

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13-Energetika-09u2

**Stavba:** Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 06.09.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

Katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

0,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

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 OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13-Energetika-09u2

**Stavba:** Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

Místo: Říkovice

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:

Zpracovatel: Katerinec

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01	SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová	0,00	0,00
02	SO 01-15-02 - Chráničky pro technologii	0,00	0,00
03	SO 01-15-03 - Zpevněné plochy a vegetační úpravy	0,00	0,00
04	SO 01-15-04 - Rekonstrukce budovy TNS	0,00	0,00
05	SO 01-15-05 - Stání traf 110kV T101, T102 a TL21, TL22	0,00	0,00
06	SO 01-15-06 - Stání transformátorů ( TU1-4, TVS1-2, TZ1-2 )	0,00	0,00
07	SO 01-15-07 - Oplocení areálu	0,00	0,00
08	SO 01-15-08 - Stavební úpravy pro provizorní připojení ( převozná měšírna, 6kV)	0,00	0,00
09	SO 01-15-09 - Bourání stávajícího stání traf 110 kV	0,00	0,00
10	SO 01-15-10 - Bourání stání transformátorů měšírny ( TU1-4, TVS1-2, TZ1-2 )	0,00	0,00
11	SO 01-15-11 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače	0,00	0,00
12	SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu	0,00	0,00
13	SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a a reálu	0,00	0,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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:** 01 - SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová

Místo: Říkovice

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]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
38 - Kompletní konstrukce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešní

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

Místo: Říkovice

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** **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

38 - Kompletní konstrukce **0,00**

1	K	3803214421	Dodávka a montáž kanalizace dešťové dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	------------	---	-----	-------	------	------

VP - Vícepráce **0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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 0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

38 - Kompletní konstrukce 0,00

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

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

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**1 - Zemní práce** **0,00**

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro chráničky $6,0 \cdot (1,52 + 2,02) / 2 \cdot 1,395$	m3	14,815	0,00	0,00
					14,815		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 14,815	m3	14,815	0,00	0,00
					14,815		
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	296,300	0,00	0,00
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,815	0,00	0,00
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 14,815*1,85	t	27,408	0,00	0,00
					27,408		
6	K	174102101	Žasyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním "překop "pro chráničky $6,00 \cdot (1,52 + 2,02) / 2 \cdot 1,395$ $-(6,0 \cdot 1,52 \cdot 0,20 + 6,0 \cdot 1,12 \cdot 0,445)$ Součet	m3	10,001	0,00	0,00
					14,815 -4,814 10,001		
7	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 10,001*2,1	t	21,002	0,00	0,00
					21,002		

**2 - Zakládání** **0,00**

8	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného "pro chráničku $1,52 \cdot 6,00 \cdot 0,10 \cdot 1,15$	m3	1,049	0,00	0,00
					1,049		

**38 - Kompletní konstrukce** **0,00**

9	K	380311643	Obetonování chrániček pod komunikací z betonu prostého tř. C 16/20 tl nad 300 mm $6,00 \cdot (1,12 + 0,25 \cdot 2) \cdot (0,445 + 0,10) \cdot 1,15$	m3	6,092	0,00	0,00
					6,092		
10	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných $6,0 \cdot (0,45 + 0,10) \cdot 2$ $(1,12 + 0,25 \cdot 2) \cdot (0,45 + 0,10) \cdot 2$ Součet	m2	8,382	0,00	0,00
					6,600 1,782 8,382		
11	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	8,382	0,00	0,00
12	K	3889952141	Chránička kabelů z trub chránička stání DN 160 (celkem 8 ks ) 6,0*8	m	48,000	0,00	0,00
					48,000		



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

#### 6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

0,00

13	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,049	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

"pro chráničku

1,52\*6,00\*0,10\*1,15

1,049

#### 998 - Přesun hmot

0,00

14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	39,800	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	------	------

#### VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešní

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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
-----------------	------

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

**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: Říkovice

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 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

5 - Komunikace 0,00

561 - Komunikace - zkoušky 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce 0,00

971 - Odvoz suti 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

742 - Elektromontáže - uzemnění 0,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

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

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešná

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	011	Geodetické zaměření komunikace a zpevněných ploch	soubor	1,000	0,00	0,00
2	K	0111	Vytyčení stávajících kabelů	soubor	1,000	0,00	0,00
3	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soubor	1,000	0,00	0,00
4	K	0121	Dopravní značení	soubor	1,000	0,00	0,00
5	K	0122	Dovoz vody v průběhu stavby	soubor	1,000	0,00	0,00
6	K	022	Nájem frézy na odklizení sněhu	soubor	1,000	0,00	0,00

**11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce** **0,00**

7	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	1 200,000	0,00	0,00
"komunikace mimo měštnu 200,00*6,00					1 200,000		
8	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1 200,000	0,00	0,00
9	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	1 440,000	0,00	0,00
"vnitřní komunikace" 1100,00*1,2					1 320,000		
"vnější komunikace" 100,00*1,2					120,000		
Součet					1 440,000		
10	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1 710,000	0,00	0,00
"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		
11	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	270,000	0,00	0,00
"celkem" 225,00*1,20					270,000		

**1 - Zemní práce** **0,00**

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20		96,000		
			Mezisoučet		396,000		
			396,0*0,30		118,800		
17	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	315,126	0,00	0,00
			"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		
18	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	228,827	0,00	0,00
			"pro obrubníky				
			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		
19	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,600	0,00	0,00
			"pro chráničky				
			8,00*1,50*2*0,90		21,600		
20	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	803,153	0,00	0,00
			"na meziskládku				
			118,8+315,126+228,827		662,753		
			"zpět na místo zpracování				
			118,80+21,60		140,400		
			Součet		803,153		
21	K	162001	Nájem pozemku na uložení zeminy na meziskládce	soubor	1,000	0,00	0,00
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	289,937	0,00	0,00
			"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		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 387,873	0,00	0,00
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	140,400	0,00	0,00
			"na meziskládce				
			"zpět na místo zpracování" 140,40		140,400		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	756,163	0,00	0,00
			408,737*1,85		756,163		
26	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním	m3	322,416	0,00	0,00
			"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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" kamerový systém 90,00*0,30*0,80 Součet		21,600 322,416		
27	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 21,60*2,1	t	45,360 45,360	0,00	0,00
28	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "uvnitř areálu" (225,00+250,00+1100)*1,20 "vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20+100,0*1,20 Součet	m2	2 106,000 1 890,000 216,000 2 106,000	0,00	0,00
29	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "uvnitř areálu" 250,00*1,20 "vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20 Součet	m2	396,000 300,000 96,000 396,000	0,00	0,00
30	K	181305111	Převrstvení zeminy na skládce "na meziskládkce 118,80+315,126+207,227	m3	641,153 641,153	0,00	0,00
31	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici "uvnitř areálu" 250,00*1,20 "vně areálu" 20,00*2,0*2*1,20 Součet	m2	396,000 300,000 96,000 396,000	0,00	0,00
32	M	005724100	osivo směs travní parková 396,0/100*2*1,3	kg	10,296 10,296	0,00	0,00
33	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	396,000	0,00	0,00
34	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 396,00*1,30*0,0005*2	t	0,515 0,515	0,00	0,00
35	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg) 515,00*1,30	kg	669,500 669,500	0,00	0,00
36	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m "celkem" 256,00*1,2	m3	307,200 307,200	0,00	0,00
37	K	184903111	Výsadba dřevin	soubor	1,000	0,00	0,00
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>
38	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 "kolem nové komunikace (4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*(0,80+1,0+0,30*2)*1,20	m2	802,080 802,080	0,00	0,00
39	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m 802,08*1,3	m2	1 042,704 1 042,704	0,00	0,00
40	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného frakce 8 -16 mm (4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*0,80*0,30*1,20	m3	80,208 80,208	0,00	0,00
41	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože "kolem nové komunikace (4,5+29+62+24+24+49+30+56,0)*1,20	m	334,200 334,200	0,00	0,00
42	K	2753215111	Základové patky ze ŽB tř. C 25/30 včetně bednění a výztuže "pro stožár 0,6*0,6*0,9	m3	0,324 0,324	0,00	0,00
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00</b>
43	K	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE DN 80 "prorozvody" 100,0*1,20	m	120,000 120,000	0,00	0,00
44	K	388995215	Chráníčka kabelů z trub HDPE DN 200 7,00*4	m	28,000 28,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5 - Komunikace							0,00
45	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živčného pojiva "komunikace mimo měřírnu 20,00*6,00	m2	120,000	0,00	0,00
					120,000		
46	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,06 "komunikace mimo měřírnu 200,00*6,00	m2	1 200,000	0,00	0,00
					1 200,000		
47	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	156,000	0,00	0,00
48	M	693660740	textilie GEOFILTEX 63 63/20 ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m 156,00*1,25	m2	195,000	0,00	0,00
					195,000		
49	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm "Zpevněná plocha 225,00*1,20	m2	270,000	0,00	0,00
					270,000		
50	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm "vnitřní komunikace" 1100,00*1,2 "vnější komunikace" 100,00*1,2 "betonová dlažba " 225,00*1,20 Součet	m2	1 710,000	0,00	0,00
					1 320,000		
					120,000		
					270,000		
					1 710,000		
51	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm "vnitřní komunikace" 1100,00*1,2 "vnější komunikace" 100,00*1,2 Součet	m2	1 440,000	0,00	0,00
					1 320,000		
					120,000		
					1 440,000		
52	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm "komunikace mimo měřírnu 200,00*6,00	m2	1 200,000	0,00	0,00
					1 200,000		
53	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm 1200/4,5*1,3 347	kus	347,000	0,00	0,00
					346,667		
					347,000		
54	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2 225,00*1,20	m2	270,000	0,00	0,00
					270,000		
55	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní 270,00*1,30	m2	351,000	0,00	0,00
					351,000		
56	K	632622115	Podklad tl 50 mm z obalovaného kameniva se zhutněním	m2	1 440,000	0,00	0,00
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 440,000	0,00	0,00
58	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 440,000	0,00	0,00
561 - Komunikace - zkoušky							0,00
59	K	56105	zatěžovací zkouška deskou	ks	4,000	0,00	0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "kole asfaltu (4,5+33+29+62+24+49+30+56,0)*1,20 (3,0+16+36+20)*1,20 "Kolem asfaltu a betonu (42,0+7,0+6,0)*1,20 "vnější" 100,0/3,0*1,20 Součet	m	569,800	0,00	0,00
					373,800		
					90,000		
					66,000		
					40,000		
					569,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	740,740	0,00	0,00
569,80*1,3					740,740		
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	51,282	0,00	0,00
569,80*0,30*0,25*1,2					51,282		
63	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm "pro chráničky	m	32,000	0,00	0,00
8,00*4					32,000		
64	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	8,000	0,00	0,00
"pro rozvody elektro" 4,00*2					8,000		
65	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	61,200	0,00	0,00
(30,00+5,0+9,0+7,00)*1,20					61,200		
66	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	30,600	0,00	0,00
(30,00+5,0+9,0+7,00)*0,50*1,2					30,600		
67	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250	m	264,000	0,00	0,00
"přídlažba "vnitřní komunikace" 1100,00/5*1,2					264,000		
68	M	592452100	přídlažba 50x25x8 cm přírodní	kus	686,400	0,00	0,00
264,0*1,30/0,5					686,400		

#### 971 - Odvoz sutí

0,00

69	K	741021	Sonda pro rozbory vzorků kontaminace odfrézovaného živичného povrchu	kus	4,000	0,00	0,00
70	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1 538,605	0,00	0,00
71	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 538,605	0,00	0,00
72	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	0,00	0,00
73	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	1 538,605	0,00	0,00

#### 99 - Přesun hmot

0,00

74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 667,409	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-----------	------	------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

75	K	74101	Dozor elektro	hod	220,000	0,00	0,00
----	---	-------	---------------	-----	---------	------	------

##### 742 - Elektromontáže - uzemnění

0,00

76	M	44630	Zemní pásek Fe Zn 30/4 mm	m	120,000	0,00	0,00
100*1,20					120,000		
77	K	210220005p	Uzem.vedení bez nátěru FeZn do 120 mm2	m	156,000	0,00	0,00
120*1,3					156,000		

##### 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

0,00

78	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	2,000	0,00	0,00
79	M	316741070	stožár osvětlovací U 8 - 159/133/114 pozinkovaný -uliční	kus	2,000	0,00	0,00

#### VP - Vícepráce

0,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
01 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Bezpečnostní ohrazení	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
971 - Odvoz rumoviska	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
764 - Konstrukce klempířské z nerezového plechu	0,00
764-B - Konstrukce klempířské - demontáž	0,00
765 - Konstrukce pokrývačské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
767-B - Konstrukce zámečnické - demontáž	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby	0,00
799 - Samostatné rozpočty prací HSV a PSV	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00

**2) Ostatní náklady**

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**0,00**

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešní

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	011	Geodetické zaměření nového objektu	soub	1,000	0,00	0,00
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000	0,00	0,00
3	K	015	Strážní služba	soub	1,000	0,00	0,00
4	K	045	Vybavení nábytkem stoly, židle	soub	1,000	0,00	0,00
5	K	0451	Ochranné pomůcky, ochranné pracovní pomůcky, vozík	soub or	1,000	0,00	0,00
6	K	0452	Zkratovací soupravy	soub or	1,000	0,00	0,00
7	K	0453	Hasící přístroje přenosné a pojízdné ( 21 + 4 kusy)	soub or	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce** **0,00**

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

**3 - Svislé a kompletní konstrukce** **0,00**

12	K	311238219	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 440 mm pevnosti P 15 na MC	m2	30,240	0,00	0,00
2,0*1,40*9*1,20					30,240		
13	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	245,376	0,00	0,00
3,0*3,40*4*1,20					48,960		
6,60*4*6,20*1,20					196,416		
Součet					245,376		

**32 - Bezpečnostní ohrazení** **0,00**

14	K	955001	Upevnění konopného lana	m	65,520	0,00	0,00
15	M	675732	konopné lano	kg	72,072	0,00	0,00
65,52*1,10					72,072		
16	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	20,000	0,00	0,00

**4 - Vodorovné konstrukce** **0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropích včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropích železobetonových	m3	4,095	0,00	0,00
			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 0,00

18	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	768,620	0,00	0,00
			34,20*21,45+3,10*11,30		768,620		

19	K	611311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	768,620	0,00	0,00
20	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrtvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 342,508	0,00	0,00

"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

21	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 342,508	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	------

22	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	538,852	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

"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

23	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	988,176	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

24	K	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	583,200	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

"sokl"

(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20*2	583,200
----------------------------------	---------

25	M	283764160	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 30 SF 40 mm	m2	758,160	0,00	0,00
			291,6*2*1,30		758,160		

26	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	988,176	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

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

27	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	1 284,629	0,00	0,00
			988,176*1,30		1 284,629		

28	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	145,800	0,00	0,00
			(34,20+21,45+5,10)*2*1,20		145,800		

29	M	590516160	lišta soklová základací U 12 cm, 0,8/200 cm	m	153,090	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	------

30	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	553,920	0,00	0,00
			(2,0+1,80)*2*50*1,20		456,000		
			6,80*12*1,20		97,920		
			Součet		553,920		

31	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	564,096	0,00	0,00
			(2,0+1,80*2)*50*1,20*1,3		436,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6,80*12*1,20*1,3		127,296		
			Součet		564,096		
32	M	590514920	profil zakončovací s okapničkou a tkaninou 100/ 150 mm, délka 2 m	m	156,000	0,00	0,00
			2,0*50*1,2*1,3		156,000		
33	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	378,540	0,00	0,00
			"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		
34	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	378,540	0,00	0,00
35	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	988,176	0,00	0,00
			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		
36	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	291,600	0,00	0,00
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20		291,600		
37	K	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	988,176	0,00	0,00
38	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	6,000	0,00	0,00
			"stávající kanály				
			"1.PP." 6,00		6,000		
39	K	632451455	Potěr piskocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	30,996	0,00	0,00
			"110-112" (8,65+12,18+5,00)*1,20		30,996		
40	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udušáním	m2	56,664	0,00	0,00
			"kolem objektu po izolaci a zateplení				
			(34,20+0,80*2+21,45*2)*0,60*1,2		56,664		
41	K	637111114	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 250 mm s udušáním	m2	141,660	0,00	0,00
			"kolem objektu po izolaci a zateplení				
			(34,20+0,80*2+21,45*2)*1,50*1,2		141,660		
42	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	56,664	0,00	0,00
43	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	14,000	0,00	0,00
			"1,10*1,97" 14		14,000		
44	M	553311600	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1100 L/P	kus	14,000	0,00	0,00
45	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	5,000	0,00	0,00
			"145 /210 " 5		5,000		
46	M	553311630	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1450 dvoukřídlá	kus	5,000	0,00	0,00

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

47	K	9369411321	Prostup zdi pro napojení klimatizace a chránička D 63 mm	kus	4,000	0,00	0,00
48	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 287,290	0,00	0,00
			34,20*21,45*2,5*1,2		2 200,770		
			3,50*10,30*2*1,2		86,520		
			Součet		2 287,290		
49	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	923,568	0,00	0,00
			"střecha				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			34,20*21,45*1,2		880,308		
			3,50*10,30*1,2		43,260		
			Součet		923,568		
50	K	9539424251	Osazování rámu, požárních poklopů	kus	1,000	0,00	0,00
51	M	553402770	poklopy ocelové protipožární 600 x 1000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
52	K	9539651351	Kotevní pro přivaření mříží kotvy M 16 dl 750 mm	kus	156,000	0,00	0,00
			(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		
53	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	30,000	0,00	0,00
			"Pro nn kabely" 30		30,000		

#### 94 - Lešení a stavební výtahy

0,00

54	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	0,00	0,00
			(34,20+1,20*2+21,45+1,20*2+3,50)*2*7,00		895,300		
55	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	0,00	0,00
56	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	0,00	0,00
57	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	895,300	0,00	0,00
58	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	895,300	0,00	0,00
59	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	895,300	0,00	0,00
60	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	0,00	0,00
			"2.NP." 1		1,000		
61	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	0,00	0,00
62	K	946111817	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 7,6 m	kus	1,000	0,00	0,00
63	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	97,668	0,00	0,00
			(24,73+1,20*2)*1,50*2*1,20		97,668		
64	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	97,668	0,00	0,00
65	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	97,668	0,00	0,00
66	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	301,665	0,00	0,00
			27,30*(4,20+6,85)		301,665		

#### 96 - Bourání konstrukcí

0,00

67	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	15,660	0,00	0,00
			"rampy				
			(3,40+1,0)*2*0,30*1,50*1,20		4,752		
			(1,90*2+9,60+1,90+3,30+1,60)*0,30*1,50*1,20		10,908		
			Součet		15,660		
68	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	800,000	0,00	0,00
			"pomocné konstrukce" 800		800,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	971052531	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 150 mm	m2	3,888	0,00	0,00
			"TNS pro ventilátor" 0,90*0,90*4*1,20		3,888		
70	K	971052631	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 150 mm	m2	12,600	0,00	0,00
			1,50*1,20*7		12,600		
71	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 851,756	0,00	0,00
			"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		
			Součet		1 851,756		
72	K	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	218,700	0,00	0,00
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*1,50*1,20		218,700		
73	K	978015331	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 20 %	m2	823,480	0,00	0,00
			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		
			Součet		823,480		
74	K	978011141	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 30 %	m2	768,620	0,00	0,00
			34,20*21,45+3,10*11,30		768,620		
75	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %	m2	538,841	0,00	0,00
			"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		
			449,034*1,20		538,841		
76	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	46,613	0,00	0,00
			1,10*1,97*14		30,338		
			1,45*2,10*3+1,7*2,10*2		16,275		
			Součet		46,613		
77	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	10,416	0,00	0,00
			"TNS				
			2,10*2,48*2		10,416		
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	94,440	0,00	0,00
			"kolem objektu pro izolaci a zateplení				
			(34,20+0,80*2+21,45*2)*1,2		94,440		
79	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	30,240	0,00	0,00
			2,0*1,40*9*1,20		30,240		
80	K	963051313	Bourání ŽB stropů žebrových s rovným podhledem	m3	5,227	0,00	0,00
			0,50*0,50*0,30*12*1,20		1,080		
			1,20*1,60*0,30*6*1,20		4,147		
			Součet		5,227		
81	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm	m2	30,996	0,00	0,00
			"110-112" (8,65+12,18+5,00)*1,20		30,996		
971 - Odvoz rumoviska							0,00
82	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	263,785	0,00	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	263,785	0,00	0,00
84	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 649,765	0,00	0,00
85	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	263,785	0,00	0,00
86	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce	t	2,500	0,00	0,00

99 - Přesuny hmot a sutí 0,00

87	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	323,756	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

88	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy z nopové folie	m2	291,600	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

"sokl"

(34,20+21,45+5,10)\*2\*2,00\*1,20 291,600

89	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	335,340	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

"1.PP.

(34,20+21,45+5,10)\*2\*2,30\*1,20 335,340

90	K	711772111	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 200 mm dotěsnění tmelem	kus	30,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---	-----	--------	------	------

91	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

712 - Povlakové krytiny 0,00

92	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	1 025,274	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	------

(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

93	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně	m2	1 025,274	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	------

94	M	693111190	textilie netkaná vpichovaná GETEX š 200 cm 700 g/m2	m	666,428	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	------

1025,274\*1,3/2

666,428

95	K	712361702	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou bodově	m2	1 025,274	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	------

(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

96	M	283001	fólie hydroizolační střešní pro renovace FATRARAP	m2	1 332,856	0,00	0,00
----	---	--------	---	----	-----------	------	------

97	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	1 025,274	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	------

98	M	283220120	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	1 332,856	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	------

99	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	200,880	0,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	---------	------	------

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

100	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	200,880	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	-----	---------	------	------

101	K	712363317	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	182,520	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	------	------

(27,30\*4+21,45\*2)\*1,20

182,520

102	K	712363318	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	kus	83,850	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	------	------

6,50\*1,50\*2+21,45\*1,50\*2

83,850

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

### 713 - Izolace tepelné

0,00

104	K	7131411621	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl do 130 mm šrouby budova v do 20 m	m2	937,044	0,00	0,00
			34,20*21,45*1,20		880,308		
			3,55*13,1*1,220		56,736		
			Součet		937,044		

105	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 120 mm	m2	1 218,152	0,00	0,00
			937,04*1,30		1 218,152		

106	K	713152821	Odstranění tepelné izolace střešních šikmých nadstřešní volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	937,044	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	---------	------	------

107	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

108	K	7211	Dodávka a montáž zdravotní instalace (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000	0,00	0,00
-----	---	------	--	--------	-------	------	------

### 731 - Ústřední vytápění - kotelny

0,00

109	K	731	Dodávka a montáž vytápění	soubor	1,000	0,00	0,00
110	K	7312	Dodávka a montáž MaR	soubor	1,000	0,00	0,00

### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

111	K	74101	Dozor elektro	hod	635,000	0,00	0,00
-----	---	-------	---------------	-----	---------	------	------

### 762 - Konstrukce tesařské

0,00

112	K	762430017	Obložení stěn z desek CETRIS tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	291,600	0,00	0,00
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*2,00*1,20		291,600		

113	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	1 094,700	0,00	0,00
			"sokl"				
			(34,20+21,45+5,10)*2*5		607,500		
			203*2,0*1,20		487,200		
			Součet		1 094,700		

114	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	2,846	0,00	0,00
			"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		

115	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	-------	------	------

### 764 - Konstrukce klempířské z nerezového plechu

0,00

116	K	764231560	Lemování TiZn plech zdí tvrdá krytina rš 660 mm	m	200,880	0,00	0,00
			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		

117	K	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	182,520	0,00	0,00
			(27,30*4+21,45*2)*1,20		182,520		

118	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vet. 120 mm	kus	8,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	------	------

119	K	764296520	Střešní prvky TiZn - přípojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	200,880	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	---------	------	------

120	K	764510560	Oplechování parapetů TiZn rš 400 mm včetně rohů	m	118,860	0,00	0,00
			(2,00*10+1,60*13)*1,20		48,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(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		
121	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů	m	200,880	0,00	0,00
			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		
122	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	59,200	0,00	0,00
			(6,80+0,60)*4*2		59,200		
123	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00
<b>764-B - Konstrukce klempířské - demontáž</b>							<b>0,00</b>
124	K	764323830	Demontáž oplechování okapů lepenková krytina rš 330 mm	m	182,520	0,00	0,00
			(27,30*4+21,45*2)*1,20		182,520		
125	K	764331850	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 500 mm do 30°	m	200,880	0,00	0,00
			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		
126	K	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	182,520	0,00	0,00
127	K	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm	m	200,880	0,00	0,00
128	K	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	59,200	0,00	0,00
			(6,80+0,60)*4*2		59,200		
129	K	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	118,860	0,00	0,00
			(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		
<b>765 - Konstrukce pokrývačské</b>							<b>0,00</b>
130	K	76514200111	Dodávka a montáž přístřešku z polykarbonátových komůrkových desek na kovovou konstrukci vč. ocelové konstrukce	m2	19,200	0,00	0,00
			1,20*3,20*5		19,200		
131	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>0,00</b>
132	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	43,470	0,00	0,00
			2,40*0,90*12		25,920		
			1,50*0,90*13		17,550		
			Součet		43,470		
133	M	611301	okno plastové otevíravé vyklápěcí 150 x 90 cm s pákovým uzávěrem	kus	13,000	0,00	0,00
134	M	611302	okno plastové otevíravé vyklápěcí 2400 x 90 cm s pákovým uzávěrem	kus	12,000	0,00	0,00
135	K	766621212	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva	m2	72,000	0,00	0,00
			2,0*1,80*16		57,600		
			2,0*1,80*3		10,800		
			1,50*2,40		3,600		
			Součet		72,000		
136	M	611303	okno plastové dvoukřídlé otevíravé vyklápěcí 200 x 180 cm s pákovým uzávěrem	kus	18,000	0,00	0,00
137	M	611304	okno plastové dvoukřídlé otevíravé vyklápěcí 150 x 240 cm s pákovým uzávěrem	kus	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	14,000	0,00	0,00
			"1,10*1,97" 14		14,000		
139	M	611628630	dveře vnitřní foliované plné - alfa 01, 1křídlové 110x197 cm	kus	14,000	0,00	0,00
140	M	611628690	dveře vnitřní foliované plné - alfa 01, 2křídlové 145x197 cm	kus	5,000	0,00	0,00
141	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	5,000	0,00	0,00
			"145 /210 " 5		5,000		
142	K	766800	Zřízení kuchyňky objektu TNS	kus	1,000	0,00	0,00
143	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

#### 767 - Konstrukce zámečnické

0,00

144	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střeše pro pohyb osob	m	160,400	0,00	0,00
			27,30*2+6,50*2+3,50*2+21,45*4		160,400		
145	K	7675101111	Montáž, osazení rampy se schodištěm z pororošťů včetně zábradlí odnímatelného	kg	2 367,400	0,00	0,00
			(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		
146	M	5530101	Rampy se schodištěm z pororošťů včetně nosné konstrukce a zábradlí odnímatelného	kg	3 077,620	0,00	0,00
			(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		
147	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku protipožárních	kus	2,000	0,00	0,00
148	M	553412460	dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 900 x 2000 mm	kus	2,000	0,00	0,00
149	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	0,00	0,00
150	M	553413110	dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1600 x 2000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
151	K	767652211	Montáž vrat garážových otočných konstrukce plochy do 6 m2	kus	2,000	0,00	0,00
152	M	553447100	vrata ocelová otočná s rámem 240 x 248 cm , zateplená dvoukřídlová s bezpečnostním zámkem vložka ABLOY , zavírač Brano s	kus	2,000	0,00	0,00
153	K	767662120	Montáž mříží pevných přivařených	m2	44,760	0,00	0,00
			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		
154	M	749101930	Mříže před okna	m2	58,188	0,00	0,00
			44,76*1,30		58,188		
155	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

#### 767-B - Konstrukce zámečnické - demontáž

0,00

156	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	135,660	0,00	0,00
			(21,40+10,50+2,00*4)*3,40		135,660		
157	K	7674118191	Demontáž obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 z ocelových rámu - desky Ezalit B	m2	244,800	0,00	0,00
			2,00*3,40*24*1,5		244,800		
158	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50	kg	2 458,420	0,00	0,00
			"úhelník 55x55 mm celkem 37,8 bm " 102,44*2		204,880		
			"U profil 35 x 45 mm celkem 507,3 bm "		2 091,320		
			1045 66*2				
			"U profil 35 x 25 mm celkem 25,20 bm " 44,61*2		89,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ocetový přečištění 7,70 m <sup>2</sup>		73,000		
			36,50*2				
			Součet		2 458,420		
771 - Podlahy z dlaždic							0,00
159	K	771271113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic hladkých keramických do malty š do 300 mm	m	16,000	0,00	0,00
			8*2		16,000		
160	M	592475049	dlaždice teracová 40x40x2 cm Granex, tryskaný, broušený, impregnovaný schodišťový	m	16,000	0,00	0,00
161	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	660,120	0,00	0,00
			"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		
162	M	597613120	sokl RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm l. j. (cen.skup. 24)	kus	2 860,520	0,00	0,00
			660,12/0,3*1,3		2 860,520		
163	K	771551113	Montáž podlah z dlaždic teracových do malty do 12 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,620	0,00	0,00
			"rampa" (1,50*1,50+5,50*1,20)*1,20		10,620		
164	M	592475040	dlaždice teracová 40x40x2 cm Granex, tryskaný, broušený, impregnovaný vzor 069, 080, 081, 082 tř. I	m <sup>2</sup>	13,806	0,00	0,00
			"rampa" (1,50*1,50+5,50*1,20)*1,20*1,30		13,806		
165	K	771571915	Oprava podlah z keramických dlaždic režných do malty do 22 ks/m <sup>2</sup>	kus	169,889	0,00	0,00
			6,95+6,72+1,62		15,290		
			15,29/(0,3*0,3)		169,889		
166	M	59761	dlaždice keramické 30 / 30 cm	m <sup>2</sup>	19,877	0,00	0,00
			15,29*1,30		19,877		
167	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	19,877	0,00	0,00
			19,877		19,877		
168	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00
776 - Podlahy povlakové							0,00
169	K	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m <sup>2</sup>	354,900	0,00	0,00
			27,30*4,20+27,30*8,80		354,900		
170	K	776561110	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea	m <sup>2</sup>	557,760	0,00	0,00
			"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		
171	M	607561120	krytina podlahová Marmoleum Real, šířka 2 m, tl. 3,2 mm	m <sup>2</sup>	725,088	0,00	0,00
			557,76*1,3		725,088		
172	K	776561200	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea elektrostaticky vodivých	m <sup>2</sup>	94,400	0,00	0,00
173	M	272511100	koberce dielektrický A601 do 50 kV šířka 1000 mm síla 4,5 mm	m <sup>2</sup>	122,720	0,00	0,00
			94,40*1,3		122,720		
174	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m <sup>2</sup>	557,760	0,00	0,00
175	M	611552200	penetrace THOMSIT R 760 (á 10 kg)	kg	217,526	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			557,76*1,3*0,3	217,526			
176	K	776990111	Vyrovnnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	557,760	0,00	0,00
			"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			
177	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

178	K	7836152191	Nátěr disperzní dvousložkový akryláto - epoxidový ochranný REDCOAT AX betonových konstrukcí dvojnásobný včetně podkladního nátěru Redprime C	m2	885,408	0,00	0,00
			(34,20*20,55+3,10*11,30)*1,2	885,408			
179	K	783821123	Nátěry syntetické omítek a betonových povrchů barva matný povrch 2x základní a 1x email	m2	990,180	0,00	0,00
			"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

0,00

180	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 649,980	0,00	0,00
			768,62	768,620			
			2342,508	2 342,508			
			538,852	538,852			
			Součet	3 649,980			

### 799 - Samostatné rozpočty prací HSV a PSV

0,00

181	K	7099	Dodávka a montáž garáže a skaldu z betonu včetně spodní stavby a bouracích prací ( dle samostatného rozpočtu )	kpl	1,000	0,00	0,00
-----	---	------	--	-----	-------	------	------

## M - Práce a dodávky M

0,00

### 21-M - Elektromontáže

0,00

182	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
183	K	21002	Dodávka a montáž -bleskosvod dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
184	K	21003	Dodávka a montáž -vyhřívání okapů dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00

### 24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00

185	K	24001	Dodávka a montáž vzduchotechniky a klimatizace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
186	K	24002	Dodávka a montáž měření a regulace včetně motorické instalace - VZT dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
187	K	24003	Dodávka a montáž ocelové pozinkované podpěry 65kg pro kotvení klimatizace	kus	1,000	0,00	0,00

