



HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
TENET s.r.o., Ing. arch. V. Smilnický	Ing. Miroslav Podlipný	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T.G. Masaryka čp.38, Dvůr Králové nad Labem	ZAKÁZKA	210084
MÍSTO	Dvůr Králové nad Labem, kraj Královéhradecký	DATUM	Leden 2022
AKCE	DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM, UL. ZBOROVSKÁ REKONSTRUKCE	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	8 A4
PŘÍLOHA	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Soupis prací veřejného osvětlení	MĚŘÍTKO	D.1.3.7

Zakázka číslo: 210084-401

Název: Dvůr Králové nad Labem, ul. Zborovská - rekonstrukce
SO 401 Veřejné osvětlení
SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Dvůr Králové nad Labem,
nám. T. G. Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem

vypracoval: Lukáš Jirásek

e-mail: jirasek@sollertia.cz

telefon: 499 810 309, 604 646 542

dne: 02.02.2022

Soupis prací dle projektové dokumentace DUR+DSP+DPS z 11.2021

Výkresová dokumentace :

- D.1.3.2 Situace veřejného osvětlení a metropolitní síť
- D.1.3.3 Schéma veřejného osvětlení
- D.1.3.5 Vzorový příčný řez se stožárem VO
- D.1.3.6 Výkres stožárů se svítidly VO

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - DEMONTÁŽ	0,00 Kč
2. 21-M - Elektromontážní práce – silnoproud - MONTÁŽ	0,00 Kč
3. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - MONTÁŽ	0,00 Kč
4. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - DEMONTÁŽ	0,00 Kč
5. 800-741 - Elektroinstalace - silnoproud - MONTÁŽ	0,00 Kč
6. MATERIÁLY (včetně prořezu)	0,00 Kč
CELKEM URN	0,00 Kč
B. OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	
7. Ostatní a vedlejší náklady	0,00 Kč
CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	0,00 Kč
Σ REKAPITULACE CELKEM	0,00 Kč

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

zpracováno programem OCEP

21-M - Elektromontážní práce – silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových (do šrotu)		1,00 ks	0,00
2	210204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m (do šrotu)		11,00 ks	0,00
3	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg (do šrotu)		11,00 ks	0,00
4	210204125	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových (do šrotu)		12,00 ks	0,00
5	210204201	Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh (do šrotu)		12,00 ks	0,00
Elektromontážní práce – silnoproud demontáž celkem:					0,00 Kč

6	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových		2,00 ks	0,00
7	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m		19,00 ks	0,00
8	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg		21,00 ks	0,00
9	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh		21,00 ks	0,00
Elektromontážní práce – silnoproud montáž celkem:					0,00 Kč

46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru 18+14+12+32+31+25+32+31+31+32+36+30+30+6+35+32+76+14+3 4+33+33+19+20+13+9+32+15		0,73 km	0,00
2	460161132	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř I skupiny 3 12+28+31+13+24+22+27+25+16+20+9+24+15		266,00 m	0,00
3	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3 4+4+(4+4)+9+4+11+30+6+35+32+64+8+34+33+33+11+7+4+8		345,00 m	0,00
4	460161292	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 14+12+16+10+12+6+8+13+9		100,00 m	0,00
5	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení		135,00 ks	0,00
6	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3 12+28+31+13+24+22+27+25+16+20+9+24+15		266,00 m	0,00
7	460431172	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3 4+4+(4+4)+9+4+11+30+6+35+32+64+8+34+33+33+11+7+4+8		345,00 m	0,00
8	460431312	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3 14+12+16+10+12+6+8+13+9		100,00 m	0,00
9	460611113	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 55 cm, hloubky do 2 m v hornině tř vrtatelnosti III 2+19		21,00 ks	0,00
10	460631211	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 90 mm		14,00 m	0,00
11	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3		1,00 ks	0,00
12	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3		1,00 ks	0,00
13	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20 (2+19)*0,5		10,50 m3	0,00
14	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm		725,00 m	0,00

