

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2001024E-1b
Stavba: ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení

KSO:
Místo: Habartov CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 42850550
DIČ: CZ7103201886
WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:
TRI-IN

Poznámka:

Cena bez DPH			1 877 905,90
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 877 905,90	Výše daně 394 360,24
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 272 266,14

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis:
Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis:
Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2001024E-1b		
Stavba:	ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení		
Místo:	Habartov	Datum:	29. 1. 2024
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK	Zpracovatel:	TRI-IN

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 877 905,90	2 272 266,14
Demontáž	Demontáž Na Rovince	23 852,09	28 861,03
Montáž	Montáž veřejného osvětlení Na Rovince	1 854 053,81	2 243 405,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení
Objekt:
Demontáž - Demontáž Na Rovince

KSO:
Místo: Habartov

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK

IČ: 42850550
DIČ: CZ7103201886

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
TRI-IN

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			23 852,09
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	23 852,09	21,00%	5 008,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	28 861,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení

Objekt:
Demontáž - Demontáž Na Rovince

Místo: Habartov

Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK

Zpracovatel: TRI-IN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		23 852,09
HSV - HSV		23 852,09
001 - Demontáž svítidel z betonových stožárů		7 482,00
002 - Demontáž stožáru VO s radarem		3 392,09
004 - Demontáž vedení VO		12 978,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení

Objekt: Demontáž - Demontáž Na Rovince

Místo: Habartov Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK Projektant:

Uchazeč: TRI-IN

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

Náklady soupisu celkem 23 852,09

D HSV HSV 23 852,09

D 001 Demontáž svítidel z betonových stožárů 7 482,00

1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	72,000	15,00	1 080,00
---	---	-----------	----------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2

2	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	12,000	258,00	3 096,00
---	---	-------------	------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník

3	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	12,000	198,00	2 376,00
---	---	-------------	---------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg

4	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	0,744	1 250,00	930,00
---	---	-----------	------------------------------------------------------------	---	-------	----------	--------

PP Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km

D 002 Demontáž stožáru VO s radarem 3 392,09

5	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	4,000	15,00	60,00
---	---	-----------	----------------------------------------------------	-----	-------	-------	-------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2

6	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	4,000	29,00	116,00
---	---	-----------	---------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 16 mm2

7	K	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru přes 3 m bez zachováním funkčnosti	kus	1,000	258,00	258,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m

8	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	158,00	158,00
---	---	-------------	---------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg

9	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	890,00	890,00
---	---	-------------	-------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m

10	K	460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,752	458,00	344,42
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

PP Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového

11	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,850	354,00	300,90
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

PP Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3

12	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,850	890,00	756,50
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

PP Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

13	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	1,584	158,00	250,27
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------

PP Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km

14	K	741336823	Demontáž přístroj s měřicím ústrojím	kus	1,000	258,00	258,00
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Demontáž měřicích přístrojů přístroje s měřicím ústrojím

D 004 Demontáž vedení VO 12 978,00

23	K	741125851	Demontáž vodič Al izolovaný drátovací žíla 16 až 35 mm2 v rozváděči	m	618,000	21,00	12 978,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

PP Demontáž vodičů izolovaných hliníkových drátovacích v rozváděčích plných, průřezu žíly 16 až 35 mm2

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení
Objekt:
Montáž - Montáž veřejného osvětlení Na Rovince

KSO:
Místo: Habartov

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK

IČ: 42850550
DIČ: CZ7103201886

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
TRI-IN

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 854 053,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 854 053,81	21,00%	389 351,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 243 405,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení

Objekt: **Montáž - Montáž veřejného osvětlení Na Rovince**

Místo: Habartov

Zadavatel: WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK

Uchazeč: WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK

Datum: 29. 1. 2024

Projektant: TRI-IN

Zpracovatel: TRI-IN

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 854 053,81
HSV - HSV	1 739 409,81
003 - Montáž světelného místa do 6m nad terén	223 074,72
004 - Montáž světelných míst do 10m nad terén	182 186,55
005 - Výkop v zeleném pásu	28 062,30
006 - Výkop v zelené pasu s mechanickou ochranou (vjezdy, křížení sítí)	243 118,70
008 - Výkop v komunikaci - asfalt	686 561,50
009 - Starovací jámy protlaku	12 416,00
010 - Řízený protlak 2 kusy	18 216,00
011 - Kabeláž	276 992,04
012 - Pomocné práce	66 680,00
013 - Opětovná montáž radaru	2 102,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	114 644,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 880,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 574,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 190,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ETAPA 1b - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení

Objekt: Montáž - Montáž veřejného osvětlení Na Rovince

Místo: Habartov Datum: 29. 1. 2024

Zadavatel: WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK Projektant:

Uchazeč: WERNER HÜTTNER, LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK Zpracovatel: TRI-IN

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

Náklady soupisu celkem 1 854 053,81

D HSV HSV 1 739 409,81

D 003 Montáž světelného místa do 6m nad terén 223 074,72

36	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	72,000	25,00	1 800,00
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2

37	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	84,000	19,00	1 596,00
----	---	----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

PP kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2

P Poznámka k položce: CYKY

38	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	192,000	15,00	2 880,00
----	---	-----------	----------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2

39	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	96,000	29,00	2 784,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 16 mm2

40	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	12,000	315,00	3 780,00
----	---	-----------	----------------------------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp

41	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	12,000	1 250,00	15 000,00
----	---	-----------	----------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

PP Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových

52	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	12,000	20,00	240,00
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

PP Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg

53	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12,000	450,00	5 400,00
----	---	-----------	--------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------

PP Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh

43	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	24,000	39,00	936,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě

44	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	22,800	59,00	1 345,20
----	---	----------	-------------------------	----	--------	-------	----------

PP pás zemnicí 30x4mm FeZn

45	M	35442036	svorka uzemnění nerez připojovací	kus	12,000	25,00	300,00
----	---	----------	-----------------------------------	-----	--------	-------	--------

PP svorka uzemnění nerez připojovací

46	M	35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	24,000	25,00	600,00
----	---	----------	-------------------------------	-----	--------	-------	--------

PP svorka uzemnění nerez křížová

47	M	2210101065	Suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 23 hnědočervený 30 kg	kg	12,000	90,00	1 080,00
----	---	------------	--------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

PP Suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 23 hnědočervený 30 kg

P Poznámka k položce: balení: 30 kg , materiál: asfaltová suspenze , spotřeba: 0,75 kg/m2/1 nátěr , barva: hnědočervená

48	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	5,880	980,00	5 762,40
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

49	K	460080034	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	3,456	2 980,00	10 298,88
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 20/25

50	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	23,040	158,00	3 640,32
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného

51	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	23,040	98,00	2 257,92
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

PP Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	M	2001024-N36W	Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 36.6W (6m nad terén)	ks	4,000	13 640,00	54 560,00
	PP		Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 36,6W				
55	M	2001024-N26W	Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 26W (6m nad terén)	ks	6,000	13 640,00	81 840,00
	PP		Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 26W				
56	M	2001024-S	Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 26W (5m nad terén)	ks	2,000	13 487,00	26 974,00
	PP		Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 26W (5m nad terén)				
	D	004	Montáž světelných míst do 10m nad terén				182 186,55
61	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	50,000	25,00	1 250,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
62	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	55,000	19,00	1 045,00
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2				
63	K	741130021	Ukončení vodič izolovaných do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	50,000	15,00	750,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2				
64	K	741130025	Ukončení vodič izolovaných do 16 mm2 na svorkovnici	kus	40,000	29,00	1 160,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 16 mm2				
65	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	5,000	315,00	1 575,00
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp				
66	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	10,000	39,00	390,00
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
67	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	10,500	59,00	619,50
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn				
68	M	354420360	svorka uzemnění SP nerez připojovací	kus	5,000	25,00	125,00
	PP		svorka uzemnění nerez připojovací				
69	M	354420370	svorka uzemnění SK nerez křížová	kus	10,000	25,00	250,00
	PP		svorka uzemnění nerez křížová				
70	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,005	90,00	0,45
	PP		suspenze asfaltová, gumoasfalt				
71	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	5,000	1 520,00	7 600,00
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3				
72	K	460080034	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	4,160	2 980,00	12 396,80
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 20/25				
73	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	20,800	158,00	3 286,40
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného				
74	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	20,800	98,00	2 038,40
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného				
75	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	1 560,00	7 800,00
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
76	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	320,00	1 600,00
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg				
78	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	450,00	2 250,00
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh				
79	M	2001024-V	Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 104W (10m nad terén s výložníkem 2,5)	ks	5,000	27 610,00	138 050,00
	PP		Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 107W (10m nad terén s výložníkem 2,5)				
	D	005	Výkop v zeleném pásu				28 062,30
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	8,280	150,00	1 242,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	8,280	35,00	289,80
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
84	K	460421082	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	46,000	48,00	2 208,00
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm				
85	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	34,500	25,00	862,50
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky				
86	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání travv při elektromontážích	m2	34,500	10,00	345,00
	PP		Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání travv				
87	K	460150163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	46,000	289,00	13 294,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
88	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	46,000	166,00	7 636,00
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3				
89	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	34,500	35,00	1 207,50
	PP		Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině				
90	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	34,500	25,00	862,50
	PP		Úprava terénu zatrávnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině				
91	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,150	100,00	115,00
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	D	006	Výkop v zelené pasu s mechanickou ochranou (vjezdy, křížení sítí)				243 118,70
92	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	67,320	150,00	10 098,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
93	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	67,320	35,00	2 356,20
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
96	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	280,500	25,00	7 012,50
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky				
97	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání travv při elektromontážích	m2	280,500	10,00	2 805,00
	PP		Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání travv				
98	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	280,500	35,00	9 817,50
	PP		Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině				
99	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	280,500	25,00	7 012,50
	PP		Úprava terénu zatrávnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině				
100	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	9,350	100,00	935,00
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná				
109	K	460150163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	374,000	318,00	118 932,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
110	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	374,000	225,00	84 150,00
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3				
	D	008	Výkop v komunikaci - asfalt				686 561,50
124	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	236,700	150,00	35 505,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
125	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	236,700	35,00	8 284,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
129	K	460150304	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	263,000	405,00	106 515,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4				
130	K	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	263,000	169,00	44 447,00
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4				
131	K	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	526,000	95,00	49 970,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy pásem přitavením na svislou hranu betonové desky asfaltovým izolačním				
132	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	526,000	95,00	49 970,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
133	K	460650051	Podklad vozovky a chodníku ze šterkordti se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 5 cm	m2	263,000	180,00	47 340,00
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkordti, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm				
134	K	460650081	Podklad vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tloušťky do 10 cm	m2	263,000	280,00	73 640,00
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm				
135	K	460881215	Kryt vozovky a chodníku z asfaltového betonu při elektromontážích vrstva ložní tloušťky 8 cm	m2	263,000	580,00	152 540,00
	PP		Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ložní, tloušťky 8 cm				
136	K	460881222	Kryt vozovky a chodníku z asfaltového betonu při elektromontážích vrstva ohrubná tloušťky 4 cm	m2	263,000	450,00	118 350,00
	PP		Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ohrubná, tloušťky 4 cm				
D	009		Starovací jámy protlaku				12 416,00
137	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	4,000	25,00	100,00
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky				
138	K	460070753	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	4,400	1 540,00	6 776,00
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3				
139	K	460421082	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	4,000	48,00	192,00
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm				
140	M	34575164	deska kabelová krycí PVC červená, 300x4mm	m	4,000	59,00	236,00
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 300x4mm				
141	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,000	840,00	3 360,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
142	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	4,000	400,00	1 600,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím				
143	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	4,000	35,00	140,00
	PP		Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině				
144	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,120	100,00	12,00
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
D	010		Řízený protlak 2 kusy				18 216,00
145	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	12,000	1 250,00	15 000,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm				
146	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	12,000	248,00	2 976,00
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100				
147	K	210290856	Zatažení vodičů do starých trubek ke stávajícím vodičům průřezu vodiče do 16 mm2	m	12,000	20,00	240,00
	PP		Zatažení vodičů do starých trubek ke stávajícím vodičům průřezu vodiče do 16 mm2				
D	011		Kabeláž				276 992,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	754,000	39,00	29 406,00
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
149	M	354420620.1	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	716,300	59,00	42 261,70
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn				
150	M	354420370.1	svorka uzemnění nerez křížová	kus	52,000	25,00	1 300,00
	PP		svorka uzemnění nerez křížová				
151	M	111633460.1	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech	t	0,026	90,00	2,34
	PP		suspenze asfaltová, gumoasfalt				
158	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	856,000	35,00	29 960,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2				
159	M	PKB.711027	CYKY-J 4x10 RE	km	0,984	129 500,00	127 428,00
	PP		CYKY-J 4x10 RE				
154	K	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	85,000	15,00	1 275,00
	PP		Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z cihel				
155	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	677,000	29,00	19 633,00
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější D přes 35 mm				
156	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	677,000	28,00	18 956,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE				
157	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kq	m	677,000	10,00	6 770,00
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 2 kq				
	D	012	Pomocné práce				66 680,00
160	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	35,000	98,00	3 430,00
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500				
161	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	54,00	1 350,00
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
162	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	15,000	250,00	3 750,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení				
163	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	15,000	250,00	3 750,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění				
175	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	68,000	800,00	54 400,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	D	013	Opětovná montáž radaru				2 102,00
176	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	6,000	29,00	174,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
186	K	741331008	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	540,00	540,00
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů přístroje s měřicím ústrojím				
177	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	6,000	28,00	168,00
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2				
178	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	1,000	69,00	69,00
	PP		páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)				
179	M	404452610	spona upínací Bandimex 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,020	650,00	13,00
	PP		spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)				
180	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	29,00	174,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm ²				
181	K	742410001	Montáž systémového zesilovače rozhlasu	kus	1,000	540,00	540,00
PP			Montáž rozhlasu systémového zesilovače				
182	K	742410021	Montáž manageru napájení a nabíječi akumulátorů rozhlasu	kus	1,000	150,00	150,00
PP			Montáž rozhlasu manageru napájení a nabíječi akumulátorů				
183	K	742410064	Montáž reproduktoru směrového rozhlasu	kus	3,000	58,00	174,00
PP			Montáž rozhlasu reproduktoru směrového				
184	K	210021012	Zhotovení otvorů v plechu tl do 4 mm kruhových D do 29 mm	kus	1,000	100,00	100,00
PP			Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru přes 21 do 29 mm				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
165	K	011314000	Archeologický dohled	KS	17,000	500,00	8 500,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled				
166	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	km	0,673	25 000,00	16 825,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				
167	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	0,673	35 000,00	23 555,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
D VRN3			Zařízení staveniště				
168	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	km	0,673	15 000,00	10 095,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce				
169	K	032503000	Skládky na staveništi	km	0,673	5 000,00	3 365,00
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi				
170	K	034002000	Zabezpečení staveniště	km	0,673	3 000,00	2 019,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště				
171	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	km	0,673	15 000,00	10 095,00
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi				
D VRN4			Inženýrská činnost				
173	K	044002000	Revize	km	0,673	30 000,00	20 190,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize				
D VRN6			Územní vlivy				
174	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků				