

CELKOVÝ SOUPIS PRACÍ

REKONSTRUKCE ULICE NA KOPEČKU, LIPNÍK NAD BEČVOU

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt	Název	HSV	PSV	M práce	VRN	SOUČET ZRN (VRN)	DPH 21%	CELKEM
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY							
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	5 718 556	-	-	-	5 718 556	1 200 897	6 919 453
SO 401	Veřejné osvětlení	498 265	-	0	-	498 265	104 636	602 901
	VEDLEJŠÍ (nestavební) ROZPOČTOVÉ NÁKLADY							
01	Průzkumné, geodetické a projektové práce							
	průzkumy a geodetické práce, vytýčení inž. sítí	-	-	-	75 000	75 000	15 750	90 750
	dokumentace skutečného provedení stavby	-	-	-	40 000	40 000	8 400	48 400
03	Zařízení stavenišť							
	zařízení stavenišť	-	-	-	15 000	15 000	3 150	18 150
	dočasná dopravní zařízení	-	-	-	72 000	72 000	15 120	87 120
04	Inženýrská činnost	-	-	-	40 000	40 000	8 400	48 400
07	Provozní vlivy	-	-	-	20 000	20 000	4 200	24 200
	Celkem	6 216 821	0	0	262 000	6 478 821	1 360 552	7 839 374

POZNÁMKA:

Stanovení "Vedlejších rozpočtových nákladů" souvisejících s umístěním stavby a s dalšími okolnostmi lze provést po domluvě s investorem pomocí dohodnuté:

a) ceny v Kč

b) hodinových zúčtovacích sazeb (HZS)

c) procentní sazby ke zvolené nebo dohodnuté základně (obvykle ZRN)

Pokud jsou náklady na "Vedlejší rozpočtové náklady" zakalkulovány v jednotkových cenách položek, není třeba uvedenou část vyplňovat.

Uplatňuje-li dodavatel i jiné VRN, uvede je v nabídkové ceně.

P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM
		ODDÍL 0 - Nestavební náklady				
1	01000-1000	Průzkumné, geodetické a projektové práce dle vyhlášky č. 10/1974 a pozdějších předpisů Náklady na geologický a inženýrsko-geologický průzkum, geodetické práce, výtčeni inž. sítí.	soubor	1,00000	75 000,00	75000,00
		Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, včetně nákladů na zajištění autorského dozoru.	soubor	1,00000	40 000,00	40000,00
2	03000-1000	Zřízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem, zabezpečením a odstraněním zařízení staveniště.	soubor	1,00000	15 000,00	15000,00
		Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soubor	1,00000	72 000,00	72000,00
3	04000-1000	Inženýrská činnost Náklady na dozory, zkoušky a měření a koordinační činnost na staveništi. a požadovaném počtu, včetně nákladů na zajištění autorského dozoru.	soubor	1,00000	40 000,00	40000,00
4	07000-1000	Provozní vlivy Náklady na silniční provoz třetích osob na staveništi.	soubor	1,00000	20 000,00	20000,00
		ODDÍL 0 - Nestavební náklady celkem				262000,00

SOUPIS PRACÍ

Název akce: REKONSTRUKCE ULICE NA KOPEČKU, LIPNÍK NAD BEČVOU

Číslo objektu: SO 101

Název objektu: KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objednatel: Město Lipník nad Bečvou, náměstí T.G. Masaryka 89,
751 31 Lipník nad Bečvou

Zhotovitel: Ing. Ladislav Klobása, Bohuslávská 1122/20,
751 31 Lipník nad Bečvou

Datum: 11/2015

Stupeň: DSP, DPS

Zakázkové číslo: 15 03 04

Vedoucí projektant: Ing. L. Klobása

Zodpovědný projektant: Ing. L. Klobása

Vypracoval:

