

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13-Energetika-081

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní 21,00%
snížená 15,00%

ze
ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13-Energetika-081

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel: katerinec

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

1) Náklady z rozpočtů

01	SO 01-15-01 - Kanalizace dešťová
02	SO 01-15-02 - Oprava vodovodní přípojky
03	SO 01-15-03 - Zpevněné plochy a vegetační úpravy
04	SO 01-15-04 - Kabelovod
05	SO 01-15-05 - Rekonstrukce budovy TNS
06-1	SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T101
06-2	SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T102
07	SO 01-15-07 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)
08	SO 01-15-08 - Oplocení areálu
09	SO 01-15-09 - Provozní oplocení traf 110kV
10	SO 01-15-10 - Stavební úpravy pro převoznou měnárnu
11	SO 01-15-11 - Demolice stávajícího stání traf 110 kV
12	SO 01-15-12 - Demolice stání transformátorů měnárny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)
13	SO 01-15-13 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače
14	SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu
15	SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a areálu
16	SO 01-01-01 - Připojení napájecího vedení
17	SO 01-06-02 - DOÚO

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

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

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

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

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

38 - Kompletní konstrukce

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

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

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

38 - Kompletní konstrukce

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

2	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
3	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

5	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 02 - SO 01-15-02 - Oprava vodovodní přípojky

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

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 Říkovice

Objekt: 02 - SO 01-15-02 - Oprava vodovodní přípojky

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 02 - SO 01-15-02 - Oprava vodovodní přípojky

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

8 - Trubní vedení

1	K	87116	Dodávka a montáž opravy vodovodní přípojky dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
---	---	-------	--	-----	-------	--	--

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

2	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
3	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

5	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

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

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

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 Říkovice

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

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 01 - Všeobecné konstrukce a práce
- 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce
- 1 - Zemní práce
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 5 - Komunikace
- 54 - Ostatní úpravy železničního svršku
- 561 - Komunikace - zkoušky
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 971 - Odvoz suti
- 99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

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

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

5	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	2 442,000		
			"pro překop, položení chráničky 3,00*9*2		54,000		
			"vnitřní komunikace" 1210,00*1,20		1 452,000		
			"venkovní komunikace" 780,00*1,20		936,000		
			Součet		2 442,000		
6	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 104,400		
			"vnitřní komunikace" 1210,00*1,20		1 452,000		
			"venkovní komunikace" 780,00*1,20		936,000		
			Mezisoučet		2 388,000		
			2388*1,30		3 104,400		

1 - Zemní práce

7	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	soubor	1,000		
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 047,600		
			"uvnitř areálu" 1870,00*1,20		2 244,000		
			"vně areálu" 260,00*2,0*2*1,20		1 248,000		
			Mezisoučet		3 492,000		
			3492,00*0,30		1 047,600		
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,560		
			"pro překop, položení chráničky 7,00*0,80*0,90*1,5		7,560		
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,516		
			"pro obrubníky				
			"kolem opravené plochy s drceným štěrkem (4,00+7,70+14,80+1,80+10,60+3,14*2*5,0+12,00+12,00+4,00+41,00+3,00)*1,2		170,760		
			(170,76*0,30*0,35)*1,20		21,516		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 153,350		
			"na meziskládku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1047,6+7,56+21,516		1 076,676		
			"zpět na místo zpracování"				
			1076,6736		1 076,674		
			Součet		2 153,350		
12	K	162001	Nájem pozemku na uložení zeminy na meziskládce	soubor	1,000		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 076,676		
			"na meziskládce"				
			"zpět na místo zpracování"				
			1047,60+7,56+21,516		1 076,676		
14	K	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 492,000		
			"uvnitř areálu" 1870,00*1,20		2 244,000		
			"vně areálu" 260,00*2,0*2*1,20		1 248,000		
			Součet		3 492,000		
15	K	181301115	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 492,000		
			"uvnitř areálu" 1870,00*1,20		2 244,000		
			"vně areálu" 260,00*2,0*2*1,20		1 248,000		
			Součet		3 492,000		
16	M	583312010	zemina na vyrovnaní podkladu pod ornici (pořizovací náklady)	t	680,940		
			"pro meziskladky a skladky a stavební zařízení"				
			3492*1,3*0,30*0,50		680,940		
17	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	1 076,676		
			"na meziskládku"				
			1047,6+7,56+21,516		1 076,676		
18	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	3 492,000		
			"uvnitř areálu" 1870,00*1,20		2 244,000		
			"vně areálu" 260,00*2,0*2*1,20		1 248,000		
			Mezisoučet		3 492,000		
			3492,00		3 492,000		
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	90,792		
			3492/100*2*1,3		90,792		
20	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 492,000		
21	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	4,540		
			"uvnitř areálu" 1870,00*1,20		2 244,000		
			"vně areálu" 260,00*2,0*2*1,20		1 248,000		
			Mezisoučet		3 492,000		
			3492,00*1,30*0,0005*2		4,540		
22	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	4 539,600		
			"uvnitř areálu" 1870,00*1,20		2 244,000		
			"vně areálu" 260,00*2,0*2*1,20		1 248,000		
			Mezisoučet		3 492,000		
			3492,00*1,30*1		4 539,600		
23	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	199,440		
			"celkem" 3324*50*0,001*1,2		199,440		
24	K	184903111	Výsadba dřevin	soubor	1,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							
25	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE DN 200	m	70,000		
5 - Komunikace							
26	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š přes 3 do 7,5 m	m2	1 231,250		
			"Zpevněná plocha" 985,00*1,25		1 231,250		
27	M	693660740	textilie GEOFILTEX 63 63/20 ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 539,063		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1231,25*1,25		1 539,063		
28	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 280,500		
			"Zpevněná plocha				
			985,00*1,30		1 280,500		
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 587,000		
			"výškové vyrovnaní plochy pod silniční panely				
			"vnitřní komunikace" 1210,00		1 210,000		
			"venkovní komunikace" 780,00		780,000		
			Mezisoučet		1 990,000		
			1990*1,30		2 587,000		
30	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	2 388,000		
			"vnitřní komunikace" 1210,00*1,2		1 452,000		
			"venkovní komunikace" 780,00*1,2		936,000		
			Součet		2 388,000		
31	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	531,000		
			"vnitřní komunikace" 1210,00*1,2		1 452,000		
			"venkovní komunikace" 780,00*1,2		936,000		
			Mezisoučet		2 388,000		
			1990/(3,0*1,50)*1,2		530,667		
			531		531,000		

54 - Ostatní úpravy železničního svršku

32	K	5431151111	Oprava výškové polohy koleje - revize výchylky odstavné koleje a fukční odzkoušení příjezdni koleje	soubor	1,000		
33	K	544145111	Podbíjení příčných pražců mezilehlých i stykových z betonu	kus	100,000		

561 - Komunikace - zkoušky

34	K	56105	zatěžovací zkouška deskou	ks	12,000		
----	---	-------	---------------------------	----	--------	--	--

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	177,875		
			"kolem opravené plochy s drceným štěrkem				
			4,00+7,70+14,80+1,80+10,60+3,14*2*5,0+12,00+12,00+4,00+41,00+3,00		142,300		
			142,3*1,25		177,875		
36	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	222,344		
			177,875*1,25		222,344		
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,807		
			142,30*0,30*0,25*1,2		12,807		

971 - Odvoz suti

38	K	741021	Sonda pro rozbory vzorků kontaminace odfrézovaného živíčního povrchu	kus	7,000		
39	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1 725,870		
40	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 725,870		
41	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	50 050,230		
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	1 725,870		

99 - Přesun hmot

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 227,374		

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

44	K	74101	Dozor elektro	hod	150,000		
----	---	-------	---------------	-----	---------	--	--

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

45	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
46	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
47	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

48	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 04 - SO 01-15-04 - Kabelovod

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

DPH základní

21,00%

ze

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 04 - SO 01-15-04 - Kabelovod

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

469 - Stavební práce při elektromontážích

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

751 - Vzduchotechnika

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 04 - SO 01-15-04 - Kabelovod

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření kabelových tras	soub	1,000		
2	K	0111	Vytyčení stávajících kabelů	soub	1,000		
3	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000		
4	K	0131	Provizorní propojení kabelů v kanálu - stavební úpravy	soub or	1,000		
5	K	0132	Uzemnění - proměření včetně úprav	soub or	1,000		

1 - Zemní práce

6	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	36,000		
"U budovy měnárny							
5,00*3,00*2*1,2					36,000		
7	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	614,208		
"pro nový kabelovod							
"vnitřní rozměr 160/210							
(0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,60+1,45*2)*(16,00+10,00+0,25*2+0,10*2+0,60*2+1,45)*1,20					225,408		
"vnitřní rozměr 120/210							
(0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,20+1,45*2)*(24,60+0,25+0,10+0,60+1,45)*2*1,20					388,800		
Součet					614,208		
8	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	26,125		
"vnitřní rozměr 90/90							
(1,20+0,25*2)*(24,60*2)*0,25*1,20					25,092		
0,25*2,10*2*(24,60*2)*1,20					61,992		
Mezisoučet					87,084		
87,084*0,30					26,125		
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 498,356		
"hloubka výkopu 285 cm sešikmení 2:1, 2,85*0,50=1,45m							
"pro nový kabelovod							
"vnitřní rozměr 160/210							
(0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,60+1,45/2*2)*(16,00+10,00+0,25*2+0,10*2+0,60*2+1,45)*2,85*1,2					496,866		
"vnitřní rozměr 120/210							
(0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,20+1,45/2*2)*(24,60+0,25+0,10+0,60+1,45/2)*2,85*2*1,2					817,731		
"vnitřní rozměr 90/90 cm							
36,10*2,50*1,25*1,20					135,375		
"pro kabely v rozvodně							
96,00*1,20*(0,30+0,75)/2*0,80					48,384		
Součet					1 498,356		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	724,986		
			"50% 1449,972*1/2		724,986		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 653,970		
			na přejezdovou 614 208*0,15+1449 356+26 175 "zpět na zásyp" 1037,358		1 616,612 1 037,358		
			Součet		2 653,970		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	474,554		
			"vytlačená zemina "šterkopískový polštář" (52,328+36,10*2,50*0,20) "Obestavěný prostor" (1,60+0,50+0,20)*(0,25+2,10+0,20)*26,70		70,378 156,596		
			(1,20+0,50+0,20)*(0,25+2,10+0,20)*25,55*2		247,580		
			Součet		474,554		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 491,080		
14	K	167101101	Nakládání výkopku	m3	2 563,970		
15	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	877,925		
			474,554*1,85		877,925		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	988,974		
			"výkop" 614,208*0,15+26,125+1449,972-48,384		1 519,844		
			Mezisoučet		1 519,844		
			"obestavěný prostor "šterkopískový polštář" - (52,328+36,10*2,50*0,20) "Obestavěný prostor" - (1,60+0,50+0,20)*(0,25+2,10+0,20)*26,70		-70,378 -156,596		
			- (1,20+0,50+0,20)*(0,25+2,10+0,20)*25,55*2 -36,10*1,30*1,20		-247,580 -56,316		
			Mezisoučet		-530,870		
			Součet		988,974		
17	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	569,562		
			"pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210 (0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,60+1,45/2*2)*(16,00+1 0,00+0,25*2+0,10*2+0,60*2+1,45)*1,20		174,339		
			"vnitřní rozměr 120/21 (0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,20+1,45/2*2)*(24,60+0 ,25+0,10+0,60+1,45/2)*2*1,20		286,923		
			"vnitřní rozměr 90/90 cm 36,10*2,50*1,20		108,300		
			Součet		569,562		
18	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	4,500		
			"vstup do objektu měřírny" 1,0*2+2,50		4,500		

2 - Zakládání

19	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	79,643		
			"pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210 (0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,60+0,20)*(16,00+10,00 +0,25*2+0,10*2+0,60*2)*0,20*1,2		24,775		
			"vnitřní rozměr 120/210 (0,60*2+0,10*2+0,25*2+1,20)*(24,60+0,25+0,10+ 0,60)*0,20*2*1,2		38,018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vnitřní rozměr 90/90 36,10*2,50*0,20-1,2 Součet		16,850 79,643		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							
20	K	3422411629	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na maltu INTUMEX V (požární 1,20*2,10*2+1,60*2,10*1,2	m2	9,072		
					9,072		
21	K	346244821	Přizdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10 "vnitřní rozměr 160/210 2,10*2*(16,00+10,00)*1,2 "vnitřní rozměr 120/210 2,10*2*(24,60*2)*1,2 "vnitřní rozměr 90/90 36,10*2*1,10*1,2 Součet	m2	474,312		
					131,040 247,968 95,304 474,312		
22	K	380326132	Kompletní konstrukce kanálů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm "kanál 90/90cm 36,10*(1,30*0,20)*1,20 36,10*0,20*0,90*2*1,20 "vnitřní rozměr 160/210 (1,60+0,25*2)*(16,00+10,00)*0,25*1,20 0,25*2,10*2*(16,00+10,00)*1,20 "vnitřní rozměr 90/90 (1,20+0,25*2)*(24,60*2)*0,25*1,20 0,25*2,10*2*(24,60*2)*1,20 Mezisoučet "větrací komínek 1,20*4*0,25*0,60*2*1,20 Mezisoučet Součet	m3	164,810		
					11,263 15,595 16,380 32,760 25,092 61,992 163,082 1,728 1,728 164,810		
23	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení "vnitřní rozměr 160/210 2,10*2*(16,00+10,00)*1,20 "vnitřní rozměr 120/210 2,10*2*(24,60*2)*1,20 "kanál 90/90 (36,10*0,20)*2*1,20 36,10*0,90*2*2*1,20 Mezisoučet "větrací komínek 1,20*4*0,60*2*1,20 (0,50+0,20)*2*0,25*4*2*1,20 Mezisoučet Součet	m2	562,560		
					131,040 247,968 17,328 155,952 552,288 6,912 3,360 10,272 562,560		
24	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	562,560		
25	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505 151,077*25*0,001*1,20	t	4,532		
					4,532		
26	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí kanálů ze svařovaných sítí KARI "Svařovaná síť 100/100 mm průměr drátů 8 mm "kanál (36,10*1,30)*1,20 36,10*0,90*2*1,20 Mezisoučet 123,101*2*8,15*0,001*1,20	t	2,439		
					56,316 77,976 134,292 2,408		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Svařovaná síť 100/100 mm průměr drátů 6 mm "větrací komínek 1,20*4*0,60*2*1,20*4,45*0,001 Mezisoučet		0,031 2,439		
27	K	382127	Pískové lože pro kabely v rozvodně 96,00*1,20*0,45*0,30	m3	15,552 15,552		
28	M	583312000	kamenivo těžené písek 15,552*1,30	m3	20,218 20,218		
29	K	388995214u1	Chráníčka kabelů z trub DN 160 v zemi 96,00*2*1,20	m	230,400 230,400		
30	M	286113121	trubka kanalizace plastová 160x1000 mm SN4 96,20*2*1,20*1,30	m	300,144 300,144		
31	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45° 33+14	kus	47,000 47,000		

4 - Vodorovné konstrukce

32	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm "vnitřní rozměr 120/210 (24,60*2)/0,30*1,20 196	kus	196,000 196,800 196,000		
33	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm "vnitřní rozměr 160/210 (16,00+10,00)/0,30*1,20 95	kus	95,000 104,000 95,000		
34	M	593412270	deska stropní plná PZD 31/ 10 209x29x9 cm 196*1,3	kus	254,800 254,800		
35	M	593412250	deska stropní plná PZD 29/ 10 149x29x9 cm 95*1,3	kus	123,500 123,500		
36	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 "uhelník 140/90/10 mm (2,00+1,60*2)*2*17,37*0,001*1,20	t	0,217 0,217		
37	M	133354640	tyč ocelová L nerovnoramenná, značka oceli S 235 JR 140x90x10 mm (2,00+1,60*2)*2*17,37*0,001*1,2*1,30	t	0,282 0,282		

469 - Stavební práce při elektromontážích

38	K	459961111	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm "pro část elektro "pro kabely" 96,00*2*1,20 70,00*2*1,20 Součet	m	398,400 230,400 168,000 398,400		
----	---	-----------	---	---	--	--	--

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

39	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 "Spád uvnitř kanálu "pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210 1,60*(16,00+10,00+0,25*2)*0,08*1,2 "vnitřní rozměr 120/210 1,20*(24,60+0,25)*0,08*2*1,20 "vnitřní rozměr 90/90 36,10*0,90*0,08*1,20 Součet	m3	12,914 4,070 5,725 3,119 12,914		
40	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 "pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210	m3	29,187		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,60)*(16,00+10,00+0,25*2)*0,10*1,20		8,268		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			(0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,20)*(24,60+0,25)*0,10*2*1,20		13,121		
			"vnitřní rozměr 90/90				
			36,10*1,80*0,10*1,20		7,798		
			Součet		29,187		
41	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	36,787		
			"strop kanálu				
			"vnitřní rozměr 160/210				
			(1,60+0,25*2+0,10*2)*(16,00+10,00)*0,20*1,20		14,352		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			(1,20+0,25*2+0,10*2)*(24,60*2)*0,20*1,20		22,435		
			Součet		36,787		
42	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	88,536		
			"pro nový kabelovod				
			"vnitřní rozměr 160/210				
			(0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,60+16,00+10,00+0,25*2)*(0,10*2+0,30*2)*1,20		27,936		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			(0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,2+24,60+0,25)*2*(0,10*2+0,30*2)*1,20		51,936		
			"vnitřní rozměr 90/90				
			36,10*0,10*2*1,20		8,664		
			Součet		88,536		
43	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	88,536		
44	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,975		
			"strop kanálu				
			"vnitřní rozměr 160/210				
			(1,60+0,25*2+0,10*2)*(16,00+10,00)*1,20		71,760		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			(1,20+0,25*2+0,10*2)*(24,60*2)*1,20		112,176		
			Mezisoučet		183,936		
			168,608*4,45*0,001*1,30		0,975		
45	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	231,948		
			"spádový beton				
			"vnitřní rozměr 160/210				
			(1,60+0,25*2+0,15*2)*(16,00+10,00)*1,20		74,880		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			(1,20+0,25*2+0,15*2)*(24,60*2)*1,20		118,080		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			36,1*0,90*1,20		38,988		
			Součet		231,948		
46	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	230,868		
			"na izolaci				
			"kanál 90/90cm				
			36,10*(1,30+0,20)*1,20		64,980		
			"vnitřní rozměr 160/210				
			(1,60+0,25*2)*(16,00+10,00)*1,20		65,520		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			(1,20+0,25*2)*(24,60*2)*1,20		100,368		
			Součet		230,868		
47	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	186,984		
			"vnitřní rozměr 160/210				
			0,70*2*(16,00+10,00)*1,20		43,680		
			"vnitřní rozměr 120/210				
			0,70*2*(24,60*2)*1,20		82,656		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vnitřní rozměr 90/90 0,70*2*36,10*1,20 Součet		60,648 186,984		
48	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	133,560		
			"vnitřní rozměr 160/210 0,50*2*(16,00+10,00)*1,20 "vnitřní rozměr 120/210 0,50*2*(24,60*2)*1,20 "vnitřní rozměr 90/90 0,50*2*36,10*1,20 Součet		31,200 59,040 43,320 133,560		
49	K	642943111	Osazování úhelníkových rámců s dveřními křídly do 2,5 m2 na požární maltu	kus	2,000		

