968,00	
11	K	Pol356	UV lampa nízkotlaká - nerez - U= 230 V, P= 87 W	ks	1,000	27 864,00	27 864,00	
12	K	Pol357	Předfiltr dopouštění DN25 manuální	ks	1,000	4 536,00	4 536,00	
13	K	Pol358	Změkčovací stanice 230V	ks	1,000	25 380,00	25 380,00	
14	K	Pol359	Elektromagnetický ventil DN25	ks	1,000	5 292,00	5 292,00	
15	K	Pol360	Kalové čerpadlo Q= 7,5 m3/h, H= 6,7 m, P= 0,7 kW	ks	1,000	8 532,00	8 532,00	
16	K	Pol361	Akumulační nádrž 2,5 x 1,5 x 1,5m - PP	ks	1,000	61 344,00	61 344,00	

### D D3 Zámečnické konstrukce

**242 568,00**

17	K	Pol362	Nerezový prostup DN25 - přívod vody - šachta	ks	1,000	4 104,00	4 104,00	
18	K	Pol363	Nerezový multiprostup 2xDN25 - přívod elektro, zemnění - šachta	ks	1,000	6 804,00	6 804,00	
19	K	Pol364	Nerezový multiprostup 2xDN40 - výtlač k chrličům - šachta	ks	1,000	7 668,00	7 668,00	
20	K	Pol365	Nerezový multiprostup 2xDN25 - LED osvětlení - šachta	ks	1,000	6 804,00	6 804,00	
21	K	Pol366	Nerezový prostup DN100 - odvětrání strojovny, akumulace - šachta	ks	2,000	9 396,00	18 792,00	
22	K	Pol367	Nerezový prostup DN100 - svod z fontány - šachta	ks	1,000	9 612,00	9 612,00	
23	K	Pol368	Nerezový prostup DN100 - dnový odtok - šachta	ks	1,000	9 828,00	9 828,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol369	Nerezový prostup DN100 - napojení na kanalizaci	ks	1,000	9 396,00	9 396,00	
25	K	Pol370	Nerezový sací koš DN40 - sání filtrace	ks	1,000	5 724,00	5 724,00	
26	K	Pol371	Nerezový sací koš DN80 - sání čerpadla chrliče	ks	1,000	7 452,00	7 452,00	
27	K	Pol372	Nerezový multiprostup chrliče - 2xDN40, 2xDN25 (výtlak a elektronapájení) - fontána	ks	1,000	17 712,00	17 712,00	
28	K	Pol373	Nerezový přechod úhlový DN25 (elektropropojení v bronzovém prvku)	ks	2,000	1 620,00	3 240,00	
29	K	Pol374	Nerezový přechod úhlový DN40 (výtlak k nerezovým chrličům)	ks	2,000	2 484,00	4 968,00	
30	K	Pol375	Nerezový chrlič	ks	2,000	19 008,00	38 016,00	
31	K	Pol376	Nerezový přeliv	ks	1,000	20 412,00	20 412,00	
32	K	Pol377	Nerezová mřížka přelivu	ks	1,000	8 748,00	8 748,00	
33	K	Pol378	Nerezový dnový odtok	ks	1,000	6 696,00	6 696,00	
34	K	Pol379	Nerezová mřížka dnového odtoku	ks	1,000	3 024,00	3 024,00	
35	K	Pol380	Nerezový odvětrávací komínek	ks	1,000	47 304,00	47 304,00	
36	K	Pol381	Nerezový pororošt kalníku 400 x 400 x 30mm vč. rámu	ks	1,000	6 264,00	6 264,00	

**D D4 Osvětlení 25 920,00**

37	K	Pol382	LED pásek RGB vč. řízení	ks	2,000	9 936,00	19 872,00	
38	K	Pol383	Nerezový box pásku vč. průchodky	ks	2,000	3 024,00	6 048,00	

**D D5 Montáž, instalační materiál, ostatní 297 000,00**

39	K	Pol384	Tlakové zkoušky	hod	8,000	756,00	6 048,00	
40	K	Pol385	Instalační materiál	kpl	1,000	113 832,00	113 832,00	
41	K	Pol386	Montáž technologie	hod	180,000	648,00	116 640,00	
42	K	Pol387	Doprava materiálu a osob	kpl	1,000	23 004,00	23 004,00	
43	K	Pol388	Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1,000	3 780,00	3 780,00	
44	K	Pol389	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	16,000	648,00	10 368,00	
45	K	Pol390	VRN	hod	36,000	648,00	23 328,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/w - IO.11.03 - Elektroinstalace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**172 211,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 211,00	21,00%	36 164,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**208 375,31**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/w - IO.11.03 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**172 211,00**

### D1 - Elektroinstalace

**88 727,00**

D2 - ROZVADĚČE

13 970,00

D3 - DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY - 3 MODUL, denní/týdenní/měsíční/roční/99 let

29 592,00

D4 - SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ

17 897,00

D5 - HLADINOVÉ RELÉ

5 184,00

D6 - SVORKOVNICE KRABICOVÁ

1 320,00

D7 - ŠNŮRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ

4 320,00

D8 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE

3 380,00

D9 - PVC kabely a vodiče

440,00

D10 - OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX

1 600,00

D11 - ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)

2 261,00

D12 - TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST

550,00

D13 - ŠNŮRA PVC

1 620,00

D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)

715,00

D15 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

2 216,00

D16 - SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK"

130,00

D17 - stropní a nástěnná svítidla

3 532,00

D18 - Kompletace, doprava, montáž

**83 484,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/w - IO.11.03 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**172 211,00**

D D1 Elektroinstalace

**88 727,00**

D D2 ROZVADĚČE

**13 970,00**

1	K	Pol391	modulární rozv. IP65 700x500x230	ks	1,000	13 608,00	13 608,00	
2	K	Pol392	PG11----- Vývodka PG11 s maticí	ks	14,000	22,00	308,00	
3	K	Pol393	PG21----- Vývodka PG21 s maticí	ks	1,000	54,00	54,00	

D D3 DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY - 3 MODUL, denní/týdenní/měsíční/roční/99 let

**29 592,00**

4	K	Pol394	SHT-1 /230 1-kanál, 100 programů, automaticky letní/zimní čas, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	3,000	1 404,00	4 212,00	
5	K	Pol395	Frekvenční měnič, vektor.regulace, 1.50kW, 3x400V~	ks	1,000	25 380,00	25 380,00	

D D4 SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ

**17 897,00**

6	K	Pol396	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	6,000	184,00	1 104,00	
7	K	Pol397	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	4,000	313,00	1 252,00	
8	K	Pol398	IG542717P- Skříňka Combiester 540x270x171mm	ks	1,000	2 052,00	2 052,00	
9	K	Pol399	Transformátor 230/24V DC,250VA +/-5%	ks	1,000	1 944,00	1 944,00	
10	K	Pol400	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	3,000	313,00	939,00	
11	K	Pol401	BM617310-- Jistič C10/3,6kA	ks	1,000	551,00	551,00	
12	K	Pol402	40-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	778,00	778,00	
13	K	Pol403	RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	3,000	637,00	1 911,00	
14	K	Pol404	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1,000	2 484,00	2 484,00	
15	K	Pol405	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	335,00	335,00	
16	K	Pol406	Relé instalační, 2Z/20A, 230V AC	ks	1,000	562,00	562,00	
17	K	Pol407	6B-1N-030A -6A	ks	1,000	3 024,00	3 024,00	
18	K	Pol408	Ventilátor se žaluzii	Ks	1,000	961,00	961,00	

D D5 HLADINOVÉ RELÉ

**5 184,00**

19	K	Pol409	HRH-1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržích nastav.citlivost i čas.prodleva,měřicí frekv. 50Hz	ks	3,000	1 728,00	5 184,00	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

D D6 SVORKOVNICE KRABICOVÁ

**1 320,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	Pol410	273-102 4x1-2,5mm2	ks	40,000	11,00	440,00		
21	K	Pol411	273-105 5x1-2,5mm2	ks	40,000	22,00	880,00		
D	D7	<b>ŠŇŮRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ</b>						<b>4 320,00</b>	
22	K	Pol412	H07RN-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	80,000	54,00	4 320,00		
D	D8	<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>						<b>3 380,00</b>	
23	K	Pol413	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	65,000	32,00	2 080,00		
24	K	Pol414	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	20,000	65,00	1 300,00		
D	D9	<b>PVC kabely a vodiče</b>						<b>440,00</b>	
25	K	Pol415	J-Y(ST)-Y 2x2x0,60 , pevně	m	20,000	22,00	440,00		
D	D10	<b>OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX</b>						<b>1 600,00</b>	
26	K	Pol416	KF09040 světlost 32mm	m	50,000	32,00	1 600,00		
D	D11	<b>ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)</b>						<b>2 261,00</b>	
27	K	Pol417	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	3,000	151,00	453,00		
28	K	Pol418	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1,000	248,00	248,00		
29	K	Pol419	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	8,000	43,00	344,00		
30	K	Pol420	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	16,000	76,00	1 216,00		
D	D12	<b>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</b>						<b>550,00</b>	
31	K	Pol421	1220 d 20 mm, pevně	m	25,000	22,00	550,00		
D	D13	<b>ŠŇŮRA PVC</b>						<b>1 620,00</b>	
32	K	Pol422	H05VV-F-G 5x1 mm2 , pevně	m	30,000	32,00	960,00		
33	K	Pol423	H05VV-F-G 3x1 mm2 , pevně	m	30,000	22,00	660,00		
D	D14	<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</b>						<b>715,00</b>	
34	K	Pol424	H07V-K 1.5 mm2 , pevně	m	65,000	11,00	715,00		
D	D15	<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>						<b>2 216,00</b>	
35	K	Pol425	CY 4 , pevně	m	16,000	22,00	352,00		
36	K	Pol426	CY 16 , pevně	m	20,000	76,00	1 520,00		
37	K	Pol427	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	8,000	43,00	344,00		
D	D16	<b>SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK"</b>						<b>130,00</b>	
38	K	Pol428	3553-01929 1-pólový vypínač	ks	1,000	130,00	130,00		
D	D17	<b>stropní a nástěnná svítidla</b>						<b>3 532,00</b>	
39	K	Pol429	SKP-100/B KRUH IP44 bílá 230V 100W/E27	ks	1,000	184,00	184,00		
40	K	Pol430	Podružný materiál	ks	1,000	3 348,00	3 348,00		
D	D18	<b>Kompletace, doprava, montáž</b>						<b>83 484,00</b>	
41	K	Pol386	Montáž technologie	hod	90,000	648,00	58 320,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol431	Kompletační práce	hod	8,000	756,00	6 048,00	
43	K	Pol432	Dopravné	kpl	1,000	10 044,00	10 044,00	
44	K	Pol433	Stavební přípomoci	hod	8,000	648,00	5 184,00	
45	K	Pol434	Ztížené pracovní podmínky	kpl	1,000	3 888,00	3 888,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/x - IO.11a - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA ELEKTŘINY NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**36 821,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 821,28	21,00%	7 732,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**44 553,75**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/x - IO.11a - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA ELEKTRINY NN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**36 821,28**

### D1 - Elektromontáže

27 156,00

D2 - typu PER v pilíři

8 036,00

D3 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

6 790,00

D4 - UKONČENÍ KABELŮ DO

2 628,00

D5 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

588,00

D6 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

1 470,00

D7 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500

7 644,00

### D9 - Zemní práce

9 665,28

D10 - VYTÝČENÍ TRATI

235,20

D11 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY

5 743,32

D12 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE

1 479,72

D13 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC

225,72

D14 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY

1 730,52

D15 - ÚPRAVA POVRCHU

250,80



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

2019/001/x - IO.11a - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA ELEKTRINY NN

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>36 821,28</b>	
D	D1		Elektromontáže				27 156,00	
D	D2		typu PER v pilíři				8 036,00	
1	K	Pol435	5210 PER 1 v pilíři, 3x16A, 1-sazba	ks	1,000	8 036,00	8 036,00	
D	D3		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				6 790,00	
2	K	Pol436	AYKY-J 4x16 , pevně	m	35,000	194,00	6 790,00	
D	D4		UKONČENÍ KABELŮ DO				2 628,00	
3	K	7004-10003	4x25 mm2	ks	4,000	657,00	2 628,00	
D	D5		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				588,00	
4	K	7004-10036	do 16 mm2	ks	12,000	49,00	588,00	
D	D6		KOORDINACE POSTUPU PRACI				1 470,00	
5	K	9999-1295	S ostatními profesemi	hod	5,000	294,00	1 470,00	
D	D7		PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500				7 644,00	
6	K	9999-1298	Revizni technik	hod	8,000	588,00	4 704,00	
7	K	Pol437	Podružný materiál	ks	1,000	2 940,00	2 940,00	
D	D9		Zemní práce				9 665,28	
D	D10		VYTÝČENÍ TRATI				235,20	
8	K	9999-889	Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,030	7 840,00	235,20	
D	D11		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				5 743,32	
9	K	9999-999	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m	25,080	229,00	5 743,32	
D	D12		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				1 479,72	
10	K	9999-1072	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	25,080	59,00	1 479,72	
D	D13		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				225,72	
11	K	9999-1118	Do šířky 20cm	m	25,080	9,00	225,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D14 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							1 730,52	
12	K	9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m	25,080	69,00	1 730,52	
D D15 ÚPRAVA POVRCHU							250,80	
13	K	9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	12,540	20,00	250,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/y - IO11b - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA VODOVODU**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**115 128,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 128,41	21,00%	24 176,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**139 305,38**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/y - IO11b - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA VODOVODU**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**115 128,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

114 506,83

1 - Zemní práce

47 328,54

4 - Vodorovné konstrukce

3 031,44

8 - Trubní vedení

59 063,35

998 - Přesun hmot

5 083,50

M - Práce a dodávky M

621,58

21-M - Elektromontáže

621,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/y - IO11b - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA VODOVODU**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**115 128,41**

D HSV Práce a dodávky HSV

114 506,83

D 1 Zemní práce

47 328,54

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,500	390,00	585,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

PSC  
1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení. Příklad: jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vvmezi-li

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03

P 1,5 "napojení na stáv. řad"

1,500

VV Součet

1,500

2	K	132201201	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	m3	6,050	417,00	2 522,85	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

PSC  
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201

Dolamování hloubených vykopávek. b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její vlnivosti individuálně. 5. Cenu nelze použít pro hloubení rýh a hloubky

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03

VV 5,5\*1,1\*1,0 "hm 0,00-0,055"

6,050

VV Součet

6,050

3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,860	978,00	14 533,08	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.05</p>						
4	K	151201101	<p>Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p>	m2	12,100	176,00	2 129,60	CS ÚRS 2018 01	
			<p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.2</p>						
	P								
	VV		5,5*1,10*2 "hm 0,00-0,055"		12,100				
	VV		Součet		12,100				
5	K	151201111	<p>Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.4</p>	m2	12,100	55,00	665,50	CS ÚRS 2018 01	
	P								
6	K	161101101	<p>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</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p>	m3	20,910	87,00	1 819,17	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.2,č.3</p>						
	P								
	VV		6,05 "hloubení rýh"		6,050				
	VV		14,86 "hloubení šachet"		14,860				
	VV		Součet		20,910				
7	K	162701105	<p>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</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p>	m3	20,910	186,00	3 889,26	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.6</p>						
	P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,910	15,00	313,65	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykropávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.6</p>						
9	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	20,910	588,00	12 295,08		
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.6</p>						
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykropávkách	m3	15,130	93,00	1 407,09	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.05</p>						
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	25,270	216,00	5 458,32	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.10</p>						
12	K	175111101	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	m3	2,370	394,00	933,78	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03</p>						
13	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	3,960	196,00	776,16	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.12</p>						
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 031,44		
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,840	847,00	711,48	CS ÚRS 2018 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5*0,10 "lože potrubí"		0,550			
	VV		1,86*1,56*0,1 "lože šachta"		0,290			
	VV		Součet		0,840			
15	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,340	2 820,00	958,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.05</i>					
16	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.15</i>					
17	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,040	25 829,00	1 033,16	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.05</i>					
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>59 063,35</b>	
18	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	9,500	63,00	598,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.04</i>					
	VV		5,50 "hm00-0,055"		5,500			
	VV		4,00 "VDM šachta-šachta"		4,000			
	VV		Součet		9,500			
19	M	28613524	potrubí třivrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	9,500	47,00	446,50	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.18</i>					
20	K	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	2,000	178,00	356,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.04</i>					
21	M	28611286	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 32	kus	2,000	257,00	514,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz položka č.20</i>					
22	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	664,00	664,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových pokloů; osazení pokloů se oceňuje					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.04					
23	M	42290100	souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 1"-1"	kus	1,000	2 421,00	2 421,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.22					
24	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) do DN 40	kus	1,000	619,00	619,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stovk a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů: osazení poklopů se oceňuje Poznámka k položce:☐					
	P		Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.04					
25	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	1,000	2 215,00	2 215,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.24					
26	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 32-50mm Rd 1,5 m	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.24					
27	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	982,00	982,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.04					
28	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	793,00	793,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.04					
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 32 do 70	m	5,500	23,00	126,50	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. Poznámka k položce:☐					
	P		Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02					
30	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	5,500	16,00	88,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, Poznámka k položce:☐					
	P		Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02					
31	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 004,00	6 004,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>PSC</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p> <p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02</p>					
32	K	894201261	<p>Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p>	m3	0,030	3 742,00	112,26	CS ÚRS 2018 01
			<p>PSC</p> <p>1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.</p> <p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.05</p>					
33	K	894201293	<p>Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p>	m3	0,030	53,00	1,59	CS ÚRS 2018 01
			<p>PSC</p> <p>1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.</p> <p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.32</p>					
34	K	894411111	<p>Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p>	kus	1,000	9 454,00	9 454,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PSC</p> <p>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstence, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tvto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.04, IO.11b.05</p>					
35	M	pc2	<p>šachtová skruž s jedním stupadlem 1200/900/500</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>	kus	1,000	2 352,00	2 352,00	
			<p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>					
36	M	pc3	<p>šachtová skruž se dvěma stupadly 1200/900/500</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
			<p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>					
37	M	pc4	<p>šachtová zákrytová deska 1360/1060/100</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>	kus	1,000	1 764,00	1 764,00	
			<p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>					
38	M	pc5	<p>šachtové dno 1360/1060/100</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>	kus	1,000	3 528,00	3 528,00	
			<p>P</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>					
39	K	899101113	<p>Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg</p>	kus	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.34</p>					
40	K	pc p01	Poklop s rámem pro zadráždění, hloubka vany V = 120 mm, 600x600 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	kus	1,000	8 036,00	8 036,00	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02 - dodávka vč. těsnění (není součástí std. dodávky) - vč. osazení do nivelety okolní plochy s případným dobetonováním přechodu vodost. bet. C20/15 - zadráždění dlažbou (a vzorem) dle okolní plochy</p>					
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.04</p>					
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 117,00	1 117,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.41</p>					
43	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02</p>					
44	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	5,500	10,00	55,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.04</p>					
45	K	pc1	Napojovací otvor do šachty, uložení, utěsnění a zabetonování potrubí	kus	4,000	2 450,00	9 800,00	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.05</p>					
46	K	PC12	Dodávka + montáž - Přechodka prům. 32 / 1"	kus	2,000	343,00	686,00	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11b.01, IO.11b.04</p>					
	D	998	Přesun hmot				5 083,50	
47	K	998276101	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	t	33,890	150,00	5 083,50	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	D	M	Práce a dodávky M				621,58	
	D	21-M	Elektromontáže				621,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	211	Montáž signálního drátu CY 4 mm	m	8,500	20,00	170,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	VV		<i>Poznámka k položce: Po celé délce zhotoveného potrubí + 3 m ke každému poklopu viz příloha IO.11b.01, IO.11b.02, IO.11b.03, IO.11b.04</i>		8,500			
	VV		<i>5,5+3 "celková délka potrubí + 3m na každý poklop"</i>		8,500			
			<i>Součet</i>					
49	M	211pc1	Drát CY 4 mm	m	8,500	39,00	331,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐					
			<i>Poznámka k položce: viz položka č.48</i>					
50	K	212	Montáž svorky SP	kus	1,000	88,00	88,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	VV		<i>Poznámka k položce: na každý poklop jedna viz příloha IO.11b.01</i>		1,000			
	VV		<i>1 "na každý poklop jedna"</i>		1,000			
			<i>Součet</i>					
51	M	212pc1	Svorka SP (propojovací)	kus	1,000	25,00	25,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz položka č.50</i>		1,000			
	VV		<i>1</i>		1,000			
			<i>Součet</i>					
52	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3,610	1,96	7,08	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/z - IO.11c - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA KANALIZACE**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**205 338,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 338,36	21,00%	43 121,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**248 459,42**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/z - IO.11c - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA KANALIZACE**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**205 338,36**

HSV - Práce a dodávky HSV

**205 338,36**

1 - Zemní práce

99 843,81

4 - Vodorovné konstrukce

1 536,55

8 - Trubní vedení

93 464,00

998 - Přesun hmot

10 494,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/z - IO.11c - VODNÍ PRVEK - PŘÍPOJKA KANALIZACE**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>205 338,36</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				205 338,36	
D	1		Zemní práce				99 843,81	
1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,500	390,00	585,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení. dříb. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vmze-li</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03</i>					
	VV		1,5 "napojení na stáv. kanalizaci"			1,500		
	VV		Součet			1,500		
2	K	132201201	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	m3	23,300	417,00	9 716,10	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vvkopávek. b) v tekoucí vodě při iakémkoliv ieii vrchlosti individuálně. 5. Cenv nelze použít pro hloubení rýh a hloubky</i>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03</i>					
	VV		((2,50-0,50)+(2,16-0,50))*5,5*1,0 "napojení - Š2"			20,130		
	VV		((2,16-0,50)+(2,01-0,50))*1,0*1,0 "Š2 - Š3"			3,170		
	VV		Součet			23,300		
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,800	978,00	18 386,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03, IO.11c.04</p>					
4	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	46,600	176,00	8 201,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení u výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.2</p>					
	PSC							
	P							
	VV		((2,50-0,50)+(2,16-0,50))*5,5*2 "napojení - Š2"		40,260			
	VV		((2,16-0,50)+(2,01-0,50))*1,0*2 "Š2 - Š3"		6,340			
	VV		Součet		46,600			
5	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	46,600	55,00	2 563,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.4</p>					
6	K	161101101	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	m3	42,100	87,00	3 662,70	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.2, č.3</p>					
	PSC							
	P							
	VV		23,30 "hloubení rýh"		23,300			
	VV		18,80 "hloubení šachet"		18,800			
	VV		Součet		42,100			
7	K	162701105	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	m3	42,100	186,00	7 830,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.6</p>					
	PSC							
	P							
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	42,100	147,00	6 188,70	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.6</p>					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,100	15,00	631,50	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Seimutí ornice nebo lesní půdy do 50 m. nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.6</p>					
10	K	17121	Poplatek za uložení na skládky	m3	42,100	588,00	24 754,80	
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.6</p>					
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,110	93,00	3 079,23	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03, IO.11c.04</p>					
12	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	55,290	216,00	11 942,64	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.11</p>					
13	K	175111101	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	3,190	394,00	1 256,86	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen:☐  1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.  Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03</p>					
14	M	58331345	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	5,330	196,00	1 044,68	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce:☐  Poznámka k položce: viz položka č.13</p>					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 536,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,650	847,00	550,55	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03					
	VV		6,5*0,1 "lože potrubí"		0,650			
	VV		Součet		0,650			
16	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	139,00	417,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03, IO.11c.04					
17	M	pc12	Prstěnek šachtový vyrovnávací v. 40 mm	kus	2,000	167,00	334,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.16					
18	M	pc15	Prstěnek šachtový vyrovnávací v. 100 mm	kus	1,000	235,00	235,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.16					
D	8		Trubní vedení				93 464,00	
19	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 do DN 200	m	6,500	130,00	845,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03					
20	M	28615001	trubka kanalizační PP 150x2000 mm SN10	m	1,000	696,00	696,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.18					
21	M	28615003	trubka kanalizační PP 150x5000 mm SN10	m	1,000	1 632,00	1 632,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.18					
22	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	2,000	9 454,00	18 908,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prsteneč, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03, IO.11c.04					
23	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	2 293,00	4 586,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.21					
24	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	2,000	1 568,00	3 136,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.21					
25	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	1,000	1 039,00	1 039,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz položka č.21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.21					
27	M	pc120	Dno jednolitě šachtové DN 1000 -Q.1 100/53 V15	kus	2,000	9 016,00	18 032,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz položka č.21					
28	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	951,00	1 902,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03					
29	K	pc p01	Poklop s rámem pro zadláždění, hloubka vany V = 120 mm, 600x600 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním	ks	2,000	8 036,00	16 072,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03 - dodávka vč. těsnění (není součástí std. dodávky) - vč. osazení do nivelety okolní plochy s případným dobetonováním přechodu vodost. bet. C20/15 - zadláždění dlažbou (a vzorem) dle okolní plochy					
30	K	pc 899 01	Žpětná klapka na kanalizaci DN 150 dvojitá s aretací - dodávka + montáž	ks	1,000	6 800,00	6 800,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02					
31	K	pc1	Napojovací otvor do stávající kanalizace DN 1000, uložení, utěsnění a zabetonování potrubí	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02, IO.11c.03, IO.11c.04					
32	K	pc2	Zkoušky vodotěsnosti stok vzduchem dle ČSN EN 1610 do DN 300	úsek	2,000	2 156,00	4 312,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz příloha IO.11c.01, IO.11c.02					
	D	998	Přesun hmot				10 494,00	
33	K	998276101	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	t	69,960	150,00	10 494,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/Ž - IO.12 - DOKOVACÍ STANICE - PŘÍPOJKA ELEKTŘINY NN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**23 366,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 366,00	21,00%	4 906,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**28 272,86**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/Ž - IO.12 - DOKOVACÍ STANICE - PŘÍPOJKA ELEKTRINY NN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**23 366,00**