P.Č.	POLOŽKA	Z K R Á C E N Ý P O P I S	M. J.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUII
		ODDÍL 1 - Zemní práce						
1	113106511	Rozebrání dlažeb voz velká kostka kam též >200m2 264,6+190,5 = 455,1	m2	455,10	12,00	5461,20	0,000	189,777
2	113106521	Rozebrání dlažeb voz drobná kostka kam též >200m2 5,8+5,4+17+7,8+1,6+150,9+30,6+1544,5m2 = 1763,6	m2	1763,60	8,00	14108,80	0,000	564,352
3	113107243	Odstráň podklad přes 200m2 živič tl 10-15cm	m2	509,20	38,00	19349,60	0,000	160,907
4	113107171	Odstráň podklad B tl 15cm	m2	48,00	93,00	4464,00	0,000	10,800
5	113106121	Rozebrání dlažeb pro pěší B dlaždice bet. dl 30x30 (5,5+46,3+62,5+3,8+114,5+67,1+31,8+32,8+42+23,7+ 29,2+19,9+15,7+26,6+147,6+2,9+110,6m2) = 782,5 bet. dl 50x50 (16,9+22,3+24m2) = 63,2	m2	846,00	23,00	19458,00	0,000	215,730
6	113106123	Rozebrání dlažeb komunikace pro pěší zámková dlažba	m2	59,90	31,00	1856,90	0,000	15,574
7	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek zámková dlažba část dlažby použít na předláždění parkoviště	m2	104,90	13,00	1363,70	0,000	30,945
8	113202111	Vytrhání obrub stojatých 51+19,6+19,9+25,3+15,6+17,8+13+11,2+16,2+51,1+17+6+5+56+3,1+28,9 +5,9+8,5+14,7+2,8+2,8+3+4+4+4,4+4,3+12,1+13,3+3,2+34,4+1,3+23,8 +59,7+11,5+13,9+7,7+22+75,5 = 729,5	m	729,50	31,00	22614,50	0,000	149,547
9	113201112	Vytrhání obrub silnic ležatých - SROV. POL. vybour.beton žlaby	m	77,15	64,00	4937,60	0,000	22,374
10	113204111	Vytrhání obrub záhonových 3,3+4,9+3,6+3,7+16,2+15,3+22,8+18,7+3,9+2,6 = 95	m	95,00	22,00	2090,00	0,000	3,800
11	113203111	Vytrhání obrub dlažeb kostek 55,8+23,9+92,2+2žádek = 264	m2	264,00	35,00	9240,00	0,000	30,360
12	111201101	Odstranění křovin, stromů do 100mm i kořemů	m2	9,00	23,00	207,00	0,000	0,000
13	121101102	Sejmutí ornice přemístění do 100m, s příp. nutným naložením plocha 892,2m2 x 0,1m = 89,2 uložení na mezideponii	m3	89,20	22,00	1962,40	0,000	0,000
14	122202203	Odkopávky pro silnice hor tř. 3 do 5000 m3 s naložením tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805) dle řezů (1362,5+268,3+40,6+5,1 = 1676,4m3)	m3	1676,40	37,00	62026,80	0,000	0,000
15	122202209	Přípl lepivost horn 3 - 30%	m3	502,90	14,00	7040,60	0,000	0,000
16	120001101	Příplatek ztlžení vykopávky blízkost podzem vedení	m3	251,40	147,00	36955,80	0,000	0,000
17	132201101	Hloubení rýh š. do 60cm hor tř. 3 přes 100m3 s naložením trativody (0,24m2 x 557,2m) = 133,7	m3	133,70	143,00	19119,10	0,000	0,000
18	132201109	Přípl za lepivost	m3	40,10	11,00	441,10	0,000	0,000
19	132201202	Hloubení rýh š. 60-200cm hor tř. 3 do 1000m3 s naložením uliční vpusti 76,8m3; přípojky 186,9m3	m3	263,70	112,00	29534,40	0,000	0,000
20	132201209	Přípl za lepivost tř. 3	m3	79,10	11,00	870,10	0,000	0,000
21	132212101	Hloubení rýh š. 60cm ručním nářadím hor tř. 3 soudržné odkopání stávajících kabelů (0,5x0,69x117,9m) = 40,7	m3	40,70	474,00	19291,80	0,000	0,000
22	132212109	Přípl za lepivost tř. 3	m3	12,20	11,00	134,20	0,000	0,000
23	151101101	Pažení příložené s rozepřením hl. do 2m rýhy uliční vpusti 172m2; přípojky 328m2 = 500	m2	500,00	18,00	9000,00	0,420	0,000
24	151101102	Pažení příložené s rozepřením hl. do 4m rýhy pažení přípojek	m2	13,00	31,00	403,00	0,011	0,000
25	151101111	Odstranění pažení rýh příložené s rozepřením hl. 2m	m2	500,00	3,00	1500,00	0,420	0,000
26	151101112	Odstranění pažení rýh příložené s rozepřením hl. 4m	m2	13,00	16,00	208,00	0,000	0,000
27	161101101	Svislé přemístění výkopku tř. 4 hl. 1-2,5m	m3	513,00	12,00	6156,00	0,000	0,000
28	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m1-4 (1676,4+133,7+263,7+40,7)-(57+174) = 1883,5	m3	1883,50	73,00	137495,50	0,000	0,000
29	162701109	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 5x výkopová zemina - skládka do15km	m3	9417,50	7,00	65922,50	0,000	0,000
30	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné 1,8 t/m3, bez příměsí)	t	3390,00	56,00	189840,00	0,000	0,000
31	171101104	Násypy soudržné hutněné do 10žps	m3	60,90	43,00	2618,70	0,000	0,000
32	58300000	Materiál násypu - písek, štěrkopísek nebo hlinitopískitá zemina dle ČSN 72 1006, včetně dopravy (do 13 km)	t	110,00	79,00	8690,00	0,000	0,000
33	122201402	Výkop zemník tř.3 sucho 1000 m3 materiál z mezideponie na záscopy a rozprostření (57+174+82)= 313	m3	313,00	39,00	12207,00	0,000	0,000
34	162401102	Vodorovné přemístění výkopku do 2000m 4 materiál na/z mezideponie -záscopy, rozprostř. (57+174+82)x2= 626	m3	626,00	40,00	25040,00	0,000	0,000
35	174101101	Zásyp ztuhnutý rýh, šachet uliční vpusti = 56,87 m3; přípojky = 174,27 m3 na záscopy využít kvalitní materiál z podsypů uložený na mezideponii rýhy chráničky (0,5x0,69-0,36x0,36m)x117,9 = 25,4	m3	256,54	49,00	12570,46	0,000	0,000
36	58330000	Písek kopaný frakce 0-2 tř.B 25,4m3 x 1,7 t/m3 = 43	t	43,00	151,00	6493,00	0,000	0,000
37	181951102	Úprava pláně hornina tř. 1-4 se ztuhnutím 2095,8+489,1+316,1+584,3+594+31,2m2 = 4110,5	m2	4110,50	5,00	20552,50	0,000	0,000
38	182201101	Svahování trvalých svahů násypů	m2	108,80	21,00	2284,80	0,000	0,000
39	181301101	Rozprostření ornice 1:5 do 500m2 tl. 10cm (4928-2095-489-316-584-594-31) = 818,2m2 - 108,8m2 = 709,4	m2	709,40	17,00	12059,80	0,000	0,000
40	182301121	Rozprostření ornice >1:5 do 500m2 tl. 10cm	m2	108,80	25,00	2720,00	0,000	0,000
41	181411131	Založení trávníku park výsev rovina a svah do 1:5	m2	709,40	9,00	6384,60	0,000	0,000
42	181411132	Založení trávníku park výsev svah do 1:2	m2	108,80	14,00	1523,20	0,000	0,000
43	005724600	Směs travní technická A	kg	16,50	126,00	2079,00	0,017	0,000
44	184802111	Chemické odplevel pody před založ trávníku v rovině postřikem	m2	818,20	1,00	818,20	0,000	0,000
45	184807111	Ochrana kmene bedněním zřízení	m2	48,00	189,00	9072,00	0,451	0,000
46	184807112	Ochrana kmene bedněním odstranění	m2	48,00	42,00	2016,00	0,000	0,000
47	185851121	Dovoz vody pro závluku do 1km, vč. specifikace	m3	8,20	183,00	1500,60	0,000	0,000
		ODDÍL 1 - Zemní práce celkem				821682,46	1,319	1394,166
		ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy						
48	215901101	Zhutnění podloží do 92PS n.Id 0,8 pod výměnou podloží	m2	2901,00	3,00	8703,00	0,000	0,000
49	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextil trativodů sklon>1:2 š. 2,5m (557,2m x 2,4m) x 1,07 = 1431	m2	1431,00	15,00	21465,00	0,444	0,000
50	69300000	Netkaná separační geotextilie polypropylen 400 g/m2	m2	1193,00	23,00	27439,00	0,477	0,000
51	212752213	Trativod plast flex výkop:D=100 do 160mm, obypk kam drc 0,15m3/m 42,1+58,47+46,32+19,35+23,58+21,49+26,77+36,36+72,9+13,51+74,92+ 43,55+0,8+35,88+12,09+12,19+16,92 = 557,2	m	557,20	122,00	67978,40	128,479	0,000
52	28611225	Trubka drenážní flexibilní PVC D160 mm ve smotcích po 50m s dvojitou nasouvací spojkou	m	568,00	48,00	27264,00	0,648	0,000
53	28611200	Spojka trubky drenážní flexibilní PVC D160 mm	kus	8,00	49,00	392,00	0,000	0,000
54	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie odvodňovací sklon>1:2 š. do 3m (odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch) 13,4+17,34+92,7+3,57+4,42+5,3+4,5+57,85+4,63+6x5+9,7+4x5+8,5+5+ 5+5,3+8x5+11,7 = 338,91x0,7x2vrstvy x 1,07 = 508	m2	508,00	16,00	8128,00	0,051	0,000
55	69300000	Netkaná separační geotextilie polypropylen 400 g/m2	m2	508,00	23,00	11684,00	0,203	0,000
56	275313811	B základ pasů prostý tř. C 25/30 XF3 obetonování chrániček tl. 0,1m (0,109m2 x 117,9m) = 12,9	m3	12,90	1721,00	22200,90	31,647	0,000
57	274351215	Bednění stěn základ pasů zřízení chráničky (0,4x117,9m)x2str = 94,3	m2	94,30	180,00	16974,00	0,108	0,000
58	274351216	Bednění stěn základ pasů odstranění	m2	94,30	28,00	2640,40	0,000	0,000
		ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem				214868,70	162,057	0,000
		ODDÍL 3 - Svislé a kompletní konstrukce						
59	358315114	Bourání stoky venkovní kanalizace plocha<4m2 bet. prostý	m3	5,60	1526,00	8545,60	0,000	12,320