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

zpracováno programem OCEP

15	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy 18+14+12+32+31+25+32+31+31+32+36+30+30+6+35+32+76+14+3 4+33+33+19+20+13+9+32+15	930,00 m	0,00
16	460871153	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 20 cm 23+19+19+39+38+39+39+38+38+39+42+45+35+11+42+39+81+38+ 39+39+39+22+25+10+18+18+37+19 ((10*0,5)+(1*0,5))+(12*0,5)+(4*0,5))+((2,5*2)+(7,5*2)+(1*0,5)+(1*0,5))	24,50 m2	0,00
17	460881113	Kryt vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tl přes 10 do 15 cm (2,5*2)+(7,5*2)+(1*0,5)+(1*0,5)	21,00 m2	0,00
18	460911121	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích (10*0,5)+(1*0,5)	5,50 m2	0,00
19	460911122	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích (12*0,5)+(4*0,5)	8,00 m2	0,00
20	460921221	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těžného (10*0,5)+(1*0,5)	5,50 m2	0,00
21	460921222	Kladení dlažby po překopech při elektromontážích dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těžného (12*0,5)+(4*0,5)	8,00 m2	0,00
22	468011122	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 20 cm ((6*0,5)+(7*0,5)+(4*0,5)+(4*0,5))+((7*0,5)+(3*0,5))	15,50 m2	0,00
23	468011131	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl do 15 cm (2,5*2)+(7,5*2)+(1*0,5)+(1*0,5)	21,00 m2	0,00
24	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě (10*0,5)+(1*0,5)	5,50 m2	0,00
25	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě (12*0,5)+(4*0,5)	8,00 m2	0,00
26	468041112	Řezání betonového podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 10 do 15 cm (2*1)+(2*1)	4,00 m	0,00
27	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích (21*0,5)+10	20,50 m3	0,00
28	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m 10*((21*0,5)+10)	205,00 m3	0,00

Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích celkem: 0,00 Kč

800-741 - Elektroinstalace - silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	741373002	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník (do šrotu)		11,00 ks	0,00
2	741373003	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový (do šrotu)		1,00 ks	0,00
Elektroinstalace - silnoproud demontáž celkem:					0,00 Kč

3	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY) (2*7)+(7*10)+11+11+(6*11)+9+10+11+11	213,00 m	0,00
---	-----------	--	----------	------

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

zpracováno programem OCEP

4	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY) 39+42+45+35+11+81+22+10	285,00 m	0,00
5	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY) 23+19+19+39+38+39+38+38+39+42+39+38+39+39+25+18+18+37+19	645,00 m	0,00
6	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji (2*3)*21	126,00 ks	0,00
7	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji 4*15	60,00 ks	0,00
8	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji 4*60	160,00 ks	0,00
9	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji Připojení uzemnění na sloup VO.	21,00 ks	0,00
10	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm ² 2+1	3,00 ks	0,00
11	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem	21,00 ks	0,00
12	741322041	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 jednopólových jednodílných se zapojením vodičů	21,00 ks	0,00
13	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	21,00 ks	0,00
14	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě (18+14+12+32+31+25+32+31+31+32+36+30+30+6+35+32+76+14+34+33+33+19+20+13+9+32+15)+(2*21)	767,00 m	0,00
15	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby 29+6	35,00 ks	0,00
16	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	1,00 ks	0,00
17	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	1,00 ks	0,00
Elektroinstalace - silnoproud montáž celkem:				0,00 Kč

Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	Napojení ve stávajícím rozvaděči RVO		1,00 ks	0,00
2	00002	Napojení ve stávajícím svítidle VO		3,00 ks	0,00
3	00003	Napojení na stávající uzemnění		6,00 ks	0,00
4	00004	Poplatek za recyklaci svítidla		21,00 ks	0,00
5	00005	Uzemnění - ochrana proti korozi		1,00 ks	0,00
6	00006	Zaměření skutečného provedení VO		1,00 ks	0,00
7	00007	Dokumentace skutečného provedení stavby		1,00 ks	0,00
8	00008	Zařízení staveniště		1,00 ks	0,00
9	00009	Náklady na dopravu		1,00 ks	0,00
10	00010	Koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby		1,00 ks	0,00
11	00011	Komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu		1,00 ks	0,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem:					0,00 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00925	Pojistková vložka 6A		21,00 ks	0,00