8 - Trubní vedení

50	K	877315261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	3,000		
51	M	562311661	vpust' dvorní se záp.klapkou a lapač.písku HL606/2 DN 160	kus	3,000		
52	K	899311112	Osazování poklopu	kus	3,000		
53	M	552414000	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání, se zámkem	kus	3,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

54	K	952903112	Vyčištění objektů kanálů při v do 3,5 m	m2	450,340		
			"pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210 (0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,60)*(16,00+10,00+0,25*2) "vnitřní rozměr 120/210 (0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,20)*(24,60+0,25)*2 "vnitřní rozměr 90/90 1,30*36,10 Mezisoučet 225,17*2		68,900 109,340 46,930 225,170 450,340		
55	K	953943122	Osazování madla do kanálu	kus	3,000		
56	M	551007	madlo pro vstup do kanálu	kus	6,000		
57	K	9532401	Rozmístění plašičů hlodavců	kus	7,000		
58	M	404451701	plašič zvěře - plašiče hlodavců	kus	7,000		

99 - Přesun hmot

59	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	1 094,124		
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

60	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	557,736		
			"pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210 (0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,60)*(16,00+10,00+0,25*2)*2*1,2 "vnitřní rozměr 120/210 (0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,20)*(24,60+0,25)*2*2*1,2 "vnitřní rozměr 90/90 36,10*(1,30+0,20)*2*1,2 Součet		165,360 262,416 129,960 557,736		
61	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	474,312		
			"vnitřní rozměr 160/210 2,10*2*(16,00+10,00)*1,2		131,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vnitřní rozměr 120/210 2,10*2*(24,60*2)*1,2		247,968		
			"vnitřní rozměr 90/90 36,10*2*1,10*1,2		95,304		
			Součet		474,312		
62	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m	m2	1 573,742		
			557,736*1,15*1,3+474,312*1,2*1,3		1 573,742		
63	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	557,736		
			"pro nový kabelovod "vnitřní rozměr 160/210 (0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,60)*(16,00+10,00+0,25*2)*2*1,2		165,360		
			"vnitřní rozměr 120/210 (0,15*2+0,10*2+0,25*2+1,20)*(24,60+0,25)*2*1,2		262,416		
			"vnitřní rozměr 90/90 36,10*(1,30+0,20)*2*1,2		129,960		
			Součet		557,736		
64	K	711491172	Provedení izolace na ploše vodorovné vrstva ochranná	m2	557,736		
65	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	474,312		
			"vnitřní rozměr 160/210 2,10*2*(16,00+10,00)*1,2		131,040		
			"vnitřní rozměr 120/210 2,10*2*(24,60*2)*1,2		247,968		
			"vnitřní rozměr 90/90 36,10*2*1,10*1,2		95,304		
			Součet		474,312		
66	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	474,312		
67	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm	kg	1 129,680		
			(557,736+474,312)*2*0,421*1,30		1 129,680		
68	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	3,200		
			"kanál 160/210" 1,60*2		3,200		
69	K	711792183	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci	m	4,200		
			2,10*2		4,200		
70	M	693001	Pás bentonitový hydroizolační 20 x 25 mm	m	8,140		
			(3,20+4,20)*1,10		8,140		
71	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	716,400		

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

72	K	727111346	Prostup kovového potrubí D 54 mm stěnou tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 180	kus	30,000		
			"prostup vyzděnou stěnou" 10*3		30,000		
73	K	727111349	Prostup kovového potrubí D 110 mm stěnou tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 180	kus	15,000		
74	K	7271113491	požární vybavení , protipožární opatření u vstupů do kanálu	kus	20,000		

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
		40*0,5			20,000		

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

75	K	74101	Dozor elektro	hod	150,000		
76	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000		
			"beton" 1		1,000		
			"protipožární nástřik" 3		3,000		
			Součet		4,000		

751 - Vzduchotechnika

77	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	8,000		
			"odvětrání kanálu "4*2		8,000		
78	M	429729471	žaluzie protidešťové RZA-R velikost 500x200 mm	kus	8,000		

767 - Konstrukce zámečnické

79	K	7675101111	Montáž osazení kanálového krytu - kryt kanálu	kg	2 284,700		
			33,50*1,00*62*1,10		2 284,700		
80	M	553101	Ocelový poklop kanálu žárově pozinkovaný s vodotěsnou úpravou	kg	2 466,720		
			2284*1,08		2 466,720		
81	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	2,000		
82	M	553411800	dveře kovové protipožární 60 x 197 cm	kus	2,000		
83	K	767832100	Montáž žebříků do zdi vstup do kanálu	m	6,300		
			2,10*3		6,300		
84	M	5536140	Žebřík do vstupní šachty délky 210 cm vč.háček kro osazení	kus	3,000		
85	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	5 107,481		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

86	K	210004	Dodávka a montáž elektroinstalace (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000		
----	---	--------	--	--------	-------	--	--

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

87	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
88	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
89	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

90	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 05 - SO 01-15-05 - Rekonstrukce budovy TNS

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 05 - SO 01-15-05 - Rekonstrukce budovy TNS

Místo: Říkovice

Datum:

05.08.2013

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

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 - Bezpečnostní ohrazení

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

94 - Lešení a stavební výtahy

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz rumoviska

99 - Přesuny hmot a sutí

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

731 - Ústřední vytápění - kotelny

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

764 - Konstrukce klempířské z nerezového plechu

764-B - Konstrukce klempířské - demontáž

765 - Konstrukce pokrývačské

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Řikovice

Objekt: 05 - SO 01-15-05 - Rekonstrukce budovy TNS

Místo: Řikovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

8	K	139002	Provedení nového výkopu pro napojení vedlejších objektů včetně záhozu a úpravy	m	110,000		
			"kompresor" 50,00		50,000		
			"garáž a sklad" 60,00		60,000		
			Součet		110,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	164,160		
			(3,40+2,30)*2*3,00*4*1,2		164,160		
10	K	38838	Kanály pro IS průřezu do 1050x2100 mm, napojení nových kanálů TNS	kus	3,000		

32 - Bezpečnostní ohrazení

11	K	955001	Upevnění konopného lana	m	60,940		
			"cekem " (10,0+2,50*2+7,70+2,50*2)*2*1,10		60,940		
12	M	675732	konopné lano	kg	67,034		
			60,94*1,10		67,034		
13	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	20,000		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 556,086		
			"TNS				
			(31,76*4+21,00*2+5,80*16+1,50*6+1,80*2+2,70*2)*(4,20+0,60)*1,20		1 611,878		
			164,16*2*1,20		393,984		
			(30,70+14,00+12,00)*2*2,30*1,20		312,984		
			"Kompresor" (6,00+5,50)*2*3,00*1,2		82,800		
			"Garáž, sklad" (8,75+6,35+6,35)*2*3,00*1,2		154,440		
			Součet		2 556,086		
15	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 556,086		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty "TNS" (30,760+21,00+0,30*2*14+0,30*2*18)*2*5,27*1,2 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*3,00*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35)*2*3,00*1,2 Součet	m2	1 089,022		
					897,502		
					82,800		
					108,720		
					1 089,022		
17	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně "TNS" (30,760+21,00+0,30*2*14+0,30*2*18)*2*5,27*1,2 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*3,00*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35)*2*3,00*1,2 Součet	m2	1 089,022		
					897,502		
					82,800		
					108,720		
					1 089,022		
18	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 089,022		
19	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 089,022		
20	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn "TNS" (30,760+21,00+0,30*2*14+0,30*2*18)*2*0,50*1,2 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*0,5*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35)*2*0,5*1,2 Součet	m2	117,072		
					85,152		
					13,800		
					18,120		
					117,072		
21	K	622611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	1 089,022		
22	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým "stávající kanály" 2,50*1,20	m3	3,000		
					3,000		
23	K	631341134u1	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 20/22 pro vytvoření spádu střechy "Spád střechy" "TNS" 30,760*21,00*0,22*1,2 "Kompresor" 6,00*5,50*0,15*1,2 "Garáž, sklad" 8,75*6,35*0,15*1,2 Součet	m3	186,474		
					170,533		
					5,940		
					10,001		
					186,474		
24	K	637111112	Okapový chodník ze šterkopísku tl 150 mm s udusáním "TNS" (30,760+21,00)*2*0,50*1,2 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*0,50*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35)*2*0,50*1,2 Součet	m2	94,032		
					62,112		
					13,800		
					18,120		
					94,032		
25	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	94,032		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

26	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m "TNS" 30,760*21,00*3,3*1,2 "Kompresor" 6,00*5,50*1,3*1,2 "Garáž, sklad" 8,75*6,35*1,3*1,2 Součet	m2	2 696,160		
					2 558,002		
					51,480		
					86,678		
					2 696,160		
27	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah "TNS" 30,760*21,00*1,2 "Kompresor" 6,00*5,50*1,2 "Garáž, sklad" 8,75*6,35*1,2 Součet	m2	881,427		
					775,152		
					39,600		
					66,675		
					881,427		

94 - Lešení a stavební výtahy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	947,419		
			"TNS" (30,760+21,00+1,20*4)*2*5,25*1,2		712,656		
			"Kompresor" (6,009+5,50+1,20*2)*4,00*1,2		66,763		
			"Garáž, sklad" (8,75+6,35+1,20*2)*2*4,00*1,2		168,000		
			Součet		947,419		
29	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	947,419		
30	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	947,419		
31	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	947,419		
32	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	947,419		
33	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	947,419		
34	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 538,006		
			"TNS" 30,760*21,00*3*1,2		2 325,456		
			"Kompresor" 6,00*5,50*2*1,2		79,200		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*2*1,2		133,350		
			Součet		2 538,006		

96 - Bourání konstrukcí

35	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	7 934,000		
			"pororošty jímek 198,35*20,00*2		7 934,000		
36	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	220,357		
			"TNS" 30,760*21,00*0,25*1,2		193,788		
			"Kompresor" 6,00*5,50*0,25*1,2		9,900		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*0,25*1,2		16,669		
			Součet		220,357		
37	K	971052531	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 150 mm	m2	1,620		
			"TNS pro ventilátor" 0,90*0,90*2		1,620		
					0,000		
					0,000		
			0		0,000		
38	K	971052631	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 150 mm	m2	12,600		
			"TNS Okna" 1,50*1,20*7		12,600		
39	K	974042587	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm š do 300 mm	m	8,938		
			1,862*2*2*1,20		8,938		
40	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	2 556,086		
			"TNS (31,76*4+21,00*2+5,80*16+1,50*6+1,80*2+2,70*2)* (4,20+0,60)*1,20 164,16*2*1,20 (30,70+14,00+12,00)*2*2,30*1,20 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*3,00*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35+6,35)*2*3,00*1,2		1 611,878 393,984 312,984 82,800 154,440		
			Součet		2 556,086		
41	K	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	1 089,022		
			"TNS" (30,760+21,00+0,30*2*14+0,30*2*18)*2*5,27*1,2 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*3,00*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35)*2*3,00*1,2		897,502 82,800 108,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1 089,022		
42	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,773		
			0,90*1,97		1,773		
43	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	11,904		
			"TNS				
			2,40*2,48*2		11,904		

971 - Odvoz rumoviska

44	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	520,973		
45	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	520,973		
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15 108,217		
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	520,973		
112	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce	t	1,550		
			"požární nástřik" 1,55		1,550		

99 - Přesuny hmot a sutí

48	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	564,643		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

49	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° dvouvrstvé	m2	881,427		
			"TNS" 30,760*21,00*1,2		775,152		
			"Kompresor" 6,00*5,50*1,2		39,600		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*1,2		66,675		
			Součet		881,427		
50	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně	m2	904,824		
			"Spád střechy				
			"TNS" 30,760*21,00*1,2		775,152		
			(30,76+21,00*2)*0,60*1,2		52,387		
			"Kompresor" 6,00*5,50*1,2		39,600		
			(6,00+5,50*2)*0,60*1,2		12,240		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*0,15*1,2		10,001		
			(8,75+6,35*2)*0,60*1,2		15,444		
			Součet		904,824		
51	M	693111190	textilie netkaná vpichovaná GETEX š 200 cm 700 g/m2	m	588,136		
			904,824*1,3/2		588,136		
52	K	712361702	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou bodově	m2	904,824		
			"Spád střechy				
			"TNS" 30,760*21,00*1,2		775,152		
			(30,76+21,00*2)*0,60*1,2		52,387		
			"Kompresor" 6,00*5,50*1,2		39,600		
			(6,00+5,50*2)*0,60*1,2		12,240		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*0,15*1,2		10,001		
			(8,75+6,35*2)*0,60*1,2		15,444		
			Součet		904,824		
53	M	283001	fólie hydroizolační střešní pro renovace FATRAP	m2	1 176,271		
			904,824*1,30		1 176,271		
54	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	904,824		
			"Spád střechy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"TNS" 30,760*21,00*1,2		775,152		
			(30,76+21,00*2)*0,60*1,2		52,387		
			"Kompresor" 6,00*5,50*1,2		39,600		
			(6,00+5,50*2)*0,60*1,2		12,240		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*0,15*1,2		10,001		
			(8,75+6,35*2)*0,60*1,2		15,444		
			Součet		904,824		
55	M	283220120	<i>fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810 tl 1,5 mm š 1300 mm šedá</i>	m2	1 176,271		
			904,824*1,30		1 176,271		
56	K	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	133,452		
			"TNS" (30,760+21,00*2)*1,2*2/2		87,312		
			"Kompresor" (6,00+5,50*2)*1,2*2/2		20,400		
			"Garáž, sklad" (8,75+6,35*2)*1,2*2/2		25,740		
			Součet		133,452		
57	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	133,452		
58	K	712363317	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VILPLANYL délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	133,452		
59	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	9 566,837		
713 - Izolace tepelné							
60	K	7131411621	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 130 mm šrouby budova v do 20 m	m2	881,427		
			"TNS" 30,760*21,00*1,2		775,152		
			"Kompresor" 6,00*5,50*1,2		39,600		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*1,2		66,675		
			Součet		881,427		
61	M	283759150	<i>deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 120 mm</i>	m2	1 145,855		
			881,427*1,30		1 145,855		
62	K	713152821	Odstranění tepelné izolace střeš šikmých nadstřešní volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	881,427		
			"TNS" 30,760*21,00*1,2		775,152		
			"Kompresor" 6,00*5,50*1,2		39,600		
			"Garáž, sklad" 8,75*6,35*1,2		66,675		
			Součet		881,427		
63	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	4 839,034		
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							
108	K	7211	Dodávka a montáž zdravotní instalace (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000		
731 - Ústřední vytápění - kotelny							
64	K	731	Dodávka a montáž vytápění a MaR	soubor	1,000		
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize							
65	K	74101	Dozor elektro	hod	480,000		
764 - Konstrukce klempířské z nerezového plechu							
66	K	764231561	Lemování nerezový plech zdi tvrdá krytina rš 660 mm	m	111,210		
			"TNS" 30,760+21,00*2		72,760		
			"Kompresor" 6,00+5,50*2		17,000		
			"Garáž, sklad" 8,75+6,35*2		21,450		
			Součet		111,210		
67	K	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	45,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"TNS" 30,760		30,760		
			"Kompresor" 6,00		6,000		
			"Garáž, sklad" 8,75		8,750		
			Součet		45,510		
68	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vet. 120 mm	kus	5,000		
69	K	764296520	Střešní prvky TiZn - přípojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	45,510		
70	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů	m	111,210		
			"TNS" 30,760+21,00*2		72,760		
			"Kompresor" 6,00+5,50*2		17,000		
			"Garáž, sklad" 8,75+6,35*2		21,450		
			Součet		111,210		
71	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	23,400		
			23,40		23,400		
72	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 072,885		

764-B - Konstrukce klempířské - demontáž

73	K	764323830	Demontáž oplechování okapů lepenková krytina rš 330 mm	m	45,510		
			"TNS" 30,760		30,760		
			"Kompresor" 6,00		6,000		
			"Garáž, sklad" 8,75		8,750		
			Součet		45,510		
74	K	764331850	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 500 mm do 30°	m	111,210		
			"TNS" 30,760+21,00*2		72,760		
			"Kompresor" 6,00+5,50*2		17,000		
			"Garáž, sklad" 8,75+6,35*2		21,450		
			Součet		111,210		
75	K	764352810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	45,510		
			"TNS" 30,760		30,760		
			"Kompresor" 6,00		6,000		
			"Garáž, sklad" 8,75		8,750		
			Součet		45,510		
76	K	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm	m	111,210		
			"TNS" 30,760+21,00*2		72,760		
			"Kompresor" 6,00+5,50*2		17,000		
			"Garáž, sklad" 8,75+6,35*2		21,450		
			Součet		111,210		
77	K	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	23,400		
			"TNS" 4,80*3		14,400		
			"Kompresor" 3,0		3,000		
			"Garáž, sklad" 3,0*2		6,000		
			Součet		23,400		