P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED.CENA	CELKEM	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTII
		odbourání stáv. uličních vpustí (0,4m3/ks x 14ks) = 5,6						
		ODDÍL 3 - Svislá a kompletní konstrukce celkem				8545,60	0,000	12,320
		ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce						
60	451541111	Sběrné vrstvy nad drenáž trubkami ze šterku 8/16 (0,24m2 x 557,2m) - (0,15m3/m x 557,2m) = 50,12	m3	50,12	674,00	33780,88	85,374	0,000
61	452111111	Osazení beton. pražců výkop do 25000mm2 viz výpis materiálu přípojka uliční vpustí	kus	95,00	24,00	2280,00	0,157	0,000
62	59200000	Podkladky pod trouby DN 150	kus	95,00	53,00	5035,00	5,225	0,000
63	452112111	Osazení beton. prstenců pod mříže výšky do 100mm	kus	20,00	99,00	1980,00	0,132	0,000
64	59223000	Skrůž ul. vpustí DN 450	kus	20,00	127,00	2540,00	0,580	0,000
65	452311121	vyrovnávací prstenec 390/60mm pro čtvercovou mříž 50x50mm						
		Podkladní kce z betonu výkop desky B tř. C 8/10 pod U.V. (0,24m3/ks x 20ks) = 4,81	m3	4,81	1609,00	7739,29	10,746	0,000
66	452313131	Podkladní kce z betonu výkop bloky pro potrubí B tř. C 12/15 U.V. (0,443m3/ks x 20ks) = 8,86	m3	8,86	1583,00	14025,38	19,793	0,000
67	452351101	Bednění desek v otevřeném výkopu, vč. odstranění (1,6x0,2m)x4str x 20ks = 26	m2	26,00	248,00	6448,00	0,164	0,000
68	452353101	Bednění bloků v otevřeném výkopu, vč. odstranění (1,0m2 x 2str)x 20ks = 40	m2	40,00	303,00	12120,00	0,256	0,000
69	460421001	Kabelové lože z písku tl. 5cm s. do 65cm	m	117,90	17,00	2004,30	4,952	0,000
70	460490013	Krytí kabelů folií PVC s. do 34cm	m	117,90	9,00	1061,10	2,948	0,000
71	460510055	Kabelové prostory z trub plastových DN do 15cm bez obsypu pískem 23,8+25,1+4,1+6,9+6,95+6,82+13,62+6,96+7,22+6,99+9,4 = 117,9	m	117,90	19,00	2240,10	11,083	0,000
72	34500000	Kabelová ochranná trubka HDPE 160 x 138mm dělená, dl. 3 m 8+9+1+2+2+5+3+2+2+4 = 40ks x3m = 120	m	120,00	540,00	64800,00	0,110	0,000
73	34570000	Koncovková upávka kabelové trubky D 160	kus	22,00	49,00	1078,00	0,000	0,000
		ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce celkem				157132,05	141,520	0,000
		ODDÍL 5 - Komunikace						
74	577144121	Asfaltový beton obrusný ACO 11+ 50/70 (ABS tř.I) >3m tl 5cm vozovka větev A (2011,91+78,38+5,49) = 2095,78	m2	2095,80	162,00	339519,60	0,000	0,000
75	573231111	Postřik živ spojovací emulze PS-E 0,3 kgm2	m2	2095,80	10,00	20958,00	1,488	0,000
76	565156121	Asfaltový beton podkladní ACP 22 50/70 (OKH) >3m tl 7cm	m2	2095,80	180,00	377244,00	0,000	0,000
77	573191111	Postřik živ infiltrační emulze PI-E 1,0 kgm2	m2	2095,80	13,00	27245,40	0,713	0,000
78	567132115	Podklad kam stmel cementem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 20cm 2095,8m2 x(673,77m x 0,2) = 2230,6	m2	2230,60	246,00	548727,60	0,000	0,000
79	564871115	Podklad šterkodrtě ŠDA 0-63 tl po ztuhnutí 29cm průměrná tl. podsypu, plocha 2095,8m2 x(580,63m x 0,15) = 2183	m2	2183,00	151,00	329633,00	0,000	0,000
80	596211213	Kladení bet zámek dl tl 80mm pozem kom, lože kamn 40 mm>300m2 vozovka větev B (442,4+9,4+25,3+12,0) = 489,1	m2	489,10	162,00	79234,20	41,891	0,000
81	596211214	Přípl za slož vzor dlažby tl 80 skup A dvě barvy	m2	17,00	13,00	221,00	0,000	0,000
82	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II nat 472,1m2 x 1,01 = 477	m2	477,00	137,00	65349,00	89,676	0,000
83	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II RE červená reliéf 12,4m2 x 1,02 = 12,7	m2	12,70	453,00	5753,10	2,388	0,000
84	59228000	Bet zámková dlažba 20/20/8 II s vodící drážkou červená 4,6m2 x 1,02 = 4,7	m2	4,70	406,00	1908,20	0,884	0,000
85	567122111	Podklad kam stmel cementem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 12cm konstrukce zpomalovacího prahu	m2	46,60	153,00	7129,80	14,283	0,000
86	567132112	Podklad kam stmel cementem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 17cm konstrukce zpomalovacího prahu	m2	46,60	217,00	10112,20	20,235	0,000
87	567132115	Podklad kam stmel cementem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 20cm 489,1-46,6m2 +(23,3+135,4+4,1+32,8)x0,2 = 481,6	m2	481,60	246,00	118473,60	0,000	0,000
88	564861114	Podklad šterkodrtě ŠDA 0-63 tl po ztuhnutí 23cm průměrná tl. podsypu, plocha 489,1m2+(23,3+135,4+4,1)x0,15=513,5	m2	513,50	122,00	62647,00	0,000	0,000
89	596211212	Kladení bet zámek dl tl 80mm pozem kom, lože kamn 40 mm<300m2 parkovací stání (76+158,9+81,2) = 234,9 předláždění z rozebrané stávající červené dlažby = 81,2	m2	316,10	162,00	51208,20	27,074	0,000
90	596211214	Přípl za slož vzor dlažby tl 80 skup A dvě barvy značení V 10a	m2	1,50	13,00	19,50	0,000	0,000
91	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II písková (234,9m2 - 1,5m2) x 1,01 = 236	m2	236,00	203,00	47908,00	44,368	0,000
92	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II červená 1,5m2 x 1,02 = 1,6	m2	1,60	203,00	324,80	0,301	0,000
93	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKK tl 20cm 316,1m2 x(73,11m x 0,17) = 328,5	m2	328,50	222,00	72927,00	162,893	0,000
94	564851113	Podklad šterkodrtě ŠDA 0-32 tl po ztuhnutí 17cm průměrná tl. podsypu, plocha 316,1m2 x(73,11m x 0,1) = 323,4	m2	323,40	96,00	31046,40	102,285	0,000
95	596211211	Kladení bet zámek dl tl 80mm pozem kom, lože kamn 40 mm<100m2 sjezdy (416,8+167,4) = 584,2	m2	584,20	162,00	94640,40	50,037	0,000
96	596211214	Přípl za slož vzor dlažby tl 80 skup A dvě barvy	m2	108,20	13,00	1406,60	0,000	0,000
97	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II nat 476,1m2 x 1,01 = 481	m2	481,00	137,00	65897,00	90,428	0,000
98	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/8 II RE nat reliéf 108,2m2 x 1,02 = 110,4	m2	110,40	398,00	43939,20	20,755	0,000
99	567132115	Podklad kam stmel cementem SC 0/32; C 8/10 (KSC 1) tl 20cm 584,3m2 +(162,99m x0,08) = 597,3	m2	597,30	246,00	146935,80	305,137	0,000
100	564851113	Podklad šterkodrtě ŠDA 0-32 tl po ztuhnutí 17cm průměrná tl. podsypu; plocha 584,3m2 +(162,99m x0,08) = 597,3	m2	597,30	96,00	57340,80	188,914	0,000
101	596211111	Kladení bet zámek dl kom pro pěši tl. 60mm, lože kamn 40 mm chodníky, plocha pro kontejnery, pobytové prostory	m2	594,00	154,00	91476,00	50,045	0,000
102	596211114	Přípl za slož vzor dlažby tl 60 skup A dvě barvy naváděcí prvky pro nevidomé v chodníku	m2	30,80	13,00	400,40	0,000	0,000
103	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II nat 563,2m2 x 1,01 = 569	m2	569,00	100,00	56900,00	80,229	0,000
104	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II červ reliéf 30,8m2 x 1,02 = 31,5	m2	31,50	382,00	12033,00	4,441	0,000
105	564851112	Podklad šterkodrtě ŠDA 0-32 tl po ztuhnutí 16cm	m2	594,00	69,00	40986,00	177,077	0,000
106	573191010	Impregnace bet. dlažby roztokem pro zvýšení odolnosti povrchu proti znečištění, vodoodpudivý efekt nezvyšující kluznost 489,1+316,1-81,2+584,2+594 = 1902,2	m2	1902,20	62,00	117936,40	1,351	0,000
107	599141111	Výplň spár živčinnou záplivkou z modř. asfaltu	m	1,50	51,00	76,50	0,005	0,000
108	569903311	Žřízení zem krajnic se ztuhnutím zásep za obrubníky materiálem ze stáv. podsypů	m3	27,70	167,00	4625,90	0,000	0,000
		ODDÍL 5 - Komunikace celkem				2932183,60	1476,898	0,000
		ODDÍL 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů						
109	637121111	Okapový chodník z kameniva z kačírku tl. 100 mm kačírtek praný bílý fr. 16/22	m2	31,20	157,00	4898,40	5,731	0,000
		ODDÍL 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní otvorů celkem				4898,40	5,731	0,000
		ODDÍL 8 - Trubní vedení						
110	895941311	Žřiz vpustí uliční z betonových dílců UV 50	kus	20,00	867,00	17340,00	2,899	0,000

P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED.CENA	CELKEM	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTII
111	59223000	Skruz ul. vpusti DN 450 - horni skruz 45,0/19,5cm	kus	13,00	132,00	1716,00	0,455	0,000
112	59223000	Skruz ul. vpusti DN 450 - horni skruz 45,0/29,5cm	kus	28,00	156,00	4368,00	1,512	0,000
113	59223000	Skruz ul. vpusti DN 450 - horni skruz 45,0/57,0cm	kus	21,00	228,00	4788,00	2,226	0,000
114	59223000	Skruz ul. vpusti DN 450 - hrdlový díl 45,0/35,0cm odtok DN 150	kus	20,00	225,00	4500,00	1,460	0,000
115	59223000	Skruz ul. vpusti DN 450 - dno 45,0/30,0cm s kalovou prohlubni	kus	20,00	174,00	3480,00	1,260	0,000
116	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových vč rámu přes 150kg	kus	1,00	503,00	503,00	0,007	0,000
117	55300000	Poklop vstupní šachty, bez odvětrání, zatížení D 400 viko litina beton, rám litina beton	kus	1,00	2195,00	2195,00	0,171	0,000
118	899203111	Osazení mříží litinových vč rámu a košů do 150kg	kus	20,00	476,00	9520,00	0,187	0,000
119	55200000	Vtoková mříž 500/500 mm s rámem, litina, zatížení D 400, nálevka s košem pro zachycení hrubých nečistot z pozink. plechu	kus	16,00	1854,00	29664,00	1,880	0,000
120	55200000	Obrubníková zkosená litinová mříž s uzamykatelným víkem, B 125kN nálevka s košem pro zachycení hrubých nečistot z pozink. plechu	kus	4,00	6585,00	26340,00	0,380	0,000
121	831312121	MTŽ trub kam. kanal. OV do 20% s integr. těsněním DN 150 viz výpis materiálu přípojka uliční vpusti	m	94,80	97,00	9195,60	0,003	0,000
122	831262191	Přípl. MTŽ krouž. OV přes 20% DN 100-300	m	42,00	7,00	294,00	0,000	0,000
123	59710632	Trouba kameninová glaz. s těsněním L1000mm DN150mm	kus	95,00	426,00	40470,00	2,280	0,000
124	837311221	MTŽ kam. tvar. OV odbočných s integr. těsněním DN 150 viz výpis materiálu přípojka uliční vpusti	kus	14,00	148,00	2072,00	0,002	0,000
125	59711500	Odbočka kamenin. jedn. šikmá s těsn. KC 45-150/150	kus	12,00	567,00	6804,00	0,240	0,000
126	59711500	Odbočka kamenin. jedn. kolmá s těsn. KC 90-150/150	kus	2,00	567,00	1134,00	0,040	0,000
127	837312221	MTŽ kam. tvar. OV jednoosých s integr. těsněním DN 150 viz výpis materiálu přípojka uliční vpusti + zápach. uzávěra UV	kus	61,00	114,00	6954,00	0,004	0,000
128	59710900	Koleno kameninové s integrovaným spojem KK DN150mm 45°	kus	36,00	329,00	11844,00	0,342	0,000
129	59711000	Koleno kameninové s integrovaným spojem KK DN150mm 60°	kus	20,00	498,00	9960,00	0,190	0,000
130	59711030	Oblouk kameninový s těsněním KO 30 -150	kus	5,00	329,00	1645,00	0,120	0,000
131	837314111	MTŽ kam. útesů hrdl. vývrt potr. B a ŽB DN 150 vč. sedla pro napojení s těsnicí manžetou	kus	20,00	1579,00	31580,00	3,841	0,000
132	877315221	Montáž tvarovek PVC systém RG dvouosých DN 150	kus	2,00	215,00	430,00	0,000	0,000
133	28611200	Tvarovka T-kus trubky drenážní flexibilní PVC D160 mm	kus	2,00	108,00	216,00	0,000	0,000
134	58581000	Těsnící malta pro osazení kanal. dílců; balení pytel 25kg	kg	75,00	18,00	1350,00	0,000	0,000
135	899623131	Obetonování potrubí B t.ř. C 8/10 otevř. výkop zaslepení přípojek (3,14x0,075x0,075)x2,0m x 15ks = 0,6	m3	0,60	1596,00	957,60	1,354	0,000
136	899623141	Obetonování potrubí B t.ř. C 12/15 otevř. výkop přípojky, odbočky trativodů (0,115m3/m)	m3	10,90	1618,00	17636,20	24,594	0,000
137	899643111	Bednění pro obeton. potrubí otevř. výkop vč. odbednění (0,4m x 95m) x 2str = 76	m2	76,00	258,00	19608,00	0,306	0,000
138	899331111	Výšková úprava vstupu do 20cm poklop	kus	12,00	1208,00	14496,00	5,050	0,000
139	899431111	Výšková úprava vstupu do 20cm krycího hrnce, šoupěte, hydrantu šoupák 3B ks; hydrant 4 ks	kus	42,00	704,00	29568,00	13,065	0,000
140	899202211	Demontáž litin mříže rámu do 100kg - (rušená vpust)	kus	14,00	211,00	2954,00	0,000	1,400
		Chránička plynovodu - SROVNAT. POLOŽKY ! upřesnit s technikem práce budou provedeny kompletní, vč. kontrol a zkoušek						
141	871264200	Potrubí z PE D 110	m	17,60	132,00	2323,20	0,000	0,000
142	871354200	Potrubí z PE D 200	m	2,20	1684,00	3704,80	0,000	0,000
		rozřiznuté potrubí nasunuté na stávající plyn (dl. 2,2m; 9ks)						
143	899913000	Hrdlová objímka (manžeta k uzavření)	kus	18,00	1121,00	20178,00	0,000	0,000
144	FRED CENA	Kontrolní vývod plynu s poklopem litinovým "šichačky na chráničku dle FN 38 6724"	kus	9,00	1579,00	14211,00	0,000	0,000
		ODDÍL 8 - Trubní vedení celkem				35399,40	63,868	1,400
		ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
145	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení s PP pevnost tah 50 - 80 kN/m (obousměrná, prodloužení při přetřetí max 10%) v ceně náklady na položení a dodání geotextilie vč. přesahů vozovka AB 2095,8m2+(580,63m x 0,4) = 2328,05x1,15 = 2677,3 vozovka dl. 489,1m2+(162,75m x 0,4) = 554,2x1,15 = 637,3 park. stání 316,1m2+(73,11m x 0,3) = 338,03x1,15 = 388,7	m2	3703,30	40,00	148132,00	1,778	0,000
146	919726123	Geotextilie netkaná separační 300-500 g/m2 v ceně náklady na položení a dodání geotextilie vč. přesahů podklad pod kačírky (31,2m2 x 1,07) = 34	m2	34,00	29,00	986,00	0,023	0,000
147	919741111	Ošetření cementobetonové plochy kropemínem vodu viz podklad SC, MKZ (2230,6+46,6+46,6+481,6+328,5+597,3) = 3731,2	m2	3731,20	1,00	3731,20	0,000	0,000
148	916131213	Osazení silniční obrub B stojatého opěra lože C 25/30 659+14+14+507 = 1194	m	1194,00	143,00	170742,00	185,548	0,000
149	59200000	Silniční betonový obrubník 100/15/25 nat 659m - (0,5m x 28ks) = 645ks x 1,02 = 658	kus	658,00	74,00	48692,00	53,298	0,000
150	59200000	Silniční betonový obrubník 50/15/25 nat	kus	28,00	58,00	1624,00	1,134	0,000
151	59200000	Silniční betonový obrubník nájezdový 100/15/15 N nat 507m - (0,5m x 20ks) = 497ks x 1,02 = 507	kus	507,00	64,00	32448,00	25,857	0,000
152	59200000	Silniční betonový obrubník nájezdový 50/15/15 N nat	kus	20,00	64,00	1280,00	0,560	0,000
153	59200000	Silniční betonový obrubník přechodový 100/15/25-15 LV nat	kus	14,00	220,00	3080,00	0,952	0,000
154	59200000	Silniční betonový obrubník přechodový 100/15/25-15 PV nat	kus	14,00	220,00	3080,00	0,952	0,000
155	916231213	Osazení chodník obrub B stojatého opěra lože C 25/30	m	123,00	135,00	16605,00	15,929	0,000
156	59200000	Chodníkový betonový obrubník 100/10/25 nat 123m - (0,5m x 6ks) = 120ks x 1,02 = 123	kus	123,00	65,00	7995,00	7,134	0,000
157	59200000	Chodníkový betonový obrubník 50/10/25 nat	kus	6,00	33,00	198,00	0,174	0,000
158	919735123	Řezání beton krytu tl 100-150 mm řezání obrub do 5%	m	28,90	157,00	4537,30	0,071	0,000
159	916991121	Lože pod dlažbu obrub kraj beton 1194m x 0,3m x 0,03m = 10,8	m3	10,80	1579,00	17053,20	24,368	0,000
160	919735111	Řezání živič krytu tl do 5cm	m	22,30	49,00	1092,70	0,000	0,000
161	919735112	Řezání živič krytu tl 5-10cm (31,98+27,08+6,7+4,78) = 70,6	m	70,60	62,00	4377,20	0,000	0,000
162	919731122	Zarovnání styčné plochy podklad živič tl 10cm	m	20,80	26,00	540,80	0,000	0,000
163	919111112	Řezání dilat spár beton krytu (SC) š. 4mm hl. 60-80 mm 91,6+351,9+200/3x5,5+152/3x6+60/3x6+30/3x3,75+30/3x3+7,5=1309,2	m	1309,20	29,00	37966,80	0,013	0,000
164	919112233	Řezání spár živič kryt komůrka pro závlivku š. 20mm, hl. 40mm 20,8m + 59,1m = 79,9	m	79,90	42,00	3355,80	0,001	0,000
165	919121132	Utěsnění spár závlivku za tepla pro komůrky š. 20mm, hl. 40mm obsahuje vyčištění, impregnaci, těsnění a zalití vč. dodání hmot	m	79,90	63,00	5033,70	0,027	0,000
166	977151125	Jádrové vrty do staveb. materiálů průměru 180-200mm vrtání stěn kanalizace pro zaústění DN 150 20ks x 0,085m	m	1,70	3716,00	6317,20	0,005	0,214
167	966006132	Odstráň značek doprav sloup B patky	kus	3,00	223,00	669,00	0,000	0,246
168	966006211	Odstráň značek doprav.se sloup.	kus	3,00	34,00	102,00	0,000	0,012
169	914511112	MTŽ sloupku DŽ 3,5m do hliníkové patky položka obsahuje i náklady na dodání patky a bet. základ vel. min. 50/50/70cm z bet. C 16/20-XF2, vč. zemních prací	kus	8,00	842,00	6736,00	0,899	0,000
170	40445961	Sloupek DE z trubek 60/3 žárové zinkovaných, dl. 3,5m, víčko	m	28,00	211,00	5908,00	0,000	0,000
171	914111111	MTŽ sil DE do 1m2 s upevn. objímkami na sloupky konzoly	kus	5,00	263,00	1315,00	0,004	0,000
172	40444000	Dopravní značka P 4 - 700 mm, ocel refl. t.ř. 2	kus	1,00	940,00	940,00	0,002	0,000
173	40444250	Dopravní značka IP 12 - 500 x 700 mm, ocel refl. t.ř. 2	kus	1,00	1105,00	1105,00	0,000	0,000
174	40444270	Dopravní značka IP 26a - 1000 x 750 mm, ocel refl. t.ř. 2	kus	1,00	2020,00	2020,00	0,004	0,000
175	40444270	Dopravní značka IP 26b - 1000 x 750 mm, ocel refl. t.ř. 2	kus	1,00	2020,00	2020,00	0,004	0,000
176	40444330	Dopravní značka E 13 - 250 x 250 mm, ocel refl. t.ř. 2 všechny značky ze zpevněn. pozink. plechu s dvojitým ohybem,	kus	1,00	796,00	796,00	0,000	0,000

