

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13-Energetika-09u

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

Cena bez DPH

DPH	základní	21,00%	ze
	snížená	15,00%	ze

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13-Energetika-09u

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 3

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel: Katerinec

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů

01	SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová
02	SO 01-15-02 - Chráničky pro technologii
03	SO 01-15-03 - Zpevněné plochy a vegetační úpravy
04	SO 01-15-04 - Rekonstrukce budovy TNS
05	SO 01-15-05 - Stání traf 110kV T101, T102 a TL21, TL22
06	SO 01-15-06 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)
07	SO 01-15-07 - Oplocení areálu
08	SO 01-15-08 - Stavební úpravy pro provizorní připojení (převozná měnárna, 6kV)
09	SO 01-15-09 - Bourání stávajícího stání traf 110 kV
10	SO 01-15-10 - Bourání stání transformátorů měnárny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)
11	SO 01-15-11 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače
12	SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu
13	SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a areálu

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 01 - SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 01 - SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová

Místo: Střelná

Datum:

06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

38 - Kompletní konstrukce

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 01 - SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

38 - Kompletní konstrukce

1	K	3803214421	Dodávka a montáž kanalizace dešťové dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
---	---	------------	---	-----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 02 - SO 01-15-02 - Chráničky pro technologii

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze		
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 02 - SO 01-15-02 - Chráničky pro technologii

Místo: Střelná

Datum:

06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

38 - Kompletní konstrukce

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 02 - SO 01-15-02 - Chráničky pro technologii

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
38 - Kompletní konstrukce	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střečná

Objekt: 03 - SO 01-15-03 - Zpevněné plochy a vegetační úpravy

JKSO:

Místo: Střečná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze		
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 03 - SO 01-15-03 - Zpevněné plochy a vegetační úpravy

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 01 - Všeobecné konstrukce a práce
- 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce
- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 5 - Komunikace
- 561 - Komunikace - zkoušky
- 9 - Ostatní konstrukce a práce
- 971 - Odvoz sutí
- 99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize
- 742 - Elektromontáže - uzemnění
- 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 03 - SO 01-15-03 - Zpevněné plochy a vegetační úpravy

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření komunikace a zpevněných ploch	soubor	1,000		
2	K	0111	Vytyčení stávajících kabelů	soubor	1,000		
3	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soubor	1,000		
4	K	0121	Dopravní značení	soubor	1,000		
49	K	0122	Dovoz vody v průběhu stavby	soubor	1,000		
73	K	022	Nájem frézy na odklizení sněhu	soubor	1,000		

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

78	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	1 200,000		
"komunikace mimo měštnu							
200,00*6,00					1 200,000		
79	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 200,000		
50	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	1 440,000		
"vnitřní komunikace" 1100,00*1,2					1 320,000		
"vnější komunikace" 100,00*1,2					120,000		
Součet					1 440,000		
6	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 710,000		
"vnitřní komunikace" 1100,00*1,20					1 320,000		
"venkovní komunikace" 100,00*1,20					120,000		
"beton" 225*1,20					270,000		
Součet					1 710,000		
51	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	270,000		
"celkem" 225,00*1,20					270,000		

1 - Zemní práce

7	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	soubor	1,000		
84	K	113107013	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 300 mm při překozech inž	m2	24,000		
"pro chráničky							
8,00*1,50*2					24,000		
88	K	113107037	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	1,200		
4,0*0,30					1,200		
52	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	152,000		
34,00+28,00+36,00+22,0*2+10,00					152,000		
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	118,800		
"uvnitř areálu" 250,00*1,20					300,000		
"vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20					96,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		396,000		
			396,0*0,30		118,800		
56	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	315,126		
			"pro komunikaci				
			"vnitřní komunikace" 1110,00*1,20		1 332,000		
			"venkovní komunikace" 100,00*1,20		120,000		
			"beton" 225*1,20		270,000		
			Mezisoučet		1 722,000		
			1722*0,183		315,126		
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	228,827		
			"pro obručníky				
			569,8*0,30*0,35*1,20		71,795		
			"pro chráničky				
			7,00*0,60*0,90*4		15,120		
			"pro kamerový systém				
			90,00*0,30*0,80		21,600		
			"pro drenáž				
			(4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*0,60*0,60*1,20		120,312		
			Součet		228,827		
85	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,600		
			"pro chráničky				
			8,00*1,50*2*0,90		21,600		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	803,153		
			"na meziskládku				
			118,8+315,126+228,827		662,753		
			"zpět na místo zpracování				
			118,80+21,60		140,400		
			Součet		803,153		
12	K	162001	Nájem pozemku na uložení zeminy na meziskládce	soubor	1,000		
65	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	289,937		
			"na meziskládku				
			46,80+315,126+207,227		569,153		
			"zpět na místo zpracování				
			-(4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*0,60*0,80*1,20		-160,416		
			-118,80		-118,800		
			Součet		289,937		
66	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 387,873		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	140,400		
			"na meziskládce				
			"zpět na místo zpracování" 140,40		140,400		
67	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	756,163		
			408,737*1,85		756,163		
64	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním	m3	322,416		
			"kolem komunikace				
			(4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*0,60*0,80*1,20		160,416		
			"venkovní komunikace				
			118,80		118,800		
			"překop				
			"pro chráničky				
			8,00*1,50*2*0,90		21,600		
			"kamerový systém				
			90,00*0,30*0,80		21,600		
			Součet		322,416		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	45,360		
			21,60*2,1		45,360		
14	K	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 106,000		
			"uvnitř areálu" (225,00+250,00+1100)*1,20		1 890,000		
			"vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20+100,0*1,20		216,000		
			Součet		2 106,000		
15	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	396,000		
			"uvnitř areálu" 250,00*1,20		300,000		
			"vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20		96,000		
			Součet		396,000		
17	K	181305111	Převrstvení zeminy na skládce	m3	641,153		
			"na meziskládkce				
			118,80+315,126+207,227		641,153		
18	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	396,000		
			"uvnitř areálu" 250,00*1,20		300,000		
			"vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20		96,000		
			Součet		396,000		
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,296		
			396,0/100*2*1,3		10,296		
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	396,000		
21	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,515		
			396,00*1,30*0,0005*2		0,515		
22	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	669,500		
			515,00*1,30		669,500		
23	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	307,200		
			"celkem" 256,00*1,2		307,200		
24	K	184903111	Výsadba dřevin	soudr	1,000		

2 - Zakládání

68	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	802,080		
			"kolem nové komunikace				
			(4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*(0,80+1,0+0,30*2)*1,20		802,080		
70	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 042,704		
			802,08*1,3		1 042,704		
63	K	212572111	Lože pro tratě vodů ze štěrku třídného frakce 8 -16 mm	m3	80,208		
			(4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*0,80*0,30*1,20		80,208		
62	K	212755214	Tratě vodů z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	334,200		
			"kolem nové komunikace				
			(4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*1,20		334,200		
92	K	2753215111	Základové patky ze ŽB tř. C 25/30 včetně bednění a výztuže	m3	0,324		
			"pro stožár				
			0,6*0,6*0,9		0,324		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

89	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE DN 80	m	120,000		
			"prorozvody" 100,0*1,20		120,000		
25	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE DN 200	m	28,000		
			7,00*4		28,000		

5 - Komunikace

76	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živického pojiva	m2	120,000		
----	---	-----------	--	----	---------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"komunikace mimo měnirnu 20,00*6,00		120,000		
77	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06	m2	1 200,000		
			"komunikace mimo měnirnu 200,00*6,00		1 200,000		
26	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	156,000		
27	M	693660740	textilie GEOFILTEX 63 63/20 ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	195,000		
			156,00*1,25		195,000		
28	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	270,000		
			"Zpevněná plocha 225,00*1,20		270,000		
57	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 710,000		
			"vnitřní komunikace" 1100,00*1,2		1 320,000		
			"vnější komunikace" 100,00*1,2		120,000		
			"betonová dlažba " 225,00*1,20		270,000		
			Součet		1 710,000		
58	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	1 440,000		
			"vnitřní komunikace" 1100,00*1,2		1 320,000		
			"vnější komunikace" 100,00*1,2		120,000		
			Součet		1 440,000		
80	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	1 200,000		
			"komunikace mimo měnirnu 200,00*6,00		1 200,000		
82	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	347,000		
			1200/4,5*1,3		346,667		
			347		347,000		
71	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	270,000		
			225,00*1,20		270,000		
72	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	351,000		
			270,00*1,30		351,000		
59	K	632622115	Podklad tl 50 mm z obalovaného kameniva se zhutněním	m2	1 440,000		
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 440,000		
60	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 440,000		

561 - Komunikace - zkoušky

34	K	56105	zatěžovací zkouška deskou	ks	4,000		
----	---	-------	---------------------------	----	-------	--	--

9 - Ostatní konstrukce a práce

55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	569,800		
			"kole asfaltu (4,5+33+29+62+24+24+49+30+56,0)*1,20		373,800		
			(3,0+16+36+20)*1,20		90,000		
			"Kolem asfaltu a betonu (42,0+7,0+6,0)*1,20		66,000		
			"vnější" 100,0/3,0*1,20		40,000		
			Součet		569,800		
36	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	740,740		
			569,80*1,3		740,740		
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	51,282		
			569,80*0,30*0,25*1,2		51,282		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm "pro chráničky 8,00*4	m	32,000		
					32,000		
87	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm "pro rozvody elektro" 4,00*2	m	8,000		
					8,000		
53	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm (30,00+5,0+9,0+7,00)*1,20	m	61,200		
					61,200		
54	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu (30,00+5,0+9,0+7,00)*0,50*1,2	m2	30,600		
					30,600		
74	K	915491211	Osazení vodičího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 "přídlažba "vnitřní komunikace" 1100,00/5*1,2	m	264,000		
					264,000		
75	M	592452100	přídlažba 50x25x8 cm přírodní 264,0*1,30/0,5	kus	686,400		
					686,400		

971 - Odvoz sutí

38	K	741021	Sonda pro rozbor vzorků kontaminace odfrézovaného živičného povrchu	kus	4,000		
39	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1 538,605		
40	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 538,605		
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	44 619,545		
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	1 538,605		

99 - Přesun hmot

43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 667,409		
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

44	K	74101	Dozor elektro	hod	220,000		
----	---	-------	---------------	-----	---------	--	--

742 - Elektromontáže - uzemnění

90	M	44630	Zemnicí pásek Fe Zn 30/4 mm 100*1,20	m	120,000		
					120,000		
91	K	210220005p	Uzem.vedení bez nátěru FeZn do 120 mm2 120*1,3	m	156,000		
					156,000		

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

94	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	2,000		
96	M	316741070	stožár osvětlovací U 8 -159/133/114 pozinkovaný -uliční	kus	2,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 04 - SO 01-15-04 - Rekonstrukce budovy TNS

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 04 - SO 01-15-04 - Rekonstrukce budovy TNS

Místo: Střelná

Datum:

06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerínek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 - Bezpečnostní ohrazení

38 - Uzemňovací jímka

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce

94 - Lešení a stavební výtahy

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz rumoviska

99 - Přesuny hmot a sutí

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

731 - Ústřední vytápění - kotelny

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

742 - Elektromontáže - uzemnění

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské z nerezového plechu

764-B - Konstrukce klempířské - demontáž

765 - Konstrukce pokrývačské

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

767-B - Konstrukce zámečnické - demontáž

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby

799 - Samostatné rozpočty prací HSV a PSV

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

2) Ostatní náklady	0,00
---------------------------	-------------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
--	-------------

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešná

Objekt: 04 - SO 01-15-04 - Rekonstrukce budovy TNS

Místo: Střešná Datum: 06.09.2013
 Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření nového objektu	soub	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000		
3	K	015	Strážní služba	soub	1,000		
4	K	045	Vybavení nábytkem stoly, židle	soub	1,000		
5	K	0451	Ochranné pomůcky, ochranné pracovní pomůcky, vozík	soub	1,000		
6	K	0452	Zkratovací soupravy	soub	1,000		
7	K	0453	Hasicí přístroje přenosné a pojízdné (21 + 4 kusy)	soub	1,000		

1 - Zemní práce

8	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm "kolem objektu pro izolaci a zateplení (34,20+0,80*2+21,45*2)*1,50*1,2	m2	141,660		
9	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách "kolem objektu pro izolaci a zateplení (34,20+0,80*2+21,45)*2*0,80*1,30*1,2	m3	142,896		
10	K	139002	Provedení nového výkopu pro napojení vedlejších objektů včetně záhozu a úpravy "pro uzemnění a uzemňovací jímky " 230,00	m	230,000		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "kolem objektu pro izolaci a zateplení (34,20+0,80*2+21,45)*2*0,80*1,30*1,2	m3	142,896		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12	K	311238219	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 440 mm pevnosti P 15 na MC 2,0*1,40*9*1,20	m2	30,240		
13	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC 3,0*3,40*4*1,20 6,60*4*6,20*1,20 Součet	m2	245,376		
14	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub chráňka stání DN 160 (celkem 8 ks) 6,0*8	m	48,000		

32 - Bezpečnostní ohrazení

15	K	955001	Upevnění konopného lana	m	65,520		
16	M	675732	konopné lano 65,52*1,10	kg	72,072		
17	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	20,000		

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

38 - Uzemňovací jímka

18	M	596100090	cihla pálená plná CP 29x14x6,5 cm P15	kus	0,021		
			16*0,001*1,30		0,021		
19	K	382127861	Montáž dna prefabrikovaných žlabů do pískového lože hmotnosti do 0,5 t	kus	2,000		
20	M	59211	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/590	kus	2,000		
21	M	59221	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/180	kus	2,000		
22	M	59231	Zákrytová deska TZN-Q600/C	kus	2,000		
23	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	324,254		

4 - Vodorovné konstrukce

24	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropěch včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropěch železobetonových	m3	4,095		
			0,50*0,50*0,30*18*1,30		1,755		
			1,00*1,0*0,30*6*1,3		2,340		
			Součet		4,095		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