765 - Konstrukce pokrývačské

109	K	76514200111	Dodávka a montáž přístřešku z polykarbonátových komůrkových desek na kovovou konstrukci vč. ocelové konstrukce 1,20*3,20*2	m2	7,680		
					7,680		
110	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	230,400		

766 - Konstrukce truhlářské

78	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	12,600		
			"TNS" 1,50*1,20*7		12,600		
79	M	611400	okno plastové dvoukřídle otvíravé +otvíravé a vyklápěcí 120 x 150 cm s pákovým uzávěrem	kus	7,000		
80	K	766800	Zřízení kuchyňky v m.č. 6 v objektu TNS	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1 780,374		

767 - Konstrukce zámečnické

111	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob "TNS" 30,760*3*1,20	m	110,736		
					110,736		
82	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu "celkem" 198,35*1,2 238,02*(38*2+57,0)	kg	31 656,660		
					238,020		
					31 656,660		
83	M	553010	Zakrytí polí z pororoštu žárově pozinkovaného včetně nosné konstrukce úchytných svorek 31656,66*1,30	kg	41 153,658		
					41 153,658		
84	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	1,000		
85	M	553412460	dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 900 x 2000 mm	kus	1,000		
86	K	767652211	Montáž vrat garážových otočných konstrukce plochy do 6 m2	kus	2,000		
87	M	553447100	vrata ocelová otočná s rámem 240 x 248 cm , zateplená dvoukřídlová s bezpečnostním zámkem vložka ABLOY , zavírač Brano s	kus	2,000		
88	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	61 997,104		

771 - Podlahy z dlaždic

89	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm "TNS" (30*2+5,50*16)*1,2	m	177,600		
					177,600		
90	M	597613120	sokl RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm l. j. (cen.skup. 24) 177,60/0,3*1,3	kus	769,600		
					769,600		
91	K	771571915	Oprava podlah z keramických dlaždic režných do malty do 22 ks/m2 30,7*5,5*0,30 1/(0,3*0,3) 50*12	kus	600,000		
					50,655		
					11,111		
					600,000		
92	M	59761	dlaždice keramické 30 / 30 cm 600*0,3*0,3*1,3	m2	70,200		
					70,200		
93	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu - střecha "TNS" 30,760*21,00*1,2 "Kompresor" 6,00*5,50*1,2 "Garáž, sklad" 8,75*6,35*1,2 Součet	m2	881,427		
					775,152		
					39,600		
					66,675		
					881,427		
94	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 282,339		

776 - Podlahy povlakové

95	K	776561200	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea elektrostaticky vodivých "TNS" 60,00	m2	60,000		
					60,000		
96	M	272511100	koberce dielektrický A601 do 50 kV šířka 1000 mm síla 4,5 mm 60*1,3	m2	78,000		
					78,000		
97	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1 018,800		

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

98	K	784131091	Odstranění stávajícího protipožárního nástřiku "TNS" 30,760*21,00*2*1,20	m2	1 550,304		
					1 550,304		
99	K	784001	Požární nástřik na stávající strop TNS "TNS" 30,760*21,00*2*1,20	m2	1 550,304		
					1 550,304		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 874,933		
			"TNS (31,76*4+21,00*2+5,80*16+1,50*6+1,80*2+2,70*2)* (4,20+0,60)*1,20*2 164,16*2*1,20*2 (30,70+14,00+12,00)*2*2,30*1,20*2 "Kompresor" (6,00+5,50)*2*3,00*1,2 "Garáž, sklad" (8,75+6,35+6,35)*2*3,00*1,2 Součet		3 223,757 787,968 625,968 82,800 154,440 4 874,933		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

101	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
102	K	21002	Dodávka a montáž -bleskosvod dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

103	K	24001	Dodávka a montáž vzduchotechniky a klimatizace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
-----	---	-------	--	-----	-------	--	--

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

104	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
105	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		
106	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

107	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
-----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 06-1 - SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T101

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

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 Říkovice

Objekt: 06-1 - SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T101

Místo: Říkovice

Datum:

05.08.2013

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

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 01 - Všeobecné konstrukce a práce
 - 1 - Zemní práce
 - 2 - Zakládání
 - 21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry
 - 3 - Svislé a kompletní konstrukce
 - 32 - Bezpečnostní ohrazení
 - 469 - Stavební práce při elektromontážích
- 5 - Komunikace
- 55 - Železnice - koleje před T101 (T102)
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 62 - Úprava povrchů vnější
- 63 - Podlahy a podlahové konstrukce
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 91 - Doplnující konstrukce a práce
- 94 - Lešení a stavební výtahy
- 96 - Bourání konstrukcí
- 971 - Odvoz suti
- 99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

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

M - Práce a dodávky M

- 21-M - Elektromontáže
- 43-M - Montáž ocelových konstrukcí

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 06-1 - SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T101

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
 Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	160,000		
13	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	320,000		
			80*4		320,000		
14	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	320,000		
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	118,200		
			"nopvá pole, základy				
			985,00/2*0,20*1,2		118,200		
16	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 365,468		
			"hloubka výkopu 195 cm , sešíkmení				
			1,95*0,557=1,10				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50)*(7,70+1,20		622,440		
			*2+1,10/2*2+4,00)*1,95*1,2				
			(4,00+1,20*2+1,0*2)*6,00*1,00		50,400		
			"rozvodna				
			"pro prefa patky hloubka 135 cm sešíkmení				
			1,35*0,577=80 cm				
			(1,40+0,60*2+0,80*2/2)*3,40*1,35*33*1,20		617,998		
			"pro základ osvětlení				
			(3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*2		74,630		
			,30*1,20				
			Součet		1 365,468		
17	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	682,734		
			1365,468*0,50		682,734		
18	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	164,410		
			"pro drenáž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50+7,70+1,20*2+1,10/2*2)*2*0,60*0,30*1,2		12,398		
			"pro opravu základu HOK				
			(1,50+0,60*2+1,50+0,60*2)*2*0,60*0,80*7*1,2		43,546		
			"pro část elektro				
			"pro kabely" 300,00*0,35*0,80/2*1,2		50,400		
			50,00*0,50*0,80/2*1,2		12,000		
			"pro zemnicí pásek" 100,00*0,35*0,60/2*1,2		12,600		
			"pro sadový stožár" 0,60*0,60*1,20*13/2*1,2		3,370		
			"pro kamerový systém"				
			57,00*(0,35+0,75)/2*0,80*1,20		30,096		
			Součet		164,410		
19	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,456		
			"šachta pro čerpání" 1,20*1,20*2,00*1,2		3,456		
20	K	133201109	příplatek za lepivost v hornině tř. 3	m3	3,456		
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 400,359		
			"na mezideponii a zpět na zásyp				
			"výkop" 118,20+1365,468+164,41		1 648,078		
			"Po demolici základů" 430,942/2		215,471		
			"Pod vybourání olejové jímky" 170,411/2		85,206		
			"zásyp patek" 339,552		339,552		
			"rýhy pro elektro				
			65,308		65,308		
			"pro základ osvětlení				
			(3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*2,30		62,192		
			-3,0*3,0*1,0-1,6*1,6*1,00-3,60*3,60*0,30		-15,448		
			Součet		2 400,359		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	676,063		
			"výkop" 118,20+1365,46868+164,41+3,456		1 651,535		
			"odpočet zásyp" -975,472		-975,472		
			Součet		676,063		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 520,720		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 370,263		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 250,717		
			676,063*1,85		1 250,717		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	975,472		
			"Trafo T101				
			"hloubka výkopu 195 cm , sešíkmení 1,95*0,557=1,10m				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50)*(7,70+1,20*2+1,10/2*2+4,00+1,2)*1,95*1,2		671,580		
			(4,00+1,20*2+1,0*2)*6,00*1,00*1,2		60,480		
			"odpočet				
			"šterkový polštář" -100,742		-100,742		
			"mazanina" -10,824		-10,824		
			"obestavěný prostor" -10,00*7,70*1,25		-96,250		
			Mezisoučet		524,244		
			"základy				
			"pro prefpa patky hloubka 135 cm sešíkmení 1,35*0,577=80 cm				
			(1,40+0,60*2+0,80*2/2)*3,40*1,35*33		514,998		
			-1,40*1,40*1,05*33		-67,914		
			-3,4*3,4*0,30*33		-114,444		
			"pro opravu základu HOK				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,50+0,60*2+1,50+0,60*2)*2*0,40*0,80*7*1,2		29,030		
			"pro základ osvětlení				
			(3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*2,30*1,2		74,630		
			-3,0*3,0*1,0-1,6*1,6*1,00*1,2-3,60*3,60*0,30*1,2		-16,738		
			Mezisoučet		419,562		
			"pro část elektro				
			"pro kabely" 300,00*0,35*0,80/2*1,2		50,400		
			50,00*0,50*0,80/2*1,2		12,000		
			"pro zemnicí pásek" 100,00*0,35*0,60/2*1,2		12,600		
			"pro sadový stožár" 0,60*0,60*1,20*13/2*1,2		3,370		
			"Trafokolej" -4,00*1,00*16*1,2		-76,800		
			"pro kamerový systém"		30,096		
			57,00*(0,35+0,75)/2*0,80*1,20				
			Mezisoučet		31,666		
			Součet		975,472		

27	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	1 245,524		
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-----------	--	--

			"hloubka výkopu 195 cm , sešikmení				
			1,95*0,557=1,10m				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50)*(7,70+1,20*2+1,10/2*2+4,00+1,2)*1,95*1,2		671,580		
			(4,00+1,20*2+1,0*2)*6,00*1,00*1,2		60,480		
			"odpočet				
			"šterkový polštář" -91,584		-91,584		
			"mazanina" -10,824		-10,824		
			"obestavěný prostor" -10,00*7,70*1,25-4,0*1,0*16		-160,250		
			"-trafokolej" -(4,00*16,00*1,00)		-64,000		
			"pro kamerový systém"		30,096		
			57,00*(0,35+0,75)/2*0,80*1,20				
			Mezisoučet		435,498		
			435,498*2,200*1,3		1 245,524		

28	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	672,096		
----	---	-----------	---	----	---------	--	--

			"T101"				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+2,50)*(7,70+1,20*2)*1,2		198,768		
			"základy				
			3,40*3,40*33*1,2		457,776		
			3,60*3,60*1,2		15,552		
			Součet		672,096		

29	K	564011	Statická zatěžovací zkouška deskou každé vrstvy zásypu	kus	6,000		
----	---	--------	--	-----	-------	--	--

2 - Zakládání

30	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	136,382		
			63,14*(0,60*2+0,30*2)*1,2		136,382		

31	M	693660530	textilie GEOFILTEX 63 63/25 250 g/m2 do š 8,8 m	m2	177,297		
			136,382*1,3		177,297		

32	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	68,880		
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50+7,70+1,20*2+1,10/2*2)*2*1,2		68,880		

33	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	3,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

34	K	895111129	Příplatek ZKD 1 m hloubky drenážní šachtice Šn-60	kus	3,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

35	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	256,968		
			"T101."				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,50*2+8,50+1,20*2+0,50)*(7,70+1,20*2+0,50)*0,60*1,2 "rozvodna "pro prefa patky hloubka 135 cm sešikmení 1,35*0,577=80 cm (1,40+0,60*2+0,80*2/2)*3,40*33*0,30*1,2 "pro základ osvětlení (3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*0,30*1,2 Součet		109,901 137,333 9,734 256,968		
36	K	275323511	Základové patky ze ŽB vodostavebného V 4 tř. B 30 - CX2 (prefabrikát) "Prefa patky POK (1,4*1,40*0,95+0,80*0,80*0,20)*1,20*33 "patky HOK 2,90*4*0,90*0,15*7*1,2 2,90*2,90*0,20*7*1,2 "pro základ osvětlení 3,0*3,0*1,00*1,2+1,60*1,6*1,00*1,2 "pro sadový stožár 0,60*0,60*1,20*7*1,20 Součet	m3	123,588 78,804 13,154 14,129 13,872 3,629 123,588		
37	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) ""patky POK "Prefa patky 25 kg/m3 (1,4*1,40*0,95+0,80*0,80*0,20)*1,20*33 1 (3,0*3,0*1,0+1,6*1,6*1,0)*1,20*25,0*0,001 Součet	t	2,317 1,970 0,347 2,317		
38	K	2753620211u1	Výztuž základových desek "patky HOK 2,90*4*1,00*7*8,15*0,001*1,2 " základ pro sadový stožár 0,60*4*1,20*8,15*7*0,001*1,2 Součet	t	0,991 0,794 0,197 0,991		
39	K	274356231u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných zřízení "Prefa patky POK (1,4*4*0,95+0,80*4*0,20)*1,20*33 "patky HOK 2,90*4*1,00*7*1,2 "pro základ osvětlení (3,0*4*1,00+1,60*4*1,00)*1,2 "pro osvětlení 0,6*4*1,20*7*1,2 Součet	m2	379,728 236,016 97,440 22,080 24,192 379,728		
40	K	274356232u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	379,728		
41	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 "T101." (1,50*2+8,50+0,50)*(7,70+0,50)*0,10*1,2 "rozvodna (1,40+0,20*2)*1,80*0,10*33*1,2 "pro základ osvětlení 3,30*3,30*0,10*1,2 "základ pro sadový stožár 0,8*0,8*0,10*7*1,20 Součet	m3	26,483 11,808 12,830 1,307 0,538 26,483		
42	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách "T101." (1,50*2+8,50+0,50+7,70+0,50)*2*0,10*1,10	m2	32,032 4,444		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rozvodna (1,40+0,20*2+1,80)*2*0,10*33*1,10 "pro základ osvětlení 3,30*4*0,10*1,10 Součet		26,136 1,452 32,032		
43	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	32,032		
44	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "T101." "oka 150 x 150 mm průmě drátu 8 mm (1,50*2+8,50+0,50)*(7,70+0,50)*1,2 118,08*5,26*0,001*1,3	t	0,807 118,080 0,807		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							
45	K	278311033	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,50 m3 "T101" (0,40*0,40*0,85*2+0,10*0,10*0,85)*1,2	m3	0,337 0,337		
46	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC "zadní stěna do ocelové konstrukce 9,70*(4,30+2,60+2,50)*1,2-6,0*2,60*1,2	m2	90,696 90,696		
47	K	342241192	Příplatek k příčkám z cihel za vyzdívání do ocelové kostry	m2	90,696		
48	K	346244811	Přizdivky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10 "T 101 " (1,50*2+8,50+7,70+0,15*2)*2*1,30*1,2	m2	60,840 60,840		
49	K	380326131	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 150 mm "stěny tl.15 cm 8,50*1,25*0,15*2*1,2 "jímky (1,0*4*0,50*2)*0,15*1,2 Součet	m3	4,545 3,825 0,720 4,545		
50	K	380326132	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm "stěny 0,30*7,70*11,20*2*1,2	m3	62,093 62,093		
51	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm "deska v tl. 20 cm (1,50*2+8,50)*7,70*0,20*1,2 "základové bloky, a patky 1,50*7,70*1,20*2*1,2 3,10*6,80*2,15*1,2 Součet	m3	21,252 33,264 54,386 108,902		
52	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí nádrží neomítaných ploch zaoblených zařízení "stěny tl.15 cm 8,50*1,25*2*1,2 "jímky (1,0*4*0,50*2)*1,2 Mezisoučet "stěny (0,30+7,70)*2*11,20*2*1,2 Mezisoučet "deska v tl. 20 cm (1,50*2+8,50+7,70)*2*0,20*1,2 "základové bloky, a patky (1,50+7,70)*2*1,20*2*1,2 (3,10+6,80)*2*2,15*1,2 Mezisoučet Součet	m2	573,672 25,500 4,800 30,300 430,080 430,080 9,216 52,992 51,084 113,292 573,672		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí nádrží neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	573,672		
54	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505 "průměr12, 16, 20 mm" 10562,47*1,5*0,001	t	15,844		
					15,844		
55	K	275353141	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,17 m2 hl 1 m "kalich vel. 400 x 400 x 850 mm" 2	kus	2,000		
					2,000		
56	K	275353151	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m "jímky 50/50/50" 2	kus	2,000		
					2,000		
57	K	272353131	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m "pro kotvení kladky" 1 "kotvení patek" 4*33*1,2	kus	159,400		
					1,000		
					158,400		
			Součet		159,400		
58	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub Kopoflex DN 160 "pro základy POK 2,50*33*1,2	m	99,000		
					99,000		

32 - Bezpečnostní ohrazení

59	K	955001	Upevnění konopného lana "cekem " (10,0+2,50*2+7,70+2,50*2)*2*1,10	m	60,940		
					60,940		
60	M	675732	<i>konopné lano</i> 60,94*1,10	kg	67,034		
					67,034		
61	M	553732	<i>Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)</i>	kus	20,000		

469 - Stavební práce při elektromontážích

62	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého "pro část elektro "pro kabely" 300,00*0,35*0,30/2*1,2 50,00*0,50*0,30/2*1,2 "pro kamerový systém" 57,00*0,35*0,30*1,20	m3	30,582		
			Součet		30,582		
63	K	459961111	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm "pro část elektro "pro kabely" 300,00*2*1,2 50,00*3*1,2 "pro zemnicí pásek" 100,00*2*1,2 "pro kamerový systém" 57,00*2*1,20	m	706,800		
			Součet		706,800		

5 - Komunikace

64	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici "ztáklid T 101 5,50*2*1,2	m	13,200		
					13,200		
65	M	134905100	<i>kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I odkaz 10/ Z (305,35 kg/ kus)</i> 305,35*1,50*0,001*2	t	0,916		
					0,916		

55 - Železnice - koleje před T101 (T102)

66	K	273326121	Základové desky z ŽB vodostavebního V4 tř. B 20 "pod koleje 4,00*23,00*0,80*1,20	m3	88,320		
					88,320		
67	K	2753620211u1	Výztuž základových desek 88,32*1,3*35*0,001	t	4,019		
					4,019		
68	K	274356231u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných zřízení "pod koleje	m2	51,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(23,00+4,00)*0,80*2*1,20		51,840		
69	K	274356232u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	51,840		
70	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	16,698		
			23,00*4,40*0,15*1,10		16,698		
71	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	80,856		
			"Stanoviště T101				
			(10,80+4,20+10,80)*3,60*0,50/2*1,2		27,864		
			23,00*(4,0+1,20*2)*0,30*1,2		52,992		
			Součet		80,856		
72	K	521354111	Montáž kolejových polí S49 základna pražce betonové podkladnice žebrová tuhá svěrka rozdělení c	m	55,200		
			"Stanoviště T101				
			23,00*2*1,20		55,200		
73	M	592116500	pražec z předpjatého betonu tvaru SB-5,SB-6 APP7-20 242x28x20 cm	kus	71,760		
			55,20*1,3		71,760		
74	K	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru S49	kus	4,000		
75	K	928125111	Montáž panelů mezi kolejnicemi a vozovkou	m2	28,980		
			"Stanoviště T101 a trafokolej				
			23,00*(0,55+0,50)*1,2		28,980		
76	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejemi	m2	33,948		
			"Stanoviště T101a trafokolej				
			23,00*1,23*1,2		33,948		
77	M	592128170	panel zádlážbový vnější zúžený IZX 73/19 123 x 42 x 15 cm	kus	75,000		
			"Stanoviště T101 a trafokolej				
			28,98*1,3*2		75,348		
			75		75,000		
78	M	592128150	panel zádlážbový vnitřní IZX 512/10 123 x 128 x 15 cm	kus	16,000		
			"Stanoviště T101 a trafokolej				
			(10,80+4,20+10,80)/2/1,28*1,20		12,094		
			12,094*1,3		15,722		
			16		16,000		
79	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	53,406		
			"kolem kolejí				
			"Stanoviště T101 a trafokolej				
			23,00*(0,385+0,25+0,50+0,80)*1,20		53,406		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
80	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	144,920		
			"zadní stěna do ocelové konstrukce				
			9,70*(4,30+2,60+2,50)-6,0*2,60*1,2		72,460		
			72,46*2		144,920		
81	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	144,920		
			"zadní stěna do ocelové konstrukce				
			9,70*(4,30+2,60+2,50)-6,0*2,60*1,2		72,460		
			72,46*2		144,920		
82	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	144,920		
83	K	622611333	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	144,920		
62 - Úprava povrchů vnější							
84	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku	m2	430,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stěny (0,30+7,70)*2*11,20*2*1,2		430,080		
85	K	6226121121	Ochranný nátěr dvojnásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně POROSTOP S	m2	313,632		
			"Prefa patky (1,4*4*0,95+0,80*4*0,20)*1,20*33		236,016		
			1,40*1,40*33*1,2		77,616		
			Součet		313,632		

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

86	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	8,018		
			"spádový beton (8,50*7,40-3,10*6,80)*(0,15+0,05)/2*1,20+3,00		8,018		
87	K	632451435	Potěr piskocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	106,260		
			"ochrana izolace (1,50*2+8,50)*7,70*1,20		106,260		
88	K	635111143	Násyp z hrubého kameniva 32-63 tř.1 mezi pororošty	m3	15,055		
			"mezi pororošty (8,50*7,40-3,10*6,80)*0,30*1,20		15,055		
89	K	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	2,333		
			"kolem základu HOK (1,50+0,60*2+1,50+0,60*2)*2*0,60*0,15*2*1,2		2,333		

8 - Trubní vedení

90	K	8663510121	Montáž potrubí ocelového DN 300	m	3,000		
			1,50*2		3,000		
91	M	142311210	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 12,5 mm žárově pozinkovaná	kus	2,000		
92	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000		
93	M	553009	Zakrytí jímky z pororoštu žárově pozinkovaného velikosti 60 x 60 cm odk. 8/Z	kg	39,500		
			19,75*2		39,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

94	K	55300211	Kotevní šroub M24 x 700 mm nerezový vč. matice a podložky	kus	158,400		
			"Prefa patky 33*4*1,2		158,400		
95	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	177,100		
			(1,50*2+8,50)*7,70*2		177,100		
96	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	42,000		
			2*15+4*3		42,000		
97	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	75,000		
			"odkaz 4/Z" 60		60,000		
			"odkaz 5/Z" 15		15,000		
			Součet		75,000		
98	M	553004	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 250 x 500 mm odkaz 4/Z (13,40 kg/kus)	kg	804,000		
			13,40*60		804,000		
99	M	553005	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 150 x 500 odkaz 5/Z (8,30 kg/kus)	kg	124,500		
			8,30*15		124,500		
100	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	9,000		
			2+7		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná odkaz 5/Z (78,60 kg/kus)	kg	78,600		
			78,60		78,600		
102	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů odkaz 5/Z (váha 200,0kg)	kg	1,000		
103	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru odkaz 9/Z (89,35 kg)	kg	625,450		
			89,35*7		625,450		
104	K	967042713	Odsekání zdiva z betonu plošné tl do 150 mm	m2	27,140		
			"základ HOK				
			2,30*4*0,90*2		16,560		
			2,30*2,30*2		10,580		
			Součet		27,140		
105	K	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou	m2	27,140		
			"základ HOK				
			2,30*4*0,90*2		16,560		
			2,30*2,30*2		10,580		
			Součet		27,140		
106	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	27,140		
			"základ HOK				
			2,30*4*0,90*2		16,560		
			2,30*2,30*2		10,580		
			Součet		27,140		

91 - Doplnující konstrukce a práce

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

94 - Lešení a stavební výtahy

108	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	847,440		
			(7,70+2,00)*2*11,00*2*1,2		512,160		
			(10,30+1,20*2)*11,00*2*1,2		335,280		
			Součet		847,440		
109	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	847,440		
110	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	847,440		

96 - Bourání konstrukcí

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

971 - Odvoz suti

112	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	22,828		
113	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,828		
114	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	662,012		
115	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	22,828		

99 - Přesun hmot

116	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	3 215,471		
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--

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

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

117	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC (1,50*2+8,50)*7,70*1,2	m2	106,260		106,260
118	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC (1,50*2+8,50+7,70)*2*1,40*1,2	m2	64,512		64,512
119	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m (106,26*1,15+64,512*1,2)*1,3	m2	259,497		259,497
120	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní "T101" (1,50*2+8,50)*7,70*1,2	m2	106,260		106,260
121	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná "T 101" (1,50*2+8,50+7,70)*2*1,40*1,20	m2	64,512		64,512
122	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní "T101" (1,50*2+8,50)*7,70*1,2	m2	106,260		106,260
123	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná "T 101" (1,50*2+8,50+7,70)*2*1,40*1,2	m2	64,512		64,512
124	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm (106,26+64,512)*2*0,421*1,30	kg	186,927		186,927
125	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	716,400		

715 - Izolace proti chemickým vlivům

126	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic "vodorovná část" (1,50*2+8,50)*7,70*1,20	m2	106,260		106,260
127	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic "stěny" (8,50+7,40)*2*1,20 (1,50*2+8,50+7,70)*2*0,50 (3,10+6,80)*2*2,15 (7,70+0,30)*2*0,50*2 0,40*4*0,50*2 Mezisoučet 117,53*1,2	m2	141,036		38,160 19,200 42,570 16,000 1,600 117,530 141,036
128	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	1 006,746		

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

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

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

130	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země) 250/30*1,5	m	12,500		12,500
131	M	743Ba	Barva venkovní syntetická 100*0,10/10	kg	1,000		1,000
132	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	125,000		
			250/30*15		125,000		
134	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	137,500		
			125*1,10		137,500		
135	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

764 - Konstrukce klempířské

136	K	764231550	Lemování TiZn plech zdi tvrdá krytina rš 500 mm	m	15,400		
137	K	764251505	Žlab TiZn podokapní hranatý rš 400 mm	m	10,000		
138	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vet. 120 mm	kus	1,000		
139	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm	m	16,900		
			11,30*2+9,70-7,70*2		16,900		
140	K	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	15,400		
141	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů	m	15,400		
142	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	15,220		
			02,60+2,0+10,62		15,220		
143	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	330,934		

767 - Konstrukce zámečnické

144	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob	m	23,280		
			9,70*2*1,20		23,280		
145	K	767211112	Montáž schodů rovných na ocelovou konstrukci svařované odkaz 13/Z	kg	255,000		
146	M	553011	Schody na stanovišti transformátorů odkaz 13/Z (hmotnost 255 kg)	kg	255,000		
147	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	11 777,150		
			(1,50*2+8,50)*7,70		88,550		
			88,55*(38*2+57,0)		11 777,150		
148	M	553010	Zakrytí polí z pororoštu žárově pozinkovaného včetně úchytných svorek	kg	11 777,150		
149	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	12,000		
150	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 12,0 m odkaz 2/Z	kg	482,250		
151	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 616,023		
			"úhelník 130/90/10 mm" 7,70*2*16,59*1,20		306,583		
			"nosná konstrukce zadní stěny stání				
			"U.č.180" (9,40*4+6,00*2)*22,00*1,20		1 309,440		
			Součet		1 616,023		
152	M	133354640	tyč ocelová L nerovnoramenná, značka oceli S 235 JR 130x90x10 mm	t	0,399		
			"úhelník 130/90/10 mm" 306,583*0,001*1,3		0,399		
153	M	134834100	tyč ocelová U , jakost S355J2 označení průřezu 180	t	1,702		
			1309,44*0,001*1,3		1,702		
154	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	1 011,372		
			"I.č.220" (9,70*2+7,70)*31,10*1,2		1 011,372		
155	M	134809200	tyč ocelová I , jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	1,315		
			"I.č.220" 1011,372*0,001*1,3		1,315		
156	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	20 532,995		

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

157	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	250,000		
			"oplocení bezpečnostní"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"celkem" 250,00		250,000		
158	M	553R011	Nájem panel rámového oplocení 250 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek na 18 měsíců	kus	100,000		
			"oplocení bezpečnostní"				
			250/2,5		100,000		
159	M	553R012	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 500 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	4,000		
160	M	553R013	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 300 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000		
161	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	4,000		
162	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	250,000		

767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

163	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných	m2	128,389		
			9,70*11,03*1,2		128,389		
164	M	154843200	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/ 160 tl 0,63 mm	m2	166,828		
			128,329*1,3		166,828		
165	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000		
166	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	20 532,995		
167	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	187,507		
			4883/1000*32*1,20		187,507		

783 - Dokončovací práce - nátěry

168	K	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	85,003		
			"úhelník 130/90/10 mm"		8,131		
			7,70*2*(0,13+0,09)*2*1,20				
			"l.č.220" (9,70*2+7,70)*(0,22+0,12)*2*1,20		22,114		
			"U.č.180" (9,40*4+6,00*2)*(0,18+0,14*2)*2*1,20		54,758		
			Součet		85,003		
169	K	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozi	m2	5,760		
			"ocelová konstrukce stožáru"				
			0,50*0,30*2*4*2*1,20		5,760		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

170	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
171	K	21002	Dodávka a montáž bleskovodu dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

172	K	430001	Montáž příhradových vazníků	kg	3 906,769		
			3255,641*1,2		3 906,769		
173	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV včetně kotvení a vodorovného ztužení	kg	5 078,800		
			3906,769*1,3		5 078,800		
174	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	5 078,800		
175	K	4302	Doprava nosníků	%	5 078,800		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
176	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
177	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
178	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

179	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
-----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 06-2 - SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T102

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 06-2 - SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T102

Místo: Říkovice

Datum:

05.08.2013

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

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 01 - Všeobecné konstrukce a práce
- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 32 - Bezpečnostní ohrazení
- 469 - Stavební práce při elektromontážích
- 5 - Komunikace
- 55 - Železnice - koleje před T101 (T102)
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 62 - Úprava povrchů vnější
- 63 - Podlahy a podlahové konstrukce
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 91 - Doplnující konstrukce a práce
- 94 - Lešení a stavební výtahy
- 96 - Bourání konstrukcí
- 971 - Odvoz suti
- 99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

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

M - Práce a dodávky M

- 21-M - Elektromontáže
- 43-M - Montáž ocelových konstrukcí

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 06-2 - SO 01-15-06 - Stání traf 110kV T102

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
 Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
 Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	160,000		
13	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	320,000		
			80*4		320,000		
14	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	320,000		
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	118,200		
			"nopvá pole, základy				
			985,00/2*0,20*1,2		118,200		
16	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 365,468		
			"hloubka výkopu 195 cm , sešíkmení				
			1,95*0,557=1,10				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50)*(7,70+1,20		622,440		
			*2+1,10/2*2+4,00)*1,95*1,2				
			(4,00+1,20*2+1,0*2)*6,00*1,00		50,400		
			"rozvodna				
			"pro prefa patky hloubka 135 cm sešíkmení				
			1,35*0,577=80 cm				
			(1,40+0,60*2+0,80*2/2)*3,40*1,35*33*1,20		617,998		
			"pro základ osvětlení				
			(3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*2		74,630		
			,30*1,20				
			Součet		1 365,468		
17	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	682,734		
			1365,468*0,50		682,734		
18	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	164,410		
			"pro drenáž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50+7,70+1,20*2+1,10/2*2)*2*0,60*0,30*1,2		12,398		
			"pro opravu základu HOK				
			(1,50+0,60*2+1,50+0,60*2)*2*0,60*0,80*7*1,2		43,546		
			"pro část elektro				
			"pro kabely" 300,00*0,35*0,80/2*1,2		50,400		
			50,00*0,50*0,80/2*1,2		12,000		
			"pro zemnicí pásek" 100,00*0,35*0,60/2*1,2		12,600		
			"pro sadový stožár" 0,60*0,60*1,20*13/2*1,2		3,370		
			"pro kamerový systém"				
			57,00*(0,35+0,75)/2*0,80*1,20		30,096		
			Součet		164,410		
19	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,456		
			"šachta pro čerpání" 1,20*1,20*2,00*1,2		3,456		
20	K	133201109	příplatek za lepivost v hornině tř. 3	m3	3,456		
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 400,359		
			"na mezideponii a zpět na zásyp				
			"výkop" 118,20+1365,468+164,41		1 648,078		
			"Po demolici základů" 430,942/2		215,471		
			"Pod vybourání olejové jímky" 170,411/2		85,206		
			"zásyp patek" 339,552		339,552		
			"rýhy pro elektro				
			65,308		65,308		
			"pro základ osvětlení				
			(3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*2,30		62,192		
			-3,0*3,0*1,0-1,6*1,6*1,00-3,60*3,60*0,30		-15,448		
			Součet		2 400,359		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	676,063		
			"výkop" 118,20+1365,468+164,41+3,456		1 651,535		
			"odpočet zásyp" -975,472		-975,472		
			Součet		676,063		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 520,720		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 370,263		
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 250,717		
			676,063*1,85		1 250,717		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	975,472		
			"Trafo T101				
			"hloubka výkopu 195 cm , sešíkmení 1,95*0,557=1,10m				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50)*(7,70+1,20*2+1,10/2*2+4,00+1,2)*1,95*1,2		671,580		
			(4,00+1,20*2+1,0*2)*6,00*1,00*1,2		60,480		
			"odpočet				
			"šterkový polštář" -100,742		-100,742		
			"mazanina" -10,824		-10,824		
			"obestavěný prostor" -10,00*7,70*1,25		-96,250		
			Mezisoučet		524,244		
			"základy				
			"pro prefa patky hloubka 135 cm sešíkmení 1,35*0,577=80 cm				
			(1,40+0,60*2+0,80*2/2)*3,40*1,35*33		514,998		
			-1,40*1,40*1,05*33		-67,914		
			-3,4*3,4*0,30*33		-114,444		
			"pro opravu základu HOK				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,50+0,60*2+1,50+0,60*2)*2*0,40*0,80*7*1,2		29,030		
			"pro základ osvětlení				
			(3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*2,30*1,2		74,630		
			-3,0*3,0*1,0-1,6*1,6*1,00*1,2-3,60*3,60*0,30*1,2		-16,738		
			Mezisoučet		419,562		
			"pro část elektro				
			"pro kabely" 300,00*0,35*0,80/2*1,2		50,400		
			50,00*0,50*0,80/2*1,2		12,000		
			"pro zemní pásek" 100,00*0,35*0,60/2*1,2		12,600		
			"pro sadový stožár" 0,60*0,60*1,20*13/2*1,2		3,370		
			"Trafokolej" -4,00*1,00*16*1,2		-76,800		
			"pro kamerový systém"				
			57,00*(0,35+0,75)/2*0,80*1,20		30,096		
			Mezisoučet		31,666		
			Součet		975,472		
27	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	1 245,524		

			"hloubka výkopu 195 cm , sešikmení				
			1,95*0,557=1,10m				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50)*(7,70+1,20*2+1,10/2*2+4,00+1,2)*1,95*1,2		671,580		
			(4,00+1,20*2+1,0*2)*6,00*1,00*1,2		60,480		
			"odpočet				
			"šterkový polštář" -91,584		-91,584		
			"mazanina" -10,824		-10,824		
			"obestavěný prostor" -10,00*7,70*1,25-4,0*1,0*16		-160,250		
			"-trafokolej" -(4,00*16,00*1,00)		-64,000		
			"pro kamerový systém"				
			57,00*(0,35+0,75)/2*0,80*1,20		30,096		
			Mezisoučet		435,498		
			435,498*2,200*1,3		1 245,524		

28	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	672,096		
			"T101"				
			(1,50*2+8,50+1,20*2+2,50)*(7,70+1,20*2)*1,2		198,768		
			"základy				
			3,40*3,40*33*1,2		457,776		
			3,60*3,60*1,2		15,552		
			Součet		672,096		

29	K	564011	Statická zatěžovací zkouška deskou každé vrstvy zásypu	kus	6,000		
----	---	--------	--	-----	-------	--	--

2 - Zakládání

30	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	136,382		
			63,14*(0,60*2+0,30*2)*1,2		136,382		
31	M	693660530	textilie GEOFILTEX 63 63/25 250 g/m2 do š 8,8 m	m2	177,297		
			136,382*1,3		177,297		
32	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	68,880		
			(1,50*2+8,50+1,20*2+1,10/2*2+2,50+7,70+1,20*2+1,10/2*2)*2*1,2		68,880		
33	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	3,000		
34	K	895111129	Příplatek ZKD 1 m hloubky drenážní šachtice Šn-60	kus	3,000		

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

35	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	256,968		
			"T101."				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,50*2+8,50+1,20*2+0,50)*(7,70+1,20*2+0,50)*0,60*1,2 "rozvodna "pro prefa patky hloubka 135 cm sešíkmení 1,35*0,577=80 cm (1,40+0,60*2+0,80*2/2)*3,40*33*0,30*1,2 "pro základ osvětlení (3,00+0,60*2+1,00/2*2)*(3,00+0,60*2+1,0/2*2)*0,30*1,2 Součet		109,901 137,333 9,734 256,968		
36	K	274356231u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných zřízení "Prefa patky POK (1,4*4*0,95+0,80*4*0,20)*1,20*33 "patky HOK 2,90*4*1,00*7*1,2 "pro základ osvětlení (3,0*4*1,00+1,60*4*1,00)*1,2 "pro osvětlení 0,6*4*1,20*7*1,2 Součet	m2	379,728 24,192 379,728		
37	K	274356232u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	379,728		
38	K	275323511	Základové patky ze ŽB vodostavebného V 4 tř. B 30 - CX2 "Prefa patky POK (1,4*1,40*0,95+0,80*0,80*0,20)*1,20*33 "patky HOK 2,90*4*0,90*0,15*7*1,2 2,90*2,90*0,20*7*1,2 "pro základ osvětlení 3,0*3,0*1,00*1,2+1,60*1,6*1,00*1,2 "pro sadový stožár 0,60*0,60*1,20*7*1,20 Součet	m3	123,588 78,804 13,154 14,129 13,872 3,629 123,588		
39	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) ""patky POK "Prefa patky 25 kg/m3 (1,4 1,40 0,95+0,80 0,80 0,20) 1,20 33 25 0,001 1 (3,0*3,0*1,0+1,6*1,6*1,0)*1,20*25,0*0,001 Součet	t	2,317 1,970 0,347 2,317		
40	K	2753620211u1	Výztuž základových desek "patky HOK 2,90*4*1,00*7*8,15*0,001*1,2 " základ pro sadový stožár 0,60*4*1,20*8,15*7*0,001*1,2 Součet	t	0,991 0,794 0,197 0,991		
41	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 "T101." (1,50*2+8,50+0,50)*(7,70+0,50)*0,10*1,2 "rozvodna (1,40+0,20*2)*1,80*0,10*33*1,2 "pro základ osvětlení 3,30*3,30*0,10*1,2 "základ pro sadový stožár 0,8*0,8*0,10*7*1,20 Součet	m3	26,483 11,808 12,830 1,307 0,538 26,483		
42	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách "T101." (1,50*2+8,50+0,50+7,70+0,50)*2*0,10*1,10	m2	32,032 4,444		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rozvodna (1,40+0,20*2+1,80)*2*0,10*33*1,10 "pro základ osvětlení 3,30*4*0,10*1,10 Součet		26,136 1,452 32,032		
43	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	32,032		
44	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "T101." "oka 150 x 150 mm průmě drátu 8 mm (1,50*2+8,50+0,50)*(7,70+0,50)*1,2 118,08*5,26*0,001*1,3	t	0,807 118,080 0,807		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

45	K	272353131	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m "pro kotvení kladky" 1 "kotvení patek" 4*33*1,2 Součet	kus	159,400 1,000 158,400 159,400		
46	K	275353141	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,17 m2 hl 1 m "kalich vel. 400 x 400 x 850 mm" 2	kus	2,000 2,000		
47	K	275353151	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m "jímky 50/50/50" 2	kus	2,000 2,000		
48	K	278311033	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,50 m3 "T101" (0,40*0,40*0,85*2+0,10*0,10*0,85)*1,2	m3	0,337 0,337		
49	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC "zadní stěna do ocelové konstrukce 9,70*(4,30+2,60+2,50)*1,2-6,0*2,60*1,2	m2	90,696 90,696		
50	K	342241192	Příplatek k příčkám z cihel za vyzdívání do ocelové kostry	m2	90,696		
51	K	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10 "T 101 " (1,50*2+8,50+7,70+0,15*2)*2*1,30*1,2	m2	60,840 60,840		
52	K	380326131	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 150 mm "stěny tl.15 cm 8,50*1,25*0,15*2*1,2 "jímky (1,0*4*0,50*2)*0,15*1,2 Součet	m3	4,545 3,825 0,720 4,545		
53	K	380326132	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm "stěny 0,30*7,70*11,20*2*1,2	m3	62,093 62,093		
54	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm "deska v tl. 20 cm (1,50*2+8,50)*7,70*0,20*1,2 "základové bloky, a patky 1,50*7,70*1,20*2*1,2 3,10*6,80*2,15*1,2 Součet	m3	108,902 21,252 33,264 54,386 108,902		
55	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí nádrží neomítaných ploch zaoblených zařízení "stěny tl.15 cm 8,50*1,25*2*1,2 "jímky (1,0*4*0,50*2)*1,2 Mezisoučet	m2	573,672 25,500 4,800 30,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stěny (0,30+7,70)*2*11,20*2*1,2 Mezisoučet		430,080 430,080		
			"deska v tl. 20 cm (1,50*2+8,50+7,70)*2*0,20*1,2 "základové bloky, a patky (1,50+7,70)*2*1,20*2*1,2 (3,10+6,80)*2*2,15*1,2 Mezisoučet Součet		9,216 52,992 51,084 113,292 573,672		
56	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí nádrží neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	573,672		
57	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505	t	15,844		
			"průměr12, 16, 20 mm" 10562,47*1,5*0,001		15,844		
58	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub Kopoflex DN 160	m	99,000		
			"pro základy POK 2,50*33*1,2		99,000		

32 - Bezpečnostní ohrazení

59	K	955001	Upevnění konopného lana	m	60,940		
			"cekem " (10,0+2,50*2+7,70+2,50*2)*2*1,10		60,940		
60	M	675732	konopné lano	kg	67,034		
			60,94*1,10		67,034		
61	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	20,000		

469 - Stavební práce při elektromontážích

62	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,582		
			"pro část elektro "pro kabely" 300,00*0,35*0,30/2*1,2 50,00*0,50*0,30/2*1,2 "pro kamerový systém" 57,00*0,35*0,30*1,20 Součet		18,900 4,500 7,182 30,582		
63	K	459961111	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	706,800		
			"pro část elektro "pro kabely" 300,00*2/2*1,2 50,00*3/2*1,2 "pro zemnicí pásek" 100,00*2/2*1,2 "pro kamerový systém" 57,00*2*1,20 Součet		360,000 90,000 120,000 136,800 706,800		

5 - Komunikace

64	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici	m	13,200		
			"ztáklid T 101 5,50*2*1,2		13,200		
65	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I	t	0,916		
			305,35*1,50*0,001*2		0,916		

55 - Železnice - koleje před T101 (T102)

66	K	273326121	Základové desky z ŽB vodostavebního V4 tř. B 20	m3	88,320		
			"pod koleje 4,00*23,00*0,80*1,20		88,320		
67	K	274356231u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	51,840		
			"pod koleje (23,00+4,00)*0,80*2*1,20		51,840		
68	K	274356232u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	51,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	2753620211u1	Výztuž základových desek 88,32*1,3*35*0,001	t	4,019		
					4,019		
70	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného "Stanoviště T101 (10,80+4,20+10,80)*3,60*0,50/2*1,2 23,00*(4,0+1,20*2)*0,30*1,2 Součet	m3	80,856		
					27,864		
					52,992		
					80,856		
71	K	521354111	Montáž kolejových polí S49 základna pražce betonové podkladnice žebrová tuhá svěrka rozdělení c "Stanoviště T101 23,00*2*1,20	m	55,200		
					55,200		
72	M	592116500	pražec z předpjatého betonu tvaru SB-5, SB-6 APP7-20 242x28x20 cm 55,20*1,3	kus	71,760		
					71,760		
73	K	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinělé tvaru S49	kus	4,000		
74	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm "kolem kolejí "Stanoviště T101 a trafokolej 23,00*(0,385+0,25+0,50+0,80)*1,20	m2	53,406		
					53,406		
75	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 23,00*4,40*0,15*1,10	m3	16,698		
					16,698		
76	K	928125111	Montáž panelů mezi kolejnicemi a vozovkou "Stanoviště T101 a trafokolej 23,00*(0,55+0,50)*1,2	m2	28,980		
					28,980		
77	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejemi "Stanoviště T101a trafokolej 23,00*1,23*1,2	m2	33,948		
					33,948		
78	M	592128170	panel zádlážbový vnější zúžený IZX 73/19 123 x 42 x 15 cm "Stanoviště T101 a trafokolej 28,98*1,3*2 75	kus	75,000		
					75,348		
					75,000		
79	M	592128150	panel zádlážbový vnitřní IZX 512/10 123 x 128 x 15 cm "Stanoviště T101 a trafokolej (10,80+4,20+10,80)/2/1,28*1,20 12,094*1,3 16	kus	16,000		
					12,094		
					15,722		
					16,000		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

80	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty "zadní stěna do ocelové konstrukce 9,70*(4,30+2,60+2,50)-6,0*2,60*1,2 72,46*2	m2	144,920		
					72,460		
					144,920		
81	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně "zadní stěna do ocelové konstrukce 9,70*(4,30+2,60+2,50)-6,0*2,60*1,2 72,46*2	m2	144,920		
					72,460		
					144,920		
82	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	144,920		
83	K	622611333	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený	m2	144,920		

62 - Úprava povrchů vnější

84	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku "stěny	m2	430,080		
----	---	-------------	--	----	---------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,30+7,70)*2*11,20*2*1,2		430,080		
85	K	6226121121	Ochranný nátěr dvojnásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně POROSTOP S	m2	313,632		
			"Prefa patky				
			(1,4*4*0,95+0,80*4*0,20)*1,20*33		236,016		
			1,40*1,40*33*1,2		77,616		
			Součet		313,632		

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

86	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20	m3	8,018		
			"spádový beton				
			(8,50*7,40-3,10*6,80)*(0,15+0,05)/2*1,20+3,00		8,018		
87	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	106,260		
			"ochrana izolace				
			(1,50*2+8,50)*7,70*1,20		106,260		
88	K	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	2,333		
			"kolem základu HOK				
			(1,50+0,60*2+1,50+0,60*2)*2*0,60*0,15*2*1,2		2,333		
89	K	635111143	Násyp z hrubého kameniva 32-63 tř.1 mezi pororošty	m3	15,055		
			"mezi pororošty				
			(8,50*7,40-3,10*6,80)*0,30*1,20		15,055		

8 - Trubní vedení

90	K	8663510121	Montáž potrubí ocelového DN 300	m	3,000		
			1,50*2		3,000		
91	M	142311210	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 12,5 mm žárově pozinkovaná	kus	2,000		
92	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000		
93	M	553009	Zakrytí jímky z pororoštu žárově pozinkované velikosti 60 x 60 cm odk. 9/Z	kg	39,500		
			19,75*2		39,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

94	K	55300211	Kotevní šroub M24 x 700 mm nerezový vč. matice a podložky 1/Z	kus	158,400		
			"Prefa patky				
			33*4*1,2		158,400		
95	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	177,100		
			(1,50*2+8,50)*7,70*2		177,100		
96	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	42,000		
			2*15+4*3		42,000		
97	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	75,000		
			"odkaz 4/Z" 60		60,000		
			"odkaz 5/Z" 15		15,000		
			Součet		75,000		
98	M	553004	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 250 x 500 mm odkaz 4/Z (13,40 kg/kus)	kg	804,000		
			13,40*60		804,000		
99	M	553005	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 150 x 500 odkaz 5/Z (8,30 kg/kus)	kg	124,500		
			8,30*15		124,500		
100	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	9,000		
			2+7		9,000		
101	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná odkaz 8/Z (78,60 kg/kus)	kg	78,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			78,60	78,600			
102	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů odkaz 5/Z (váha 200,0kg)	kg	1,000		
103	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru odkaz 9/Z (89,35 kg)	kg	625,450		
			89,35*7	625,450			
104	K	967042713	Odsekání zdiva z betonu plošné tl do 150 mm	m2	27,140		
			"základ HOK				
			2,30*4*0,90*2	16,560			
			2,30*2,30*2	10,580			
			Součet	27,140			
105	K	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou	m2	27,140		
			"základ HOK				
			2,30*4*0,90*2	16,560			
			2,30*2,30*2	10,580			
			Součet	27,140			
106	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	27,140		
			"základ HOK				
			2,30*4*0,90*2	16,560			
			2,30*2,30*2	10,580			
			Součet	27,140			

91 - Doplnující konstrukce a práce

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

94 - Lešení a stavební výtahy

108	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	847,440		
			(7,70+2,00)*2*11,00*2*1,2	512,160			
			(10,30+1,20*2)*11,00*2*1,2	335,280			
			Součet	847,440			
109	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	847,440		
110	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	847,440		

96 - Bourání konstrukcí

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

971 - Odvoz suti

112	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	22,828		
113	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,828		
114	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	662,012		
115	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	22,828		

99 - Přesun hmot

116	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	3 215,652		
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
117	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC (1,50*2+8,50)*7,70*1,2	m2	106,260		
					106,260		
118	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC (1,50*2+8,50+7,70)*2*1,40*1,2	m2	64,512		
					64,512		
119	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m (106,26*1,15+64,512*1,2)*1,3	m2	259,497		
					259,497		
120	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní "T101" (1,50*2+8,50)*7,70*1,2	m2	106,260		
					106,260		
121	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná "T 101" (1,50*2+8,50+7,70)*2*1,40*1,20	m2	64,512		
					64,512		
122	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní "T101" (1,50*2+8,50)*7,70*1,2	m2	106,260		
					106,260		
123	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná "T 101" (1,50*2+8,50+7,70)*2*1,40*1,2	m2	64,512		
					64,512		
124	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm (106,26+64,512)*2*0,421*1,30	kg	186,927		
					186,927		
125	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	716,400		
715 - Izolace proti chemickým vlivům							
126	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic "vodorovná část (1,50*2+8,50)*7,70*1,20	m2	106,260		
					106,260		
127	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic "stěny (8,50+7,40)*2*1,20 (1,50*2+8,50+7,70)*2*0,50 (3,10+6,80)*2*2,15 (7,70+0,30)*2*0,50*2 0,40*4*0,50*2 Mezisoučet 117,53*1,2	m2	141,036		
					38,160		
					19,200		
					42,570		
					16,000		
					1,600		
					117,530		
					141,036		
128	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	1 006,746		
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize							
129	K	74101	Dozor elektro	Hr	420,000		
743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení							
130	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásku do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země) 250/30*1,5	m	12,500		
					12,500		
131	M	743Ba	Barva venkovní syntetická 100*0,10/10	kg	1,000		
					1,000		
132	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		
133	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu 250/30*15	m	125,000		
					125,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	137,500		
			125*1,10		137,500		
135	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

764 - Konstrukce klempířské

136	K	764231550	Lemování TiZn plech zdí tvrdá krytina rš 500 mm	m	15,400		
137	K	764251505	Žlab TiZn podokapní hranatý rš 400 mm	m	10,000		
138	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vet. 120 mm	kus	1,000		
139	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm	m	16,900		
			11,30*2+9,70-7,70*2		16,900		
140	K	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	15,400		
141	K	764530540	Oplechování TiZn zdí rš 500 mm včetně rohů	m	15,400		
142	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	15,220		
			02,60+2,0+10,62		15,220		
143	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	330,934		

767 - Konstrukce zámečnické

144	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob	m	23,280		
			9,70*2*1,20		23,280		
145	K	767211112	Montáž schodů rovných na ocelovou konstrukci svařované odkaz 13/Z	kg	255,000		
146	M	553011	Schody na stanovišti transformátorů odkaz 13/Z (hmotnost 255 kg)	kg	255,000		
147	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	11 777,150		
			(1,50*2+8,50)*7,70		88,550		
			88,55*(38*2+57,0)		11 777,150		
148	M	553010	Zakrytí polí z porořstu žárově pozinkovaného včetně úchytných svorek	kg	11 777,150		
149	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	12,000		
150	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 12,0 m odkaz 2/Z	kg	482,250		
151	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 616,023		
			"úhelník 130/90/10 mm" 7,70*2*16,59*1,20		306,583		
			"nosná konstrukce zadní stěny stání				
			"U.č.180" (9,40*4+6,00*2)*22,00*1,20		1 309,440		
			Součet		1 616,023		
152	M	133354640	tyč ocelová L nerovnoramenná, značka oceli S 235 JR 130x90x10 mm	t	0,399		
			"úhelník 130/90/10 mm" 306,583*0,001*1,3		0,399		
153	M	134834100	tyč ocelová U , jakost S355J2 označení průřezu 180	t	1,702		
			1309,44*0,001*1,3		1,702		
154	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	1 011,372		
			"l.č.220" (9,70*2+7,70)*31,10*1,2		1 011,372		
155	M	134809200	tyč ocelová I , jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	1,315		
			"l.č.220" 1011,372*0,001*1,3		1,315		
156	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	20 532,995		

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

157	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	250,000		
			"oplocení bezpečnostní"				
			"celkem" 250,00		250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	M	553R011	Nájem panel rámového oplocení 250 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek na 18 měsíců	kus	100,000		
			"oplocení bezpečnostní"				
			250/2,5		100,000		
159	M	553R012	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 500 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	4,000		
160	M	553R013	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 300 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000		
161	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	4,000		
162	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	250,000		

767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

163	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných	m2	128,389		
			9,70*11,03*1,2		128,389		
164	M	154843200	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/ 160 tl 0,63 mm	m2	166,828		
			128,329*1,3		166,828		
165	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000		
166	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	187,507		
			4883/1000*32*1,20		187,507		
167	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	20 532,995		

783 - Dokončovací práce - nátěry

168	K	783221111	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	85,003		
			"úhelník 130/90/10 mm"		8,131		
			7,70*2*(0,13+0,09)*2*1,20		22,114		
			"l.č.220" (9,70*2+7,70)*(0,22+0,12)*2*1,20		54,758		
			"U.č.180" (9,40*4+6,00*2)*(0,18+0,14*2)*2*1,20		85,003		
			Součet		85,003		
169	K	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozi	m2	5,760		
			"ocelová konstrukce stožáru				
			0,50*0,30*2*4*2*1,20		5,760		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

170	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
171	K	21002	Dodávka a montáž bleskovodu dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

172	K	430001	Montáž příhradových vazníků	kg	3 906,769		
			3255,641*1,2		3 906,769		
173	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV včetně kotvení a vodorovného ztužení	kg	5 078,800		
			3906,769*1,3		5 078,800		
174	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	5 078,800		
175	K	4302	Doprava nosníků	%	5 078,800		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

176	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
-----	---	-----------	---	----	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
178	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

179	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
-----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 07 - SO 01-15-07 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH

0,00

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

0,00

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 07 - SO 01-15-07 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo:	Říkovice	Datum:	05.08.2013
Objednavatel:	SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3	Projektant:	PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel:	Dle výběrového řízení investora	Zpracovatel:	katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

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

PSV - Práce a dodávky PSV

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

M - Práce a dodávky M

- 21-M - Elektromontáže
- 43-M - Montáž ocelových konstrukcí

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 07 - SO 01-15-07 - Stání transformátorů (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	450,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	65,000		
7	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	60,000		
8	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	60,000		
9	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	19,413		

"pro nový kanál

$(31,90+1,20*2+1,65/2*2)*(1,20+0,60)*0,25*1,2$ 19,413

10	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	581,962		
----	---	-----------	---	----	---------	--	--

"hloubka výkopu 165 cm , sešíkmení

1,650,557=0,90m

$(30,10+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20*2+0,90/2*2)*1,65*1,2$ 581,962

11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	290,981		
----	---	-----------	---	----	---------	--	--

$581,962*1/2$ 290,981

12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,198		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

"pro drenáž

$(30,10+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20*2+0,90/2*2)*1,65*1,2$ 19,198

13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,456		
----	---	-----------	--	----	-------	--	--

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

14	K	133201109	Příplatek z alepivost	m3	3,456		
----	---	-----------	-----------------------	----	-------	--	--

15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	793,918		
----	---	-----------	--	----	---------	--	--

"na mezideponii

"výkop" 581,962+19,198+3,456 604,616

"na zásyp" 189,302 189,302

Součet 793,918

16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	338,169		
----	---	-----------	---	----	---------	--	--

"výkop" 508,593+15,998+2,88 527,471

"zásyp" 189,302 -189,302

Součet 338,169

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 424,071		
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	739,918		
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	625,613		
			338,169*1,85		625,613		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,302		
			"výkop" 19,413+581,962+19,198+3,456		624,029		
			"šterkový polštář" -211,622		-211,622		
			"obestavěný prostor" -30,10*5,50*1,05		-173,828		
			-1,30*1,05*36,10		-49,277		
			Součet		189,302		
21	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	246,093		
			189,302*1,3		246,093		
22	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	375,384		
			"hloubka výkopu 165 cm , sešíkmení 1,650,557=0,90m				
			(30,10+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20*2+0,90/2*2)*1,2		352,704		
			"napojení kanálu na TNS				
			(1,30+0,60*2+0,65/2*2)*3,00*2*1,2		22,680		
			Součet		375,384		
23	K	564011	Statická zatěžovací zkouška deskou každé vrstvy zásypu	kus	4,000		
2 - Zakládání							
24	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	174,528		
			(30,10+1,20*2+5,50+1,20*2)*2*(0,60*2+0,30*2)*1,2		174,528		
25	M	693660530	textilie GEOFILTEX 63 63/25 250 g/m2 do š 8,8 m	m2	226,886		
			174,528*1,3		226,886		
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	96,960		
			"pro drenáž				
			(30,10+1,20*2+5,50+1,20*2)*2*1,20		96,960		
27	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m	kus	4,000		
28	K	895111129	Příplatek ZKD 1 m hloubky drenážní šachtice Šn-60	kus	4,000		
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry							
29	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	211,622		
			"v tl. 60 cm				
			(30,10+1,20*2+0,90/2*2)*(5,50+1,20*2+0,90/2*2)*0,60*1,2		211,622		
30	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	22,234		
			"podkladní beton stání TU a TVS				
			(30,10+0,20*2)*(5,50+0,20*2)*0,10*1,2		21,594		
			(1,80+0,20)*(1,20+0,20*2)*0,2		0,640		
			Součet		22,234		
31	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	10,176		
			"podkladní beton stání TU a TVS				
			(30,10+0,20*2+5,50+0,20*2)*2*0,10*1,2		8,736		
			(1,80+0,20+1,20+0,20*2)*2*0,2		1,440		
			Součet		10,176		
32	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	10,176		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,503		
			"oka 150 x 150 mm průmě drátu 8 mm				
			(30,10+0,20*2)*(5,50+0,20*2)*1,2		215,940		
			(1,80+0,20)*(1,20+0,20*2)*1,2		3,840		
			Mezisoučet		219,780		
			219,78*5,26*0,001*1,3		1,503		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							
34	K	272353131	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	6,000		
			"pro kotvení kladky" 6		6,000		
35	K	275353151	Bednění kotevnic otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m	kus	12,000		
			"jímky 50/50/50" 2*6		12,000		
36	K	278311033	Zálivka kotevnic otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,50 m3	m3	0,077		
			0,10*0,10*0,85*6*1,5		0,077		
37	K	346244811	Přizdivky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	89,760		
			"stání TVS, TU				
			(30,10+1,80+5,50)*2*1,00*1,20		89,760		
38	K	380326132	Kompletní konstrukce nádrží z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	146,066		
			"stěny				
			0,30*4,30*6,875*7*1,2		74,498		
			(2,60+2,60+5,70*4)*0,30*6,875*1,2		69,300		
			"pod schody				
			1,80*0,30*2*1,40/2*1,2		0,907		
			(1,80*2+0,60)*0,30*0,90*1,2		1,361		
			Součet		146,066		
39	K	380326133	Kompletní konstrukce nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	321,828		
			"základové bloky, a patky TVS, TU				
			(30,10+0,25*2)*(0,25+5,50)*0,95*1,2		200,583		
			30,10*0,40*1,40*1,2		20,227		
			30,10*0,55*1,40*1,2		27,812		
			(0,55*2+0,80*5)*(3,75+0,80)*1,2		27,846		
			(1,00*2+2,20*4)*3,50*1,2		45,360		
			Součet		321,828		
40	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	1 484,418		
			"stěny				
			"základové bloky, a patky TVS, TU				
			(30,10+0,25*2+0,25+5,50)*2*0,95*1,2		82,878		
			(30,10+5,50)*2*1,40*1,2		119,616		
			(2,10+3,75+0,80)*2*1,40*2*1,2		44,688		
			(5,20+3,75+0,80)*2*1,40*4*1,2		131,040		
			(1,0+3,45)*2*1,40*2*1,2		29,904		
			(2,20+3,45)*2*1,40*4*1,2		75,936		
			(0,30+4,30)*2*6,875*7*1,2		531,300		
			(2,60+2,60+5,70*4)*2*6,875*1,2		462,000		
			"pod schody				
			(1,80+0,30)*2*1,40*1,2		7,056		
			Součet		1 484,418		
41	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 484,418		
42	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí nádrží z betonářské oceli 10 505	t	13,089		
			"průměr10, 12, 16 mm" 8726,333*1,5*0,001		13,089		
43	K	388995214	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 160	m	21,000		
			2,50*7*1,2		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	311113191	Nosná protihluková zeď tl do 200 mm z protihlukových tvárnic BS -AKUSTIK vyzděné na cementovou maltu "stěny TU 1-4 (4,00*8+0,30*5+5,70*4)*6,875*1,20	m2	464,475		
45	K	953945111	Dodávka a montáž kotev DUBELANKER LSA D-ZV-4/210 do betonu, s vyvrtáním otvoru 464,475*4*1,3	kus	2 415,270		
					2 415,270		

32 - Bezpečnostní ohrazení

46	K	955001	Upevnění konopného lana	m	71,200		
47	M	675732	konopné lano	kg	71,200		
48	M	553732	Ocelové držáky konopného lana (vaka kusu 8,50 kg)	kus	24,000		
			71,20/3		23,733		
			24		24,000		

4 - Vodorovné konstrukce

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

5 - Komunikace

53	K	521371111	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnících "TVS" 3,0*2*2*1,2 "TU" 3,0*2*4*1,2 Součet	m	43,200		
54	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I 49,43*36,00*0,001*1,2*1,3	t	2,776		
55	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm "pod domek 4,50*4,50*1,20	m2	24,300		
56	K	584921111	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm hmotnosti do 6 t "pod domek 4,50*4,50*1,20	m2	24,300		
57	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm 24,30/4,5*1,3 7	kus	7,000		
					7,020		
					7,000		

551 - Železnice - trafokolej

58	K	273326121	Základové desky z ŽB vodostavebního V4 tř. B 20 "pod koleje 4,00*44,00*0,80*1,20	m3	168,960		
59	K	274356231u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	84,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pod koleje 44*0,80*2*1,20		84,480		
60	K	274356232u1	Bednění základů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	84,480		
61	K	2753620211u1	Výztuž základových desek 44*1,3*35*0,001	t	2,002		
62	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného 44,00*(4,0+1,20*2)*0,30*1,2	m3	101,376		
63	K	521354111	Montáž kolejových polí S49 základna pražce betonové podkladnice žebrová tuhá svěrka rozdělení c 46,00*2*1,20	m	110,400		
64	M	592116500	pražec z předpjatého betonu tvaru SB-5,SB-6 APP7-20 242x28x20 cm 71,76*1,3	kus	93,288		
65	K	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinělé tvaru S49	kus	4,000		
66	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	102,168		
67	K	631311123	"kolem kolejí 44*(0,385+0,25+0,50+0,80)*1,200 Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 44*4,40*0,15*1,10	m3	31,944		
68	K	928125111	Montáž panelů mezi kolejnicemi a vozovkou 44,00*(0,55+0,50)*1,2	m2	55,440		
69	K	928125112	Montáž panelu mezi kolejnicemi nebo kolejemi 44,00*1,23*1,2	m2	64,944		
70	M	592128170	panel zádlážbový vnější zúžený IZX 73/19 123 x 42 x 15 cm "Stanoviště T101 a trafokolej 44*1,3*2 115	kus	115,000		
71	M	592128150	panel zádlážbový vnitřní IZX 512/10 123 x 128 x 15 cm 44,00/1,28*1,3 45	kus	45,000		
62 - Úprava povrchů vnější							
72	K	62247131891	Protipožární nátěr stěn dvousložkovým nátěrem Flamgard včetně vrchního laku "stěny "stěny "základové bloky, a patky TVS, TU (0,30+4,30)*2*6,875*7*1,10 (2,60+2,60+5,70*4)*2*6,875*1,10 "pod schody (1,80+0,30)*2*1,40*1,10 Součet	m2	916,993		
63 - Podlahy a podlahové konstrukce							
73	K	631311224	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého vodostavebního V 4 tř. B 20 "spádový beton "TVS" (2,10*(0,80+3,75)-1,0*3,75)*2*1,2 "TU" (5,20*(0,80+3,75)-2,20*3,75)*4*1,2 Součet	m3	87,900		
74	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný "ochrana izolace (30,10+0,25*2)*(5,50+0,25)*1,2	m2	211,140		
75	K	635111143	Násyp z hrubého kameniva 32-63 tř.1 mezi pororošty	m3	26,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"mezi pororošty "spádový beton "TVS" (2,10*(0,80+3,75)-1,0*3,75)*2 "TU" (5,20*(0,80+3,75)-2,20*3,75)*4 Mezisoučet 73,25*0,30*1,2		11,610 61,640 73,250 26,370		

8 - Trubní vedení

76	K	86635	Osazení potrubí ocelového DN 300 "pol. a "1,50*2*6*1,2	m	21,600 21,600		
77	M	142311110	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová žárově pozinkovaná D324 tl 8,0 mm	kus	12,000		
78	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg 2*6	kus	12,000 12,000		
79	M	553009	Zakrytí jímky z pororoštu žárově pozinkovaného velikosti 60 x 60 cm odk. 8/Z 19,75*2*6*1,3	kg	308,100 308,100		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

80	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m (30,10+0,25*2)*(0,25+5,50)	m2	175,950 175,950		
81	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání 6*15	kus	90,000 90,000		
82	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání "odkaz 4/Z" 80 "odkaz 5/Z" 30 Součet	kus	110,000 80,000 30,000 110,000		
83	M	553004	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 250 x 500 mm odkaz 4/Z (13,40 kg/kus) 13,40*80	kg	1 072,000 1 072,000		
84	M	553005	Kotevní destička žárově pozinkovaná velikosti 150 x 500 odkaz 5/Z (8,30 kg/kus) 8,30*30	kg	249,000 249,000		
85	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	6,000		
86	M	553006	Kotevní jímka žárově pozinkovaná odkaz 5/Z (78,60 kg/kus) 78,60*6	kg	471,600 471,600		
87	M	553007	Kladka s hřídelí pro zatahování transformátorů odkaz 5/Z (váha 200,0kg) 200*6	kg	1 200,000 1 200,000		
88	M	553008	Kotevní rošt pro kolejnice transformátoru odkaz 9/Z (89,35 kg) 89,35*7*6	kg	3 752,700 3 752,700		

91 - Doplňující konstrukce a práce

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

94 - Lešení a stavební výtahy

90	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m "montáž a nitě stěn (3,75+0,80+2,00)*2*7,00*7*1,2 30,10*7,0*2*1,2 Součet	m2	1 275,960 770,280 505,680 1 275,960		
----	---	-----------	---	----	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 275,960		
92	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 275,960		

99 - Přesun hmot

93	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	3 133,489		
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

94	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC (30,10+0,25*2+0,15*2)*(0,25+5,50+0,15*2)*1,2	m2	224,334		
					224,334		
95	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC "stání TVS, TU (30,10+1,80+5,50)*2*1,0*1,2	m2	89,760		
					89,760		
96	M	283220880	zemní izolační fólie EKOPLAST 806, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m (224,334*1,15+89,76*1,20)*1,30	m2	475,405		
					475,405		
97	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní (30,10+0,25*2+0,15*2)*(0,25+5,50+0,15*2)*1,2	m2	224,334		
					224,334		
98	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	224,334		
99	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní "stání TVS, TU (30,10+1,80+5,50)*2*1,00*1,20	m2	89,760		
					89,760		
100	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	89,760		
101	M	685367510	textilie IZOCHRAN SI 40/70 D tl 5,0 mm (224,334+89,76)*2*0,421*1,30	kg	343,807		
					343,807		
102	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 284,130		

715 - Izolace proti chemickým vlivům

103	K	71512100u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné na bázi epoxidových pryskyřic "vodorovná část "TVS" 2,10*(0,80+3,75)*2*1,2 "TU" 5,20*(0,80+3,75)*4*1,2 Součet	m2	136,500		
					22,932		
					113,568		
					136,500		
104	K	71512102u1	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé na bázi epoxidových pryskyřic "stěny "TVS, TU" (30,10+4,00*2*6)*0,50*1,2 "TVS" (2,10+0,80+3,75)*2*1,40*2*1,2 (1,00+3,75)*2*1,40*2*1,2 "TU" (5,20+0,580+3,75)*2*1,40*4*1,2 (2,20+3,75)*2*1,40*4*1,2 Součet	m2	331,519		
					46,860		
					44,688		
					31,920		
					128,083		
					79,968		
					331,519		
105	K	998715201	Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	%	1 929,215		

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

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

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění oplocení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásku do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,500		
			150/30*1,5		7,500		
108	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	1,000		
109	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		
110	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	75,000		
			150/30*15		75,000		
111	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	82,500		
			75*1,10		82,500		
112	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

764 - Konstrukce klempířské

113	K	764231550	Lemování TiZn plech zdi tvrdá krytina rš 500 mm	m	78,100		
			30,10+4,00*6*2		78,100		
114	K	764251505	Žlab TiZn podokapní hranatý rš 400 mm	m	28,000		
			2,60*2+5,70*4		28,000		
115	K	764259537	Žlab podokapní TiZn - kotlík hranatý vet. 120 mm	kus	6,000		
116	K	764291540	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 500 mm	m	30,000		
			2,50*2*6		30,000		
117	K	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	78,100		
			30,10+4,00*6*2		78,100		
118	K	764530540	Oplechování TiZn zdi rš 500 mm včetně rohů	m	54,100		
			30,10+4,00*6		54,100		
119	K	764551503	Odpadní trouby TiZn čtvercové strana 120 mm	m	26,925		
			(6,475+2,50)*3		26,925		
120	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1 050,076		

767 - Konstrukce zámečnické

121	K	767161001	Dodávka a montáž záchytného systému na střechu pro pohyb osob	m	65,088		
			"TVS" 2,60*2*2*1,2		12,480		
			"TU" 5,48*2*4*1,2		52,608		
			Součet		65,088		
122	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	11 255,125		
			"vodorovná část				
			"TVS" 2,10*(0,80+3,75)*2*1,10-1,00*3,75*2		13,521		
			"TU" 5,20*(0,80+3,75)*4*1,10-2,20*3,75*4		71,104		
			Mezisoučet		84,625		
			84,625*133		11 255,125		
123	M	553010	Zakrytí polí z pororoštu žárově pozinkovaného včetně úchytných svorek	kg	11 255,125		
124	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	9,000		
125	M	553003	Žebřík na střechu žárově pozinkovaný délky 9,0 m odkaz /Z	kg	360,000		
126	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	18 056,761		

767-3 - Demontovatelné (bezpečnostní) oplocení

127	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	150,000		
			"oplocení bezpečnostní"				
			"celkem" 150		150,000		
128	M	553R011	Nájem panel rámového oplocení 250 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek na 18 měsíců	kus	60,000		
			"oplocení bezpečnostní"				
			150/2,5		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	M	553R012	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 500 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000		
130	M	553R013	Rámového oplocení dvoukřídlová brána 300 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	1,000		
131	M	553R014	Rámového oplocení jednokřídlová brána 100 x 220 cm žárově pozinkovaný včetně sloupků a patek včetně řetězu a zámku	kus	2,000		
132	K	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	150,000		

767-S - Konstrukce zámečnické - střecha

133	K	767392113	Montáž krytin střech plechových tvarovaných	m2	184,128		
			"TVS" 2,60*5,48*2*1,2		34,195		
			"TU" 5,70*5,48*4*1,2		149,933		
			Součet		184,128		
134	M	154843200	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25mic) TR40S/ 160 tl 0,63 mm	m2	239,356		
			184,12*1,3		239,356		
135	M	154843201	Spojovací materiál pro montáž ocelové konstrukce střechy	soubor	1,000		
136	K	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	171,424		
			5357/1000*32		171,424		
137	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	18 056,761		

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

138	K	21001	Dodávka a montáž elektroinstalace dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		
139	K	21002	Dodávka a montáž -bleskosvod dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000		

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

140	K	430001	Montáž příhradových vazníků	kg	5 844,000		
			4870*1,2		5 844,000		
141	M	553012	Příhradové nosníky N I - N IV včetně kotvení a vodorovného ztužení	kg	7 597,200		
			5844*1,3		7 597,200		
142	K	4301	Podíl přidružených výkonů	%	7 597,000		
143	K	4302	Doprava nosníků	%	7 597,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

144	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
145	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		
146	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

147	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
-----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 08 - SO 01-15-08 - Oplocení areálu

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze		
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 Říkovice

Objekt: 08 - SO 01-15-08 - Oplocení areálu

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce

91 - Doplnující konstrukce a práce

971 - Odvoz suti

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

767 - Konstrukce zámečnické

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 08 - SO 01-15-08 - Oplocení areálu

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "oplocení venkovní 306,00*1,20*(0,70*0,35)*0,80	m3	71,971		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	71,971		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro bránu 0,45*0,45*0,90*2*2	m3	0,729		
6	K	1351010031	Hloubení šachet pro muntáž sloupků oplocení "sloupky 306*1,2/2,5 146,8*0,90+8*0,9	m	139,320		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "na mezideponii" 71,971+0,729+156,641*0,3*0,3 "na zásyp" 71,971 Součet	m3	158,769		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Vytlačená zemina" 158,769*0,3*0,3*0,9+0,729	m3	13,589		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 731,780		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	156,641		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,589		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 13,589*1,85	t	25,140		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "oplocení venkovní" 71,971	m3	71,971		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním "Oplocení" 146 "brány " 3*2+2*2 Součet	kus	156,000		
					146,000		
					10,000		
					156,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	55342101	plotový sloupek AXIS velikosti 60/60mm dl.3000 mm Zinek + PVC	kus	189,800		
			"Oplocení" 146*1,3		189,800		
16	M	55342103	Bavolet pro plotový sloupek AXIS velikosti 60/60mm jednostranný pro tři řady drátu	kus	189,000		
17	K	3481211211	Osazování ŽB desek plotových podhrabových 245 x 30 x 5 cm	kus	147,000		
			306/2,50*1,2		146,880		
			147		147,000		
18	M	59233121	deska plotová podhrabová pro oplocení AXIS 2450 x 500 x 50 mm	kus	191,100		
			147*1,3		191,100		

9 - Ostatní konstrukce a práce

19	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	146,880		
			"oplocení" 306*1,20/2,5		146,880		
20	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	367,200		
21	K	966071832	Rozebrání ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	1 101,600		
			"oplocení" 306*3*1,2		1 101,600		
22	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	2,000		
23	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	2,000		

91 - Doplnující konstrukce a práce

24	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	30,000		
----	---	------	--	-----	--------	--	--

971 - Odvoz sutí

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	98,741		
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	98,741		
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	2 863,489		
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	98,741		

99 - Přesun hmot

29	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	56,327		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

30	K	74101	Dozor elektro	Hr	80,000		
----	---	-------	---------------	----	--------	--	--

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

31	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,650		
			306/20*0,5		7,650		
32	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	1,000		
			100*0,10/10		1,000		
33	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		
34	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	385,200		
			306*1,2+15*1,00*1,2		385,200		
35	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	500,760		
			385,200*1,3		500,760		
36	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
767 - Konstrukce zámečnické							
37	K	767912120	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu z ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	1 101,600		
			"oplocení" 306*3*1,2		1 101,600		
38	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	367,200		
			"oplocení venkovní" 306*1,2		367,200		
39	M	5534595	Panel rámového oplocení AXIS SR (vyztužený) poplastovaný průměr drátu 6/8/8mm 2500 x 2030 mm	kus	190,944		
			"oplocení venkovní" 367,20/2,5*1,3		190,944		
40	M	5534591	Příchytky N3D s krytkou včetně šroubu M6x40 nerez	kus	379,600		
			"venkovní oplocení" 146*2*1,3		379,600		
41	M	5534592	Držák podhrabových desek	kus	379,600		
			"cenkovní oplocení" 146*2*1,3		379,600		
42	M	5534593	Žiletkový drát rovný pozinkovaný včetně držáku ostnatého drátu (3 ks v poli) a napínacího drátu	m	1 432,080		
			"oplocení venkovní" 1101,6*1,3		1 432,080		
43	K	767920220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000		
44	M	553101	Branka oplocení Robusta vel. 100 x 220 cm včetně sloupků, klíky, koule, zámku ABLLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a poplastovaná	kus	2,000		
45	K	767920260	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	kus	2,000		
46	M	55310112	Branka oplocení vel. 500 x 220 cm včetně sloupků, klíky, koule, zámku ABLLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a poplastovaná	kus	2,000		
47	K	7679951011	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	949,000		
			"Držák ostnatého drátu" 146*5*1,3		949,000		
48	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	12 093,184		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

49	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
50	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		
51	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

52	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 09 - SO 01-15-09 - Provozní oplocení traf 110kV

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 09 - SO 01-15-09 - Provozní oplocení traf 110kV

Místo: Říkovice

Datum:

05.08.2013

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

Projektant:

PEZ spol. s r.o. Martinovská 316

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

91 - Doplnující konstrukce a práce

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

767 - Konstrukce zámečnické

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 09 - SO 01-15-09 - Provozní oplocení traf 110kV

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "oplocení venkovní 80,00*1,20*0,60*0,30	m3	17,280		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	17,280		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro bránu 0,45*0,45*0,90*5*1,2	m3	1,094		
6	K	1351010031	Hloubení šachet pro muntáž sloupků oplocení 80*1,20/2,5 39*0,90	m	35,100		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "na mezideponii" 17,28+1,094+35,100*0,3*0,3 "na zásyp" 17,28 Součet	m3	38,813		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Vytlačená zemina" 0,365+35,10*0,3*0,3*0,9	m3	3,208		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	64,160		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,813		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 3,208	m3	3,208		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 3,208*1,85	t	5,935		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "oplocení venkovní 80*1,20*0,60*0,30	m3	17,280		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14	K	338171122	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním "Oplocení 80,0*1,2/2,5" 39 "brány " 3+2	kus	44,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					44,000		
15	M	55342101	plotový sloupek AXIS velikosti 60/60mm dl.3000 mm Zinek + PVC	kus	50,700		
			"Oplocení" 39*1,3		50,700		
16	K	3481211211	Osazování ŽB desek plotových podhrabových 245 x 30 x 5 cm	kus	39,000		
			80/2,50*1,2		38,400		
			39		39,000		
17	M	59233121	deska plotová podhrabová pro oplocení AXIS 2450 x 500 x 50 mm	kus	50,700		
			39*1,3		50,700		

91 - Doplnující konstrukce a práce

18	K	9104	Bezpečnostní a výstražné tabulky plastové formát A4 včetně uchycení	kus	6,000		
----	---	------	---	-----	-------	--	--

99 - Přesun hmot

19	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	12,759		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

20	K	74101	Dozor elektro	Hr	80,000		
----	---	-------	---------------	----	--------	--	--

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

21	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,650		
			306/20*0,5		7,650		
22	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	1,000		
			100*0,10/10		1,000		
23	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		
24	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	321,000		
			306+15*1,00		321,000		
25	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	340,260		
			321*1,06		340,260		
26	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

767 - Konstrukce zámečnické

27	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	96,000		
			80*1,2		96,000		
28	M	5534595	Panel rámového oplocení AXIS SR (vyztužený) poplastovaný průměr drátu 6/8/8mm 2500 x 2030 mm	kus	49,920		
			"oplocení provozní" 80*1,2/2,50*1,30		49,920		
29	M	5534591	Přichytky N3D s krytkou včetně šroubu M6x40 nerez	kus	249,600		
			"venkovní provozní" 80*1,2*2*1,3		249,600		
30	M	5534592	Držák podhrabových desek	kus	49,920		
			"provozní oplocení" 80*1,2/2,5*1,30		49,920		
31	K	767920220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000		
32	M	553101	Branka oplocení Robusta vel. 100 x 220 cm včetně sloupků, kliky, koule, zámku ABLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a poplastovaná	kus	2,000		
33	K	767920260	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	kus	1,000		
34	M	55310112	Branka oplocení vel. 500 x 220 cm včetně sloupků, kliky, koule, zámku ABLOY a vložky FAB, žárově pozinkovaná a poplastovaná	kus	1,000		
35	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 106,238		

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

36	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
37	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		
38	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

39	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 10 - SO 01-15-10 - Stavební úpravy pro převoznou měnírnu

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

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 Říkovice

Objekt: 10 - SO 01-15-10 - Stavební úpravy pro převoznou měnírnu

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013

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

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

381 - Betonbau - domky ochran

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 10 - SO 01-15-10 - Stavební úpravy pro převoznou měnirnu

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	011	Geodetické zaměření oplocení	soubor	1,000		
2	K	0111	Geodetické zaměření panelů	soubor	1,000		
3	K	0132	Propojení převozní měnirny na budovu měnirny - výkop, kabelová chránička, zásyp úprava povrchu	soubor	1,000		

381 - Betonbau - domky ochran

4	K	38812942	Montáž betonového domku ochran velikosti 358 x 298 x 281 cm	kus	1,000		
5	M	593002	Domek ochran velikosti 358 x 298 x 281 cm	kus	1,000		
6	M	5930022	Domek ochran velikosti 358 x 298 x 281 cm doplnění instalací	soubor	1,000		
7	M	5930021	Doprava domku ochran velikosti 358 x 298 x 281 cm speciálním silničním dopravníkem (Praha staveniště a zpět(4x)	kus	1,000		
8	M	59300212	Montážní jeřáb pro osazení domků ochran	kus	1,000		
9	M	59300214	Utěsnění výstupu z šachtice proti vodě	kus	1,000		

5 - Komunikace

10	K	521324111	Montáž kolejových polí S49 základna pražce dřevěné podkladnice žebrovaná tuhá svěrka rozdělení c	m	24,000		
			20*1,2		24,000		
11	M	134905100	kolejnice železniční tvar 49 E1 (S49) jakost skupina I	t	3,358		
			2,583*1,3		3,358		
12	M	608118100	pražec dřevěný příčný 1A impregnovaný olejem BK dl.260 cm I	kus	39,915		
			30,704*1,3		39,915		
13	K	54299	Jeřáb pro přemístění převozní jednotky	kpl	1,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14	K	922111212	Pražcové podloží ochranná vrstva ze šterkopísku	m3	18,000		
			20,00*4,50*0,20		18,000		
15	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1,000		

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

16	K	74101	Dozor elektro	Hr	160,000		
17	K	74102	Dozorování, měření, zkoušky funkčnosti	kpl	1,000		

743 - Elektromontáže - hrubá montáž uzemnění plotu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	74361	Nátěr uzemňovacího pásu do 120mm2 (zesílený nátěr při přechodu do země)	m	7,650		
			306/20*0,5		7,650		
19	M	743Ba	Barva venkovní syntetická	kg	1,000		
			100*0,10/10		1,000		
20	M	743Ba1	Ředidlo na barvy	kg	1,000		
21	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	100,000		
			100		100,000		
22	M	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	m	130,000		
			100*1,3		130,000		
23	K	783001	Likvidace obalů od barev včetně štětců a brusného papíru	soubor	1,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

24	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
25	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		
26	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

27	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 11 - SO 01-15-11 - Demolice stávajícího stání traf 110 kV

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze		
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 Říkovice

Objekt: 11 - SO 01-15-11 - Demolice stávajícího stání traf 110 kV

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013

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

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 - Komunikace

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz sutí

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 11 - SO 01-15-11 - Demolice stávajícího stání traf 110 kV

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 182,000		
			"šterková vrstva mezi základy" 985,00*1,2		1 182,000		
			"50% kontaminovaný materiál				
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	98,760		
			"kolem opravené plochy s drceným šterkem				
			4,00+7,70+14,80+1,80+10,60+3,14*2*5,0+12,00+		82,300		
			12,00+4,00+41,00+3,00-60,00		98,760		
			82,30*1,2				
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	635,953		
			"pro vybourání stanoviště T101 a T102				
			(10,80*2+4,20+1,00*2+2,40/2*2)*(9,40+2,40/2*2)		1 026,317		
) *2,40*1,2				
			Mezisoučet		1 026,317		
			-(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		
			Mezisoučet		-390,364		
			Součet		635,953		
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	660,377		
			"výkop pro bourání základů				
			(0,40+0,60*2+0,20)*2*0,60*0,90*52		101,088		
			(0,40+0,60*2+0,40)*2*1,20*12		57,600		
			(0,30+1,00+0,60*2)*2*0,60*1,35*15		60,750		
			(0,60+0,60*0,60*2)*2*0,60*1,35*6		12,830		
			(0,60+1,20+0,60*2)*0,60*1,35*5		12,150		
			(0,80+0,80+0,60*2)*2*0,60*1,35*6		27,216		
			(1,0+1,0+0,60*2)*2*0,60*1,35*2		10,368		
			(1,10+1,10+0,60*2)*2*0,60*1,35*8		44,064		
			(1,50+1,10+0,60*2)*2*0,60*1,35*8		49,248		
			Mezisoučet		375,314		
			"Kolem kabelového kanálu				
			38,00*(0,30+0,20)*2*0,60		22,800		
			70,00*(0,70+0,20)*2*0,60		75,600		
			23,00*(0,90+0,20)*2*0,60		30,360		
			18,00*(1,20+0,20)*2*0,60		30,240		
			10,00*(1,20+0,20)*2*0,60		16,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		175,800		
			(375,314+175,00)*1,2		660,377		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 396,645		
			"výkop				
			1182,0+635,953		1 817,953		
			"vybouraný materiál				
			"kabelové kanály				
			201,86		201,860		
			"základy a stání				
			376,832		376,832		
			Mezisoučet		2 396,645		
			"spotřeba zásypového materiálu				
			2396,645		2 396,645		
			"odpočet -výkop" -551,114-551,114		-1 102,228		
			"odpočet -šterková vrstva" -985,00*0,15		-147,750		
			Mezisoučet		1 146,667		
			"použit z výkopů na stavbě				

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,166		
			1,80*1,20*0,45*1,20		1,166		

5 - Komunikace

9	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	55,728		
			"Stanoviště T101,T102				
			(10,80+4,20+10,80)*3,60*0,50*1,20		55,728		
10	K	525040022	Rozebrání koleje na prazcích betonových v ose	m	61,920		
			"Stanoviště T101,T102				
			(10,80+4,20+10,80)*2*1,20		61,920		
11	K	525049093	Příplatek za ztížení rozebrání koleje v ose překážka po obou stranách	m	30,960		
			"Stanoviště T101,T102				
			(10,80+4,20+10,80)*1,20		30,960		
12	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	4,000		

