

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo: Habartov

CC-CZ:
Datum: 24.07.2024

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			832 606,58
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 832 606,58	Výše daně 174 847,38
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 007 453,96

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-1		
Stavba:	ETAPA 1a - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení		
Místo:	Habartov	Datum:	24.07.2024
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		832 606,58	1 007 453,96
Demontáž	Demontáž Na Rovince	60 914,30	73 706,30
Montáž	Montáž veřejného osvětlení Na Rovince	771 692,28	933 747,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

KSO:
Místo: Habartov

CC-CZ:
Datum: 24.07.2024

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			60 914,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	60 914,30	21,00%	12 792,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	73 706,30

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 1a - VO Habartov, Na Rovince - rekonstrukce veřejného osvětlení

Objekt: **Demontáž - Demontáž Na Rovince**

Místo:	Habartov	Datum:	24.07.2024
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	WERNER HÜTTNER. LIMNICKÁ 1235, 36221 NEJDEK	Zpracovatel:	TRI-IN

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	60 914,30
HSV - HSV	60 914,30
001 - Demontáž svítidel z betonových stožárů	4 364,50
003 - Demontáž betonových sloupů	42 913,80
004 - Demontáž vedení VO	7 112,00
005 - Demontáž svodu po sloupu	6 524,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: Demontáž - Demontáž Na Rovince

Místo: Habartov Datum: 24.07.2024

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

Uchazeč: Uchazeč: TRI-IN

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

Náklady soupisu celkem 60 914,30

D HSV HSV 60 914,30

D 001 Demontáž svítidel z betonových stožárů 4 364,50

1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	42,000	15,00	630,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

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	7,000	258,00	1 806,00
---	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------

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	7,000	198,00	1 386,00
---	---	-------------	---	-----	-------	--------	----------

PP Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg

4	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	0,434	1 250,00	542,50
---	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

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

D 003 Demontáž betonových sloupů 42 913,80

15	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	28,00	336,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

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

20	K	210204021-D	Demontáž stožárů osvětlení betonových ostatních	kus	3,000	10 000,00	30 000,00
----	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních betonových

17	K	460080112	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	2,256	1 800,00	4 060,80
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

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

18	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	2,550	540,00	1 377,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

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

19	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	4,752	1 250,00	5 940,00
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

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

21	K	741916851	Demontáž konzol pro napnutí nosných drátů a lan s napínači	kus	3,000	400,00	1 200,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Demontáž nosných a doplňkových prvků konzol pro napnutí nosných drátů a lan s jedním nebo dvěma napínači

D 004 Demontáž vedení VO 7 112,00

23	K	741125851	Demontáž vodič Al izolovaný drátovací žíla 16 až 35 mm2 v rozváděči	m	254,000	28,00	7 112,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

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

D 005 Demontáž svodu po sloupu 6 524,00

41	K	741125831	Demontáž vodič Al izolovaný plný a laněný žíla 16 až 35 mm2 uložený volně	m	14,000	21,00	294,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PP Demontáž vodičů izolovaných hliníkových uložených volně plných a laněných průřezu žily 16 až 35 mm2

42	K	741210831	Demontáž rozvodnic plastových na povrchu s krytím do IPx4 plochou do 0,2 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Demontáž rozvodnic plastových, uložených na povrchu, krytí do IPx 4, plochy do 0,2 m2

44	K	741914855	Demontáž konstrukce z profilů tenkostěnných v celku	kg	4,000	540,00	2 160,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Demontáž nosných a doplňkových prvků konstrukcí z profilů ocelových v celku tenkostěnných

49	K	741210833	Demontáž rozvodnic plastových na povrchu s krytím do IPx4 plochou přes 0,2 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Demontáž rozvodnic plastových, uložených na povrchu, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 m2

50	K	741322855	Demontáž jistič třípólový nn do 25 A ze skříně	kus	1,000	250,00	250,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Demontáž jističů třípólových nn bez signálního kontaktu do 25 A ze skříně				
51	K	741322815	Demontáž jističů jednopólových nn do 25 A ze skříně	kus	2,000	152,00	304,00
PP			Demontáž jističů jednopólových nn bez signálního kontaktu do 25 A ze skříně				
45	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	6,000	54,00	324,00
PP			Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby				
40	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,000	24,00	192,00
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm ²				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