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

VP - Vícepráce

0,00

# 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: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
01 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
24 - Zakládání - studny	0,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Bezpečnostní ohrazení	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
469 - Stavební práce při elektromontážích	0,00
5 - Komunikace	0,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, pro montáž trafa	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
91 - Doplnující konstrukce a práce	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
971 - Odvoz suti	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
715 - Izolace proti chemickým vlivům	0,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení	0,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení	0,00
767-S - Konstrukce zámečnické - střecha	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	011	Geodetické zaměření nového objektu	soubor	1,000	0,00	0,00
2	K	0111	Geodetické zaměření kompletní celé stavby včetně vyřízení na katastrálním úřadu	soubor	1,000	0,00	0,00
3	K	01111	Vytyčení nových základů	soubor	1,000	0,00	0,00
4	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soubor	1,000	0,00	0,00
5	K	015	Strážní služba	soubor	1,000	0,00	0,00
6	K	0151	proškolení pracovníků zhotovitele	soubor	1,000	0,00	0,00
7	K	016	Označení logem budivy	soubor	1,000	0,00	0,00
8	K	0161	plastová cedule na vstupních vratech	soubor	2,000	0,00	0,00
9	K	018	Koordinátor BOZP	soubor	1,000	0,00	0,00
10	K	0181	Součinnost investora a provozovatele	soubor	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce** **0,00**

11	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	360,000	0,00	0,00
12	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	36,000	0,00	0,00
13	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	80,000	0,00	0,00
			20*4		80,000		
14	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	80,000	0,00	0,00
15	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	624,647	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,304	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 056,629	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			571,151*1,85	1 056,629			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	182,778	0,00	0,00
			"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+0,60*2+0,30*2+4,70)*1,50*1,2 -(5,33+5,33)*(5,30)*1,20*1,2 -(21,0+5,0*2)*0,7*0,7 Mezisoučet Součet	400,694 168,153 55,800 624,647 -80,139 -231,552 -33,631 -81,357 -15,190 -441,869 182,778			
22	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	522,774	0,00	0,00
			182,788*2,20*1,30	522,774			
23	K	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	435,031	0,00	0,00
			(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	267,129 112,102 55,800 435,031			
24	K	564011	Statická zatěžovací zkouška deskou každé vrstvy zásypu	kus	2,000	0,00	0,00
24 - Zakládání - studny							0,00
25	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,800	0,00	0,00
			"pro čerpání vody 1,50*1,50*2,00*2*1,20	10,800			
26	K	133201109	příplatek za lepivost v hornině tř. 3	m3	10,800	0,00	0,00
27	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	0,00	0,00
			"pro čerpání vody" 3*2	6,000			
28	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	6,000	0,00	0,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry							0,00
29	K	275313311	Základové patky z betonu tř. C 8/10	m3	250,800	0,00	0,00
			"Zabetonování stávající olejové jímky 7,60*5,50*7,50*2/3*1,20	250,800			
30	K	275321511	Základové patky ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,304	0,00	0,00
			"pro nosnou konstrukci břevna 0,80*0,80*1,50*2*1,20	2,304			
31	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	79,920	0,00	0,00
			"Zabetonování stávající olejové jímky 7,60*7,50*1,20 "pro nosnou konstrukci břevna 0,80*4*1,50*2*1,20 Součet	68,400 11,520 79,920			
32	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	79,920	0,00	0,00
33	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	191,995	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"T101.T102"				
			(20,10+0,60*2)*(7,70+0,60*2)*0,60*1,20		136,490		
			"TL21, TL22"				
			(10,66+0,60*2)*(5,30+0,60*2)*0,60*1,20		55,505		
			Součet		191,995		
34	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	28,589	0,00	0,00
			"T101.T102"				
			(20,10+0,60)*(7,70+0,60)*0,10*1,20		20,617		
			"TL21, TL22"				
			(10,66+0,60)*(5,30+0,60)*0,10*1,20		7,972		
			Součet		28,589		
35	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,078	0,00	0,00
			"T101.T102"				
			(20,10+0,60+7,70+0,60)*0,10*2*1,20		6,960		
			"TL21, TL22"				
			(10,66+0,60+5,30+0,60)*0,10*2*1,20		4,118		
			Součet		11,078		
36	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	11,078	0,00	0,00
37	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,971	0,00	0,00
			"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		
			"pro nosnou konstrukci břevna				
			0,80*0,80*1,50*2*1,20		2,304		
			Mezisoučet		288,197		
			"oka 150 x 150 mm průmě drátu 8 mm				
			288,197*5,26*0,001*1,3		1,971		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
38	K	278311033	Zálivka kotvení otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,50 m3	m3	1,326	0,00	0,00
			"T101" (0,40*0,40*0,85*2+0,10*0,10*0,85)*1,2		0,337		
			"T102" (0,40*0,40*0,85*2+0,10*0,10*0,85)*1,2		0,337		
			"TL21" (0,40*0,40*0,85*2)*1,2		0,326		
			"TL22" (0,40*0,40*0,85*2)*1,2		0,326		
			Součet		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	0,00	0,00
			25,00*(0,90+1,50)/2+(0,50+0,30)/2*1,20		30,480		
			25,00*0,90*0,20*1,20		5,400		
			Součet		35,880		
40	K	3803562311	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	60,000	0,00	0,00
			25,00*(0,90+1,50)/2*2		60,000		
41	K	3803562321	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	60,000	0,00	0,00
42	K	3803610061	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	4,306	0,00	0,00
			"opěrná stěna za T101 a T102				
			25,00*(0,90+1,50)/2+(0,50+0,30)/2*1,20		30,480		
			25,00*0,90*0,20*1,20		5,400		
			Mezisoučet		35,880		
			35,88*120*0,001		4,306		
43	K	346244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	106,067	0,00	0,00
			"T 101, T 102 "				
			(20,10+7,70)*2*1,15*1,2		76,728		
			"TL21, TL22"				
			(5,33+5,30)*2*1,15*1,2		29,339		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		106,067		
44	K	380326131	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 150 mm	m3	31,416	0,00	0,00
			"stěny tl.15 cm 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	0,00	0,00
			"stěny "T101, T102" 20,10*9,90*0,30*1,20 0,30*7,70*(8,50+9,90)/2*3*1,20 9,60*2,00*0,30*2 Mezisoučet "TL21, TL22 (5,33*2+5,00*3+5,33*2)*1,70*0,30*1,20 1,30*0,25*1,70*2*1,20 5,33*6,50*0,30*1,20 0,30*5,00*(5,59+6,50)/2*3*1,20 4,70*0,80*0,30*2*1,30 Mezisoučet Součet		71,636 76,507 11,520 159,663  22,228 1,326 12,472 32,643 2,933 71,602 231,265		
46	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	297,572	0,00	0,00
			"T101, T102 "deska v tl. 35 cm 20,10*8,00*0,35*1,20 (5,33*2)*5,30*0,35*1,20 "stěny (20,10*2+7,10*2)*0,45*1,70*1,20 (0,30+0,18*2)*7,10*1,70*1,2 0,30*0,60*1,70*2*1,20 "základové bloky, a patky 3,40*7,10*1,70*2 Mezisoučet "TL21, TL22 (5,33*2)*5,30*0,35*1,20 2,10*4,70*1,70*1,20*2 Mezisoučet Součet		67,536 23,729  49,939 9,559 0,734  82,076 233,573  23,729 40,270 63,999 297,572		
47	K	3803562311	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 651,497	0,00	0,00
			"T101, T102 (20,10+8,00)*2*2,05*1,20 (2,95+2,15+0,90+7,10*3)*2*1,70*2*1,20 0,50*4*0,20*4*1,20 (20,10*9,90*2+1,0*4*0,30*6)*1,20 8,00*(8,50+9,90)/2*3*1,20 9,60*(0,30+2,00*2)*1,20 Mezisoučet "TL21, TL22 (5,33+5,33+8,30)*2*2,05*1,20 (1,30+4,70)*2*1,70*4*1,20 (5,33*2)*6,50*2*1,20 (1,50+1,48)*2*0,30*2*1,20 5,30*(5,59+6,50)/2*3*1,20 4,70*(0,80+0,30+0,80)*1,20 Mezisoučet Součet		138,252 222,768 1,920 486,216 264,960 49,536 1 163,652  93,283 97,920 166,296 4,291 115,339 10,716 487,845 1 651,497		
48	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí nádrží neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 651,497	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505	t	77,315	0,00	0,00
			(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	0,00	0,00
			"kalich vel. 400 x 400 x 850 mm" 2		2,000		
51	K	275353151	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m	kus	2,000	0,00	0,00
			"jímký 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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			(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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			"kanál" 34,00/0,90*1,2		45,333		
			45		45,000		
58	M	593001	deska zákrytová energokanálu dle stávajících dílů	kus	11,700	0,00	0,00
			45*0,2*1,3		11,700		
59	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub Kopoflex DN 160	m	11,440	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			847,056*4*1,30		4 404,691		

### 32 - Bezpečnostní ohrazení

0,00

62	K	955001	Upevnění konopného lana	m	107,272	0,00	0,00
63	M	675732	konopné lano	kg	139,454	0,00	0,00
			107,272*1,30		139,454		
64	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	36,000	0,00	0,00
			107,272/3,0		35,757		
			"ks" 36		36,000		

### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00

65	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	50,400	0,00	0,00
----	---	-----------	---	-----	--------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"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	0,00	0,00
			50,4*1,30		65,520		

#### 469 - Stavební práce při elektromontážích

0,00

67	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,682	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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

0,00

69	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici	m	42,720	0,00	0,00
70	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I	t	2,639	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			"nad kanálem				
			30,0*1,20		36,000		
72	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	46,800	0,00	0,00

#### 56 - Podkladní vrstvy komunikací, pro montáž trafa

0,00

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

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

78	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	648,706	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
80	K	622611333	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedení	m2	648,706	0,00	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku	m2	1 495,762	0,00	0,00
648,706+847,056					1 495,762		
82	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	13,860	0,00	0,00
"na deskách PZD 0,90*7,70*2					13,860		
63 - Podlahy a podlahové konstrukce							0,00
83	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	13,260	0,00	0,00
"spádový beton 7-15 cm "T101,T102 2,95*7,70*(0,07+0,015)/2*4*1,20 "TL21, TL22 1,30*4,70*(0,07+0,15)/2*4*1,20 "elektro kanál 30,0*0,15*1,0*1,20 Součet					4,634   3,226  5,400 13,260		
84	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	303,958	0,00	0,00
"ochrana izolace "T101,T10" 20,10*8,00*1,20 "T22,T21" 10,66*5,30*1,20 "kanál" 30,0*1,20*1,20 Součet					192,960 67,798 43,200 303,958		
85	K	635111143	Násyp z hrubého kameniva 32-63 tř.1 mezi pororošty	m3	54,181	0,00	0,00
"mezi pororošty "T101, T102 (2,95*+2,15)*7,10*2*0,30*1,20 "TL21,TL22 1,30*4,70*4*0,30*1,20 "kanál" 30,0*1,20*0,30*1,20 Součet					32,423  8,798 12,960 54,181		
8 - Trubní vedení							0,00
86	K	811311111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	30,240	0,00	0,00
"T101, T102" 3,80*2*2*1,20 "T21, T22" 2,50*2*2*1,20 Součet					18,240 12,000 30,240		
87	M	592216100	troubka betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 5-15 D15x100x3 cm	kus	39,312	0,00	0,00
"T101, T102" (3,80*2*2)*1,20 "T21, T22" (2,50*2*2)*1,20 Mezisoučet 30,24*1,30					18,240 12,000 30,240 39,312		
88	K	8663510121	Montáž potrubí ocelového DN 300	m	14,400	0,00	0,00
"T101" 1,50*2 "T102" 1,50*2 "TL21" 1,50*2 "TL22" 1,50*2 Mezisoučet 12,00*1,20					3,000 3,000 3,000 3,000 12,000 14,400		
89	M	142311110	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 8,0 mm žárově pozinkovaná	m	1 166,256	0,00	0,00
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	0,00	0,00
6,0*4,00					24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	12,000	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			19,75*8*1,3		205,400		
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00
93	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250	m	42,000	0,00	0,00
			"přídlažba				
			"vnitřní komunikace" 35,00*1,20		42,000		
94	M	592452100	přídlažba 50x25x8 cm přírodní	kus	109,200	0,00	0,00
			42*1,30/0,5		109,200		
95	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	72,000	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
100	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	144,000	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			8,30*(30+20)		415,000		
103	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	8,000	0,00	0,00
104	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná odkaz (78,60 kg/kus)	kg	628,800	0,00	0,00
			78,60*8		628,800		
105	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů odkaz (váha 200,0kg)	kg	400,000	0,00	0,00
			2*200		400,000		
106	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru (89,35 kg)	kg	2 144,400	0,00	0,00
			89,35*(7*2+5*2)		2 144,400		