96 - Bourání konstrukcí

14	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	2 422,220		
			"Stanoviště T101, T102				
			"pororošty jímek				
			(7,85*2,10*2+3,7*1,00*2+1,4*6,40)*20,00*2		1 973,200		
			"kolejnice pro trefo				
			7,85*2*14,30*2		449,020		
			Součet		2 422,220		
15	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	182,400		
			"bezpečnostní zábradlí"				
			"pole č.1-4" 152,00*1,2		182,400		
16	K	981011716	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 35 % postupným rozebíráním	m3	242,232		
			"obestavěný prostor kabelových kanálů				
			0,50*0,50*38,00*1,2		11,400		
			0,60*0,10*38,00*1,2		2,736		
			0,90*0,90*70,00*1,2		68,040		
			1,10*0,10*70,00*1,2		9,240		
			1,30*1,30*23,0*1,2		46,644		
			1,50*0,10*23*1,2		4,140		
			1,50*1,50*18,00*1,2		48,600		
			1,70*0,10*18,00*1,2		3,672		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,20*1,60)*10,00*1,2		42,240		
			2,30*0,20*10,00*1,2		5,520		
			Mezisoučet		242,232		
			"množství konstrukcí				
			(0,30*4*0,05)*38,00		2,280		
			38,00*0,60*0,10		2,280		
			0,70*4*0,10*70,00		19,600		
			1,10*0,10*70,00		7,700		
			(1,00+0,90)*2*0,15*23,00		13,110		
			1,50*0,10*23		3,450		
			(1,20+1,20)*2*0,15*18,00		12,960		
			1,70*0,10*18,00		3,060		
			(1,80+1,20)*2*0,20*10,00		12,000		
			2,30*0,20*10,00		4,600		
			Mezisoučet		81,040		
			"podíl konstrukcí				
			81,04/201,86*100		40,147		
17	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	6,240		
			"Stanoviště T101, T102				
			5,20*(7,10-5,10)*0,25*2*1,2		6,240		
18	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	452,197		
			"nekontaminovaný materiál				
			"základy				
			0,40*0,20*0,90*52		3,744		
			0,40*0,40*1,20*12		2,304		
			0,30*1,00*1,35*15		6,075		
			0,60*0,60*1,35*6		2,916		
			0,60*1,20*1,35*5		4,860		
			0,80*0,80*1,35*6		5,184		
			1,0*1,0*1,35*2		2,700		
			1,10*1,10*1,35*8		13,068		
			1,50*1,10*1,35*8		17,820		
			"patky zábradlí				
			0,30*0,30*0,40*60		2,160		
			"Stanoviště T101, T102				
			5,20*(4,20*2)*0,25*2		21,840		
			3,20*3,20*1,30*4*2+1,80*1,80*1,20*4*2		137,600		
			Mezisoučet		220,271		
			"kontaminovaný materiál				
			"Stanoviště T101, T1021				
			9,50*8,05*(0,60+0,15)*2*1,2		137,655		
			(9,50+8,05)*2*0,25*0,45*2*1,2		9,477		
			(2,60*7,85*1,25-1,4*6,2*1,25)*2*1,2		35,190		
			0,50*0,50*(7,85+1,40)*2*1,2		5,550		
			Mezisoučet		187,872		
			220,271*1,2+187,872		452,197		

971 - Odvoz sutí

19	K	979098161	Poplatek za skládku sutí s oleji nebo ropnými látkami	t	469,680		
			187,872*2,5		469,680		
20	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1 445,248		
21	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 445,248		
22	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	41 912,192		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	997013509k	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 80 km kontaminované vybourané hmoty	t	30 920,837		
24	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkové) nekontaminované	t	1 445,248		

99 - Přesun hmot

25	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	2,048		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

26	K	74101	Dozor elektro	Hr	210,000		
27	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	5,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

28	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
29	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
30	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

31	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 12 - SO 01-15-12 - Demolice stání transformátorů měčírny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 12 - SO 01-15-12 - Demolice stání transformátorů měčírny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

5 - Komunikace

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz suti

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

767 - Konstrukce zámečnické

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 12 - SO 01-15-12 - Demolice stání transformátorů měnirny (TU1-4, TVS1-2, TZ1-2)

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013

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

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	252,358		
---	---	-----------	---	----	---------	--	--

"pro vybourání stávající betonové konstrukce základů

"stání 0,4kV

(11,60+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60*2+1,55/2*2)*1,55

126,809

-11,60*0,40*1,85*2

-17,168

-3,20*0,40*1,85*4

-9,472

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

-13,154

Mezisoučet

87,015

"stání 3,0kV

(10,40+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60*2+1,55/2*2)*1,55

238,097

-18,40*5,50*0,25

-25,300

-0,40*(5,50+18,40)*2*2,93

-56,022

-0,40*5,50*6*2,93

-38,676

Mezisoučet

118,099

(2,40*2,40*0,90)

5,184

Mezisoučet

5,184

(87,015+118,099+5,184)*1,20

252,358

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,176		
---	---	-----------	---	----	---------	--	--

"stání 0,4kV

(11,60+0,60+1,55/2*2)*(3,20+0,60*2+1,55/2*2)*1,55*1,2

152,171

"stání 3,0kV

(18,40+0,60+1,55/2*2)*(5,50+0,6*2+1,55/2)*1,55*1,2

285,717

2,40*2,40*0,90*1,02

5,288

Mezisoučet

443,176

"chybějící zemina

"zemina původní" - 210,298

-210,298

Mezisoučet

-210,298

Součet

232,878

5 - Komunikace

5	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	52,056		
---	---	-----------	---	----	--------	--	--

"Stanoviště 3,0kV

(18,40+2,00+0,60+1,55*2)*3,60*0,50*1,20

52,056

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose "Stanoviště 3,0kV (18,40+2,00+0,60+1,55*2)*2*1,20	m	57,840		
7	K	525049093	Příplatek za ztížení rozebrání koleje v ose překážka po obou stranách "Stanoviště 3,0kV (18,40+2,00+0,60+1,55*2)*1,20	m	28,920		
8	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	4,000		

96 - Bourání konstrukcí

9	K	967996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí "pororošty jímek 0,40*2,60*4 1,80*4,70*6 1,20*4,70*3 Mezisoučet 71,84*20*1,20	kg	1 724,160		
10	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí "bezpečnostní zábradlí" 18,40+1,0+2,00 2,60*2 Mezisoučet 26,60*1,20	m	31,920		
11	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním "nekontaminovaný materiál "stání 0,4kV 11,60*0,25*3,00 3,20*0,25*3,60*4 11,60*0,40*1,85*2 3,20*0,40*1,85*4 Mezisoučet "stání 3,0kv 18,40*0,25*3,00 0,25*4,20*3,60*4 0,40*(5,50+18,40)*2*2,93 0,40*5,50*6*2,93 1,80*0,30*1,20/2*2 1,80*0,90*0,30*2 (2,40+1,20*2)*3,00*0,15-2,0*2,0*0,15 (2,40*5)*0,20*0,90 Mezisoučet "kontaminovaný materiál "stání 0,4kV 11,60*3,20*0,22 2,70*0,20*2*0,60*8 1,8*3*0,15*4 "stání 3,0kv 18,40*5,50*0,25 0,60*3*1,10*0,15*9 Mezisoučet (46,86+128,958+44,563)*1,20	m3	264,457		

971 - Odvoz suti

12	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	762,080		
13	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	762,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	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	22 100,320		
15	K	997013509k	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 80 km kontaminované vybourané hmoty	t	10 561,431		
16	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) nekontaminované	t	628,272		
					761,961-133,689	628,272	
17	K	979098161	Poplatek za skládku suti s oleji nebo ropnými látkami	t	133,689		
					44,563*1,2*2,5	133,689	

99 - Přesun hmot

18	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	0,088		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

19	K	74101	Dozor elektro	Hr	160,000		
20	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	4,000		

767 - Konstrukce zámečnické

21	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	36,816		
					"stání 0,4kV" 2,60*2,95*4*1,20	36,816	
22	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	12,600		
					"stání 0,4kV" 3,0*3,50*1,20	12,600	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

23	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
24	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
25	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

26	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 13 - SO 01-15-13 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 13 - SO 01-15-13 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

8 - Trubní vedení

96 - Bourání konstrukcí

971 - Odvoz suti

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 13 - SO 01-15-13 - Ekologická likvidace havarijní jímky a gravitačního odlučovače

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013

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

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1	K	0111	Vytyčení stávajících podzemních sítí	soub	1,000		
2	K	012	Čištění vozidel a vozovky	soub	1,000		
3	K	0121	Vyčerpání havarijní jímky a zpracování kontaminované vody (cca 20 m3)	soub	36,855		
			(5,538+1,412+2,50)*3,90*1,0		36,855		
4	K	0122	Čištění stěn a opětovné vyčerpání jímky	soub	18,428		
			(5,538+1,412+2,50)*3,90*0,50		18,428		

1 - Zemní práce

5	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	36,000		
			"betonové plochy				
			5,00*3,0*2*1,2		36,000		
6	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	227,639		
			"hloubka 417 cm, šikmení 4,17*0,557=232cm (11,25+0,60+2,32/2)*4,175*1,2 (5,25+0,60*2+2,32/2)*4,175*1,2		227,639		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	220,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000		
9	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	40,000		
10	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	40,000		
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	219,911		
			"pro vybourání jímky				
			(11,25+0,60+2,32/2)*4,175*1,2		142,581		
			(5,25+0,60*2+2,32/2)*4,175*1,2		77,330		
			Součet		219,911		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	219,911		
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	686,113		
			"na meziskládku a zpět na zásyp				
			219,911+466,202		686,113		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	466,202		
			11,25*5,25*4,17		246,291		
			(11,25+0,60+2,32/2)*4,175*1,2		142,581		
			(5,25+0,60*2+2,32/2)*4,175*1,2		77,330		
			Mezisoučet		466,202		
			"k dispozici				
			189,699*0,40		75,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(11,25+0,60+2+2,32/2*2)*(0,60+2,32/2)*4,175		118,817		
			(5,25+0,60*2+2,32/2*2)*(0,60+2,32/2)*4,175		64,442		
			Mezisoučet		259,139		
			"chybí				
			259,139-429,55		-170,411		
15	M	583439310	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 MN	t	559,442		
			"50% zásypu				
			466,202*0,50*2,4		559,442		

8 - Trubní vedení

16	K	8923831211	Proplach a desinfekce kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	110,400		
			(17+19+4+3,0*2)*2*1,2		110,400		
17	K	8923831212	Zaslepení kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	10,000		

96 - Bourání konstrukcí

18	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	19,273		
			(11,25+0,60*2)*(5,25+0,60*2)*0,20*1,20		19,273		
19	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	44,809		
			"přizdívka				
			(11,25+5,25)*2*0,30*3,60*1,2		42,768		
			0,90*4*0,30*0,525*3*1,2		2,041		
			Součet		44,809		
20	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	97,871		
			"kontaminované hmoty				
			5,25*11,25*0,375		22,148		
			(11,25+5,25)*2*0,375*1,00		12,375		
			(0,25*3,90+0,20*3,90)*1,90		3,335		
			Mezisoučet		37,858		
			"nekontaminované hmoty				
			5,25*11,25*0,375		22,148		
			(11,25+5,25)*2*0,375*(2,65-1,00)		20,419		
			(0,90*4*0,20*0,525*3)		1,134		
			Mezisoučet		43,701		
			(37,858+43,701)*1,2		97,871		
21	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4	m3	11,538		
			(11,25+0,30)*(5,25+0,30)*0,15*1,2		11,538		
22	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	9,240		
			1,10*7*1,2		9,240		
23	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámců včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	3,000		
24	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	39,600		
			(11,25+5,25)*2*1,2		39,600		

971 - Odvoz sutí

25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	374,562		
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	374,562		
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	10 862,298		
28	K	997013509k	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km přes 1 km do 80 km kontaminované vybourané hmoty	t	8 972,346		
			113,574*79		8 972,346		
29	K	997221855	Piopletek za uložení sutí na skládku	t	374,562		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	979098161	Poplatek za skládku sutí s oleji nebo ropnými látkami	t	113,574		
			37,858*1,2*2,5		113,574		

99 - Přesun hmot

31	K	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	559,646		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

32	K	74101	Dozor elektro	Hr	150,000		
33	K	74102	Rozbory vzorků kontaminace	kus	2,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

34	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
35	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
36	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

37	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 14 - SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 14 - SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 14 - SO 01-06-01 - Venkovní osvětlení areálu

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

2	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
3	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
4	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

5	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 15 - SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a a reálu

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 15 - SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a a reálu

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

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

Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora

Zpracovatel:

katerinec

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

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Uzemňovací jímka

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

742 - Elektromontáže - uzemnění

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 15 - SO 01-06-03 - Celkové vnější a vnitřní uzemnění objektů a a reálu

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
Objednavatel: SB Projekt s.r.o., 75002 Přerov 1, Škodova 701/3 Projektant: PEZ spol. s r.o. Martinovská 316
Zhotovitel: Dle výběrového řízení investora Zpracovatel: katerinec

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

01 - Všeobecné konstrukce a práce

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

1 - Zemní práce

3	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 "Rýha pro uzemnění (3660+200)*(0,70+0,35)/2*0,80*1,20	m3	1 945,440		
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro uzemňovací jímku" 1,0*1,0*0,86*20*1,20	m3	20,640		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "na meziskládku a zpět na zásyp (1945,44*2+20,64)	m3	3 911,520		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,640		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	412,800		
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 1945,44*2+20,64	m3	3 911,520		
9	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina 20,64*1,850	t	38,184		
10	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním "Rýha pro uzemnění (3660+200)*(0,70+0,35)/2*0,80*1,20	m3	1 945,440		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11	K	382127	Pískové lože pro uzemňovací jímku 1,0*1,0*0,86*20*1,2 -3,14*0,3*0,3*0,78*20*1,2	m3	15,350		
12	M	583312000	kamenivo těžené písek 15,35*1,3	m3	19,955		

38 - Uzemňovací jímka

13	K	045	Položení cihel 10*20*1,2	kus	240,000		
14	M	596100090	cihla pálená plná CP 29x14x6,5 cm P15 240*0,001*1,30	kus	0,312		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	382127861	Montáž dna prefabrikovaných žlabů do pískového lože hmotnosti do 0,5 t	kus	60,000		
			20*3		60,000		
16	M	59211	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/590	kus	20,000		
17	M	59221	Prefa pro meliorační šachtice TBX-Q600/180	kus	20,000		
18	M	59231	Zákrytová deska TZN-Q600/C	kus	20,000		
19	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	24,834		

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

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

742 - Elektromontáže - uzemnění

30	M	44650	Zemnicí pásek Fe Zn 50/5 mm	m	1 120,000		
31	M	44630	Zemnicí pásek Fe Zn 30/4 mm	m	7 205,000		
32	M	44670	Zemnicí svorka SR 3b	kus	200,000		
33	M	44710	Lepenka IPA 500H	m2	60,000		
34	M	44730	Asfalt	kg	15,000		
35	M	194930	šroub hrubý pozinkovaný M12 x 30 ČSN 02 1303	ks	320,000		
36	M	197830	matice hrubá poz. M 12 dle ČSN 02 1601	ks	320,000		
37	M	198890	podložka hrubá pozinkovaná 12,5 ČSN 02 1744	ks	320,000		
38	M	198990	podložka hrubá pozinkovaná 14 ČSN 02 1721	ks	320,000		
39	M	45630	Barva venkovní email	kg	20,000		
40	M	45650	Ředidlo na barvy	kg	12,000		
41	M	44590	zemnicí kruh pr. 250 mm	ks	20,000		
42	M	44610	Zemnicí tyč pr. 28/1500mm	ks	20,000		
43	M	00101	Podružný materiál	Kč	1,000		
44	M	00102	přesun materiálu	Kč	1,000		
45	M	00103	PPJP	Kč	1,000		
46	M	00104	PPV	Kč	1,000		
48	K	210220001	Uzem.vedení bez nátěru FeZn do 120 mm2	m	700,000		
49	K	210220005p	Uzem.vedení bez nátěru FeZn do 120 mm2	m	1 120,000		
50	K	210220010	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 (1x nátěr+svrky+žl.pr)	m	500,000		
51	K	210220011p	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 (1x nátěr+svrky+žl.pr)	m	450,000		
52	K	210220019p	Ošetření přechodu zemnicího pásku při přechodu do země	m	108,000		
47	K	210220031	Mřížová síť v rozvodnách FeZn do 120 mm2	m	6 510,000		
54	K	210220361	Tyčový zemnič do 2 m	ks	20,000		
53	K	210220371	Uzemňovací kruh v jímce	ks	20,000		

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

21	K	723150371	Chráníčka D 108x4 mm	m	9,000		
22	K	74360	Oprava uzemňovací sítě při poškození	soubor	1,000		
24	K	74902	Uzemnění areálu dle samostatného rozpočtu - dokončovací práce	kpl	1,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

25	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
26	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
27	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

28	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 16 - SO 01-01-01 - Připojení napájecího vedení

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 16 - SO 01-01-01 - Připojení napájecího vedení

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 16 - SO 01-01-01 - Připojení napájecího vedení

Místo: Říkovice Datum: 05.08.2013
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

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

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

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

2	K	743601	Propojení napájecích vedení (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000		
3	K	743602	Propojení napájecích vedení- funkční zkoušky (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000		
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		

VRN7 - Provozní vlivy

7	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000		
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 17 - SO 01-06-02 - DOÚO

JKSO:

Místo: Říkovice

CC-CZ:

Datum: 05.08.2013

Objednavatel:

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

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení investora

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

62301110

DIČ:

CZ62301110

Zpracovatel:

katerinec

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

21,00%

ze

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 Říkovice

Objekt: 17 - SO 01-06-02 - DOÚO

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Objekt: 17 - SO 01-06-02 - DOÚO

Místo: Říkovice

Datum: 05.08.2013

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

PSV - Práce a dodávky PSV

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

1	K	74101	Dozor elektro	hod	160,000	420,00	
---	---	-------	---------------	-----	---------	--------	--

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

2	K	7436011	DOÚO (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000	254 931,57	
3	K	7436012	DOÚO-fukční zkoušky (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,000	6 200,00	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 320,00	
5	K	034002000	Zabezpečení staveniště a jeho údržba	Kč	1,000	2 570,00	
6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 930,00	

VRN7 - Provozní vlivy

7	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	13 529,00	
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	-----------	--