KSO:
Místo: Habartov

CC-CZ:
Datum: 24.07.2024

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		771 692,28		
DPH základní snížená	Základ daně	771 692,28		Výše daně
		21,00%		162 055,38
		15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		933 747,66

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 1a - 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: 24.07.2024

Projektant: TRI-IN

Zpracovatel: TRI-IN

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		771 692,28
HSV - HSV		699 303,28
001 - Svod po sloupu		6 946,00
002 - Pilíř RVO		46 589,50
003 - Montáž světelného místa do 6m nad terén		55 845,18
004 - Montáž světelných míst do 10m nad terén		145 749,24
005 - Výkop v zeleném pásu		8 540,70
006 - Výkop v zelené pasu s mechanickou ochranou (vjezdy, křížení sítí)		217 792,90
007 - Výkopy ve štěrkové komunikaci		36 673,25
008 - Výkop v komunikaci - asfalt		33 445,00
009 - Starovací jámy protlaku		12 616,00
010 - Řízený protlak		16 698,00
011 - Kabeláž		91 907,51
012 - Pomocné práce		26 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		72 389,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		18 680,00
VRN3 - Zařízení staveniště		31 119,00
VRN4 - Inženýrská činnost		7 590,00
VRN6 - Územní vlivy		15 000,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: Montáž - Montáž veřejného osvětlení Na Rovince

Místo: Habartov Datum: 24.07.2024

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							771 692,28
D HSV HSV							699 303,28
D 001 Svod po sloupu							6 946,00
18	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	4,000	35,00	140,00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2				
19	M	PKB.711027	CYKY-J 4x10 RE	km	0,005	129 500,00	647,50
PP			CYKY-J 4x10 RE				
3	K	741123225	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	7,000	35,00	245,00
PP			Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm2				
20	M	PKB.712224	1-AYKY-J 4x25 RE	km	0,008	45 000,00	360,00
PP			1-AYKY-J 4x25 RE				
5	K	741127155	Montáž přípojnícový rozvod Al průmyslový upevňovací část - příchytka držáku	kus	5,000	52,00	260,00
PP			Montáž přípojnícového rozvodu z vodičů hliníkových průmyslového upevňovacích částí příchytky držáku				
6	M	UKU-50	Univerzální kabelová příchytka pro kabel do 50mm	ks	5,000	89,00	445,00
PP			Univerzální kabelová příchytka pro kabel do 50mm				
7	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 10 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 10 kg				
8	M	357117150	skříň přípojková plastová SSP100/NVP1P 3x100A	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
PP			skříň přípojková plastová pro koncové připojení (na zazdění) 3x100A				
9	M	358252200	pojistka nízkoztrátová PHNA000 10A provedení normální, charakteristika gG	kus	1,000	98,00	98,00
PP			pojistka nožová 10A nízkoztrátová 1.02 W, provedení normální, charakteristika gG				
10	K	210020741	Montáž se zhotovením konstrukce krytu z orámovaného plechu	m2	1,250	250,00	312,50
PP			Montáž kovových a doplňkových konstrukcí krytů z orámovaného plechu se zhotovením				
11	M	154255400	profil ocel U ohýbaný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm	t	0,004	35 000,00	140,00
PP			profil ocel U ohýbaný EN 10162 60x40x40 tl 3 mm				
12	K	210030516	Proudové propojení ALFe 240 mm2	kus	4,000	59,00	236,00
PP			Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby svorky proudové propojení Al Fe 240 mm2 - 2 proudové svorky				
13	M	354311620	svorka univerzální 669105 pro lano 6-50 mm2	kus	4,000	95,00	380,00
PP			svorka univerzální 669105 pro lano 6-50 mm2				
14	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	4,000	29,00	116,00
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2				
15	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	8,000	54,00	432,00
PP			páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)				
16	M	404452610	spona upínací Bandimex 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100 kus	0,080	650,00	52,00
PP			spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)				
17	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	4,000	29,00	116,00
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2				
21	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	4,000	29,00	116,00
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2				
D 002 Pilř RVO							46 589,50
32	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	12,000	29,00	348,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm2				
23	K	210021055	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 40 mm	kus	3,000	50,00	150,00
PP			Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, [typ SONAP], průměru do 40 mm				
24	M	354325410	přichytka kabelová SONAP 28 C 14-28	kus	3,000	48,00	144,00
PP			přichytka kabelová 14-28 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrch: standard – galvanicky zinkováno</i>				
25	K	460070754	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	0,250	1 250,00	312,50
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 4				
34	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skřini	kus	6,000	58,00	348,00
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skřini				
35	M	1000117788	HAG MBN113 Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA	kus	6,000	154,00	924,00
PP			HAG MBN113 Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA				
26	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skřini	kus	1,000	105,00	105,00
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skřini				
27	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	358,00	358,00
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 25A				
30	K	210191541	Montáž pilířů skříní PRIS 2, 6, ERP	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři pilířů pro skříně bez nákladů bez zapojení vodičů [PRIS 2, 6, ERP]				
31	M	6231	Rozvaděč pro měření a ovládání VO. Ovládání je zajištěno pro šest jednofázových vývodů z jističů 13A/1f přijímačem hromadného dálkového ovládání.	ks	1,000	38 900,00	38 900,00
PP			Rozvaděč pro měření a ovládání VO. Ovládání je zajištěno pro šest jednofázových vývodů z jističů 20A/1f přijímačem hromadného dálkového ovládání.				
D 003			Montáž světelného místa do 6m nad terén				
36	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	18,000	25,00	450,00
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	21,000	19,00	399,00
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>CYKY</i>				
38	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	48,000	15,00	720,00
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 vodičů izolovaných do 16 mm2 na svorkovnici	kus	24,000	29,00	696,00
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	3,000	315,00	945,00
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp				
41	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových				
52	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	20,00	60,00
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg				
53	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	450,00	1 350,00
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	6,000	39,00	234,00
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				
44	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	5,700	59,00	336,30
PP			pás zemnicí 30x4mm FeZn				
45	M	35442036	svorka uzemnění nerez připojovací	kus	3,000	25,00	75,00
PP			svorka uzemnění nerez připojovací				
46	M	35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	6,000	25,00	150,00
PP			svorka uzemnění nerez křížová				
47	M	2210101065	Suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 23 hnědočervený 30 kg	kg	3,000	90,00	270,00
PP			Suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 23 hnědočervený 30 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>balení: 30 kg , materiál: asfaltová suspenze , spotřeba: 0,75 kg/m2/1 nátěr , barva: hnědočervená</i>				
48	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	1,470	980,00	1 440,60
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	0,864	2 980,00	2 574,72
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	5,760	158,00	910,08
PP			Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného				
51	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	5,760	98,00	564,48
PP			Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného				
54	M	2001024-N36W	Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 36,6W (6m nad terén)	ks	3,000	13 640,00	40 920,00
PP			Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 36,6W				
D 004			Montáž světelných míst do 10m nad terén				
61	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	40,000	25,00	1 000,00
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	44,000	19,00	836,00
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2				
63	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	40,000	15,00	600,00
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 izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	32,000	29,00	928,00
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	4,000	315,00	1 260,00
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	8,000	39,00	312,00
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	8,400	59,00	495,60
PP			pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn				
68	M	354420360	svorka uzemnění SP nerez přípojovací	kus	4,000	25,00	100,00
PP			svorka uzemnění nerez přípojovací				
69	M	354420370	svorka uzemnění SK nerez křížová	kus	8,000	25,00	200,00
PP			svorka uzemnění nerez křížová				
70	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,004	90,00	0,36
PP			suspenze asfaltová, gumoasfalt				
71	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	4,000	1 520,00	6 080,00
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění 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	3,328	2 980,00	9 917,44
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	16,640	158,00	2 629,12