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

zpracováno programem OCEP

2 01001	Přepětová ochrana v zapouzdřeném provedení, typ 2+3, zapojení 1+1	21,00 ks	0,00
	FeZn R=10mm		
3 01404	18+14+12+32+31+25+32+31+31+32+36+30+30+6+35+32+76+14+3 4+33+33+19+20+13+9+32+15	725,00 m	0,00
4 01404	FeZn R=10mm s PVC izolací 2*21	42,00 m	0,00
5 01429	Svorka SK	29,00 ks	0,00
6 01431	Svorka SR03	6,00 ks	0,00
7 01566	Kabelová spojka 1kV pro kabely CYKY-J 4x10mm2	2,00 ks	0,00
8 01567	Kabelová spojka 1kV pro kabely CYKY-J 4x16mm2	1,00 ks	0,00
9 01594	Kabelové oko na FeZn drát 10mm2, vč. pérové a vějířové podložky 2+19	21,00 ks	0,00
10 02985	CYKY-J 3x1.5mm2 (2*7)+(7*10)+11+11+(6*11)+9+10+11+11	213,00 m	0,00
11 02995	CYKY-J 4x10mm2 39+42+45+35+11+81+22+10	285,00 m	0,00
12 02996	CYKY-J 4x16mm2 23+19+19+39+38+39+38+38+39+42+39+38+39+39+25+18+18+ 37+19	645,00 m	0,00
13 48001	sadové svítidlo - zdroj LED 10,8 W, 1295 lm, 3000° K, úhel naklonění 0° - typ dle správce VO	2,00 ks	0,00
14 48002	silniční svítidlo - zdroj LED 29,6 W, 3724 lm, 3000° K, úhel naklonění 0° - typ dle správce VO	6,00 ks	0,00
15 48003	silniční svítidlo - zdroj LED 30,3 W, 3504 lm, 3000° K, úhel naklonění 0° - typ dle správce VO	9,00 ks	0,00
16 48004	svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 41,5 W, 6081 lm, 5700° K, úhel naklonění 0° - typ dle správce VO	4,00 ks	0,00
17 48011	Sadový ocelový třístupňový stožár 6,8 m, s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink - typ dle správce VO	2,00 ks	0,00
18 48012	Silniční ocelový třístupňový stožár 7,2 m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	7,00 ks	0,00
19 48013	Silniční ocelový třístupňový stožár 7,7 m, s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	8,00 ks	0,00
20 48014	Silniční ocelový třístupňový stožár 7,2 m, s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-76mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
21 48015	Silniční ocelový třístupňový stožár 7,2 m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
22 48016	Silniční ocelový třístupňový stožár 7,5 m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
23 48017	Silniční ocelový třístupňový stožár 7,5 m, s ocelovou manžetou, 168mm-133mm-114mm, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
24 48022	Ocelový sadový rovný výložník, délka vyložení 0,5m, žárový pozink - typ dle správce VO	2,00 ks	0,00
25 48022	Ocelový silniční obloukový výložník, délka vyložení 1,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	7,00 ks	0,00
26 48023	Ocelový silniční obloukový výložník, délka vyložení 1,5m, žárový pozink - typ dle správce VO	7,00 ks	0,00
27 48024	Ocelový silniční obloukový výložník, délka vyložení 2,0m, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
28 48025	Ocelový rovný výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 1,5m, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
29 48026	Ocelový rovný zalomený výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 1,0+1,5m, úhel 90°, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
30 48027	Ocelový rovný zalomený výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 1,5+2,0m, úhel 90°, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00
31 48028	Ocelový rovný zalomený výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce, délka vyložení 1,5+2,5m, úhel 90°, žárový pozink - typ dle správce VO	1,00 ks	0,00

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814 092, mobil 604 973 681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

zpracováno programem OCEP			
32 48121	Stožárová svorkovnice SR, 1 pojistka 19+3	21,00 ks	0,00
33 90001	Fólie z polyetylenu šíře 220mm 18+14+12+32+31+25+32+31+31+32+36+30+30+6+35+32+76+14+3 4+33+33+19+20+13+9+32+15	725,00 m	0,00
34 90021	Chráníčka ohebná korugovaná HDPE40 23+19+19+39+38+39+39+38+38+39+42+45+35+11+42+39+81+38+ 39+39+39+22+25+10+18+18+37+19	930,00 m	0,00
35 90061	Stožárové pouzdro 250*1000mm	2,00 ks	0,00
36 90062	Stožárové pouzdro 315*1500mm	19,00 ks	0,00
Materiály celkem:			0,00 Kč
Prořez		0,00 5,00 %	0,00
Materiály vč. prořezu celkem:			0,00 Kč