P.Č.	POLOŽKA	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED.CENA	CELKEM	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTII
		retroreflexní folie, včetně objímk a upevňovačel						
177	914111121	MTŽ sil DZ do 2m2 s upevn objímkami na sloupky konzoly	kus	6,00	274,00	1644,00	0,006	0,000
178	40444272	Dopravní značka IP 25a - 1000 x 1500 mm, ocel refl. tř. 2	kus	3,00	2084,00	6252,00	0,018	0,000
179	40444272	Dopravní značka IP 25b - 1000 x 1500 mm, ocel refl. tř. 2	kus	3,00	2084,00	6252,00	0,018	0,000
		všechny značky ze zpevněn. pozink. plechu s dvojitým ohybem, retroreflexní folie, včetně objímk a upevňovačel						
180	915621111	Předznačení plošné šipky symboly nápisy	m2	0,60	316,00	189,60	0,000	0,000
181	915131111	Vodorov zn stříkané barvou bílé základní přechody šipky	m2	0,60	316,00	189,60	0,000	0,000
182	915231112	Vodorov zn stříkaný plast bílé reflex přechody šipky - V 10f	m2	0,60	316,00	189,60	0,002	0,000
183	915321115	VDZ předform termoplast vodící pás pro slabozraké z 6 pruhů	m	6,80	172,00	1169,60	0,001	0,000
184	979054451	Očištění vybouraných zámk dlaždic výplň kam též (pro předláždění parkoviště použít 82m2)	m2	104,90	26,00	2727,40	0,000	0,000
185	979071111	Očištění dlažeb kostka velká spáry kam též viz pol. č. 1	m2	455,10	11,00	5006,10	0,000	0,000
186	979071121	Očištění dlažeb kostka drob spáry kam též viz pol. č. 2	m2	1763,60	13,00	22926,80	0,000	0,000
187	979071122	Očištění dlažeb kostka drob spáry živ MC viz pol. č. 11	m2	26,40	47,00	1240,80	0,000	0,000
188	997221551	Vodor doprava suti sypký materiál do 1km živice (509m2 x 0,316t) = 160,9t + beton (48m2 x 0,225t) = 10,8t	t	172,00	25,00	4300,00	0,000	0,000
189	997221559	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km - 14x (skládka do 15km) 172t x 14 = 2408	t	2408,00	6,00	14448,00	0,000	0,000
190	997221561	Vodor doprava suti kusový materiál do 1km kamen. kostka (1764+26,4m2)x0,222t + 445m2 x 0,4t = 575,5t zámková dlažba (59,9+104,9-81,2m2)x 0,166t = 13,9t bet dlažba (782,5+63,2m2)x 0,120t = 101,5t obrubníky (149,6+22,4+3,8t) = 175,8t	t	867,00	29,00	25143,00	0,000	0,000
191	997221569	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km kamen. kostka do 2km = 575,5t x 1 = 575,5 (bez poplatku) zámková dlažba do 2km = 13,9t x 1 = 13,9 (bez poplatku) bet dlažba do 15km = 101,5t x 14 = 1421 obrubníky do 15km = 175,8t x 14 = 2461,2	t	4471,60	6,00	26829,60	0,000	0,000
192	997221611	Nakládání doprav prostředek suti naložení rozebranych kostek, dlažby	t	691,20	22,00	15206,40	0,000	0,000
193	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	160,90	295,00	47465,50	0,000	0,000
194	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového	t	288,10	116,00	33419,60	0,000	0,000
195	998225111	Přesun hmot pozem kom kryt živičný	t	2176,66	42,00	91419,72	0,000	0,000
		ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem				846498,22	318,712	0,472
		ODDÍL 1 - Zemní práce úprava podloží						
196	122202203	Odkopávky pro silnice hor tř. 3 do 5000 m3 s naložením	m3	870,30	37,00	32201,10	0,000	0,000
197	122202209	Přípl lepivost horn 3 - 30% výměna zeminy v podloží v tl 30cm plocha 2901 m2	m3	261,00	14,00	3654,00	0,000	0,000
198	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m1-4	m3	870,30	73,00	63531,90	0,000	0,000
199	162701109	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 5x (870,3t) výkopová zemina - skládka do 15km	m3	4351,50	7,00	30460,50	0,000	0,000
200	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně 1,8 t/m3, bez příměsí)	t	1566,50	56,00	87724,00	0,000	0,000
201	171101104	Násypy soudržné hutněné do 102ps (uložení zeminy tl 30cm)	m3	870,30	43,00	37422,90	0,000	0,000
202	58300000	Materiál násypu - písek, štěrkopisek nebo hlinitopískitá zemina dle ČSN 72 1006, včetně dopravy (do 13km) využitelnost nákladů na dopravu tam (odvoz) a zpět (dovoz)	t	1566,50	79,00	123753,50	0,000	0,000
		ODDÍL 1 - Zemní práce úprava podloží celkem				378747,90	0,000	0,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulice Na Kopečku, Lipník nad Bečvou