### D1 - Elektromontáže

23 366,00

D2 - typu PER v pilíři

8 036,00

D3 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV

528,00

D4 - UKONČENÍ KABELŮ DO

1 314,00

D5 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

5 256,00

D6 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

588,00

D7 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

0,00

D8 - DLE CSN 331500

7 644,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/Ž - IO.12 - DOKOVACÍ STANICE - PŘÍPOJKA ELEKTRINY NN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**23 366,00**

D D1 Elektromontáže

23 366,00

D D2 typu PER v pilíři

8 036,00

1	K	Pol438	5210 PER 1 v pilíři, 3x80A, 1-sazbové měření	ks	1,000	8 036,00	8 036,00	
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

D D3 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV

528,00

2	K	7002-369	AYKY-J 4x25 , pevně	m	6,000	88,00	528,00	
---	---	----------	---------------------	---	-------	-------	--------	--

D D4 UKONČENÍ KABELŮ DO

1 314,00

3	K	7004-10003	4x25 mm2	ks	2,000	657,00	1 314,00	
---	---	------------	----------	----	-------	--------	----------	--

D D5 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

5 256,00

4	K	7004-10037	do 25 mm2	ks	8,000	657,00	5 256,00	
---	---	------------	-----------	----	-------	--------	----------	--

D D6 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

588,00

5	K	9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	294,00	588,00	
---	---	-----------	------------------------	-----	-------	--------	--------	--

D D7 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

0,00

D D8 DLE CSN 331500

7 644,00

6	K	9999-1298	Revizní technik	hod	8,000	588,00	4 704,00	
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	----------	--

7	K	Pol439	Podružný materiál	ks	1,000	2 940,00	2 940,00	
---	---	--------	-------------------	----	-------	----------	----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/t - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Loca Plan s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 095 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 095 000,00	21,00%	229 950,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 324 950,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/t - VRN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 095 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 095 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

130 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

700 000,00

VRN5 - Finanční náklady

20 000,00

VRN6 - Územní vlivy

245 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Terminál hromadné dopravy Nová Paka

Objekt:

**2019/001/t - VRN**

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant: Loca Plan s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 095 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 095 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

130 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	0130020R1	Pasportizace stavby	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN3 Zařízení staveniště

700 000,00

3	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	650 000,00	650 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	035002000	Dočasné zábory, meziskládky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN5 Finanční náklady

20 000,00

5	K	051203000	Pojištění proti chybám v dokumentaci	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy

245 000,00

6	K	0630020R2	Dopravně inženýrské opatření	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	145 000,00	145 000,00	CS ÚRS 2019 01