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

#### 91 - Doplňující konstrukce a práce

0,00

107	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	20,000	0,00	0,00
20					20,000		

#### 94 - Lešení a stavební výtahy

0,00

108	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 25 m	m <sup>2</sup>	1 984,896	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	------

"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

109	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	1 984,896	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	------

110	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 0,9 m v do 25 m	m <sup>2</sup>	1 984,896	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	------

111	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1 984,896	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	------

"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	m <sup>2</sup>	1 984,896	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	------

113	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1 984,896	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	------

#### 96 - Bourání konstrukcí

0,00

114	K	8944111111	Demontáž šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	0,00	0,00
-----	---	------------	---	-----	-------	------	------

115	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	45,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	------	------

"kanál" 34,00/0,90\*1,2

45,333

45

45,000

#### 971 - Odvoz sutí

0,00

116	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	34,250	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	--------	------	------

117	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,250	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	--------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	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	993,250	0,00	0,00
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	34,250	0,00	0,00

#### 99 - Přesun hmot

0,00

120	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	3 782,311	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	------	------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

#### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

121	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním "elektrokanál 30,0*1,20*1,20*2	m2	86,400	0,00	0,00
122	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním "elektrokanál 30,0*0,80*1,20*2	m2	57,600	0,00	0,00
123	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg 86,4*0,0003+57,6*0,00035	t	0,046	0,00	0,00
124	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "elektrokanál 30,0*1,20*1,20*2	m2	86,400	0,00	0,00
125	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP "elektrokanál 30,0*0,80*1,20*2	m2	57,600	0,00	0,00
126	M	628321320	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 35 MINERÁL (V60S35) (86,4*1,15+57,6*1,20)*1,30	m2	219,024	0,00	0,00
127	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC "T101.T102" (20,10+0,60)*(7,70+0,60)*1,20 "TL21, TL22 (10,66+0,60)*(5,30+0,60)*1,20 Součet	m2	285,893	0,00	0,00
128	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC "T 101, T 102 " (20,10+7,70)*2*1,15*1,2 (20,10+7,70)*1,50*1,2 "TL21, TL22 (5,33+5,30)*2*1,15*1,2 Součet	m2	156,107	0,00	0,00
129	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m (285,893*1,15+153,107*1,20)*1,30	m2	666,257	0,00	0,00
130	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní "T101.T102" (20,10+0,60)*(7,70+0,60)*1,20 "TL21, TL22 (10,66+0,60)*(5,30+0,60)*1,20 Součet	m2	285,893	0,00	0,00
131	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	285,893	0,00	0,00
132	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní "T 101, T 102 "	m2	156,107	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(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	0,00	0,00
134	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm	kg	483,813	0,00	0,00
			(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	0,00	0,00
			"propojení T 101 a T102				
			40,00		40,000		
136	M	245512760	ochrana výztuže a adhezni můstek ASOCRET-KS/HB bal. 25 kg	kg	40,000	0,00	0,00
			40,00		40,000		
137	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00

## 712 - Povlakové krytiny

0,00

138	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	89,760	0,00	0,00
			"kanál" 34,00*2,20*1,2		89,760		
139	M	283220000	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 804 tl 2 mm š 1200 mm šedá	m2	116,688	0,00	0,00
			89,76*1,30		116,688		
140	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00

## 715 - Izolace proti chemickým vlivům

0,00

141	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic	m2	219,984	0,00	0,00
			"T101, T102				
			9,60*7,10*2*1,20		163,584		
			"TL21, T22				
			(1,30*2+2,10)*5,00*2*1,20		56,400		
			Součet		219,984		
142	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic	m2	331,296	0,00	0,00
			"T101, T102				
			(2,95+7,70)*2*1,70*2*1,20		86,904		
			(2,15+7,70)*2*1,70*2*1,20		80,376		
			(0,90+7,70)*2*1,70*2*1,20		70,176		
			"TL21, T22				
			(1,30+4,45)*2*1,70*2*2*1,20		93,840		
			Součet		331,296		
143	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00

## 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

144	K	74101	Dozor elektro	Hr	480,000	0,00	0,00
-----	---	-------	---------------	----	---------	------	------

## 743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

0,00

145	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	25,000	0,00	0,00
146	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	2,000	0,00	0,00
147	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	2,000	0,00	0,00
148	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	250,000	0,00	0,00
			250,00		250,000		
149	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	325,000	0,00	0,00
			250*1,30		325,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000	0,00	0,00

#### 746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

0,00

151	K	74671	Montáž ochrany kabeláže v kanálu	kus	61,200	0,00	0,00
			"kanál" 34,00*1,80		61,200		

152	K	746712311	Montáž průchodka vstupní do 35 kV	kus	12,000	0,00	0,00
			"T101" 6		6,000		
			"T102" 6		6,000		
			Součet		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	0,00	0,00
-----	---	--------	---	-----	--------	------	------

#### 762 - Konstrukce tesařské

0,00

154	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	108,300	0,00	0,00
			"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	m3	1,231	0,00	0,00
			"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	m2	61,200	0,00	0,00
			"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	m3	2,020	0,00	0,00
			61,20*0,030*1,10		2,020		

158	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

#### 764 - Konstrukce klempířské

0,00

159	K	764231550	Lemování TiZn plech zdí tvrdá krytina rš 500 mm	m	70,272	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			(20,10+10,33)*1,20		36,516		

161	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vet. 120 mm	kus	4,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	------	------

162	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm	m	4,000	0,00	0,00
			0,50*8		4,000		

163	K	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	70,272	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	--------	------	------

165	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	38,400	0,00	0,00
			9,45*2*1,20		22,680		
			6,55*2*1,20		15,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					38,400		
166	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00
767 - Konstrukce zámečnické							0,00
167	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	22,560	0,00	0,00
"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 žárově pozinkovaná vel. 470 x 200 cm	kus	2,000	0,00	0,00
169	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob	m	105,024	0,00	0,00
"T101, T102							
(20,10+8,00)*2*1,20					67,440		
"TL21, TL22							
(10,66+5,00)*2*1,20					37,584		
Součet					105,024		
170	K	7672111121	Osazení schodů rovných	kus	4,000	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
4*255					1 020,000		
172	K	7672111122	Osazení schodů vyrovnávacích včetně zábradlí na základové patky	kus	1,000	0,00	0,00
"T101, T102" 1					1,000		
173	M	5530112	Schody na stanovišti transformátorů terénní (hmotnost 300 kg)	kg	300,000	0,00	0,00
300					300,000		
174	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	18 274,732	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
178	K	767656260	Montáž vrat garážových rolovacích	kus	2,000	0,00	0,00
179	M	55300111	Garážová vrata rolovací velikosti 960 x 600 cm pro odhlučnění prostoru	kus	2,000	0,00	0,00
180	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	20,500	0,00	0,00
12,00+8,50					20,500		
181	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 12,0 m	kg	500,000	0,00	0,00
182	M	5530031	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 8,50 m	kg	355,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	0,00	0,00
184	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	2 400,000	0,00	0,00

"výložníky z U.č. 120

120,00\*20

2 400,000

185	M	5530011	Výložník z U, č. 120	kg	2 400,000	0,00	0,00
186	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	1 067,352	0,00	0,00

"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	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

"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	%	0,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

### 767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

0,00

189	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	390,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	---------	------	------

"oplocení bezpečnostní"

"celkem" (40,00+25,00)\*2\*3

390,000

190	M	553R011	Nájem panel rámového oplocení 250 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek na 18 měsíců	kus	156,000	0,00	0,00
-----	---	---------	---	-----	---------	------	------

"oplocení bezpečnostní"

390/2,5

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	0,00	0,00
-----	---	---------	---	-----	-------	------	------

192	M	553R013	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 300 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000	0,00	0,00
-----	---	---------	---	-----	-------	------	------

193	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000	0,00	0,00
-----	---	---------	--	-----	-------	------	------

194	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	390,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	---------	------	------

### 767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

0,00

195	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných	m2	240,720	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	----	---------	------	------

196	M	154843200	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/ 160 tl 0,63 mm	m2	312,936	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	---------	------	------

240,72\*1,3

312,936

197	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	--------	-------	------	------

198	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

199	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	350,016	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	---------	------	------

9115/1000\*32\*1,20

350,016

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

200	K	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	41,776	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	----	--------	------	------

"I.č.220" (9,70\*2+4,700)\*(0,22+0,12)\*2\*1,20

19,666

"zábradlí" 20,10\*1,10

22,110

Součet

41,776

201	K	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	19,666	0,00	0,00
-----	---	-----------	---	----	--------	------	------

### M - Práce a dodávky M

0,00

#### 21-M - Elektromontáže

0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	2,000	0,00	0,00
203	K	21002	Dodávka a montáž bleskocvodu dle samostatného rozpočtu	kpl	2,000	0,00	0,00

#### 24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00

204	K	24001	Dodávka a montáž VZT trafa 110kV (dle samostatného rozpočtu )	kpl	1,000	0,00	0,00
205	K	24002	Měření a regulace vč.motorické instalace VZT trafa 110kV (dle samostatného rozpočtu )	kpl	1,000	0,00	0,00

#### 43-M - Montáž ocelových konstrukcí

0,00

206	K	430001	Montáž příhradových vazníků	kg	9 115,794	0,00	0,00
			3255,641*1,2*2		7 813,538		
			3255,641*1/3*1,20		1 302,256		
			Součet		9 115,794		
207	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV' včetně kotvení a vodorovného ztužení	kg	11 850,532	0,00	0,00
			9115,794*1,30		11 850,532		
208	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	0,000	0,00	0,00
209	K	4302	Doprava nosníků	%	0,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

# 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: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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 0,00

### HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Bezpečnostní ohrazení	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
62 - Úprava povrchů vnější	0,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
91 - Doplnující konstrukce a práce	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00
971 - Odvoz suti	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
715 - Izolace proti chemickým vlivům	0,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení	0,00
767-S - Konstrukce zámečnické - střecha	0,00

### M - Práce a dodávky M 0,00

21-M - Elektromontáže	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00

Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešná

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	011	Geodetické zaměření nového objektu	soub	1,000	0,00	0,00
2	K	01111	Vytyčení nových základů	soub	1,000	0,00	0,00
3	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000	0,00	0,00
4	K	015	Strážní služba	or	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce** **0,00**

5	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150- 300 mm	m2	84,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"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	0,00	0,00
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	0,00	0,00
8	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	65,000	0,00	0,00
9	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	65,000	0,00	0,00
10	K	1300011011	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení a TNS	m3	77,576	0,00	0,00

(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	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

"hloubka výkopu 165 cm , sešíkmení

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	0,00	0,00
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,304	0,00	0,00

"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	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-------	------	------

"šachta pro čerpání" 1,20\*1,20\*2,00\*1,2 3,456

15	K	133201109	Příplatek za alepivost	m3	3,456	0,00	0,00
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	464,530	0,00	0,00

"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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	464,530	0,00	0,00

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	0,00	0,00
			464,530*1,85		859,381		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,079	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			135,079*1,3		175,603		
23	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	280,137	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00

### 21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

0,00

25	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	168,082	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,325	0,00	0,00
			"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

0,00

30	K	272353131	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	4,000	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			0,10*0,10*0,85*4*1,5		0,051		
33	K	346244811	Přizdivky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	114,858	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					65,700		
35	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	274,635	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505	t	46,966	0,00	0,00
(65,7+274,635)*120,0*0,001*1,15					46,966		
39	K	388995214	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 160	m	24,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
309,888*4*1,3					1 611,418		
32 - Bezpečnostní ohrazení							0,00
42	K	955001	Upevnění konopného lana	m	58,020	0,00	0,00
43	M	675732	konopné lano	kg	63,822	0,00	0,00
58,02*1,10					63,822		
44	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	20,000	0,00	0,00
58,02/3					19,340		
20					20,000		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
45	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,101	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
"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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,029	0,00	0,00

#### 5 - Komunikace

0,00

49	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici	m	28,800	0,00	0,00
50	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I	t	28,800	0,00	0,00
51	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	24,300	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
53	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	7,000	0,00	0,00
24,30/4,5*1,3					7,020		
7					7,000		

#### 62 - Úprava povrchů vnější

0,00

54	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku	m2	268,700	0,00	0,00
"stěny							
"základové bloky, a patky TU							
(5,50+27,55+1,80)*2*1,40					97,580		
(4,05*2+27,55)*4,80					171,120		
Součet					268,700		

#### 63 - Podlahy a podlahové konstrukce

0,00

55	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	9,299	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
"mezi pororošty							
"spádový beton							
"TU" (5,20*(0,80+3,75)-2,20*3,75)*4					61,640		
61,64*0,30*1,2					22,190		

#### 8 - Trubní vedení

0,00

58	K	86635	Osazení potrubí ocelového DN 300	m	14,400	0,00	0,00
59	M	142311110	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová žárově pozinkovaná D324 tl 8,0 mm	kus	8,000	0,00	0,00
60	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	0,00	0,00
2*4					8,000		
61	M	553009	Zakrytí jímky z pororoštu žárově pozinkovaného velikosti 60 x 60 cm odk. / Z	kg	205,400	0,00	0,00
19,75*2*4*1,3					205,400		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

62	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	305,210	0,00	0,00
27,55*5,50*2					303,050		
1,80*1,20					2,160		
Součet					305,210		
63	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	60,000	0,00	0,00
4*15					60,000		
64	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	104,000	0,00	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"destička 250/500 mm " 80		80,000		
			"destička 150/500 mm" 24		24,000		
			Součet		104,000		
65	M	553004	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 250 x 500 mm (13,40 kg/kus)	kg	964,800	0,00	0,00
			13,40*72		964,800		
66	M	553005	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 150 x 500 odkaz (8,30 kg/kus)	kg	199,200	0,00	0,00
			8,30*24		199,200		
67	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	8,000	0,00	0,00
			8		8,000		
68	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná (78,60 kg/kus)	kg	628,800	0,00	0,00
			78,60*4*2		628,800		
69	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů (váha 200,0kg)	kg	800,000	0,00	0,00
			200*4		800,000		
70	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru odkaz (89,35 kg)	kg	2 501,800	0,00	0,00
			89,35*7*4		2 501,800		

91 - Doplnující konstrukce a práce 0,00

71	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	20,000	0,00	0,00
			20		20,000		

94 - Lešení a stavební výtahy 0,00

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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
75	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 172,880	0,00	0,00
76	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 172,880	0,00	0,00
77	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 172,880	0,00	0,00

971 - Odvoz sutí 0,00

78	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	42,336	0,00	0,00
79	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42,336	0,00	0,00
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	0,00	0,00
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	42,336	0,00	0,00

99 - Přesun hmot 0,00

82	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	1 686,959	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-----------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>0,00</b>
83	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC (27,55+0,15*2)*(5,50+0,15*2)*1,2	m2	193,836	0,00	0,00
84	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	114,858	0,00	0,00
85	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m (193,836*1,15+114,85*1,20)*1,30	m2	468,951	0,00	0,00
86	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní (27,55+0,15*2)*(5,50+0,15*2)*1,2	m2	193,836	0,00	0,00
87	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	193,836	0,00	0,00
88	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní "stání TU (27,55+5,50+1,80+0,30*2)*2*1,35*1,20	m2	114,858	0,00	0,00
89	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	114,858	0,00	0,00
90	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm (193,836+114,858)*2*0,421*1,30	kg	337,896	0,00	0,00
91	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
<b>715 - Izolace proti chemickým vlivům</b>							<b>0,00</b>
92	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic "vodorovná část "TU" 5,20*(0,80+3,75)*4*1,2	m2	113,568	0,00	0,00
93	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic "stěny (1,875+3,75)*2*1,40*2*4 (2,20*2+3,50*2)*1,40*4 (5,95+0,80+3,75+0,25)*2*0,50*4 Součet	m2	232,840	0,00	0,00
94	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
<b>740 - Elektromontáže - zkoušky a revize</b>							<b>0,00</b>
95	K	74101	Dozor elektro	Hr	420,000	0,00	0,00
<b>743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení</b>							<b>0,00</b>
96	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,500	0,00	0,00
97	M	743Ba	Barva venkovní syntetická 100*0,10/10	kg	1,000	0,00	0,00
98	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000	0,00	0,00
99	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu 150/30*15	m	75,000	0,00	0,00
100	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm 75*1,30	m	97,500	0,00	0,00
101	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000	0,00	0,00
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>0,00</b>
102	K	764231550	Lemování TiZn plech zdí tvrdá krytina rš 500 mm (27,25+0,30+4,30*5)	m	49,050	0,00	0,00
103	K	764251505	Žlab TiZn podokapní hranatý rš 400 mm 5,95*4	m	23,800	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm 0,50*2*4	m	4,000	0,00	0,00
					4,000		
105	K	764296520	Střešní prvky TiZn - přípojovací dilatační lišta rš 80 mm 27,55+4,00*4*2	m	59,550	0,00	0,00
					59,550		
106	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů 27,55+4,30*6	m	53,350	0,00	0,00
					53,350		
107	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm (4,80+1,40+0,60)*3	m	20,400	0,00	0,00
					20,400		
108	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

#### 767 - Konstrukce zámečnické

0,00

109	K	767160u1	Montáž zábradlí rovného z trubek odnímatelné 5,95*4+3,0	m	26,800	0,00	0,00
					26,800		
110	M	551201	Dodávka odnímatelného zábradlí před TUI - TUI	bm	26,800	0,00	0,00
111	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob "TU" 5,95*2*4*1,2	m	57,120	0,00	0,00
					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	0,00	0,00
					10 306,170		
113	M	553010	Zakrytí polí z porořostu žárově pozinkovaného včetně úchytných svorek	kg	10 306,170	0,00	0,00
114	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli 7,50*2	m	15,000	0,00	0,00
					15,000		
115	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 7,5 m 98,0*2	kg	196,000	0,00	0,00
					196,000		
116	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

#### 767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

0,00

117	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15° "oplocení bezpečnostní" "celkem" 120	m	120,000	0,00	0,00
					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	0,00	0,00
					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	0,00	0,00
120	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	2,000	0,00	0,00
121	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	609,642	0,00	0,00

#### 767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

0,00

122	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných	m2	171,360	0,00	0,00
123	M	154843200	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/160 tl 0,63 mm 171,36*1,3	m2	222,768	0,00	0,00
					222,768		
124	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000	0,00	0,00
125	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email 5357/1000*32	m2	171,424	0,00	0,00
					171,424		
126	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,000	0,00	0,00

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

M - Práce a dodávky M 0,00

21-M - Elektromontáže 0,00

127	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
128	K	21002	Dodávka a montáž -bleskosvod dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí 0,00

129	K	430001	Montáž příhradových vazníků	kg	5 844,000	0,00	0,00
130	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV včetně kotvení a vodorovného ztužení	kg	7 597,200	0,00	0,00
5844*1,3					7 597,200		
131	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	0,000	0,00	0,00
132	K	4302	Doprava nosníků	%	0,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce 0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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 0,00

### HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce 0,00

91 - Doplnující konstrukce a práce 0,00

971 - Odvoz sutí 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

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

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

Místo: Říkovice 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 0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV 0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00**

1	K	011	Geodetické zaměření oplocení	so	1,000	0,00	0,00
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	so	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce 0,00**

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,560	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"oplocení venkovní  
 300,00\*1,20\*(0,70\*0,35)\*0,80 70,560

4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	35,280	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

"50%  
 70,56\*0,50 35,280

5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,365	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------

"pro bránu  
 0,45\*0,45\*0,90\*2 0,365

6	K	1351010031	Hloubení šachet pro montáž sloupků oplocení	m	164,160	0,00	0,00
---	---	------------	---	---	---------	------	------

"sloupky  
 300\*1,2/2,5 144,000  
 144\*1,20\*0,90+8\*0,9\*1,20 164,160

7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	156,259	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

"na mezideponii" 70,56+0,365+164,16\*0,3\*0,3 85,699  
 "na zásyp" 70,56 70,560  
 Součet 156,259

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,662	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"Vytlačená zemina"  
 164,16\*0,3\*0,3\*0,9+0,365 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	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	156,259	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,662	0,00	0,00
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	------

12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,275	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

13,662\*1,85 25,275

13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,560	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	--------	------	------

"oplocení venkovní" 70,56 70,560

**3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00**

14	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	278,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	---------	------	------

300/2,50 120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Oplocení" (120+8)*1,20		153,600		
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
17	K	3481211211	Osazování ŽB desek plotových podhrabových 245 x 30 x 5 cm	kus	144,000	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
			144*1,3		187,200		
			188		188,000		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

19	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	144,000	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
21	K	966071832	Rozebrání ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	720,000	0,00	0,00
			"oplocení" 200*3*1,2		720,000		
22	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	0,00	0,00
23	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	1,000	0,00	0,00

#### 91 - Doplnující konstrukce a práce

0,00

24	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	8,000	0,00	0,00
----	---	------	---	-----	-------	------	------

#### 971 - Odvoz sutí

0,00

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	99,674	0,00	0,00
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	99,674	0,00	0,00
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	0,00	0,00
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	99,674	0,00	0,00

#### 99 - Přesun hmot

0,00

29	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnici v do 10 m	t	72,916	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	--------	------	------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

30	K	74101	Dozor elektro	Hr	140,000	0,00	0,00
----	---	-------	---------------	----	---------	------	------

##### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

0,00

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm 378*1,3	m	491,400	0,00	0,00
					491,400		
36	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000	0,00	0,00
767 - Konstrukce zámečnické							0,00
37	K	767912120	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu z ostnatého drátu výšky přes 2,0 m "oplocení" 300*3*1,2	m	1 080,000	0,00	0,00
					1 080,000		
38	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15° "oplocení venkovní" 300*1,2	m	360,000	0,00	0,00
					360,000		
39	M	5534595	Panel rámového oplocení AXIS SR (vyztužený) poplastovaný průměr drátu 6/8/8mm 2500 x 2030 mm "oplocení venkovní" 360/2,5*1,3 188	kus	188,000	0,00	0,00
					187,200		
					188,000		
40	M	5534591	Příchytky N3D s krytkou včetně šroubu M6x40 nerez "venkovní oplocení" 188*2*1,3	kus	488,800	0,00	0,00
					488,800		
41	M	5534592	Držák podhrabových desek "cenkovní oplocení" 188*2*1,3	kus	488,800	0,00	0,00
					488,800		
42	M	5534593	Žiletkový drát rovný pozinkovaný včetně držáku ostnatého drátu (3 ks v poli) a napínacího drátu "oplocení venkovní" 1080*1,3	m	1 404,000	0,00	0,00
					1 404,000		
43	K	767920220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	0,00	0,00
44	M	553101	Branka oplocení Robusta vel. 100 x 220 cm včetně sloupků, kliky, koule, zámku ABLLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a poplastovaná	kus	1,000	0,00	0,00
45	K	767920260	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	kus	1,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
47	K	7679951011	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg "Držák ostnatého drátu" 188*5*1,3	kg	1 222,000	0,00	0,00
					1 222,000		
48	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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 měnírna, 6kV)**

Místo: Říkovice

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 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

5 - Komunikace 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

971 - Odvoz suti 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu 0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 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: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	0111	Geodetické zaměření	soubor	1,000	0,00	0,00
2	K	0132	Propojení převozní měnárny na budovu měnárny - výkop, kabelová chránička, zásyp úprava povrchu	soubor	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce** **0,00**

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	74,160	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------

"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	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"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/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	296,640	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

"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	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"na zásyp" 74,16 74,160

7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	56,880	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

8	K	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	247,200	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

"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	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	247,200	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	247,200	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			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	0,00	0,00
13	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,064	0,00	0,00
			247,20*1,30*0,0001*2		0,064		
14	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	83,200	0,00	0,00
			64*1,30*1		83,200		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,089	0,00	0,00
			"celkem" 74,16*0,001*1,2		0,089		

#### 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

16	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	247,200	0,00	0,00
			"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	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	247,200	0,00	0,00

#### 2 - Zakládání

0,00

18	K	22611191	demontáž vrtu vystrojeného ocelovou rourou a poklopem	m	8,000	0,00	0,00
----	---	----------	---	---	-------	------	------

#### 5 - Komunikace

0,00

19	K	457971112	Žřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	247,200	0,00	0,00
			"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	693660740	textilie GEOFILTEX 63 63/20 ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	309,000	0,00	0,00
			247,20*1,25		309,000		
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	321,360	0,00	0,00
			247,20*1,3		321,360		
22	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do tože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	247,200	0,00	0,00
			"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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	61,000	0,00	0,00
			247,20/(3,0*1,50)*1,10		60,427		
			61		61,000		

#### 8 - Trubní vedení

0,00

24	K	8911	Dodávka a osazení plastové vany pod Tlumivku velikosti 300 x 300 x 50 cm	kus	1,000	0,00	0,00
----	---	------	--	-----	-------	------	------

#### 971 - Odvoz sutí

0,00

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	158,958	0,00	0,00
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	158,958	0,00	0,00
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	0,00	0,00
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	158,958	0,00	0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

29	K	74101	Dozor elektro	Hr	120,000	0,00	0,00
30	K	74102	Dozorování, měření, zkoušky funkčnosti	kpl	1,000	0,00	0,00

##### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

0,00

31	K	7643	Demontáž , rozebrání uzemňovací jímky	kus	3,000	0,00	0,00
----	---	------	---------------------------------------	-----	-------	------	------

#### VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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
-----------------	------

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

**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: Říkovice

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 0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

24 - Zakládání - studny 0,00

32 - Bezpečnostní ohrazení 0,00

96 - Bourání konstrukcí 0,00

971 - Odvoz suti 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**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: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soub	1,000	0,00	0,00
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce** **0,00**

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	44,460	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"asfaltová plocha

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

44,460

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	16,650	0,00	0,00
---	---	-----------	--	---	--------	------	------

"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	0,00	0,00
---	---	-----------	--	-----	---------	------	------

6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	65,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	-----	--------	------	------

7	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---------------------------------	---	---------	------	------

"5x" 20\*5

100,000

8	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000	0,00	0,00
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	------	------

9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	756,567	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

"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)\*2,40\*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	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	------

"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	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

"z meziskládku a zpět na zásyp

756,567

756,567

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 159,027	0,00	0,00
			"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)*2,40*1,20		132,710		
			Součet		1 159,027		
13	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	965,904	0,00	0,00
			"výkop" -756,567		-756,567		
			"zásyp" 1159,027		1 159,027		
			Mezisoučet		402,460		
			402,46*2,4		965,904		
14	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	24,700	0,00	0,00
			"asfaltová plocha (7,25*2+1,20*2+1,80+1,2*2+3,60)		24,700		
24 - Zakládání - studny							0,00
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,500	0,00	0,00
			"pro čerpání vody 1,50*1,50*3,00*2		13,500		
16	K	133201109	Příplatek za leplivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	13,500	0,00	0,00
17	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	0,00	0,00
18	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	8,000	0,00	0,00
32 - Bezpečnostní ohrazení							0,00
19	K	955001	Upevnění konopného lana	m	126,960	0,00	0,00
			(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	0,00	0,00
			126,96*1,2		152,352		
21	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusů 8,50 kg)	kus	76,000	0,00	0,00
			126,96/2*1,2		76,176		
			76		76,000		
96 - Bourání konstrukcí							0,00
22	K	1131071221	Odstranění kameniva drceného tl 200 mm mezi roštem	m2	130,488	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"nekontaminovaný materiál				
			"základy				
			"Stanoviště T101, T102, tlumivka				

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

0,00

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	991,963	0,00	0,00
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	991,963	0,00	0,00
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	28 766,927	0,00	0,00
28	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	18 648,665	0,00	0,00
					158,577*2,40	380,585	
29	K	997098161	Poplatek za skládku sutí s oleji nebo ropnými látkami	t	475,731	0,00	0,00
					158,577*2,5*1,2	475,731	
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	991,963	0,00	0,00

#### 99 - Přesun hmot

0,00

31	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	972,699	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

32	K	74101	Dozor elektro	Hr	200,000	0,00	0,00
33	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000	0,00	0,00

#### VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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 měnirny ( TU1-4, TVS1-2, TZ1-2 )

Místo: Říkovice

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 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

24 - Zakládání - studny 0,00

32 - Bezpečnostní ohrazení 0,00

96 - Bourání konstrukcí 0,00

971 - Odvoz suti 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 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 měřírny ( TU1-4, TVS1-2, TZ1-2 )

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

01 - Všeobecné konstrukce a práce **0,00**

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soub	1,000	0,00	0,00
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000	0,00	0,00

1 - Zemní práce **0,00**

3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	500,000	0,00	0,00
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	65,000	0,00	0,00
5	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000	0,00	0,00

"5x" 20\*5 100,000

6	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000	0,00	0,00
7	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	59,312	0,00	0,00

"pro výkop"  
(5,50+1,30\*2+33,227+1,30\*2+5,50)\*1,20 59,312

8	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	92,527	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------

"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

9	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	369,038	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

"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

10	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	369,038	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím "stání 0,4kV	m3	518,616	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(9,026+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60*2+1,55/2+2,00)*1,55*1,2 "stání 3,0kV (24,20+0,60+1,55/2*2)*(5,50+0,6*2+1,55/2)*1,55*1,2 2,40*1,20*0,90*1,2 Mezisoučet "chybějící zemina "zemina původní" - 369,038 Mezisoučet Součet		149,149  366,357 3,110 518,616  -369,038 -369,038 149,578		
12	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	0,00	0,00
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "z meziskládku a zpět na zásyp 738,076	m3	738,076	0,00	0,00
14	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN "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 "stání 3,0kV (24,20+0,60+1,55/2*2)*(5,50+0,6*2+1,55/2)*1,55*1,2 2,40*1,20*0,90*1,2 "chybějící zemina "zemina původní" - 369,038 Mezisoučet 149,578*2,4	t	358,987	0,00	0,00
24 - Zakládání - studny							0,00
15	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	0,00	0,00
16	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	13,500	0,00	0,00
17	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	0,00	0,00
18	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	8,000	0,00	0,00
32 - Bezpečnostní ohrazení							0,00
19	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	0,00	0,00
20	M	675732	konopné lano 68,552*1,3	kg	89,118	0,00	0,00
21	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusů 8,50 kg) 68,552/2*1,2 42	kus	42,000	0,00	0,00
96 - Bourání konstrukcí							0,00
22	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	kg	2 820,960	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			117,54*20*1,20		2 820,960		
23	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	40,680	0,00	0,00
			"bezpečnostní zábradlí"				
			24,20+1,0*2		26,200		
			2,60+1,20+3,90		7,700		
			Mezisoučet		33,900		
			33,90*1,20		40,680		
24	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	321,961	0,00	0,00
			"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		
25	K	1131071221	Odstranění kameniva drceného tl 200 mm mezi roštem	m2	141,048	0,00	0,00
			"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 suti							0,00
26	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	831,085	0,00	0,00
27	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	831,085	0,00	0,00
28	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	24 101,465	0,00	0,00
29	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	7 441,385	0,00	0,00
			52,731*1,2*2,4		151,865		
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	678,281	0,00	0,00
			830,146-151,865		678,281		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	979098161	Poplatek za skládku sutí s oleji nebo ropnými látkami	t	151,865	0,00	0,00
52,731*1,2*2,40					151,865		

99 - Přesun hmot 0,00

32	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	358,987	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

33	K	74101	Dozor elektro	Hr	250,000	0,00	0,00
34	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000	0,00	0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

35	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	55,224	0,00	0,00
"stání 0,4kV" 1,95*2,95*4*2*1,20					55,224		

VP - Vícepráce 0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

24 - Zakládání - studny 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

32 - Bezpečnostní ohrazení 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

96 - Bourání konstrukcí 0,00

971 - Odvoz suti 0,00

99 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

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

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešní

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	so	1,000	0,00	0,00
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	so	1,000	0,00	0,00
3	K	0121	Vyčerpání havarijní jímky a zpracování kontaminované vody	m3	99,125	0,00	0,00

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	0,00	0,00
---	---	------	---	----	--------	------	------

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** **0,00**

5	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	357,120	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

"pro vybourání jímky

(5,50+1,20\*2+7,60)\*2\*1,20\*8,00\*1,20 357,120

6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	334,800	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

7	K	151811111	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	192,000	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

"pro vybourání potrubí k havarijním jímám

40,0\*0,80\*3,00\*2 192,000

8	K	151811211	Příplatek k pažicovému boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	192,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

9	K	153112133	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve stisněných podmínkách z terénu	m2	334,800	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

"pro vybourání jímky

(5,50+1,20\*2+7,60)\*2\*9,00\*1,20 334,800

10	M	134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	7,773	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

"pro vybourání jímky

(5,50+1,20\*2+7,60)\*2\*9,00\*1,20 334,800

334,80\*17,86\*0,001\*1,3 7,773

11	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	196,416	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

"pro vybourání jímky

"55%

(5,50+1,20\*2+7,60)\*2\*1,20\*8,00\*1,20\*0,55 196,416

12	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	32,460	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	--------	------	------

"asfaltová plocha

(1,20\*2+5,50+7,60+1,20\*2)\*1,2 21,480

(1,10\*2\*2+4,75)\*1,2 10,980

Součet 32,460

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	33,771	0,00	0,00
			"asfaltová plocha				
			1,30*(5,50+1,20+7,60+1,20)*1,20		24,180		
			(0,60+0,55)*(1,10*2+4,75)*1,20		9,591		
			Součet		33,771		
14	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	33,771	0,00	0,00
			"asfaltová plocha				
			1,30*(5,50+1,20+7,60+1,20)*1,20		24,180		
			(0,60+0,55)*(1,10*2+4,75)*1,20		9,591		
			Součet		33,771		
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	248,182	0,00	0,00
			"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		70,932		
			*(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		177,250		
			Součet		248,182		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	248,182	0,00	0,00
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 210,604	0,00	0,00
			"na meziskládku a zpět na zásyp				
			357,120+248,182		605,302		
			357,120+248,182		605,302		
			Součet		1 210,604		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	519,449	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	960,981	0,00	0,00
			519,449*1,85		960,981		
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	605,302	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
			"hloubka 800				
			(5,50+1,20*2)*(7,50+1,20*2)*8,00*1,2		750,816		
			"hloubka 200 cm, šikmení 2,00*0,557=110 cm				
			3,50*4,75*2,00*1,2		39,900		
			(3,50+0,60*2+1,10*2/2+4,75+0,60*2+1,10/2*2)*2		70,932		
			*(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		177,250		
			Součet		1 038,898		
23	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	1 246,678	0,00	0,00
			"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	0,00	0,00
25	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	65,000	0,00	0,00
26	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"5x" 20*5					100,000		
27	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	100,000	0,00	0,00
24 - Zakládání - studny							0,00
28	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,400	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
30	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	0,00	0,00
"pro čerpání vody" 4					4,000		
31	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	4,000	0,00	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
32 - Bezpečnostní ohrazení							0,00
32	K	955001	Upevnění konopného lana	m	70,440	0,00	0,00
(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	0,00	0,00
70,44*1,3					91,572		
34	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	43,000	0,00	0,00
70,44/2*1,2					42,264		
43					43,000		
8 - Trubní vedení							0,00
35	K	8923831211	Proplach a desinfekce kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	110,400	0,00	0,00
(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	0,00	0,00
96 - Bourání konstrukcí							0,00
37	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	248,600	0,00	0,00
"přízdívka							
(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	0,00	0,00
"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	0,00	0,00
5,50*7,60*0,15*1,20					7,524		
3,50*4,75*0,15*1,20					2,993		
Součet					10,517		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí 1,10*2	m	2,200	0,00	0,00
41	K	976081111	Vybourání zabetonovaných úhelníků "úhelníků (5,50+7,60)*2 (3,50+4,75)*2 Mezisoučet 42,70*1,20	m	51,240	0,00	0,00
42	K	976085311	Vybourání kanalizačních ráhů včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2 2+10	kus	12,000	0,00	0,00
43	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 "vybourání potrubí k havarijním jímkám 40,00	m	40,000	0,00	0,00
44	K	9583151141	Rozebrání betonové šachty z prostého betonu plochy do 4 m2 "šachty na kanalizaci do záchytných jímek 1,0*1,0*2,0*5	m3	10,000	0,00	0,00

#### 971 - Odvoz sutí

0,00

45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	507,637	0,00	0,00
46	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	507,637	0,00	0,00
47	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	9 332,403	0,00	0,00
48	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 185,83*79	t	14 680,570	0,00	0,00
49	K	997221855	Piplatek za uložení sutí na skládku 507,637-185,83	t	321,807	0,00	0,00
50	K	979098161	Poplatek za skládku sutí s oleji nebo ropnými látkami 161,31+2,52+22,00	t	185,830	0,00	0,00

#### 99 - Přesun hmot

0,00

51	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	1 258,726	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-----------	------	------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

##### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

0,00

52	K	74101	Dozor elektro	Hr	280,000	0,00	0,00
53	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000	0,00	0,00

#### VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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
-----------------	------

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

**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: Říkovice

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]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešní

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

Místo: Říkovice

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** **0,00**

**M - Práce a dodávky M** **0,00**

**21-M - Elektromontáže** **0,00**

1	K	21001	Dodávka a montáž venkovního osvětlení dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	-------	---	-----	-------	------	------

**VP - Vícepráce** **0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střešní

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

JKSO:

Místo: Říkovice

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

0,00

0,00

snížená

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: Říkovice

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 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

01 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1 - Zemní práce 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

38 - Uzemňovací jímka 0,00

99 - Přesuny hmot a sutí 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

742 - Elektromontáže - uzemnění 0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž 0,00

## 2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

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

# ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS střelná

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

Místo: Říkovice 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** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**01 - Všeobecné konstrukce a práce** **0,00**

1	K	003	Geodetické zaměření nového objektu po dokončení	soubor	1,000	0,00	0,00
2	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soubor	1,000	0,00	0,00
3	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soubor	1,000	0,00	0,00

**1 - Zemní práce** **0,00**

4	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	555,450	0,00	0,00
"Rýha pro uzemnění							
1150*(0,70+0,35)/2*0,80*1,15					555,450		

5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,912	0,00	0,00
"pro uzemňovací jímku" 1,0*1,0*0,86*8*1,15					7,912		

6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 118,812	0,00	0,00
"na meziskládku a zpět na zásyp							
555,45*2+7,912					1 118,812		

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,140	0,00	0,00
"vytlačená zemina							
6,14					6,140		

8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	122,800	0,00	0,00
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 884,160	0,00	0,00
1864,38+19,78					1 884,160		

10	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	11,359	0,00	0,00
6,14*1,850					11,359		

11	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	555,450	0,00	0,00
"Rýha pro uzemnění							
1150*(0,70+0,35)/2*0,80*1,15					555,450		

**3 - Svislé a kompletní konstrukce** **0,00**

12	K	382127	Pískové lože pro uzemňovací jímku	m3	6,140	0,00	0,00
1,0*1,0*0,86*8*1,2					8,256		
-3,14*0,3*0,3*0,78*8*1,2					-2,116		

13	M	583312000	kamenivo těžené písek	m3	6,140	0,00	0,00
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	------	------

**38 - Uzemňovací jímka** **0,00**

14	K	045	Položení cihel	kus	96,000	0,00	0,00
10*8*1,2					96,000		
15	M	596100090	cihla pálená plná CP 29x14x6,5 cm P15	kus	0,125	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			96*0,001*1,30	0,125			
16	K	382127861	Montáž dna prefabrikovaných žlabů do pískového lože hmotnosti do 0,5 t	kus	24,000	0,00	0,00
			8*3	24,000			
17	M	59211	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/590	kus	8,160	0,00	0,00
			8*1,02	8,160			
18	M	59221	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/180	kus	8,160	0,00	0,00
			8*1,02	8,160			
19	M	59231	Zákrytová deska TZN-Q600/C	kus	8,160	0,00	0,00
			8*1,02	8,160			
20	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	8,121	0,00	0,00

99 - Přesuny hmot a suti 0,00

21	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	8,121	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 0,00

22	K	74101	Dozor elektro	hod	80,000	0,00	0,00
----	---	-------	---------------	-----	--------	------	------

742 - Elektromontáže - uzemnění 0,00

23	M	44630	Zemnicí pásek Fe Zn 30/4 mm	m	2 645,000	0,00	0,00
			2300*1,15	2 645,000			
24	M	44670	Zemnicí svorka SR 3b	kus	65,000	0,00	0,00
25	M	44710	Lepenka IPA 500H	m2	21,000	0,00	0,00
26	M	44730	Asfalt	kg	5,000	0,00	0,00
27	M	194930	šroub hrubý pozinkovaný M12 x 30 ČSN 02 1303	ks	130,000	0,00	0,00
28	M	197830	matice hrubá poz. M 12 dle ČSN 02 1601	ks	130,000	0,00	0,00
29	M	198890	podložka hrubá pozinkovaná 12,5 ČSN 02 1744	ks	130,000	0,00	0,00
30	M	198990	podložka hrubá pozinkovaná 14 ČSN 02 1721	ks	130,000	0,00	0,00
31	M	45630	Barva venkovní email	kg	6,000	0,00	0,00
32	M	45650	Ředidlo na barvy	kg	3,000	0,00	0,00
33	M	44590	zemnicí kruh pr. 250 mm	ks	8,000	0,00	0,00
34	M	44610	Zemnicí tyč pr. 28/1500mm	ks	8,000	0,00	0,00
35	M	00101	Podružný materiál	Kč	1,000	0,00	0,00
36	M	00102	přesun materiálu	Kč	1,000	0,00	0,00
37	M	00103	PPJP	Kč	1,000	0,00	0,00
38	M	00104	PPV	Kč	1,000	0,00	0,00
39	K	210220001	Uzem.vedení bez nátěru FeZn do 120 mm2	m	1 150,000	0,00	0,00
			1150	1 150,000			
40	K	210220010	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 (1x nátěr+svrky+žl.pr)	m	50,000	0,00	0,00
41	K	210220011p	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 (1x nátěr+svrky+žl.pr)	m	25,000	0,00	0,00
42	K	210220019p	Ošetření přechodu zemnicího pásku při přechodu do země	m	21,000	0,00	0,00
43	K	210220361	Tyčový zemnič do 2 m	ks	8,000	0,00	0,00
44	K	210220371	Uzemňovací kruh v jímce	ks	8,000	0,00	0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž 0,00

45	K	723150371	Chráníčka D 108x4 mm	m	80,000	0,00	0,00
			8,0*10	80,000			

VP - Vícepráce 0,00