Objekt:

VO - Rekonstrukce ulice Na Kopečku, Lipník nad Bečvou- SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis:

SO401 - Veřejné osvětlení

KSO: 828 75 12

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			281 121,00
Montáž			217 143,90
Cena bez DPH			498 264,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	498 264,90	21,00%	104 635,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	602 900,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Na Kopečku, Lipník nad Bečvou

Objekt:

VO - Rekonstrukce ulice Na Kopečku, Lipník nad Bečvou- SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis:

SO401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	281 121,00	217 143,90	498 264,90
M - Práce a dodávky M	281 121,00	217 143,90	498 264,90
21-M - Elektromontáže	281 121,00	101 492,00	382 613,00
21-M-01 - Demontáže	0,00	13 122,40	13 122,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	102 529,50	102 529,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Na Kopečku, Lipník nad Bečvou

Objekt:

VO - Rekonstrukce ulice Na Kopečku, Lipník nad Bečvou- SO 401 Veřejné osvětlení

Soupis:

SO401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								498 264,90	
D	M		Práce a dodávky M					498 264,90	
D	21-M		Elektromontáže					382 613,00	
1	K	210010019	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	500,000		22,00	11 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených volně plastových ohebných, průměru 48 mm						
	VV	500			500,000				
2	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná korugovaná, HDPE-LDPE pr.50	m	500,000	15,00		7 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál uložený elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE-LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojku ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm						
	VV	500			500,000				
3	M	28322024R1	vystražná fólie š=300 mm	m	480,000	3,00		1 440,00	
	PP		Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie vystražná š=30 cm						
	VV	480			480,000				
4	K	210010134	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených pevně	m	3,000		36,00	108,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního průměru přes 40 do 50 mm						
	VV	3			3,000				
5	M	345711100	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8040	m	3,000	153,00		459,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál uložený elektroinstalační trubky elektroinstalační tuhé z PVC pancéřové, EN 500 86 - 4441 vysoké mechanické namáhání (1250N) 8040 délka trubky 3 m						
	VV	3			3,000				
6	K	210040551R	Montáž proudových svorek do 50 mm2	kus	2,000		81,00	162,00	
	PP		Montáž proudových svorek do 50 mm2 pro napojení na NN rozvod						
	VV	2			2,000				
7	M	34562696R	svorka proudová, lano 4-25 mm	kus	2,000	59,00		118,00	
	PP		Svorka proudová pro lano 4- 25 mm						
	VV	2			2,000				
8	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	150,000		19,00	2 850,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2						
	VV	150			150,000				
9	M	341110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	150,000	13,00		1 950,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5						
	VV	150			150,000				
10	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	440,000		28,00	12 320,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2						
	VV	440			440,000				
11	M	341110760	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	440,000	86,00		37 840,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 10 RE TP-KK-134/01						
	VV	440			440,000				
12	K	210810013R	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6mm2 uložených volně	m	160,000		27,00	4 320,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm2						
	VV	160			160,000				
13	M	341111000	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	160,000	68,00		10 880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 5 x 6						
	VV	160			160,000				
14	K	210901045	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 pevně uložených	m	6,000		32,00	192,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2						
	VV	6			6,000				
15	M	341123160	kabel sílový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	6,000	36,00		216,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kabely sílové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V s PVC izolací a PVC pláštěm AYKY, TP PRAKAB 01/03 AYKY-J 4x16 RE						
	VV	6			6,000				
16	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	42,000		18,00	756,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV	42			42,000				
17	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 6 mm2	kus	40,000		25,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 6 mm2						
	VV	40			40,000				
18	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	80,000		34,00	2 720,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm2						
	VV	80			80,000				
19	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	6,000		46,00	276,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm2						
	VV	6			6,000				
20	K	210191551	Montáž skříní pojistkových oceloplechových typ VRIS na stožár	kus	1,000		284,00	284,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů oceloplechových, na stožár						
	VV	1			1,000				
	VV	"montáž na př. SP 182 "							
21	M	35711734R	skříní přípojková plastová na sloup např. SP 182/PSP1P	kus	1,000	1 326,00		1 326,00	
	PP		Rozváděče nn standardní distribuční skříně přípojkové plastové pro osazení na sloup například SP 182/PSP1P						
	VV	1			1,000				
22	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,000		16,00	48,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závěťových kompletních pojistkových částí pojistkových patron nožových						
	VV	3			3,000				
23	M	358252R	pojistková vložka 14x51/1/20A, na př. PV 14	kus	3,000	44,00		132,00	
	PP		Pojistky a bleskojistky výkonové nn kromě polovodičových pojistky nízkozátrové pojistková vložka 14x51/1/20A, na př. PV 14						
	VV	3			3,000				
	VV	"do přípojkové skříně"							
24	M	358252R2	páska 12,7x0,75 -nerex (30m)	balení	1,000	695,00		695,00	
	PP		páska 12,7x0,75 , na př. Bandimex B 204 (30m)						
	VV	1			1,000				
	VV	" k upevnění přípojkové skříně"							
25	M	358252R3	nerex spona 12,7 mm (100 ks)	balení	1,000	1 053,00		1 053,00	
	PP		páska 12,7x0,75 , na př. Bandimex B 204 (30m)						
	VV	1			1,000				
	VV	" k upevnění přípojkové skříně"							
26	K	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	14,000		16,00	224,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závrtových kompletních pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem						
	VV	14			14,000				
27	M	345234120R	vložka pojistková E14 - 2A	kus	10,000	17,00		170,00	
	PP		vložka pojistková E14 - 2A						
	VV	10			10,000				
28	M	345234120R2	keramická pojistka 5 x 20 mm , 2,5 A	kus	4,000	11,00		44,00	
	PP		keramická pojistka 5 x 20 mm , 2,5 A						
	VV	4			4,000				
29	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	14,000		352,00	4 928,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník						
	VV	14			14,000				
30	M	348R1	LED svítidlo uliční 38W,4092 lm, IP 68/65, na výložník pr.60 mm, např. DA-M-40-W534	kus	10,000	10 869,00		108 690,00	
	PP		Svítidla venkovní výbojková na výložník a sloup, prepregová, IP 23 typ 444 32 50 SHL 50W						
	VV	10			10,000				
31	M	348R2	LED svítidlo uliční 26W,3178 lm, IP 68/65, na výložník pr.60 mm, např. DA-DL-30	kus	4,000	7 647,00		30 588,00	
	PP		Svítidla venkovní výbojková na výložník a sloup, prepregová, IP 23 typ 444 32 50 SHL 50W						
	VV	4			4,000				
32	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	14,000		1 263,00	17 682,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
	VV	14			14,000				
33	M	316740670	stožár osvětlovací na př. K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	4,000	2 526,00		10 104,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stožáry osvětlovací sliční typ K bezpatcový žárově zinkovaný typ K K 6 - 133/89/60 - sadový, třístupňový, H=6m						
	VV	4			4,000				
34	M	31674070R	stožár osvětlovací uliční, bezpatcový, 133/108/89 žárově zinkovaný - uliční	kus	10,000	4 611,00		46 110,00	
	PP		stožár osvětlovací uliční, bezpatcový, 133/108/89 žárově zinkovaný - uliční, H= 8,2 m, např. UZM-10						
	VV	10			10,000				
35	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	4,000		841,00	3 364,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg						
	VV	4			4,000				
36	M	34844471R2	výložník lomený 5 st. , žz, pr =60 mm, W=500 mm	kus	4,000	379,00		1 516,00	
	PP		výložník lomený 5 st. , žz, pr =60 mm, W=500 mm , např. Sk -1-500						
	VV	4			4,000				
37	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	10,000		841,00	8 410,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg						
	VV	10			10,000				
38	M	34844471R	výložník obloukový 15 st. Z=1800, W= 800, na pr. 89/60, žz	kus	10,000	1 326,00		13 260,00	
	PP		výložník obloukový 15 st. Z=1800, W= 800, na pr. 89, žz např. UZB 1-1000						
	VV	10			10,000				
39	K	210204201	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000		443,00	6 202,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh						
	VV	14			14,000				
40	M	34562905xR3	svorkovnice stožárová TN-C,1xÉ 14, IP20	kus	9,000	443,00		3 987,00	
	PP		svorkovnice stožárová TN-C,1xÉ 14, IP20, např. SR 461-14Z/Un						
	VV	9			9,000				
41	M	34562905xR4	svorkovnice stožárová TN-C,1xÉ 14, IP00	kus	1,000	416,00		416,00	
	PP		svorkovnice stožárová TN-C,1xÉ 14, IP00 , např. SR 481-14Z/Un						
	VV	1			1,000				
42	M	34562905xR5	svorkovnice stožárová	kus	4,000	416,00		1 664,00	
	PP		svorkovnice stožárová , např. SV 6.6.5/1						
	VV	4			4,000				
43	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	550,000		23,00	12 650,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě						
	VV	550			550,000				
44	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	220,000	2,00		440,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče: svodů dráty FeZn drát průměr 8 mm FeZn 1 kg=2,5m						
	VV	550/2,5			220,000				
45	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	5,000		81,00	405,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03						
	VV	5			5,000				
46	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	5,000	13,00		65,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm						
	VV	5			5,000				
47	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	25,000		104,00	2 600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02						
	VV	25			25,000				
48	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	11,000	20,00		220,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm						
	VV	11			11,000				
49	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	14,000	17,00		238,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí						
	VV	14			14,000				
50	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		5 074,00	5 074,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč						
	VV	1			1,000				
51	K	210280224	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 1000 m	kus	1,000		3 916,00	3 916,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m						
	VV	1			1,000				
71	K	R10	Poznámka	kus	1,000		1,00	1,00	
	VV		"U specificky označeného výrobku se připouští obdobné plnění se stejnými nebo vyššími parametry"						
	VV	1			1,000				
D	21-M-01		Demontáže					13 122,40	
52	K	210040403-D	Demontáž šroubů s izolátorem	kus	12,000		13,00	156,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž vstroje konzol venkovního vedení nn včetně rozřídění, naložení, rozvozu a stožení šroubu s izolátorem						
	VV	12			12,000				
53	K	210040501-D	Demontáž vodičů nn do 70 mm2	km	0,300		4 568,00	1 370,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž vodičů, šablón a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvívacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přiřádek za tžžené rozvívání, bez průběžných vazů a spojek vodičů průměru do 70 mm2						
	VV	0,3			0,300				
54	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	7,000		158,00	1 106,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník						
	VV	7			7,000				
55	K	210204101-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000		421,00	421,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti přes 35 kg						
	VV	1			1,000				
56	K	210204104-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	6,000		421,00	2 526,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg						
	VV	6			6,000				
57	K	210204021-D	Demontáž stožárů osvětlení betonových ostatních	kus	3,000		1 263,00	3 789,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních betonových						
	VV	3			3,000				
58	K	210260010-D	Demontáž Al kabelů závěsných AES do 1 kV žily 4x16 mm2 nahození s napnutím samonosného kabelu	m	110,000		15,00	1 650,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Demontáž kabelů hliníkových do 1 kV závěsných nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu AES, počtu a průřezu šíl 4x16 mm ²		110,000				
59	K	R2	Vypnutí vedení NN	hod	4,000		526,00	2 104,00	
	PP		Vypnutí vedení NN se zajištěním proti nedovolenému zapnutí						
	VV		4		4,000				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					102 529,50	
60	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500		1 147,00	573,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru						
	VV		0,5		0,500				
61	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	kus	14,000		1 211,00	16 954,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záspy, zhutnění a urovňání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4						
	VV		14		14,000				
62	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m ³	4,000		3 663,00	14 652,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10						
	VV		4		4,000				
63	K	460150114	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 35 cm, hl 30 cm, v hornině tř 4	m	430,000		68,00	29 240,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových ryh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 4						
	VV		430		430,000				
64	K	460150144	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	30,000		137,00	4 110,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových ryh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4						
	VV		30		30,000				
65	K	460560114	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 4	m	430,000		37,00	15 910,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových ryh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 4						
	VV		430		430,000				
66	K	460560144	Zásyp ryh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	30,000		63,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových ryh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 4						
	VV		30		30,000				
67	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	20,000		403,00	8 060,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km						
	VV		20		20,000				
68	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,000		14,00	280,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km						
	VV		20		20,000				
69	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m ²	160,000		35,00	5 600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záspy prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4						
	VV		160		160,000				
70	K	R1	Składkovné	t	20,000		263,00	5 260,00	
	PP		poplatek za skladku-skladkovné						
	VV		20		20,000				