25	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	768,620		
			34,20*21,45+3,10*11,30		768,620		
26	K	611311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	768,620		
27	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrtvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 342,508		
			"TNS				
			27,30*4*3,40		371,280		
			(21,45*4+13,10*3,40*2+3,10*6)*3,40		657,832		
			4,20*3,40*20		285,600		
			(27,31+8,00*2)*2*6,20		537,044		
			Mezisoučet		1 851,756		
			3,0*3,40*4*1,20*2		97,920		
			6,60*4*6,20*1,20*2		392,832		
			Mezisoučet		490,752		
			Součet		2 342,508		
28	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 342,508		
29	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	538,852		
			"1:PP."				
			(27,30*4+6,85*4+8,00*4)*1,83		308,538		
			(3,10*6+11,30*2)*1,83		75,396		
			(6,0*4+20,55*2)		65,100		
			Mezisoučet		449,034		
			449,043*1,20		538,852		
30	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	988,176		
31	K	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	583,200		
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20*2		583,200		
32	M	283764160	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 30 SF 40 mm	m2	758,160		
			291,6*2*1,30		758,160		
33	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	988,176		
			27,30*6,80+6,45*6,70+3,50*5,00		246,355		
			27,30*6,80+6,45*6,70+3,50*4,50		244,605		
			24,45*6,80*2		332,520		
			Mezisoučet		823,480		
			823,48*1,20		988,176		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	1 284,629		
			988,176*1,30		1 284,629		
35	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	145,800		
			(34,20+21,45+5,10)*2*1,20		145,800		
36	M	590516160	lišta soklová základací U 12 cm, 0,8/200 cm	m	153,090		
37	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	553,920		
			(2,0+1,80)*2*50*1,20		456,000		
			6,80*12*1,20		97,920		
			Součet		553,920		
38	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	564,096		
			(2,0+1,80*2)*50*1,20*1,3		436,800		
			6,80*12*1,20*1,3		127,296		
			Součet		564,096		
39	M	590514920	profil zakončovací s okapničkou a tkaninou 100/150 mm, délka 2 m	m	156,000		
			2,0*50*1,2*1,3		156,000		
40	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášena ručně	m2	378,540		
			"sokl pod izolaci				
			(34,20+21,45+5,10)*2*2,30*1,20		335,340		
			"stěny" 2,00*1,80*10*1,20		43,200		
			Součet		378,540		
41	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	378,540		
42	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	988,176		
			27,30*6,80+6,45*6,70+3,50*5,00		246,355		
			27,30*6,80+6,45*6,70+3,50*4,50		244,605		
			24,45*6,80*2		332,520		
			Mezisoučet		823,480		
			823,48*1,20		988,176		
43	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	291,600		
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20		291,600		
44	K	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	988,176		
45	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	6,000		
			"stávající kanály				
			"1.PP." 6,00		6,000		
46	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	30,996		
			"110-112" (8,65+12,18+5,00)*1,20		30,996		
47	K	637111112	Okapový chodník ze šterkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	56,664		
			"kolem objektu po izolaci a zateplení				
			(34,20+0,80*2+21,45*2)*0,60*1,2		56,664		
48	K	637111114	Okapový chodník ze šterkopísku tl 250 mm s udusáním	m2	141,660		
			"kolem objektu po izolaci a zateplení				
			(34,20+0,80*2+21,45*2)*1,50*1,2		141,660		
49	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	56,664		
50	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	14,000		
			"1,10*1,97" 14		14,000		
51	M	553311600	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1100 L/P	kus	14,000		
52	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	5,000		
			"145 /210 " 5		5,000		
53	M	553311630	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1450 dvoukřídla	kus	5,000		

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

9 - Ostatní konstrukce a práce

54	K	9369411321	Prostup zdí pro napojení klimatizace a chránička D 63 mm	kus	4,000		
55	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 287,290		
			34,20*21,45*2,5*1,2		2 200,770		
			3,50*10,30*2*1,2		86,520		
			Součet		2 287,290		
56	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	923,568		
			"střecha				
			34,20*21,45*1,2		880,308		
			3,50*10,30*1,2		43,260		
			Součet		923,568		
57	K	9539424251	Osazování rámu, požárních poklopů	kus	1,000		
58	M	553402770	<i>poklopy ocelové protipožární 600 x 1000 mm</i>	kus	1,000		
59	K	9539651351	Kotevní pro přivaření mříží kotvy M 16 dl 750 mm	kus	156,000		
			(1,50+2,00)*8+1,50*3,0		32,500		
			1,00*1,20*4+2,0*1,00*2		8,800		
			Mezisoučet		41,300		
			10*8+16		96,000		
			10-4+14*2		34,000		
			Mezisoučet		130,000		
			130*1,2		156,000		
60	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	30,000		
			"Pro nn kabely" 30		30,000		

94 - Lešení a stavební výtahy

61	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	895,300		
			(34,20+1,20*2+21,45+1,20*2+3,50)*2*7,00		895,300		
62	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	895,300		
63	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	895,300		
64	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	895,300		
65	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	895,300		
66	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	895,300		
67	K	946111117	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	1,000		
			"2.NP." 1		1,000		
68	K	946111217	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m za první a ZKD den použití (nájem na 21 dnů)	kus	1,000		
69	K	946111817	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v	kus	1,000		
70	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	97,668		
			(24,73+1,20*2)*1,50*2*1,20		97,668		
71	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	97,668		
72	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	97,668		
73	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	301,665		
			27,30*(4,20+6,85)		301,665		

96 - Bourání konstrukcí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 "rampy (3,40+1,0)*2*0,30*1,50*1,20 (1,90*2+9,60+1,90+3,30+1,60)*0,30*1,50*1,20 Součet	m3	15,660		
					4,752		
					10,908		
					15,660		
75	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí "pomocné konstrukce" 800	kg	800,000		
					800,000		
76	K	971052531	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 150 mm "TNS pro ventilátor" 0,90*0,90*4*1,20	m2	3,888		
					3,888		
77	K	971052631	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 150 mm 1,50*1,20*7	m2	12,600		
					12,600		
78	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 % "TNS 27,30*4*3,40 (21,45*4+13,10*3,40*2+3,10*6)*3,40 4,20*3,40*20 (27,31+8,00*2)*2*6,20 Součet	m2	1 851,756		
					371,280		
					657,832		
					285,600		
					537,044		
					1 851,756		
79	K	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 % "sokl" (34,20+21,45+5,10)*2*1,50*1,20	m2	218,700		
					218,700		
80	K	978015331	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 20 % 27,30*6,80+6,45*6,70+3,50*5,00 27,30*6,80+6,45*6,70+3,50*4,50 24,45*6,80*2 Součet	m2	823,480		
					246,355		
					244,605		
					332,520		
					823,480		
81	K	978011141	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 30 % 34,20*21,45+3,10*11,30	m2	768,620		
					768,620		
82	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 % "1:PP." (27,30*4+6,85*4+8,00*4)*1,83 (3,10*6+11,30*2)*1,83 (6,0*4+20,55*2) Mezisoučet 449,034*1,20	m2	538,841		
					308,538		
					75,396		
					65,100		
					449,034		
					538,841		
83	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 1,10*1,97*14 1,45*2,10*3+1,7*2,10*2 Součet	m2	46,613		
					30,338		
					16,275		
					46,613		
84	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2 "TNS 2,10*2,48*2	m2	10,416		
					10,416		
85	K	919735112	Rezaní stávajícího zdivka krytu tl do 100 mm "kolem objektu pro izolaci a zateplení (34,20+0,80*2+21,45*2)*1,2	m	94,440		
					94,440		
86	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm 2,0*1,40*9*1,20	m2	30,240		
					30,240		
87	K	963051313	Bourání ŽB stropů žebrových s rovným podhledem 0,50*0,50*0,30*12*1,20 1,20*1,60*0,30*6*1,20 Součet	m3	5,227		
					1,080		
					4,147		
					5,227		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm	m2	30,996		
"110-112" (8,65+12,18+5,00)*1,20					30,996		

971 - Odvoz rumoviska

89	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	263,785		
90	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	263,785		
91	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 649,765		
92	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	263,785		
93	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce	t	2,500		

99 - Přesuny hmot a sutí

94	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	324,254		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

95	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na suchu pásy z nopové folie	m2	291,600		
"sokl"							
(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20					291,600		
96	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnící kaši AQUAFIN-2K	m2	335,340		
"1.PP.							
(34,20+21,45+5,10)*2*2,30*1,20					335,340		
97	K	711772111	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů na přírubu do 200 mm dotěsnění tmelem	kus	30,000		
98	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 331,345		

712 - Povlakové krytiny

99	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° dvouvrstvé	m2	1 025,274		
(34,20+0,50*2)*(21,45+0,50*2)*1,20					948,288		
(3,55+0,50*2)*(13,10+0,50*2)*1,20					76,986		
Součet					1 025,274		
100	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně	m2	1 025,274		
101	M	693111190	textilie netkaná vpichovaná GETEX š 200 cm 700 g/m2	m	666,428		
1025,274*1,3/2					666,428		
102	K	712361702	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou bodově	m2	1 025,274		
(34,20+0,50*2)*(21,45+0,50*2)*1,20					948,288		
(3,55+0,50*2)*(13,10+0,50*2)*1,20					76,986		
Součet					1 025,274		
103	M	283001	fólie hydroizolační střešní pro renovace FATRARAP	m2	1 332,856		
104	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	1 025,274		
105	M	283220120	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	1 332,856		
106	K	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	200,880		
4,80*2*2*1,20					23,040		
(21,45*2+6,45*2+3,50*2+11,30)*2*1,2					177,840		
Součet					200,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	200,880		
108	K	712363317	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	182,520		
			(27,30*4+21,45*2)*1,20		182,520		
109	K	712363318	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	kus	83,850		
			6,50*1,50*2+21,45*1,50*2		83,850		
110	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	11 384,120		

713 - Izolace tepelné

111	K	7131411621	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby budova v do 20 m	m2	937,044		
			34,20*21,45*1,20		880,308		
			3,55*13,1*1,220		56,736		
			Součet		937,044		
112	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 120 mm	m2	1 218,152		
			937,04*1,30		1 218,152		
113	K	713152821	Odstranění tepelné izolace střech šikmých nadstřešní volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	937,044		
114	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	5 144,355		

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

115	K	7211	Dodávka a montáž zdravotní instalace (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000		
-----	---	------	--	--------	-------	--	--

731 - Ústřední vytápění - kotelny

116	K	731	Dodávka a montáž vytápění	soubor	1,000		
117	K	7312	Dodávka a montáž MaR	soubor	1,000		

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

118	K	74101	Dozor elektro	hod	560,000		
-----	---	-------	---------------	-----	---------	--	--

742 - Elektromontáže - uzemnění

119	M	44630	Zemnicí pásek Fe Zn 30/4 mm	m	840,000		
			700,00*1,2		840,000		
120	K	210220005p	Uzem. vedení bez nátěru FeZn do 120 mm2	m	1 092,000		
			840*1,3		1 092,000		

762 - Konstrukce tesařské

121	K	762430017	Obložení stěn z desek CETRIS tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	291,600		
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20		291,600		
122	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	1 094,700		
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*5		607,500		
			203*2,0*1,20		487,200		
			Součet		1 094,700		
123	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	2,846		
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*5		607,500		
			203*2,0*1,20		487,200		
			Mezisoučet		1 094,700		
			1094,70*0,04*0,05*1,30		2,846		
124	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 098,412		

764 - Konstrukce klempířské z nerezového plechu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	764231560	Lemování TiZn plech zdi tvrdá krytina rš 660 mm	m	200,880		
			4,80*2*2*1,20		23,040		
			(21,45*2+6,45*2+3,50*2+11,30)*2*1,2		177,840		
			Součet		200,880		
126	K	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	182,520		
			(27,30*4+21,45*2)*1,20		182,520		
127	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vel. 120 mm	kus	8,000		
128	K	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	200,880		
129	K	764510560	Oplechování parapetů TiZn rš 400 mm včetně rohů	m	118,860		
			(2,00*10+1,60*13)*1,20		48,960		
			(2,0*4+0,65*2+1,80)*1,20		13,320		
			(2,00*10+0,95*3+1,80*8+1,50)*1,20		46,500		
			(1,20*7)*1,20		10,080		
			Součet		118,860		
130	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů	m	200,880		
			4,80*2*2*1,20		23,040		
			(21,45*2+6,45*2+3,50*2+11,30)*2*1,2		177,840		
			Součet		200,880		
131	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	59,200		
			(6,80+0,60)*4*2		59,200		
132	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	4 388,602		

764-B - Konstrukce klempířské - demontáž

133	K	764323830	Demontáž oplechování okapů lepenková krytina rš 330 mm	m	182,520		
			(27,30*4+21,45*2)*1,20		182,520		
134	K	764331850	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 500 mm do 30°	m	200,880		
			4,80*2*2*1,20		23,040		
			(21,45*2+6,45*2+3,50*2+11,30)*2*1,2		177,840		
			Mezisoučet		200,880		
135	K	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	182,520		
136	K	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm	m	200,880		
137	K	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	59,200		
			(6,80+0,60)*4*2		59,200		
138	K	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	118,860		
			(2,00*10+1,60*13)*1,20		48,960		
			(2,0*4+0,65*2+1,80)*1,20		13,320		
			(2,00*10+0,95*3+1,80*8+1,50)*1,20		46,500		
			(1,20*7)*1,20		10,080		
			Součet		118,860		

765 - Konstrukce pokrývačské

139	K	76514200111	Dodávka a montáž přístřešku z polykarbonátových komůrkových desek na kovovou konstrukci vč. ocelové konstrukce	m2	19,200		
			1,20*3,20*5		19,200		
140	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	576,000		

766 - Konstrukce truhlářské

141	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	43,470		
			2,40*0,90*12		25,920		
			1,50*0,90*13		17,550		
			Součet		43,470		
142	M	611301	okno plastové otevíravé vyklápěcí 150 x 90 cm s pákovým uzávěrem	kus	13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	M	611302	okno plastové otevíravé vyklápěcí 2400 x 90 cm s pákovým uzávěrem	kus	12,000		
144	K	766621212	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva	m2	72,000		
			2,0*1,80*16		57,600		
			2,0*1,80*3		10,800		
			1,50*2,40		3,600		
			Součet		72,000		
145	M	611303	okno plastové dvoukřídle otevíravé vyklápěcí 200 x 180 cm s pákovým uzávěrem	kus	18,000		
146	M	611304	okno plastové dvoukřídle otevíravé vyklápěcí 150 x 240 cm s pákovým uzávěrem	kus	1,000		
147	K	766660002	Montáž dveřních křídel otevíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	14,000		
			"1,10*1,97" 14		14,000		
148	M	611628630	dveře vnitřní foliované plné - alfa 01, 1křídlové 110x197 cm	kus	14,000		
149	M	611628690	dveře vnitřní foliované plné - alfa 01, 2křídlové 145x197 cm	kus	5,000		
150	K	766660011	Montáž dveřních křídel otevíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	5,000		
			"145 /210 " 5		5,000		
151	K	766800	Zřízení kuchyňky objektu TNS	kus	1,000		
152	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	7 562,265		

767 - Konstrukce zámečnické

153	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob	m	160,400		
			27,30*2+6,50*2+3,50*2+21,45*4		160,400		
154	K	7675101111	Montáž, osazení rampy se schodištěm z pororošťů včetně zábradlí odnímatelného	kg	2 367,400		
			(3,40+1,20)*1,00*1,2		5,520		
			(1,90+9,60+1,90+3,30+1,8+3,0*2)*1,2		29,400		
			Mezisoučet		34,920		
			24,92*(38,00+57,0)		2 367,400		
155	M	5530101	Rampy se schodištěm z pororošťů včetně nosné konstrukce a zábradlí odnímatelného	kg	3 077,620		
			(3,40+1,20)*1,00*1,2		5,520		
			(1,90+9,60+1,90+3,30+1,8+3,0*2)*1,2		29,400		
			Mezisoučet		34,920		
			24,92*(38,00+57,0)*1,3		3 077,620		
156	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku protipožárních	kus	2,000		
157	M	553412460	dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 900 x 2000 mm	kus	2,000		
158	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		
159	M	553413110	dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1600 x 2000 mm	kus	1,000		
160	K	767652211	Montáž vrat garážových otočných konstrukce plochy do 6 m2	kus	2,000		
161	M	553447100	vrata ocelová otočná s rámem 240 x 248 cm , zateplená dvoukřídlová s bezpečnostním zámkem vložka ABLOY , zavírač Brano s	kus	2,000		
162	K	767662120	Montáž mříží pevných přivařených	m2	44,760		
			1,50*2,00*8+1,50*3,0		28,500		
			1,00*1,20*4+2,0*1,00*2		8,800		
			Mezisoučet		37,300		
			37,30*1,20		44,760		
163	M	749101930	Mříže před okna	m2	58,188		
			44,76*1,30		58,188		
164	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	10 104,970		

767-B - Konstrukce zámečnické - demontáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	135,660		
			(21,40+10,50+2,00*4)*3,40		135,660		
166	K	7674118191	Demontáž obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 z ocelových rámu - desky Ezalit B	m2	244,800		
			2,00*3,40*24*1,5		244,800		
167	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50	kg	2 458,420		
			"úhelník 55x55 mm celkem 37,8 bm" 102,44*2		204,880		
			U profil 35 x 45 mm celkem 309,3 mm		2 091,320		
			1045 66*2		89,220		
			"U profil 35 x 25 mm celkem 25,20 bm" 44,61*2		73,000		
			ocelový plech celkem 1,70 m2		73,000		
			26 50*2		2 458,420		
			Součet				

771 - Podlahy z dlaždic

168	K	771271113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic hladkých keramických do malty š do 300 mm	m	16,000		
			8*2		16,000		
169	M	592475049	dlaždice teracová 40x40x2 cm Granex, tryskaný, broušený, impregnovaný schodišťový	m	16,000		
170	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	660,120		
			"TNS				
			27,30*4*1,2		131,040		
			(21,45*4+13,10*3,40*2+3,10*6)*1,2		232,176		
			4,20*20*1,2		100,800		
			(27,31+8,00*2)*2*1,2		103,944		
			Mezisoučet		567,960		
			3,0*4*1,20*2		28,800		
			6,60*4*1,20*2		63,360		
			Mezisoučet		92,160		
			Součet		660,120		
171	M	597613120	sokl RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm l. j. (cen.skup. 24)	kus	2 860,520		
			660,12/0,3*1,3		2 860,520		
172	K	771551113	Montáž podlah z dlaždic teracových do malty do 12 ks/m2	m2	10,620		
			"rampa" (1,50*1,50+5,50*1,20)*1,20		10,620		
173	M	592475040	dlaždice teracová 40x40x2 cm Granex, tryskaný, broušený, impregnovaný vzor 069, 080, 081, 082 tř. I	m2	13,806		
			"rampa" (1,50*1,50+5,50*1,20)*1,20*1,30		13,806		
174	K	771571915	Oprava podlah z keramických dlaždic režných do malty do 22 ks/m2	kus	169,889		
			6,95+6,72+1,62		15,290		
			15,29/(0,3*0,3)		169,889		
175	M	59761	dlaždice keramické 30 / 30 cm	m2	19,877		
			15,29*1,30		19,877		
176	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	19,877		
			19,877		19,877		
177	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	2 034,069		

776 - Podlahy povlakové

178	K	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	354,900		
			27,30*4,20+27,30*8,80		354,900		
179	K	776561110	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea	m2	557,760		
			"104-112				
			96,28+14,05+9,24+11,34+18,48+13,86+8,65+12,18		184,080		
			"112-117" 5,0+118,40+11,54+4,81+17,67+123,30		280,720		
			Mezisoučet		464,800		
			464,80*1,2		557,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	M	607561120	krytina podlahová Marmoleum Real, šířka 2 m, tl. 3,2 mm	m2	725,088		
			557,76*1,3		725,088		
181	K	776561200	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea elektrostaticky	m2	94,400		
182	M	272511100	koberec dielektrický A601 do 50 kV šířka 1000 mm síla 4,5 mm	m2	122,720		
			94,40*1,3		122,720		
183	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	557,760		
184	M	611552200	penetrace THOMSIT R 760 (á 10 kg)	kg	217,526		
			557,76*1,3*0,3		217,526		
185	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	557,760		
			"104-112				
			96,28+14,05+9,24+11,34+18,48+13,86+8,65+12,18		184,080		
			"112-117" 5,0+118,40+11,54+4,81+17,67+123,30		280,720		
			Mezisoučet		464,800		
			464,80*1,2		557,760		
186	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	8 396,149		

783 - Dokončovací práce - nátěry

187	K	7836152191	Nátěr disperzní dvousložkový akryláto - epoxidový ochranný REDCOAT AX betonových konstrukcí dvojnásobný včetně podkladního nátěru Redprime C	m2	885,408		
			(34,20*20,55+3,10*11,30)*1,2		885,408		
188	K	783821123	Nátěry syntetické omítek a betonových povrchů barva matný povrch 2x základní a 1x email	m2	990,180		
			"TNS				
			27,30*4*1,50*1,2		196,560		
			(21,45*4+13,10*3,40*2+3,10*6)*1,50*1,2		348,264		
			4,20*1,50*20*1,2		151,200		
			(27,31+8,00*2)*2*1,50*1,2		155,916		
			Mezisoučet		851,940		
			3,0*1,5*4*1,20*2		43,200		
			6,60*4*1,5*1,20*2		95,040		
			Mezisoučet		138,240		
			Součet		990,180		

784 - Dokončovací práce - malby

189	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 649,980		
			768,62		768,620		
			2342,508		2 342,508		
			538,852		538,852		
			Součet		3 649,980		

799 - Samostatné rozpočty prací HSV a PSV

190	K	7099	Dodávka a montáž garáže a skaldy z betonu včetně spodní stavby a bouracích prací (dle samostatného rozpočtu)	kpl	1,000		
-----	---	------	--	-----	-------	--	--

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

191	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
192	K	21002	Dodávka a montáž -bleskosvod dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
193	K	21003	Dodávka a montáž -vyhřívání okapů dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	K	24001	Dodávka a montáž vzduchotechniky a klimatizace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
195	K	24002	Dodávka a montáž měření a regulace včetně motorické instalace - VZT dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
196	K	24003	Dodávka a montáž podpěry pro kotvení klimatizace	kus	1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 05 - SO 01-15-05 - Stání traf 110kV T101, T102 a TL21, TL22

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 05 - SO 01-15-05 - Stání traf 110kV T101, T102 a TL21, TL22

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

24 - Zakládání - studny

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 - Bezpečnostní ohrazení

4 - Vodorovné konstrukce

469 - Stavební práce při elektromontážích

5 - Komunikace

56 - Podkladní vrstvy komunikací, pro montáž trafa

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce

91 - Doplnující konstrukce a práce

94 - Lešení a stavební výtahy

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz suti

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Povlakové krytiny

715 - Izolace proti chemickým vlivům

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

767-5 - Konstrukce zámečnické - střecha

783 - Dokončovací práce - nátěry

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Územní vlivy

Provozní vlivy

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 05 - SO 01-15-05 - Stání traf 110kV T101, T102 a TL21, TL22

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013
 Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření nového objektu	soubor	1,000		
2	K	0111	Geodetické zaměření kompletní celé stavby včetně vyřízení na katastrálním úřadu	soubor	1,000		
3	K	01111	Vytyčení nových základů	soubor	1,000		
4	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soubor	1,000		
5	K	015	Strážní služba	soubor	1,000		
6	K	0151	proškolení pracovníků zhotovitele	soubor	1,000		
7	K	016	Označení logem budivy	soubor	1,000		
8	K	0161	plastová cedule na vstupních vratech	soubor	2,000		
9	K	018	Koordinátor BOZP	soubor	1,000		
10	K	0181	Součinnost investora a provozovatele	soubor	1,000		

1 - Zemní práce

11	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000		
12	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	36,000		
13	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	80,000		
			20*4		80,000		
14	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	80,000		
15	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	624,647		
			"hloubka výkopu 120+30=150 cm , sešíkmení 1,50*0,557=0,85				
			(0,85/2+0,60+1,00*2+8,20*2+1,70+0,60+0,85/2)		400,694		
			*(0,85/2*2+0,6*2+0,45*2+7,10)*1,50*1,2				
			(0,85/2+0,60+5,33*2+0,60+0,85/2)*(0,85/2*2+0,60*2+0,30*2+4,70)*1,50*1,2		168,153		
			Mezisoučet		568,847		
			"pro kabelový kanál (21,00+5,00+5,00)*1,50*1,20		55,800		
			Součet		624,647		
16	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	624,647		
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,304		
			"pro nosnou konstrukci břevna 0,80*0,80*1,50*2*1,20		2,304		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	571,151		
			"výkop" 568,847+2,304		571,151		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 423,020		
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 056,629		
			571,151*1,85		1 056,629		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "hloubka výkopu 120+30=150 cm , sešikmení 1,50*0,557=0,85 (0,85/2+0,60+1,00*2+8,20*2+1,70+0,60+0,85/2)*0,85/2*2+0,6*2+0,45*2+7,10)*1,50*1,2 (0,85/2+0,60+5,33*2+0,60+0,85/2)*(0,85/2*2+0,60*2+0,30*2+4,70)*1,50*1,2 "pro kabelový kanál (21,00+5,00+5,00)*1,50*1,20 Mezisoučet "vytlačená zemina - (0,85/2+0,60+1,00*2+8,20*2+1,70+0,60+0,85/2)*-(1,0*2+8,20*2+1,70)*(0,45*2+7,10)*1,20*1,2 - (0,85/2+0,60+5,33*2+0,60+0,85/2)*(0,85/2*2+0,5,33+5,33)*(5,30)*1,20*1,2 -(21,0+5,0*2)*0,7*0,7 Mezisoučet Součet	m3	182,778		
22	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN 182,788*2,20*1,30	t	522,774		
23	K	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (0,85/2+0,60+1,00*2+8,20*2+1,70+0,60+0,85/2)*0,85/2*2+0,6*2+0,45*2+7,10)*1,2 (0,85/2+0,60+5,33*2+0,60+0,85/2)*(0,85/2*2+0,60*2+0,30*2+4,70)*1,2 "pro kabelový kanál (21,00+5,00+5,00)*1,50*1,20 Součet	m2	435,031		
24	K	564011	Statická zatěžovací zkouška deskou každé vrstvy zásypu	kus	2,000		
24 - Zakládání - studny							
25	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro čerpání vody 1,50*1,50*2,00*2*1,20	m3	10,800		
26	K	133201109	příplatek za lepivost v hornině tř. 3	m3	10,800		
27	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných "pro čerpání vody" 3*2	kus	6,000		
28	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	6,000		
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry							
29	K	275313311	Základové patky z betonu tř. C 8/10 "Zabetonování stávající olejové jímky 7,60*5,50*7,50*2/3*1,20	m3	250,800		
30	K	275321511	Základové patky ze ŽB tř. C 25/30 "pro nosnou konstrukci břevna 0,80*0,80*1,50*2*1,20	m3	2,304		
31	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek "Zabetonování stávající olejové jímky 7,60*7,50*1,20 "pro nosnou konstrukci břevna 0,80*4*1,50*2*1,20 Součet	m2	79,920		
32	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	79,920		
33	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm "T101.T102" (20,10+0,60*2)*(7,70+0,60*2)*0,60*1,20	m3	191,995		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"TL21, TL22 (10,66+0,60*2)*(5,30+0,60*2)*0,60*1,20 Součet		55,505 191,995		
34	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	28,589		
			"T101.T102" (20,10+0,60)*(7,70+0,60)*0,10*1,20 "TL21, TL22 (10,66+0,60)*(5,30+0,60)*0,10*1,20 Součet		20,617 7,972 28,589		
35	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,078		
			"T101.T102" (20,10+0,60+7,70+0,60)*0,10*2*1,20 "TL21, TL22 (10,66+0,60+5,30+0,60)*0,10*2*1,20 Součet		6,960 4,118 11,078		
36	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,078		
37	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,971		
			"T101.T102" (20,10+0,60)*(7,70+0,60)*1,20 "TL21, TL22 (10,66+0,60)*(5,30+0,60)*1,20 "pro nosnou konstrukci břevna 0,80*0,80*1,50*2*1,20 Mezisoučet "oka 150 x 150 mm průmě drátu 8 mm 288,197*5,26*0,001*1,3		206,172 79,721 2,304 288,197 1,971		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38	K	278311033	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,50 m3	m3	1,326		
			"T101" (0,40*0,40*0,85*2+0,10*0,10*0,85)*1,2 "T102" (0,40*0,40*0,85*2+0,10*0,10*0,85)*1,2 "TL21" (0,40*0,40*0,85*2)*1,2 "TL22" (0,40*0,40*0,85*2)*1,2 Součet		0,337 0,337 0,326 0,326 1,326		
39	K	317321017	Opěrné zdi a valů ze ŽB tř. C 25/30 - zajištění svahu za trafem T101 a T102	m3	35,880		
			25,00*(0,90+1,50)/2+(0,50+0,30)/2*1,20 25,00*0,90*0,20*1,20 Součet		30,480 5,400 35,880		
40	K	3803562311	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	60,000		
			25,00*(0,90+1,50)/2*2		60,000		
41	K	3803562321	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	60,000		
42	K	3803610061	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	4,306		
			"opěrná stěna za T101 a T102 25,00*(0,90+1,50)/2+(0,50+0,30)/2*1,20 25,00*0,90*0,20*1,20 Mezisoučet 35,88*120*0,001		30,480 5,400 35,880 4,306		
43	K	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	106,067		
			"T 101, T 102 " (20,10+7,70)*2*1,15*1,2 "TL21, TL22 (5,33+5,30)*2*1,15*1,2 Součet		76,728 29,339 106,067		
44	K	380326131	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 150 mm	m3	31,416		
			"stěny tl.15 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,70*1,70*2*1,20		31,416		
45	K	380326132	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	231,265		
			"stěny				
			"T101, T102"				
			20,10*9,90*0,30*1,20		71,636		
			0,30*7,70*(8,50+9,90)/2*3*1,20		76,507		
			9,60*2,00*0,30*2		11,520		
			Mezisoučet		159,663		
			"TL21, TL22				
			(5,33*2+5,00*3+5,33*2)*1,70*0,30*1,20		22,228		
			1,30*0,25*1,70*2*1,20		1,326		
			5,33*6,50*0,30*1,20		12,472		
			0,30*5,00*(5,59+6,50)/2*3*1,20		32,643		
			4,70*0,80*0,30*2*1,30		2,933		
			Mezisoučet		71,602		
			Součet		231,265		
46	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	297,572		
			"T101, T102				
			"deska v tl. 35 cm				
			20,10*8,00*0,35*1,20		67,536		
			(5,33*2)*5,30*0,35*1,20		23,729		
			"stěny				
			(20,10*2+7,10*2)*0,45*1,70*1,20		49,939		
			(0,30+0,18*2)*7,10*1,70*1,2		9,559		
			0,30*0,60*1,70*2*1,20		0,734		
			"základové bloky, a patky				
			3,40*7,10*1,70*2		82,076		
			Mezisoučet		233,573		
			"TL21, TL22				
			(5,33*2)*5,30*0,35*1,20		23,729		
			2,10*4,70*1,70*1,20*2		40,270		
			Mezisoučet		63,999		
			Součet		297,572		
47	K	3803562311	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 651,497		
			"T101, T102				
			(20,10+8,00)*2*2,05*1,20		138,252		
			(2,95+2,15+0,90+7,10*3)*2*1,70*2*1,20		222,768		
			0,50*4*0,20*4*1,20		1,920		
			(20,10*9,90*2+1,0*4*0,30*6)*1,20		486,216		
			8,00*(8,50+9,90)/2*3*1,20		264,960		
			9,60*(0,30+2,00*2)*1,20		49,536		
			Mezisoučet		1 163,652		
			"TL21, TL22				
			(5,33+5,33+8,30)*2*2,05*1,20		93,283		
			(1,30+4,70)*2*1,70*4*1,20		97,920		
			(5,33*2)*6,50*2*1,20		166,296		
			(1,50+1,48)*2*0,30*2*1,20		4,291		
			5,30*(5,59+6,50)/2*3*1,20		115,339		
			4,70*(0,80+0,30+0,80)*1,20		10,716		
			Mezisoučet		487,845		
			Součet		1 651,497		
48	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí nádrží neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 651,497		
49	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505	t	77,315		
			(31,416+231,265+297,572)*120*0,001*1,15		77,315		
50	K	275353141	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,17 m2 hl 1 m	kus	2,000		
			"kalich vel. 400 x 400 x 850 mm" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	275353151	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m	kus	2,000		
			"jímky 50/50/50" 2		2,000		
52	K	272353131	Bednění kotevních otvorů v základových zdech průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	2,000		
			"pro kotvení kladky" 1*2		2,000		
53	K	388129210	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 1 t	kus	40,000		
			(20,0+5,0*2)*1,20/0,90		40,000		
54	M	593851860	energokanálový dílec U - K 1 IZE 80/19 90x70x60 cm	kus	52,000		
			30,00*1,2*1,3/0,90		52,000		
55	K	388129413	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS desky dna hmotnosti do 1 t	kus	40,000		
			30,0*1,20/0,90		40,000		
56	M	593852050	deska zákrytová energokanálu U - K 1 IZE 60/19 90x70x11 cm	kus	52,000		
			30,00*1,2*1,3/0,90		52,000		
57	K	388129720	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t	kus	45,000		
			"kanál" 34,00/0,90*1,2		45,333		
			45		45,000		
58	M	593001	deska zákrytová energokanálu dle stávajících dílů	kus	11,700		
			45*0,2*1,3		11,700		
59	K	388995214	Chránička kabelů z trub Kopoflex DN 160	m	11,440		
			2,20*2*1,3*2		11,440		
60	K	311113191	Nosná protihluková zeď tl do 200 mm z protihlukových tvárnic BS -AKUSTIK vyzděné na cementovou maltu	m2	847,056		
			"T101, T102				
			9,60*9,90*2		190,080		
			7,70*(8,50+9,90)/2*4		283,360		
			9,60*2,00*2		38,400		
			Mezisoučet		511,840		
			"TL21, TL22				
			2,65*2*6,50*2		68,900		
			5,00*(5,59+6,50)/2*4		120,900		
			2,65*2*0,80		4,240		
			Mezisoučet		194,040		
			(511,84+194,04)*1,20		847,056		
61	K	953945111	Dodávka a montáž kotev DUBELANKER LSA D-ZV-4/210 do betonu, s vyvrtáním otvoru	kus	4 404,691		
			847,056*4*1,30		4 404,691		

32 - Bezpečnostní ohrazení

62	K	955001	Upevnění konopného lana	m	107,272		
63	M	675732	konopné lano	kg	139,454		
			107,272*1,30		139,454		
64	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	36,000		
			107,272/3,0		35,757		
			"ks" 36		36,000		

4 - Vodorovné konstrukce

65	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	50,400		
			"T101" 21*1,20		25,200		
			"T102" 21*1,20		25,200		
			Součet		50,400		
66	M	593412100	deska stropní plná PZD 11/10 89x29x6,5 cm	kus	65,520		
			50,4*1,30		65,520		

469 - Stavební práce při elektromontážích

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,682		
			"pro část elektro				
			"pro kabely" 50,00*0,50*0,30/2*1,2		4,500		
			"pro kamerový systém" 57,00*0,35*0,30*1,20		7,182		
			Součet		11,682		
68	K	459961111	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	346,800		
			"pro část elektro				
			"pro kabely" 50,00*3/2*1,2		90,000		
			"pro zemnicí pásek" 100,00*2/2*1,2		120,000		
			"pro kamerový systém" 57,00*2*1,20		136,800		
			Součet		346,800		

5 - Komunikace

69	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici	m	42,720		
70	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I	t	2,639		
			49,43*5,50*1,50*0,001*2*2		1,631		
			49,43*3,40*1,50*0,001*2*2		1,008		
			Součet		2,639		
71	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	36,000		
			"nad kanálem				
			30,0*1,20		36,000		
72	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	46,800		

56 - Podkladní vrstvy komunikací, pro montáž trať

73	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	252,000		
			35,0*6,00*1,20		252,000		
74	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	252,000		
75	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	252,000		
76	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	252,000		
77	K	632622115	Podklad tl 50 mm z obalovaného kameniva se zhutněním	m2	252,000		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

78	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	648,706		
			"venkovní zdivo				
			"T101, T102"				
			20,10*(9,90+2,00+0,20*2)*1,20		296,676		
			8,00*(8,50+9,90)/2*2*1,20		176,640		
			Mezisoučet		473,316		
			"TL21, TL22				
			5,33*2*(6,50+0,80+0,20*2)*1,20		98,498		
			5,30*(6,50+5,59)/2*2*1,20		76,892		
			Mezisoučet		175,390		
			Součet		648,706		
79	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	648,706		
80	K	622611333	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	648,706		
81	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku	m2	1 495,762		
			648,706+847,056		1 495,762		
82	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	13,860		
			"na deskách PZD				
			0,90*7,70*2		13,860		

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	13,260		
			"spádový beton 7-15 cm				
			"T101, T102				
			2,95*7,70*(0,07+0,015)/2*4*1,20		4,634		
			"TL21, TL22				
			1,30*4,70*(0,07+0,15)/2*4*1,20		3,226		
			"elektro kanál				
			30,0*0,15*1,0*1,20		5,400		
			Součet		13,260		
84	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	303,958		
			"ochrana izolace				
			"T101, T10" 20,10*8,00*1,20		192,960		
			"T22, T21" 10,66*5,30*1,20		67,798		
			"kanál" 30,0*1,20*1,20		43,200		
			Součet		303,958		
85	K	635111143	Násyp z hrubého kameniva 32-63 tř.1 mezi pororošty	m3	54,181		
			"mezi pororošty				
			"T101, T102				
			(2,95*2,15)*7,10*2*0,30*1,20		32,423		
			"TL21, TL22				
			1,30*4,70*4*0,30*1,20		8,798		
			"kanál" 30,0*1,20*0,30*1,20		12,960		
			Součet		54,181		
8 - Trubní vedení							
86	K	811311111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	30,240		
			"T101, T102" 3,80*2*2*1,20		18,240		
			"T21, T22" 2,50*2*2*1,20		12,000		
			Součet		30,240		
87	M	592216100	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 5-15 D15x100x3 cm	kus	39,312		
			"T101, T102" (3,80*2*2)*1,20		18,240		
			"T21, T22" (2,50*2*2)*1,20		12,000		
			Mezisoučet		30,240		
			30,24*1,30		39,312		
88	K	8663510121	Montáž potrubí ocelového DN 300	m	14,400		
			"T101" 1,50*2		3,000		
			"T102" 1,50*2		3,000		
			"TL21" 1,50*2		3,000		
			"TL22" 1,50*2		3,000		
			Mezisoučet		12,000		
			12,00*1,20		14,400		
89	M	142311110	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 8,0 mm žárově pozinkovaná	m	1 166,256		
			14,40*1,30*62,30		1 166,256		
90	K	892001	Překrytí výkopu s kabelovým kanálem ocelovým pojízdným plechem - nájem na dva měsíce	m2	24,000		
			6,0*4,00		24,000		
91	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	12,000		
			"T101" 1,50*2		3,000		
			"T102" 1,50*2		3,000		
			"TL21" 1,50*2		3,000		
			"TL22" 1,50*2		3,000		
			Součet		12,000		
92	M	553009	Zakrytí jímky z pororoštu žárově pozinkovaného velikosti 60 x 60 cm odk. 8/Z	kg	205,400		
			19,75*8*1,3		205,400		

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

9 - Ostatní konstrukce a práce

93	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250	m	42,000		
			"přídlažba				
			"vnitřní komunikace" 35,00*1,20		42,000		
94	M	592452100	přídlažba 50x25x8 cm přírodní	kus	109,200		
			42*1,30/0,5		109,200		
95	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	72,000		
			"nad kanálem				
			30,0*2*1,20		72,000		
96	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	187,200		
			72*1,30/0,5		187,200		
97	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	285,893		
			"T101.T102"				
			(20,10+0,60)*(7,70+0,60)*1,20		206,172		
			"TL21, TL22				
			(10,66+0,60)*(5,30+0,60)*1,20		79,721		
			Součet		285,893		
98	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 30 mm	m2	48,280		
			"mezi T102 a TL22" 5,30*2,05*1,2		13,038		
			5,30*(5,59+6,50)/2*1,10		35,242		
			Součet		48,280		
99	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	40,000		
100	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	144,000		
			"odkaz 4/Z" (18*4+11*2)		94,000		
			"odkaz 5/Z" 30+20		50,000		
			Součet		144,000		
101	M	553004	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 250 x 500 mm (13,40 kg/kus)	kg	1 259,600		
			13,40*18*4		964,800		
			13,40*11*2		294,800		
			Součet		1 259,600		
102	M	553005	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 150 x 500 odkaz 5/Z (8,30 kg/kus)	kg	415,000		
			8,30*(30+20)		415,000		
103	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	8,000		
104	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná odkaz (78,60 kg/kus)	kg	628,800		
			78,60*8		628,800		
105	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů odkaz (váha 200,0kg)	kg	400,000		
			2*200		400,000		
106	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru (89,35 kg)	kg	2 144,400		
			89,35*(7*2+5*2)		2 144,400		

91 - Doplňující konstrukce a práce

107	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	20,000		
			20		20,000		

94 - Lešení a stavební výtahy

108	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 984,896		
			"T101, T102				
			(20,10+1,20*2+8,00*2+1,20*2)*11*1,20		539,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			20,10*10,0*1,20		241,200		
			(9,60*2+7,10*4)*(11+10)/2*1,20		599,760		
			(9,60*2+7,10*4)*0,70*1,20		39,984		
			Mezisoučet		1 420,824		
			"TL21, TL22				
			(10,66+5,30*2+1,20*2)*7,00*1,20		198,744		
			(10,66+1,20*2)*6,00*1,20		94,032		
			(5,70*2+5,00*4)*(7,0+6,0)/2*1,20		244,920		
			(5,70*2+5,00*4)*0,70*1,20		26,376		
			Mezisoučet		564,072		
			Součet		1 984,896		
109	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 984,896		
110	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 984,896		
111	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 984,896		
			"T101, T102				
			(20,10+1,20*2+8,00*2+1,20*2)*11*1,20		539,880		
			20,10*10,0*1,20		241,200		
			(9,60*2+7,10*4)*(11+10)/2*1,20		599,760		
			(9,60*2+7,10*4)*0,70*1,20		39,984		
			Mezisoučet		1 420,824		
			"TL21, TL22				
			(10,66+5,30*2+1,20*2)*7,00*1,20		198,744		
			(10,66+1,20*2)*6,00*1,20		94,032		
			(5,70*2+5,00*4)*(7,0+6,0)/2*1,20		244,920		
			(5,70*2+5,00*4)*0,70*1,20		26,376		
			Mezisoučet		564,072		
			Součet		1 984,896		
112	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 984,896		
113	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 984,896		
96 - Bourání konstrukcí							
114	K	8944111111	Demontáž šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000		
115	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	45,000		
			"kanál" 34,00/0,90*1,2		45,333		
			45		45,000		
971 - Odvoz suti							
116	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	34,250		
117	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,250		
118	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	993,250		
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	34,250		
99 - Přesun hmot							
120	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	3 782,311		

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	86,400		
			"elektrokanál 30,0*1,20*1,20*2		86,400		
122	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	57,600		
			"elektrokanál 30,0*0,80*1,20*2		57,600		
123	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,046		
			86,4*0,0003+57,6*0,00035		0,046		
124	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	86,400		
			"elektrokanál 30,0*1,20*1,20*2		86,400		
125	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	57,600		
			"elektrokanál 30,0*0,80*1,20*2		57,600		
126	M	628321320	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 35 MINERÁL (V60S35)	m2	219,024		
			(86,4*1,15+57,6*1,20)*1,30		219,024		
127	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	285,893		
			"T101.T102"				
			(20,10+0,60)*(7,70+0,60)*1,20		206,172		
			"TL21, TL22				
			(10,66+0,60)*(5,30+0,60)*1,20		79,721		
			Součet		285,893		
128	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	156,107		
			"T 101, T 102 "				
			(20,10+7,70)*2*1,15*1,2		76,728		
			(20,10+7,70)*1,50*1,2		50,040		
			"TL21, TL22				
			(5,33+5,30)*2*1,15*1,2		29,339		
			Součet		156,107		
129	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m	m2	666,257		
			(285,893*1,15+153,107*1,20)*1,30		666,257		
130	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	285,893		
			"T101.T102"				
			(20,10+0,60)*(7,70+0,60)*1,20		206,172		
			"TL21, TL22				
			(10,66+0,60)*(5,30+0,60)*1,20		79,721		
			Součet		285,893		
131	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	285,893		
132	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	156,107		
			"T 101, T 102 "				
			(20,10+7,70)*2*1,15*1,2		76,728		
			(20,10+7,70)*1,50*1,2		50,040		
			"TL21, TL22				
			(5,33+5,30)*2*1,15*1,2		29,339		
			Součet		156,107		
133	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	56,107		
134	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm	kg	483,813		
			(285,893+156,107)*2*0,421*1,30		483,813		
135	K	711714111	Izolace proti vodě provedení detailů vytvoření adhezního můstku modifikovanou maltou	m2	40,000		
			"propojení T 101 a T102				
			40,00		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	M	245512760	ochrana výztuže a adhezni můstek ASOCRET-KS/HB bal. 25 kg	kg	40,000		
			40,00		40,000		
137	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 238,553		

712 - Povlakové krytiny

138	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólii přilepenou v plné ploše "kanál" 34,00*2,20*1,2	m2	89,760		
					89,760		
139	M	283220000	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 804 tl 2 mm š 1200 mm šedá	m2	116,688		
			89,76*1,30		116,688		
140	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	423,847		

715 - Izolace proti chemickým vlivům

141	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic "T101, T102 9,60*7,10*2*1,20 "TL21, T22 (1,30*2+2,10)*5,00*2*1,20 Součet	m2	219,984		
					163,584		
					56,400		
					219,984		
142	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic "T101, T102 (2,95+7,70)*2*1,70*2*1,20 (2,15+7,70)*2*1,70*2*1,20 (0,90+7,70)*2*1,70*2*1,20 "TL21, T22 (1,30+4,45)*2*1,70*2*1,20 Součet	m2	331,296		
					86,904		
					80,376		
					70,176		
					93,840		
					331,296		
143	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	2 250,520		

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

144	K	74101	Dozor elektro	Hr	480,000		
-----	---	-------	---------------	----	---------	--	--

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

145	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	25,000		
146	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	2,000		
147	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	2,000		
148	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	250,000		
			250,00		250,000		
149	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	325,000		
			250*1,30		325,000		
150	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

151	K	74671	Montáž ochrany kabeláže v kanálu "kanál" 34,00*1,80	kus	61,200		
					61,200		
152	K	746712311	Montáž průchodka vstupní do 35 kV "T101" 6 "T102" 6 Součet	kus	12,000		
					6,000		
					6,000		
					12,000		
153	M	553001	průchodka HSI 150-2x3-K/450, víko 3xHSI 150-D3/60 popis dle textu na výkrese stání transformátorů	kus	12,000		

762 - Konstrukce tesařské

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm ²	m	108,300		
			"pevná zábrana				
			"mezi T101 a T102				
			8,50*3+6,00*9*1,20		90,300		
			6,0*3		18,000		
			Součet		108,300		
155	M	605121110	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m	m ³	1,231		
			"mezi T101 a T102				
			8,50*3+6,00*9*1,20		90,300		
			6,0*3*1,20		21,600		
			Mezisoučet		111,900		
			111,90*0,10*0,10*1,10		1,231		
156	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz	m ²	61,200		
			"mezi T101 a T102				
			8,50*6,00*1,20		61,200		
157	M	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m	m ³	2,020		
			61,20*0,030*1,10		2,020		
158	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	316,386		

764 - Konstrukce klempířské

159	K	764231550	Lemování TiZn plech zdí tvrdá krytina rš 500 mm	m	70,272		
			"T101, T102				
			(6,40*2+20,10)*1,20		39,480		
			"TL21, TL22				
			(10,66+5,00*3)*1,20		30,792		
			Součet		70,272		
160	K	764251505	Žlab TiZn podokapní hranatý rš 400 mm	m	36,516		
			(20,10+10,33)*1,20		36,516		
161	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vel. 120 mm	kus	4,000		
162	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm	m	4,000		
			0,50*8		4,000		
163	K	764296520	Střešní prvky TiZn - přípojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	70,272		
			"T101, T102				
			(6,40*2+20,10)*1,20		39,480		
			"TL21, TL22				
			(10,66+5,00*3)*1,20		30,792		
			Součet		70,272		
164	K	764530540	Oplechování TiZn zdí rš 500 mm včetně rohů	m	70,272		
165	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	38,400		
			9,45*2*1,20		22,680		
			6,55*2*1,20		15,720		
			Součet		38,400		
166	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1 037,855		

767 - Konstrukce zámečnické

167	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m ²	22,560		
			"TL21, TL22				
			4,70*2,00*2*1,20		22,560		
168	M	55301	Ocelová stěna z tenkostěnných profilů opláštěná pletivem, včetně dveří, zámku a kování zároveň pozinkovaná vel. 470 x 200 cm	kus	2,000		
169	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob	m	105,024		
			"T101, T102				
			(20,10+8,00)*2*1,20		67,440		
			"TL21, TL22				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(10,66+5,00)*2*1,20		37,584		
			Součet		105,024		
170	K	7672111121	Osazení schodů rovných	kus	4,000		
			"T101, T102" 2		2,000		
			"TL21, TL22" 2		2,000		
			Součet		4,000		
171	M	553011	Schody na stanovišti transformátorů (hmotnost 255 kg)	kg	1 020,000		
			4*255		1 020,000		
172	K	7672111122	Osazení schodů vyrovnávacích včetně zábradlí na základové patky	kus	1,000		
			"T101, T102" 1		1,000		
173	M	5530112	Schody na stanovišti transformátorů terénní (hmotnost 300 kg)	kg	300,000		
			300		300,000		
174	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	18 274,732		
			"T101, T102				
			(2,95*+2,15)*7,10*2*1,20		108,076		
			"TL21, TL22				
			1,30*4,70*4*1,20		29,328		
			Mezisoučet		137,404		
			137,404*(38*2+57,0)		18 274,732		
175	M	553010	Zakrytí polí z pororoštu žárově pozinkovaného včetně úchytných svorek	kg	23 757,152		
			"T101, T102				
			(2,95*+2,15)*7,10*2*1,20		108,076		
			"TL21, TL22				
			1,30*4,70*4*1,20		29,328		
			Mezisoučet		137,404		
			137,404*(38*2+57,0)*1,3		23 757,152		
176	K	7676401111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových protipožárních včetně osazení rámu	kus	2,000		
177	M	553411700	dveře kovové protipožární PN 74 6563 EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň Z jednokřídlé 110 x 197 cm	kus	2,000		
178	K	767656260	Montáž vrat garážových rolovacích	kus	2,000		
179	M	55300111	Garážová vrata rolovací velikosti 960 x 600 cm pro odhlučnění prostoru	kus	2,000		
180	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	20,500		
			12,00+8,50		20,500		
181	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 12,0 m	kg	500,000		
182	M	5530031	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 8,50 m	kg	355,000		
183	K	7671101	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí včetně demontáže - ocelová konstrukce příhradového vazníku pro vynesení hlavního břevna a patky	kg	13 500,000		
184	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	2 400,000		
			"výložníky z U.č. 120				
			120,00*20		2 400,000		
185	M	5530011	Výložník z U,č, 120	kg	2 400,000		
186	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	1 067,352		
			"I.č.220" (9,60*2+4,70*2)*31,10*1,2		1 067,352		
187	M	134809200	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	1,388		
			"I.č.220" 1067,352*0,001*1,3		1,388		
188	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	60 618,939		

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15° "oplocení bezpečnostní" "celkem" (40,00+25,00)*2*3	m	390,000		
190	M	553R011	Nájem panel rámového oplocení 250 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek na 18 měsíců "oplocení bezpečnostní" 390/2,5	kus	156,000		
191	M	553R012	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 500 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	2,000		
192	M	553R013	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 300 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000		
193	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000		
194	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	390,000		

767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

195	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných	m2	240,720		
196	M	154843200	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/ 160 tl 0,63 mm 240,72*1,3	m2	312,936		
197	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000		
198	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 131,840		
199	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email 9115/1000*32*1,20	m2	350,016		
					350,016		

783 - Dokončovací práce - nátěry

200	K	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email "l.č.220" (9,70*2+4,700)*(0,22+0,12)*2*1,20 "zábradlí" 20,10*1,10 Součet	m2	41,776		
					19,666		
					22,110		
					41,776		
201	K	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozi	m2	19,666		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

202	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	2,000		
203	K	21002	Dodávka a montáž bleskovodu dle samostatného rozpočtu	kpl	2,000		

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

204	K	24001	Dodávka a montáž VZT trafa 110kV (dle samostatného rozpočtu)	kpl	1,000		
205	K	24002	Měření a regulace vč.motorické instalace VZT trafa 110kV (dle samostatného rozpočtu)	kpl	1,000		

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

206	K	430001	Montáž příhradových vazníků 3255,641*1,2*2 3255,641*1/3*1,20 Součet	kg	9 115,794		
					7 813,538		
					1 302,256		
					9 115,794		
207	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV včetně kotvení a vodorovného ztužení 9115,794*1,30	kg	11 850,532		
					11 850,532		
208	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	11 850,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	K	4302	Doprava nosníků	%	11 850,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 06 - SO 01-15-06 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 06 - SO 01-15-06 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 - Bezpečnostní ohrazení

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

62 - Úprava povrchů vnější

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 - Doplnující konstrukce a práce

94 - Lešení a stavební výtahy

971 - Odvoz sutí

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

715 - Izolace proti chemickým vlivům

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

767-5 - Konstrukce zámečnické - střecha

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 06 - SO 01-15-06 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření nového objektu	souř	1,000		
2	K	01111	Vytyčení nových základů	souř	1,000		
3	K	012	Čištění vozidel a vozovky	souř	1,000		
4	K	015	Strážní služba	souř	1,000		

1 - Zemní práce

5	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150- 300 mm	m2	84,000		
			"stávající plochy 8,0*5,0*1,20+6,0*5,0*1,20		84,000		
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000		
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000		
8	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	65,000		
9	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	65,000		
10	K	1300011011	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení a TNS	m3	77,576		
			(29,35+1,20*2+0,90/2*2)*1,20*1,65*1,20		77,576		
11	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	462,226		
			"hloubka výkopu 165 cm , sešikmení 1,650,557=0,90m (29,35+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20+0,90/2)*1,65*1,20		462,226		
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	462,226		
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,304		
			"pro schody (1,80+1,20+1,80)*0,50*0,80*1,20		2,304		
14	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,456		
			"šachta pro čerpání" 1,20*1,20*2,00*1,2		3,456		
15	K	133201109	Příplatek z alepivost	m3	3,456		
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	464,530		
			"na mezideponii "výkop" 462,226+2,304		464,530		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	464,530		
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 826,070		
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	464,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	859,381		
			464,530*1,85		859,381		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,079		
			"výkop" 462,226+2,304		464,530		
			"šterkový polštář" -168,082		-168,082		
			"obestavěný prostor" -5,50*27,55*1,05		-159,101		
			-1,80*1,20*1,05		-2,268		
			Součet		135,079		
22	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	175,603		
			135,079*1,3		175,603		
23	K	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	280,137		
			"pod štěr (29,35+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20+0,90/2)*1,20		280,137		
24	K	564011	Statická zatěžovací zkouška deskou každé vrstvy zásypu	kus	2,000		

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	168,082		
			"v tl. 60 cm "hloubka výkopu 165 cm , sešikmení 1,650,557=0,90m (29,35+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20+0,90/2)*0,60*1,20		168,082		
26	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	19,384		
			"podkladní beton (27,25+0,30+0,30)*(5,50+0,30)*0,10*1,20		19,384		
27	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,076		
			"podkladní beton (27,25+0,30+0,30+5,50+0,30)*2*0,10*1,20		8,076		
28	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,076		
29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,325		
			"oka 150 x 150 mm průmě drátu 8 mm (27,25+0,30+0,30)*(5,50+0,30)*1,20		193,836		
			Mezisoučet		193,836		
			193,836*5,26*0,001*1,3		1,325		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

30	K	272353131	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	4,000		
			"pro kotvení kladky" 4		4,000		
31	K	275353151	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m	kus	8,000		
			"jímky 50/50/50" 2*4		8,000		
32	K	278311033	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,50 m3	m3	0,051		
			0,10*0,10*0,85*4*1,5		0,051		
33	K	346244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	114,858		
			"stání TU (27,55+5,50+1,80+0,30*2)*2*1,35*1,20		114,858		
34	K	380326132	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	65,700		
			"stěny (0,30*5+5,95*4+3,75*5)*0,30*4,80		63,432		
			"pod schody 1,80*0,30*2*1,40/2*1,2		0,907		
			(1,80*2+0,60)*0,30*0,90*1,2		1,361		
			Součet		65,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	274,635		
			"základové bloky, a patky TU				
			(27,25+0,30)*5,50*0,95*1,20		172,739		
			0,80*5,50*1,40*5*1,20		36,960		
			5,95*1,40*(0,55+0,40)*1,20		9,496		
			2,20*3,75*1,40*4*1,20		55,440		
			Součet		274,635		
36	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	907,890		
			"základové bloky, a patky TU				
			(27,25+0,30+5,50)*2*0,95*1,20		75,354		
			(27,25+0,30+5,50)*2*1,40*1,20		111,048		
			(5,95+0,80+3,75)*2*1,40*4*1,20		141,120		
			(2,20+3,00)*2*1,40*4*1,20		69,888		
			"stěny				
			(0,30*5+5,95*4+3,75*5)*2*4,80*1,20		507,456		
			"pod schody				
			1,80*2*1,40/2*1,2		3,024		
			Součet		907,890		
37	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	907,890		
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505	t	46,966		
			(65,7+274,635)*120,0*0,001*1,15		46,966		
39	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 160	m	24,000		
			2,50*8*1,2		24,000		
40	K	311113191	Nosná protihluková zeď tl do 200 mm z protihlukových tvárnic BS -AKUSTIK vyzdžené na cementovou maltu	m2	309,888		
			"stěny TU 1-4				
			(5,95*4+3,75*4*2)*4,80*1,20		309,888		
41	K	953945111	Dodávka a montáž kotev DUBELANKER LSA D-ZV-4/210 do betonu, s vyvrtáním otvoru	kus	1 611,418		
			309,888*4*1,3		1 611,418		

32 - Bezpečnostní ohrazení

42	K	955001	Upevnění konopného lana	m	58,020		
43	M	675732	konopné lano	kg	63,822		
			58,02*1,10		63,822		
44	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	20,000		
			58,02/3		19,340		
			20		20,000		

4 - Vodorovné konstrukce

45	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,101		
			"TU				
			1,20*7*0,30*0,20*1,2		0,605		
			Sqrt(1,80*1,80+1,450*1,40)*1,20*0,15*1,2		0,496		
			Součet		1,101		
46	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,027		
			"TU				
			Sqrt(1,80*1,80+1,450*1,40)*1,20*8,15*0,001*1,2		0,027		
47	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,029		
			"TU				
			1,20*7*(0,30+0,20)*1,2		5,040		
			Sqrt(1,80*1,80+1,450*1,40)*(1,20+0,25)*2*1,2		7,989		
			Součet		13,029		
48	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,029		

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

5 - Komunikace

49	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici	m	28,800		
50	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I	t	28,800		
51	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	24,300		
"zpevněná plocha 4,50*4,50*1,20					24,300		
52	K	584921111	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm hmotnosti do 6 t	m2	24,300		
53	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	7,000		
24,30/4,5*1,3					7,020		
7					7,000		

62 - Úprava povrchů vnější

54	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku	m2	268,700		
"stěny "základové bloky, a patky TU (5,50+27,55+1,80)*2*1,40 (4,05*2+27,55)*4,80 Součet					97,580 171,120 268,700		

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

55	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebního V 4 tř. B 20	m3	9,299		
"spádový beton "TU" (5,95*4,55-2,20*3,5)*4*(0,05+0,15)/2*1,2					9,299		
56	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	166,678		
"ochrana izolace 27,55*5,50*1,10					166,678		
57	K	635111143	Násyp z hrubého kameniva 32-63 tř.1 mezi pororošty	m3	22,190		
"mezi pororošty "spádový beton "TU" (5,20*(0,80+3,75)-2,20*3,75)*4 61,64*0,30*1,2					61,640 22,190		

8 - Trubní vedení

58	K	86635	Osazení potrubí ocelového DN 300	m	14,400		
59	M	142311110	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová žárově pozinkovaná D324 tl 8,0 mm	kus	8,000		
60	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000		
2*4					8,000		
61	M	553009	Zakrytí jímky z pororoštu žárově pozinkovaného velikosti 60 x 60 cm odk. /Z	kg	205,400		
19,75*2*4*1,3					205,400		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

62	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	305,210		
27,55*5,50*2 1,80*1,20 Součet					303,050 2,160 305,210		
63	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	60,000		
4*15					60,000		
64	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	104,000		
"destička 250/500 mm " 80 "destička 150/500 mm" 24 Součet					80,000 24,000 104,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	553004	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 250 x 500 mm (13,40 kg/kus)	kg	964,800		
			13,40*72		964,800		
66	M	553005	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 150 x 500 odkaz (8,30 kg/kus)	kg	199,200		
			8,30*24		199,200		
67	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	8,000		
			8		8,000		
68	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná (78,60 kg/kus)	kg	628,800		
			78,60*4*2		628,800		
69	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů (váha 200,0kg)	kg	800,000		
			200*4		800,000		
70	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru odkaz (89,35 kg)	kg	2 501,800		
			89,35*7*4		2 501,800		

91 - Doplnující konstrukce a práce

71	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	20,000		
			20		20,000		

94 - Lešení a stavební výtahy

72	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 172,880		
			"montáž a nátěr stěn				
			(5,95+3,75*2+0,80*2)*2*6,00*4*1,2		866,880		
			(30,10+1,20*2+5,0*2)*6,00*1,2		306,000		
			Součet		1 172,880		
73	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 172,880		
74	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 172,880		
75	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 172,880		
76	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 172,880		
77	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 172,880		

971 - Odvoz sutí

78	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	42,336		
79	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42,336		
80	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	1 227,744		
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	42,336		

99 - Přesun hmot

82	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	1 686,959		
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

83	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	193,836		
			(27,55++0,15*2)*(5,50+0,15*2)*1,2		193,836		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	114,858		
85	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m	m2	468,951		
			(193,836*1,15+114,85*1,20)*1,30		468,951		
86	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	193,836		
			(27,55++0,15*2)*(5,50+0,15*2)*1,2		193,836		
87	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	193,836		
88	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	114,858		
			"stání TU				
			(27,55+5,50+1,80+0,30*2)*2*1,35*1,20		114,858		
89	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	114,858		
90	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm	kg	337,896		
			(193,836+114,858)*2*0,421*1,30		337,896		
91	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 791,175		

715 - Izolace proti chemickým vlivům

92	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic	m2	113,568		
			"vodorovná část				
			"TU" 5,20*(0,80+3,75)*4*1,2		113,568		
93	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic	m2	232,840		
			"stěny				
			(1,875+3,75)*2*1,40*2*4		126,000		
			(2,20*2+3,50*2)*1,40*4		63,840		
			(5,95+0,80+3,75+0,25)*2*0,50*4		43,000		
			Součet		232,840		
94	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	1 423,286		

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

95	K	74101	Dozor elektro	Hr	420,000		
----	---	-------	---------------	----	---------	--	--

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

96	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,500		
97	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	1,000		
			100*0,10/10		1,000		
98	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		
99	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	75,000		
			150/30*15		75,000		
100	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	97,500		
			75*1,30		97,500		
101	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

764 - Konstrukce klempířské

102	K	764231550	Lemování TiZn plech zdi tvrdá krytina rš 500 mm	m	49,050		
			(27,25+0,30+4,30*5)		49,050		
103	K	764251505	Žlab TiZn podokapní hranatý rš 400 mm	m	23,800		
			5,95*4		23,800		
104	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm	m	4,000		
			0,50*2*4		4,000		
105	K	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	59,550		
			27,55+4,00*4*2		59,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů 27,55+4,30*6	m	53,350		
					53,350		
107	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm (4,80+1,40+0,60)*3	m	20,400		
					20,400		
108	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	641,791		

767 - Konstrukce zámečnické

109	K	767160u1	Montáž zábradlí rovného z trubek odnímatelné 5,95*4+3,0	m	26,800		
					26,800		
110	M	551201	Dodávka odnímatelného zábradlí před roš - TILA	bm	26,800		
111	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob "TU" 5,95*2*4*1,2	m	57,120		
					57,120		
112	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu "vodorovná část "TU" (5,95*(3,75+0,80)*4-2,20*3,50*4)*133	kg	10 306,170		
					10 306,170		
113	M	553010	Zakrytí poli z porořostu žárově pozinkovaného včetně úchytných svorek	kg	10 306,170		
114	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli 7,50*2	m	15,000		
					15,000		
115	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 7,5 m 98,0*2	kg	196,000		
					196,000		
116	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	16 794,699		

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

117	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15° "oplocení bezpečnostní" "celkem" 120	m	120,000		
					120,000		
118	M	553R011	Nájem panel rámového oplocení 250 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek na 18 měsíců "oplocení bezpečnostní" 120/2,5	kus	48,000		
					48,000		
119	M	553R012	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 500 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	2,000		
120	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	2,000		
121	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	609,642		

767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

122	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/160 tl 0,63 mm	m2	171,360		
123	M	154843200		m2	222,768		
					171,36*1,3		
					222,768		
124	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000		
125	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email 5357/1000*32	m2	171,424		
					171,424		
126	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	16 794,699		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

127	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
-----	---	-------	--	-----	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	21002	Dodávka a montáž -bleskosvod dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

129	K	430001	Montáž příhradových vazníků	kg	5 844,000		
130	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV včetně kotvení a vodorovného ztužení	kg	7 597,200		
			5844*1,3		7 597,200		
131	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	7 597,200		
132	K	4302	Doprava nosníků	%	7 597,200		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 07 - SO 01-15-07 - Oplocení areálu

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 07 - SO 01-15-07 - Oplocení areálu

Místo: Střelná

Datum:

06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce

91 - Doplnující konstrukce a práce

971 - Odvoz sutí

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

767 - Konstrukce zámečnické

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 07 - SO 01-15-07 - Oplocení areálu

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013
 Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření oplocení	soř	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soř	1,000		

1 - Zemní práce

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "oplocení venkovní 300,00*1,20*(0,70*0,35)*0,80	m3	70,560		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 "50% 70,56*0,50	m3	35,280		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro bránu 0,45*0,45*0,90*2	m3	0,365		
6	K	1351010031	Hloubení šachet pro montáž sloupků oplocení "sloupky 300*1,2/2,5 144*1,20*0,90+8*0,9*1,20	m	164,160		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "na mezideponii" 70,56+0,365+164,16*0,3*0,3 "na zásyp" 70,56 Součet	m3	156,259		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Vytlačená zemina" 164,16*0,3*0,3*0,9+0,365	m3	13,662		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	273,240		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	156,259		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,662		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 13,662*1,85	t	25,275		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "oplocení venkovní" 70,56	m3	70,560		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním 300/2,50 "Oplocení" (120+8)*1,20	kus	278,000		
					120,000		
					153,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"brány " 2*2		4,000		
			Mezisoučet		277,600		
			278		278,000		
15	M	55342101	plotový sloupek AXIS velikosti 60/60mm dl. 3000 mm Zinek + PVC	kus	210,000		
			"Oplocení" (153,6+8)*1,3		210,080		
			"ks" 210		210,000		
16	M	55342103	Bavolet pro plotový sloupek AXIS velikosti 60/60mm jednostranný pro tři řady drátu	kus	210,000		
17	K	3481211211	Osazování ŽB desek plotových podhrabových 245 x 30 x 5 cm	kus	144,000		
			300/2,50*1,2		144,000		
18	M	59233121	deska plotová podhrabová pro oplocení AXIS 2450 x 500 x 50 mm	kus	188,000		
			144*1,3		187,200		
			188		188,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce

19	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	144,000		
			"oplocení" 300*1,20/2,5		144,000		
20	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	200,000		
21	K	966071832	Rozebrání ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	720,000		
			"oplocení" 200*3*1,2		720,000		
22	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000		
23	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	1,000		

91 - Doplnující konstrukce a práce

24	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	8,000		
----	---	------	---	-----	-------	--	--

971 - Odvoz sutí

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	99,674		
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	99,674		
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	2 890,546		
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	99,674		

99 - Přesun hmot

29	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnic v do	t	72,916		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

30	K	74101	Dozor elektro	Hr	140,000		
----	---	-------	---------------	----	---------	--	--

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

31	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,500		
			300/20*0,5		7,500		
32	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	2,000		
33	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	2,000		
34	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	378,000		
			300*1,2+15*1,00*1,2		378,000		
35	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	491,400		
			378*1,3		491,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

767 - Konstrukce zámečnické

37	K	767912120	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu z ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	1 080,000		
"oplocení" 300*3*1,2					1 080,000		
38	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	360,000		
"oplocení venkovní" 300*1,2					360,000		
39	M	5534595	Panel rámového oplocení AXIS SR (vyztužený) poplastovaný průměr drátu 6/8/8mm 2500 x 2030 mm	kus	188,000		
"oplocení venkovní" 360/2,5*1,3					187,200		
188					188,000		
40	M	5534591	Příchytka N3D s krytkou včetně šroubu M6x40 nerez	kus	488,800		
"venkovní oplocení" 188*2*1,3					488,800		
41	M	5534592	Držák podhrabových desek	kus	488,800		
"venkovní oplocení" 188*2*1,3					488,800		
42	M	5534593	Žiletkový drát rovný pozinkovaný včetně držáku ostnatého drátu (3 ks v poli) a napínacího drátu	m	1 404,000		
"oplocení venkovní" 1080*1,3					1 404,000		
43	K	767920220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000		
44	M	553101	Branka oplocení Robusta vel. 100 x 220 cm včetně sloupků, kliky, koule, zámku ABLLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a	kus	1,000		
45	K	767920260	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	kus	1,000		
46	M	55310112	Branka oplocení vel. 500 x 220 cm včetně sloupků, kliky, koule, zámku ABLLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a poplastovaná	kus	1,000		
47	K	7679951011	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1 222,000		
"Držák ostnatého drátu" 188*5*1,3					1 222,000		
48	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	11 843,748		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: **08 - SO 01-15-08 - Stavební úpravy pro provizorní připojení (převozná měšínra, 6kV)**

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: **08 - SO 01-15-08 - Stavební úpravy pro provizorní připojení (převozná mělnírna, 6kV)**

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

971 - Odvoz suti

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 08 - SO 01-15-08 - Stavební úpravy pro provizorní připojení (převozná měnárna, 6kV)

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	0111	Geodetické zaměření	soubor	1,000		
2	K	0132	Propojení převozní měnárny na budovu měnárny - výkop, kabelová chránička, zásyp úprava povrchu	soubor	1,000		

1 - Zemní práce

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	74,160		
			"měnárna 3kV				
			24,00*4,50*0,30*1,20		38,880		
			"měnárna 6kV				
			10,00*5,00*0,30*1,20		18,000		
			"úprava pro tlumivku				
			6,0*8,0*0,30*1,20		17,280		
			Součet		74,160		
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	74,160		
			"měnárna 3kV				
			24,00*4,50*0,30*1,20		38,880		
			"měnárna 6kV				
			10,00*5,00*0,30*1,20		18,000		
			"úprava pro tlumivku				
			6,0*8,0*0,30*1,20		17,280		
			Součet		74,160		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	296,640		
			"na mezideponii" 74,16*2		148,320		
			"na zásyp" 74,16*2		148,320		
			Součet		296,640		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	74,160		
			"na zásyp" 74,16		74,160		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,880		
8	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	247,200		
			"měnárna 3kV				
			24,00*4,50*1,20		129,600		
			"měnárna 6kV				
			10,00*5,00*1,20		60,000		
			"úprava pro tlumivku				
			6,0*8,0*1,20		57,600		
			Součet		247,200		
9	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	247,200		
10	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	247,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"měnirna 3kV 24,00*4,50*1,20		129,600		
			"měnirna 6kV 10,00*5,00*1,20		60,000		
			"úprava pro tlumivku 6,0*8,0*1,20		57,600		
			Součet		247,200		
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,427		
			247,20/100*2*1,3		6,427		
12	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	247,200		
13	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,064		
			247,20*1,30*0,0001*2		0,064		
14	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	83,200		
			64*1,30*1		83,200		
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,089		
			"celkem" 74,16*0,001*1,2		0,089		

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

23	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	247,200		
			"měnirna 3kV 24,00*4,50*1,20		129,600		
			"měnirna 6kV 10,00*5,00*1,20		60,000		
			"úprava pro tlumivku 6,0*8,0*1,20		57,600		
			Součet		247,200		
24	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	247,200		

2 - Zakládání

30	K	22611191	demontáž vrtu vystrojeného ocelovou rourou a poklopem	m	8,000		
----	---	----------	---	---	-------	--	--

5 - Komunikace

16	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	247,200		
			"měnirna 3kV 24,00*4,50*1,20		129,600		
			"měnirna 6kV 10,00*5,00*1,20		60,000		
			"úprava pro tlumivku 6,0*8,0*1,20		57,600		
			Součet		247,200		
17	M	693660740	textilie GEOFILTEX 63 63/20 ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	309,000		
			247,20*1,25		309,000		
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	321,360		
			247,20*1,3		321,360		
19	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	247,200		
			"měnirna 3kV 24,00*4,50*1,20		129,600		
			"měnirna 6kV 10,00*5,00*1,20		60,000		
			"úprava pro tlumivku 6,0*8,0*1,20		57,600		
			Součet		247,200		
20	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	61,000		
			247,20/(3,0*1,50)*1,10		60,427		

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

61

61,000

8 - Trubní vedení

29	K	8911	Dodávka a osazení plastové vany pod Tlumivku velikosti 300 x 300 x 50 cm	kus	1,000		
----	---	------	--	-----	-------	--	--

971 - Odvoz sutí

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	158,958		
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	158,958		
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	4 609,782		
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	158,958		

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

21	K	74101	Dozor elektro	Hr	120,000		
22	K	74102	Dozorování, měření, zkoušky funkčnosti	kpl	1,000		

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

31	K	7643	Demontáž , rozebrání uzemňovací jímky	kus	3,000		
----	---	------	---------------------------------------	-----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 09 - SO 01-15-09 - Bourání stávajícího stání traf 110 kV

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 09 - SO 01-15-09 - Bourání stávajícího stání traf 110 kV

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

24 - Zakládání - studny

32 - Bezpečnostní ohrazení

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz sutí

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 09 - SO 01-15-09 - Bourání stávajícího stání traf 110 kV

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soub	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000		

1 - Zemní práce

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	44,460		
---	---	-----------	---	----	--------	--	--

"asfaltová plocha

24,70*(1,20+1,20/2)

44,460

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	16,650		
---	---	-----------	---	---	--------	--	--

"pro výkop

"Stanoviště T101, T102 a tlumivka

(7,85+1,20*2+1,60+3,60+1,20)

16,650

5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	500,000		
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--

6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	65,000		
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--

7	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000		
---	---	-----------	---------------------------------	---	---------	--	--

"5x" 20*5

100,000

8	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000		
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--	--

9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	756,567		
---	---	-----------	--	----	---------	--	--

"pro vybourání stanoviště T101 a T102 a TL

(10,80*2+4,20+1,00*2+2,40/2*2)*(9,40+2,40/2*2)

)*2,40*1,2

1 026,317

(3,60+1,20+2,40/2*2)*(2,80+1,20+2,40/2*2)*2,4

0*1,20

132,710

Mezisoučet

1 159,027

-(3,80*3,80*1,40)*4*2*1,2

-194,074

-1,80*1,80*1,00*4*2*1,2

-31,104

-(9,00+0,15*2+0,20)*(7,85+0,20)*0,90*2*1,2

-165,186

-3,60*2,80*1,20

-12,096

Mezisoučet

-402,460

Součet

756,567

10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 513,134		
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--

"na meziskládku a zpět na zásyp

"Výkop" 756,567

756,567

"na zásyp" 756,567

756,567

Součet

1 513,134

11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	756,567		
----	---	-----------	---	----	---------	--	--

"z meziskládku a zpět na zásyp

756,567

756,567

12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 159,027		
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--

"pro vybourání stanoviště T101 a T102 a TL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(10,80*2+4,20+1,00*2+2,40/2*2)*(9,40+2,40/2*2)*2,40*1,2		1 026,317		
			(3,60+1,20+2,40/2*2)*(2,80+1,20+2,40/2*2)*2,40*1,20		132,710		
			Součet		1 159,027		
13	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	965,904		
			"výkop" -756,567		-756,567		
			"zásyp" 1159,027		1 159,027		
			Mezisoučet		402,460		
			402,46*2,4		965,904		
14	K	919735112	kezaní stavajícím zvláště hrubým	m	24,700		
			"asfaltová plocha				
			(7,25*2+1,20*2+1,80+1,2*2+3,60)		24,700		

24 - Zakládání - studny

15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,500		
			"pro čerpání vody				
			1,50*1,50*3,00*2		13,500		
16	K	133201109	Příplatek za tepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	13,500		
17	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000		
18	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	8,000		

32 - Bezpečnostní ohrazení

19	K	955001	Upevnění konopného lana	m	126,960		
			(7,25+2,0*2+6,0+2,0*2)*2*2*1,20		102,000		
			(3,60+2,0+2,80+2,00)*2*1,20		24,960		
			Součet		126,960		
20	M	675732	konopné lano	kg	152,352		
			126,96*1,2		152,352		
21	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	76,000		
			126,96/2*1,2		76,176		
			76		76,000		

96 - Bourání konstrukcí

22	K	1131071221	Odstranění kameniva drceného tl 200 mm mezi roštem	m2	130,488		
			"pororošty jímek				
			"Stanoviště T101, T102 a tlumivka				
			(7,85*2,10*2+3,7*1,00*2+1,4*6,40)*2*1,2		118,392		
			3,60*2,80*1,2		12,096		
			Součet		130,488		
23	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	3 148,584		
			"Stanoviště T101, T102				
			"pororošty jímek				
			(7,85*2,10*2+3,7*1,00*2+1,4*6,40)*20,00*2*1,2		2 367,840		
			3,60*2,80*20*1,2		241,920		
			"kolejnice pro trefo				
			7,85*2*14,30*2*1,2		538,824		
			Součet		3 148,584		
24	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	392,817		
			"nekontaminovaný materiál				
			"základy				
			"Stanoviště T101, T102, tlumivka				
			5,20*(4,20*2)*0,25		10,920		
			3,20*3,20*1,30*4*2+1,80*1,80*1,20*4*2		137,600		
			(2,80*1,30*1,30)+(3,60+2,80)*2*0,15*1,20		7,036		
			Mezisoučet		155,556		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"kontaminovaný materiál				
			"Stanoviště T101, T1021, tlumivka				
			9,50*8,05*(0,60+0,15)*2		114,713		
			(9,50+8,05)*2*0,25*0,45*2		7,898		
			(2,60*7,85*1,25-1,4*6,2*1,25)*2		29,325		
			0,50*0,50*(7,85+1,40)*2		4,625		
			2,80*3,60*0,20		2,016		
			Mezisoučet		158,577		
			155,556*1,2+158,577*1,3		392,817		

971 - Odvoz suti

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	991,963		
26	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	991,963		
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	28 766,927		
28	K	997013509k	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 50 km kontaminované vybourané hmoty	t	18 648,665		
			158,577*2,40		380,585		
29	K	979098161	Poplatek za skládku suti s oleji nebo ropnými látkami	t	475,731		
			158,577*2,5*1,2		475,731		
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	991,963		

99 - Přesun hmot

31	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	972,699		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

32	K	74101	Dozor elektro	Hr	200,000		
33	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 10 - SO 01-15-10 - Bourání stání transformátorů měřírny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 10 - SO 01-15-10 - Bourání stání transformátorů měřírny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

24 - Zakládání - studny

32 - Bezpečnostní ohrazení

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz sutí

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

767 - Konstrukce zámečnické

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 10 - SO 01-15-10 - Bourání stání transformátorů měřirny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soub	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000		

1 - Zemní práce

42	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	500,000		
43	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	65,000		
44	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000		

"5x" 20*5 100,000

45	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000		
27	K	919735112	Nezastavující živice pro krytí tl 100 mm	m	59,312		

"pro výkop"

(5,50+1,30*2+33,227+1,30*2+5,50)*1,20 59,312

28	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	92,527		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

"pro výkop"

(5,50+1,30*2+33,227+1,30*2+5,50)*1,20*(0,60+1,40/2)*1,20 92,527

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	369,038		
---	---	-----------	--	----	---------	--	--

"pro vybourání stávající betonové konstrukce
základů

"stání 0,4kV

(9,026+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60+1,55/2+2,00)*1,55 113,897

-9,026*0,40*1,55*2 -11,192

-3,20*0,40*1,55*4 -7,936

-11,60*2,70*0,42 -13,154

Mezisoučet 81,615

"stání 3,0kV

(24,20+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60+1,55/2+2,00)*1,55 305,298

-24,20*5,50*0,25 -33,275

-0,40*(5,50+22,40)*2*1,55 -34,596

-0,40*5,50*5*1,55 -17,050

Mezisoučet 220,377

(1,20+0,60)*2,00*1,55 5,580

Mezisoučet 5,580

(81,615+220,377+5,58)*1,20 369,038

40	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	369,038		
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	518,616		

"stání 0,4kV

(9,026+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60*2+1,55/2+2,00)*1,55*1,2 149,149

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stání 3,0kV (24,20+0,60+1,55/2*2)*(5,50+0,6*2+1,55/2)*1,5 5*1,2 2,40*1,20*0,90*1,2 Mezisoučet "chybějící zemina "zemina původní" - 369,038 Mezisoučet Součet		366,357 3,110 518,616 -369,038 -369,038 149,578		

29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "na meziskládku a zpět na zásyp 369,038*2	m3	738,076		
----	---	-----------	--	----	---------	--	--

46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "z meziskládku a zpět na zásyp 738,076	m3	738,076		
----	---	-----------	---	----	---------	--	--

30	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	358,987		
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	--	--

"stání 0,4kV (9,026+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60*2+1,55/2+2,0 0)*1,55*1,2 "stání 3,0kV (24,20+0,60+1,55/2*2)*(5,50+0,6*2+1,55/2)*1,5 5*1,2 2,40*1,20*0,90*1,2 "chybějící zemina "zemina původní" - 369,038 Mezisoučet 149,578*2,4	149,149 366,357 3,110 -369,038 149,578 358,987
--	---

24 - Zakládání - studny

36	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro čerpání vody 1,50*1,50*3,00*2	m3	13,500		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

37	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	13,500		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

38	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

39	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	8,000		
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--	--

32 - Bezpečnostní ohrazení

31	K	955001	Upevnění konopného lana (5,50+1,35+1,0*2+33,227+1,0*2+5,50+1,35+2,0+ 1,0*2+2,20)*1,20	m	68,552		
----	---	--------	---	---	--------	--	--

32	M	675732	konopné lano 68,552*1,3	kg	89,118		
----	---	--------	----------------------------	----	--------	--	--

33	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg) 68,552/2*1,2 42	kus	42,000 41,131 42,000		
----	---	--------	--	-----	----------------------------	--	--

96 - Bourání konstrukcí

9	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí "pororošty jímek 0,40*2,70*4 0,575*2,70*8 1,80*5,25*8 1,20*5,25*4 Mezisoučet 117,54*20*1,20	kg	2 820,960		
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--

10	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí "bezpečnostní zábradlí"	m	40,680		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			24,20+1,0*2		26,200		
			2,60+1,20+3,90		7,700		
			Mezisoučet		33,900		
			33,90*1,20		40,680		
34	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	321,961		
			"nekontaminovaný materiál				
			"stání 0,4kV				
			9,026*0,25*3,00		6,770		
			3,60*0,25*3,60*4		12,960		
			9,026*0,40*1,85*2		13,358		
			3,20*0,40*1,85*4		9,472		
			Mezisoučet		42,560		
			"stání 3,0kv				
			24,20*0,25*3,00		18,150		
			0,25*4,20*3,60*5		18,900		
			0,40*(5,50+24,20)*2*2,93		69,617		
			24,20*0,25*0,30		1,815		
			0,40*5,50*8*2,93		51,568		
			1,80*0,30*1,20/2*2*8		5,184		
			1,80*0,90*0,30*2*8		7,776		
			Mezisoučet		173,010		
			"kontaminovaný materiál				
			"stání 0,4kV				
			9,026*3,60*0,22		7,149		
			2,70*0,20*2*0,60*8		5,184		
			1,8*3*0,15*4		3,240		
			"stání 3,0kv				
			24,20*5,70*0,25		34,485		
			0,60*3*1,10*0,15*9		2,673		
			Mezisoučet		52,731		
			(42,56+173,01+52,731)*1,20		321,961		
35	K	1131071221	Odstranění kameniva drceného tl 200 mm mezi rostem	m2	141,048		
			"pororošty jímek				
			0,40*2,70*4		4,320		
			0,575*2,70*8		12,420		
			1,80*5,25*8		75,600		
			1,20*5,25*4		25,200		
			Mezisoučet		117,540		
			117,54*1,20		141,048		
971 - Odvoz sutí							
12	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	831,085		
13	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	831,085		
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	24 101,465		
15	K	997013509k	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 50 km kontaminované vybourané hmoty	t	7 441,385		
			52,731*1,2*2,4		151,865		
16	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	678,281		
			830,146-151,865		678,281		
17	K	979098161	Poplatek za skládku sutí s oleji nebo ropnými látkami	t	151,865		
			52,731*1,2*2,40		151,865		

99 - Přesun hmot

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	358,987		

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

19	K	74101	Dozor elektro	Hr	250,000		
20	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000		

767 - Konstrukce zámečnické

21	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	55,224		
"stání 0,4kV" 1,95*2,95*4*2*1,20					55,224		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 11 - SO 01-15-11 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 11 - SO 01-15-11 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

Katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

24 - Zakládání - studny

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 - Bezpečnostní ohrazení

8 - Trubní vedení

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz suti

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střeňná

Objekt: 11 - SO 01-15-11 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače

Místo: Střeňná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: Katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soř	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soř	1,000		
3	K	0121	Vyčerpání havarijní jímky a zpracování kontaminované vody	m3	99,125		
			5,50*7,50*2,0		82,500		
			3,50*4,75*1,00		16,625		
			Součet		99,125		
4	K	0122	Čištění stěn a opětovné vyčerpání jímky	m3	49,563		
			5,50*7,50*1,00*1,00		41,250		
			3,50*4,75*1,00*0,50		8,313		
			Součet		49,563		

1 - Zemní práce

5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "pro vybourání jímky (5,50+1,20*2+7,60)*2*1,20*8,00*1,20	m3	357,120		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	334,800		
7	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m "pro vybourání potrubí k havarijním jímkám 40,0*0,80*3,00*2	m2	192,000		
8	K	151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	192,000		
9	K	153112133	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve stísňených podmínkách z terénu "pro vybourání jímky (5,50+1,20*2+7,60)*2*9,00*1,20	m2	334,800		
10	M	134422200	štětovnice ZTV IIIIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 "pro vybourání jímky (5,50+1,20*2+7,60)*2*9,00*1,20 334,80*17,86*0,001*1,3	t	7,773		
11	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m "pro vybourání jímky "55% (5,50+1,20*2+7,60)*2*1,20*8,00*1,20*0,55	m3	196,416		
12	K	919735112	Rezaní stávajícího ztvrdlého krytu tl do 100 mm "asfaltová plocha (1,20*2+5,50+7,60+1,20*2)*1,2 (1,10*2*2+4,75)*1,2 Součet	m	32,460		
13	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	33,771		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"asfaltová plocha 1,30*(5,50+1,20+7,60+1,20)*1,20 (0,60+0,55)*(1,10*2+4,75)*1,20 Součet		24,180 9,591 33,771		
14	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	33,771		
			"asfaltová plocha 1,30*(5,50+1,20+7,60+1,20)*1,20 (0,60+0,55)*(1,10*2+4,75)*1,20 Součet		24,180 9,591 33,771		
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	248,182		
			"pro vybourání jímky "hloubka 200 cm, šikmení 2,00*0,557=110 cm (3,50+0,60*2+1,10*2/2+4,75+0,60*2+1,10/2*2)*2 *(0,6+0,55)*2,00*1,20 "pro vybourání potrubí k havarijním jímkám a 5 ks šachet 40,0*0,80*3,00+2,50*2,50*2,60*5 Součet		70,932 177,250 248,182		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	248,182		
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 210,604		
			"na meziskládku a zpět na zásyp 357,120+248,182 357,120+248,182 Součet		605,302 605,302 1 210,604		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	519,449		
			"50% zásypu 1038,898*0,50		519,449		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 869,531		
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	960,981		
			519,449*1,85		960,981		
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	605,302		
			"zpět na zásyp 357,120+248,182		605,302		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 038,898		
			"hloubka 800 (5,50+1,20*2)*(7,50+1,20*2)*8,00*1,2 "hloubka 200 cm, šikmení 2,00*0,557=110 cm 3,50*4,75*2,00*1,2 (3,50+0,60*2+1,10*2/2+4,75+0,60*2+1,10/2*2)*2 *(0,6+0,55)*2,00*1,2 "pro vybourání potrubí k havarijním jímkám a 5 ks šachet 40,0*0,80*3,00+2,50*2,50*2,60*5 Součet		750,816 39,900 70,932 177,250 1 038,898		
23	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	1 246,678		
			"50% zásypu 1038,898*0,50*2,4		1 246,678		
24	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	500,000		
25	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	65,000		
26	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000		
			"5x" 20*5		100,000		
27	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000		

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

24 - Zakládání - studny

28	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,400		
			"pro čerpání vody 1,50*1,50*2,00*1,20		5,400		
29	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,400		
30	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		
			"pro čerpání vody" 4		4,000		
31	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	4,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 - Bezpečnostní ohrazení

32	K	955001	Upevnění konopného lana	m	70,440		
			(5,50+2,0+7,60+2,0)*2*1,2		41,040		
			(3,50+2,0+4,75+2,0)*2*1,2		29,400		
			Součet		70,440		
33	M	675732	konopné lano	kg	91,572		
			70,44*1,3		91,572		
34	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	43,000		
			70,44/2*1,2		42,264		
			43		43,000		

8 - Trubní vedení

35	K	8923831211	Proplach a desinfekce kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	110,400		
			(17+19+4+3,0*2)*2*1,2		110,400		
36	K	8923831212	Zaslepení kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	kus	4,000		

96 - Bourání konstrukcí

37	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	248,600		
			"přizdívka (5,50+0,30+7,60)*2*8,00		214,400		
			(3,50+4,75+0,30)*2*2,00		34,200		
			Součet		248,600		
38	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	161,753		
			"kontaminované hmoty (5,50*7,60)*0,375		15,675		
			(5,50+7,60)*2*0,375*3,00		29,475		
			3,50*4,75*0,375		6,234		
			(3,50+4,75)*2*0,375*1,00		6,188		
			Mezisoučet		57,572		
			"nekontaminované hmoty (5,50*7,60)*0,375		15,675		
			(5,50+7,60)*2*0,375*5,00		49,125		
			3,50*4,75*0,375		6,234		
			(3,50+4,75)*2*0,375*1,00		6,188		
			Mezisoučet		77,222		
			(57,572+77,222)*1,20		161,753		
39	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4	m3	10,517		
			5,50*7,60*0,15*1,20		7,524		
			3,50*4,75*0,15*1,20		2,993		
			Součet		10,517		
40	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	2,200		
			1,10*2		2,200		
41	K	976081111	Vybourání zabetonovaných úhelníků	m	51,240		
			"úhelníků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(5,50+7,60)*2		26,200		
			(3,50+4,75)*2		16,500		
			Mezisoučet		42,700		
			42,70*1,20		51,240		
42	K	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m ²	kus	12,000		
			2+10		12,000		
43	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	40,000		
			"vybourání potrubí k havarijním jímám				
			40,00		40,000		
44	K	9583151141	Rozebrání betonové šachty z prostého betonu plochy do 4 m ²	m ³	10,000		
			"šachty na kanalizaci do záchytných jímek				
			1,0*1,0*2,0*5		10,000		

971 - Odvoz suti

45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	507,637		
46	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	507,637		
47	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 30 km nekontaminované vybourané hmoty	t	9 332,403		
48	K	997013509k	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 50 km kontaminované vybourané hmoty	t	14 680,570		
			185,83*79		14 680,570		
49	K	997221855	Piplatek za uložení suti na skládku	t	321,807		
			507,637-185,83		321,807		
50	K	979098161	Poplatek za skládku suti s oleji nebo ropnými látkami	t	185,830		
			161,31+2,52+22,00		185,830		

99 - Přesun hmot

51	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	1 258,726		
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

52	K	74101	Dozor elektro	Hr	280,000		
53	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 12 - SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 12 - SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 12 - SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

1	K	21001	Dodávka a montáž venkovního osvětlení dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
---	---	-------	---	-----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 13 - SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a a reálu

JKSO:

Místo: Střelná

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 3168/48, Ostrava-Mart

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Objekt: 13 - SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a a reálu

Místo: Střelná

Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Uzemňovací jímka

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

742 - Elektromontáže - uzemnění

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná
Objekt: **13 - SO 01-06-03 - Celkové vneší a vnitřní uzemnění objektu a a realu**

Místo: Střelná Datum: 06.09.2013

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	003	Geodetické zaměření nového objektu po dokončení	soubor	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soubor	1,000		
29	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soubor	1,000		

1 - Zemní práce

3	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1 000,440		
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--

"Rýha pro uzemnění

(3660+200)*(0,70+0,35)/2*0,80*1,20 1 000,440

4	K	133201101	Hloubení sacíků v normině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,640		
---	---	-----------	--	----	--------	--	--

"pro uzemňovací jímku" 1,0*1,0*0,86*20*1,20 20,640

5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 911,520		
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--

"na meziskládku a zpět na zásyp (1945,44*2+20,64) 1 911,520

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,640		
---	---	-----------	---	----	--------	--	--

"příplatek k vodorovnému přemístění

7	K	162701109	Nákladní výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	412,800		
---	---	-----------	---	----	---------	--	--

8	K	167101102	Nákladní výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 911,520		
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--

1945,44*2+20,64 1 911,520

9	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	38,184		
---	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	--	--

20,64*1,850 38,184

10	K	174101103	Zásyp zárezu pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním	m3	1 945,440		
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--

"Rýha pro uzemnění (3660+200)*(0,70+0,35)/2*0,80*1,20 1 945,440

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11	K	382127	Pískové lože pro uzemňovací jímku	m3	15,350		
----	---	--------	-----------------------------------	----	--------	--	--

1,0*1,0*0,86*20*1,2 20,640

-3,14*0,3*0,3*0,78*20*1,2 -5,290

12	M	583312000	kamenivo těžené písek	m3	19,955		
----	---	-----------	-----------------------	----	--------	--	--

15,35*1,3 19,955

Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3

Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

38 - Uzemňovací jímka

13	K	045	Položení cihel 10*20*1,2	kus	240,000		
					240,000		
14	M	596100090	cihla pálená plná CP 29x14x6,5 cm P15 240*0,001*1,30	kus	0,312		
					0,312		
15	K	382127861	montáž dna přetvářkových žlabů do nízkového lože hmotnosti do 0,5 t 20*3	kus	60,000		
					60,000		
16	M	59211	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/590	kus	20,000		
17	M	59221	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/180	kus	20,000		
18	M	59231	Zákrytová deska TZN-Q600/C	kus	20,000		
19	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	24,834		

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

20	K	74101	Dozor elektro	hod	280,000		
----	---	-------	---------------	-----	---------	--	--

742 - Elektromontáže - uzemnění

30	M	44650	Zemnicí pásek Fe Zn 50/5 mm	m	520,000		
31	M	44630	Zemnicí pásek Fe Zn 30/4 mm	m	5 205,000		
32	M	44670	Zemnicí svorka SR 3b	kus	200,000		
33	M	44710	Lepenka IPA 500H	m2	60,000		
34	M	44730	Asfalt	kg	15,000		
35	M	194930	šroub hrubý pozinkovaný M12 x 30 ČSN 02 1303	ks	320,000		
36	M	197830	matice hrubá poz. M 12 dle ČSN 02 1601	ks	320,000		
37	M	198890	podložka hrubá pozinkovaná 12,5 ČSN 02 1744	ks	320,000		
38	M	198990	podložka hrubá pozinkovaná 14 ČSN 02 1721	ks	320,000		
39	M	45630	Barva venkovní email	kg	20,000		
40	M	45650	Ředidlo na barvy	kg	12,000		