PP			Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného				
74	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	16,640	98,00	1 630,72
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	4,000	1 560,00	6 240,00
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	4,000	320,00	1 280,00
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg				
78	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	450,00	1 800,00
PP			Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	2001024-V	Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 104W (10m nad terén s výložníkem 2,5)	ks	4,000	27 610,00	110 440,00
PP			Světelné místo komplet dle PD a výpočtu osvětlení, max 107W (10m nad terén s výložníkem 2,5)				
D 005			Výkop v zeleném pásu	8 540,70			
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,520	150,00	378,00
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
81	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	2,520	35,00	88,20
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				
84	K	460421082	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	14,000	48,00	672,00
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	10,500	25,00	262,50
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	10,500	10,00	105,00
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	14,000	289,00	4 046,00
PP			Hloubení zapazených i nezapazených 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	14,000	166,00	2 324,00
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložení 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	10,500	35,00	367,50
PP			Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině				
90	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	10,500	25,00	262,50
PP			Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině				
91	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,350	100,00	35,00
PP			osivo směs travní krajinná-rovinná				
D 006			Výkop v zelené pasu s mechanickou ochranou (vjezdy, křížení sítí)	217 792,90			
92	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	39,240	150,00	5 886,00
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	39,240	35,00	1 373,40
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	163,500	25,00	4 087,50
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	163,500	10,00	1 635,00
PP			Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání travv				
98	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	163,500	35,00	5 722,50
PP			Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině				
99	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	163,500	25,00	4 087,50
PP			Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině				
100	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	5,450	100,00	545,00
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	218,000	540,00	117 720,00
PP			Hloubení zapazených i nezapazených 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	218,000	352,00	76 736,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	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	007	Výkopy ve šterkové komunikaci				36 673,25
111	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,450	150,00	2 167,50
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
112	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	14,450	35,00	505,75
	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				
121	K	460150304	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	17,000	900,00	15 300,00
	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				
122	K	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	17,000	650,00	11 050,00
	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				
123	K	460650065	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 30 cm	m2	17,000	450,00	7 650,00
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 25 do 30 cm				
	D	008	Výkop v komunikaci - asfalt				33 445,00
124	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,000	150,00	1 350,00
	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	9,000	35,00	315,00
	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				
129	K	460150304	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	10,000	528,00	5 280,00
	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	10,000	320,00	3 200,00
	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	20,000	135,00	2 700,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy pásem přitavením na svislou hranu betonové desky asfaltovým izolačním				
132	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,000	120,00	2 400,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
133	K	460650051	Podklad vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 5 cm	m2	10,000	240,00	2 400,00
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkodrti, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm				
134	K	460650081	Podklad vozovky a chodníku z betonu prostého při elektromontážích tloušťky do 10 cm	m2	10,000	450,00	4 500,00
	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	10,000	680,00	6 800,00
	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	10,000	450,00	4 500,00
	PP		Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ohrubná, tloušťky 4 cm				
	D	009	Starovací jámy protlaku				12 616,00
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	450,00	1 800,00
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					16 698,00
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	11,000	1 250,00	13 750,00
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	11,000	248,00	2 728,00
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	11,000	20,00	220,00
PP			Zatažení vodičů do starých trubek ke stávajícím vodičům průřezu vodiče do 16 mm2				
D	011	Kabeláž					91 907,51
148	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	254,000	39,00	9 906,00
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
149	M	354420620.1	pás zemníčí 30x4mm FeZn	kg	241,300	59,00	14 236,70
PP			pás zemníčí 30 x 4 mm FeZn				
150	M	354420370.1	svorka uzemnění nerez křížová	kus	18,000	25,00	450,00
PP			svorka uzemnění nerez křížová				
151	M	111633460.1	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu střech	t	0,009	90,00	0,81
PP			suspenze asfaltová, gumoasfalt				
158	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	282,000	35,00	9 870,00
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	0,324	129 500,00	41 958,00
PP			CYKY-J 4x10 RE				
154	K	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	14,000	15,00	210,00
PP			Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z cihel				
155	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	228,000	29,00	6 612,00
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	228,000	28,00	6 384,00
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 kg	m	228,000	10,00	2 280,00
PP			Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 2 kg				
D	012	Pomocné práce					26 500,00
162	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	5,000	250,00	1 250,00
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	5,000	250,00	1 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	30,000	800,00	24 000,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				72 389,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 680,00
165	K	011314000	Archeologický dohled	KS	7,000	500,00	3 500,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled				
166	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	km	0,253	25 000,00	6 325,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				
167	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	0,253	35 000,00	8 855,00
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
D VRN3			Zařízení staveniště				31 119,00
168	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	km	0,253	15 000,00	3 795,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce				
169	K	032503000	Skládky na staveništi	km	0,253	5 000,00	1 265,00
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi				
170	K	034002000	Zabezpečení staveniště	km	0,253	3 000,00	759,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště				
171	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	km	0,253	100 000,00	25 300,00
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi				
D VRN4			Inženýrská činnost				7 590,00
173	K	044002000	Revize	km	0,253	30 000,00	7 590,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize				
D VRN6			Územní vlivy				15 000,00
174	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků				