

DODATOK K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

ČÍSLO ZMLUVY: Z2231022000101

ČÍSLO DODATKU: DZ223102200010101

TÁTO ZMLUVA je uzavretá medzi:

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava I
poštová adresa : Prievozska 2/B, 825 25 Bratislava 26
Slovenská republika
IČO : 00156621
DIČ : 2021291382
konajúci : Zsolt Simon
minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : Hlavné mesto SR Bratislava
sídlo : Primaciálne námestie č. 1, Bratislava
Slovenská republika
zapísaný v : _____
konajúci : doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc.
IČO : 00603481
DIČ : 2020372596
telefón / fax :
e-mail : primator@bratislava.sk
banka :
číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
predfinancovanie:¹
banka :
číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
refundácia:²

(ďalej len „Prijímateľ“)

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

Článok 2 Predmet a účel Zmluvy - v bode 2.1 sa v časti Subjekt v pôsobnosti Prijímateľa vypúšťa pôvodný text a nahrádza sa novým textom, ktorý znie:

**: Generálny investor Bratislavy,
Záporožská 5, 852 92 Bratislava**

a v bode 2.4 sa pôvodný text nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a aktivity Projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **22.4.2012** Ak pred termínom ukončenia realizácie aktivít Projektu nastane/vykoná sa nasledovný úkon/skutočnosť: **prevzatie Projektu od zhotoviteľa preberacím protokolom bez závad, právoplatné kolaudačné rozhodnutie a relevantné časti Projektu zaradené do majetku Prijímateľa**, na základe dohody zmluvných strán sa tento úkon/skutočnosť považuje za ukončenie realizácie aktivít Projektu.

Článok 3

Článok 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP - v bode 3.1 a 3.4 sa pôvodný text nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška celkových investičných výdavkov na realizáciu aktivít Projektu predstavuje — **EUR** (slovom — **eur**) s/ bez DPH,
- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **2 356 957,26 EUR** (slovom **dvamiliónytristopäťdesiatšesťtisícdeväťsto-päťdesiatšedem eur a dvadsaťšesť eur**) s DPH,
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky **2 239 109,40EUR** (slovom **dvamiliónydvestotridsaťdeväťtisícstodeväť eur a štyridsať centov**) s DPH, čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy.
- d) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **5 %** (slovom **päť percent**) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu, vrátane výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery.

3.4. Oprávneným obdobím pre výdavky je obdobie stanovené vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP/ Zmluve o financovaní výkonu činností SO/RO pre Operačný program Bratislavský kraj³ a to **od 23.8.2011 do 22.4.2012**.

Článok 4

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP sa nahrádza novou Prílohou č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP, ktorá tvorí prílohu tohto dodatku.

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 5

K prílohám k Zmluve o poskytnutí NFP sa vkladá nová príloha č. 4 Hlásenie o začatí realizácie projektu.

Článok 6

- 6.1. Dodatok nadobúda platnosť (je uzavretý) dňom doručenia Prijímateľom prijatého návrhu na jej uzavretie Poskytovateľovi a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR zabezpečí Poskytovateľ. Ak Dodatok nie je zverejnený v Centrálnom registri zmlúv do siedmich dní odo dňa uzavretia, Prijímateľ je oprávnený zverejniť Dodatok v súlade s §5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ak Prijímateľ podá návrh na zverejnenie Dodatku v Obchodnom vestníku, je povinný o podaní návrhu bezodkladne informovať Poskytovateľa. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o zverejnení Dodatku a to najneskôr nasledovný deň po dni jej zverejnenia. Ak je Dodatok zverejnený viacerými spôsobmi, rozhodujúce je prvé zverejnenie Dodatku
- 6.3. Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 2 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa.
- 6.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- 6.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Dodatok neobsahuje žiadne chránené informácie, ktoré sa nemôžu sprístupniť v zmysle príslušných ustanovení Zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a za súčasného rešpektovania ochrany osobnosti a osobných údajov vyjadrujú súhlas s jeho zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

13. 09. 2011

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SRMeno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁴ Poskytovateľa

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: .

Milan Ftáčnik, štatutárny zástupcaMeno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Prijímateľa

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy:

Príloha č. 2: **Predmet podpory NFP**

Príloha č. 4: **Hlásenie o začatí realizácie projektu**

Dátum uzavretia Dodatku:.....

Dátum účinnosti Dodatku:

Miesto prvého zverejnenia:

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

PREDMET PODPORY NFP**1. Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Projektu	Trolejbusová trať Pražská - Hroboňova	
Kód ITMS	22310220001	
Operačný program	Bratislavský kraj	
Spoluufinancovaný z	Európskeho fondu regionálneho rozvoja	
Prioritná os	1 – Infraštruktúra	
Opatrenie	1.2 Regionálna a mestská hromadná doprava	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
52 - Podpora čistej mestskej dopravy	100	01 - Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Doprava	100	mestská

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Región Bratislava
NUTS III	Bratislavský kraj
Okres	Bratislava
Obec	Bratislava
Ulica	Pražská, Stromová, Brianska, Prokopa Veľkého, Hroboňova, Krčméryho, Úprkova, Kubániho, Bohúňova, Búdková, Lovinského
Číslo	-

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Dobudovanie prepojenia trolejbusovej trate Pražská - Hroboňova s vozovňou Hroboňova
Špecifický cieľ projektu 1	Vybudované trakčné vedenie, preložka trakčného vedenia a verejného osvetlenia, Pražská - Stromová - Hroboňova, Brianska - Prokopa Veľkého, dobudovanie meniarne

4. Merateľné ukazovatele Projektu

4.1 Merateľné ukazovatele projektu						
Typ	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Dĺžka novej, alebo technicky zhodnotenej infraštruktúry	km	0	2009	4,15	2012
Dopad	Počet používateľov nových, alebo inovovaných služieb	Počet	0	2009	800 000	2013

4.2 Merateľné ukazovatele projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám						
Typ	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Dĺžka novej, alebo technicky zhodnotenej infraštruktúry	km	0	2009	4,15	2012

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	HLA 1 Dobudovanie trolejbusovej trate a prepojenie s vozovňou Hroboňova	Dĺžka novej, alebo technicky zhodnotenej infraštruktúry	km	4,15

6. Časový rámec realizácie aktivít Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)	Realizujúca organizácia
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)			
HLA 1 Dobudovanie trolejbusovej trate a prepojenie s vozovňou Hroboňova	08/2011	02/2012	ELZA - Elektromontážny závod Bratislava, a.s.
Podporné aktivity			
Riadenie projektu:	08/2011	04/2012	
b) Ukončenie projektu*	03/2012	04/2012	prijímateľ
Publicita a informovanosť	08/2011	02/2012	ELZA - Elektromontážny závod Bratislava, a.s.

*Nevyhnutné obdobie na vybavenie dokladov k ukončeniu projektu podľa bodu 2.4 Zmluvy

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
717001 Realizácia nových stavieb	2 356 457,26	0,00	2 356 457,26	HLA 1 Dobudovanie trolejbusovej trate a prepojenie s vozovňou Hroboňova
633006 Všeobecný materiál	500,00	2 434,60	2 934,60	Publicita a informovanosť
CELKOVO s DPH	2 356 957,26	2 434,60	2 359 391,86	

8. Súhrnný rozpočet realizácie jednotlivých aktivít projektu (v EUR)

Aktivita	Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)			
1 HLA 1 Dobudovanie trolejbusovej trate a prepojenie s vozovňou Hroboňova	2 356 457,26	0,00	2 356 457,26
Podporné aktivity			
Publicita a informovanosť	500,00	2 434,60	2 934,60
CELKOVO s DPH	2 356 957,26	2 434,60	2 359 391,86

9. Podrobný položkový rozpočet

Stavba: Trolejbusová trať Pražská - Hroboňova
Stavebný objekt: HA 1 Osadenie dopravného značenia

Investor: Hlavné mesto SR Bratislava
Dodávateľ: Elektromontážny závod Bratislava a.s.
Dátum: 28.8.11

P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
					EUR	EUR
		SO 01 Dočasné dopravné značenie počas výstavby				
1		Dočasné dopravné značenie počas výstavby - Pražská ulica	ks	0,000	1 218,00	0,00
2		Dočasné dopravné značenie počas výstavby - Hroboňova ulica	ks	0,000	276,00	0,00
3		Dočasné dopravné značenie počas výstavby - Ulica Prokopa Veľkého	ks	0,000	150,00	0,00
		SO 02 Definitívne dopravné značenie				
1	05030507002430	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0	ks	27,000	13,33	359,91
2	22250671060010	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo ob	ks	27,000	24,44	659,88
3		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	10,19	25,48
4		VRN - prevádzkové vplyvy	%	1,350	10,19	13,76
Spolu						1 059,03 €
DPH 20%						211,81 €
Spolu s DPH						1 270,84 €

Rozpočet							
Stavba:		Trolejbusová trať Pražská - Hroboňova		Investor:		Hlavné mesto SR Bratislava	
Stavebný objekt:		HA 2 Výbudovanie zábran a ochrana trakčného vedenia SO 03+ SO 11		Dodávateľ:		Elektromontážny závod Bratislava a.s.	
				Dátum:		28.6.11	
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	
					EUR	EUR	
SO 03 Zábrany TV - Nadchod Pražská							
1	05010405000030	Úprava betónového povrchu	m	2,000	73,38	146,76	
2	14020201010030	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 40 mm	m2	2,000	12,87	25,74	
3	2353342000	Maltový poter Sikafloor 83 EC	kg	10,000	2,91	29,10	
4	5856201400	Prísada do mált a poterov - Sika Emulsion 93, balenie 10 kg	kg	1,000	10,50	10,50	
5	21250528020010	Montáž a výroba ochranných protidotykových zábran z kovovej tkaniny s výplňou	m2	10,000	32,38	323,80	
6	3131101000	Tkanina so štvorcovými okami 153110 10x8 mm	m2	10,000	26,48	264,80	
7	1361073600	Plech oceľový hrubý 11364.1 14x1000x2000mm	t	0,200	1 312,50	262,50	
8	1541613500	Profil tvaru L rovnoramenný 11343 80x6 mm	t	0,100	1 425,00	142,50	
9	1458081500	Profil obdĺžnikový 80x60x4 mm	t	0,300	1 492,50	447,75	
10	84010215030010	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. antikoróznou farbou, dvojnásobný	m2	17,000	5,12	87,04	
11	2358245100	Antikorózný náter ocele-ochranný krycí-2-kompletné nátery - Icosid EG 1, balenie 3 kg, DB 702,	kg	4,000	32,55	130,20	
12		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	18,70	46,75	
13		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	18,70	25,25	
SO 11 Ochrana zariadení v zóne TV							
1	91272409090002	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	42,000	25,97	1 090,74	
2	3693692901001	Napájač a úsekový delič - výzbrojNSV Napájacia svorka	ks	42,000	14,28	599,76	
3	91220301030010	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	144,000	2,98	429,12	
4	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	151,200	1,16	175,39	
5	91221001030010	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	1 400,000	7,45	10 430,00	
6	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	1 470,000	1,16	1 705,20	
7	3540406800	HR-Svorka SS	ks	84,000	0,63	52,92	
8	91221001010010	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj.vedenie do 2 m	ks	23,000	14,18	326,14	
9	3540501500	HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	23,000	11,30	259,90	
10	91221201010010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	20,000	0,36	7,20	
11	2462032400	Farba fermežová zelená Unibal O 2025	kg	3,000	4,69	14,07	
12	2462152500	Farba syntetická na fahké kovy S 2003	kg	20,000	6,85	137,00	
13	91272302020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 50 mm2, CHBU50	m	352,000	1,44	506,88	
14	3693692900302	KábleCHBU50 Kábel CHBU 50mm2	m	352,000	9,65	3 396,80	
15	91272407070001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 50 mm2	ks	42,000	21,94	921,48	
16	3693692901003	Napájač a úsekový delič - výzbrojKO50 Kábelové oko Cu-Al 50mm2	ks	42,000	0,99	41,58	
17	91272414140001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Pnerazka 120 V s opakovateľným	ks	42,000	16,40	688,80	
18	3690903697	Pnerazka TPJS 150 - 500 V	ks	42,000	154,35	6 482,70	
19	91272601010001	Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	20,000	17,00	340,00	
20	91272602020001	Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	8,000	12,00	96,00	
21	91272604040001	Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	8,000	12,00	96,00	
22	91272605050001	Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	8,000	17,00	136,00	
23		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	187,15	467,88	
24		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	187,15	252,65	
Spolu						30 596,90 €	
DPH 20%						6 119,38 €	
Spolu s DPH						36 716,28 €	

Rozpočet				Investor: Hlavné mesto SR Bratislava		
Stavba: Trolejbusová trať Pražska - Hroboňova				Dodávateľ: Elektromontážny závod Bratislava a.s.		
Stavebný objekt: HA 03 Vybudovanie preložiek trakčného vedenia a verejného osvetlenia Pražska - Hroboňova				Dátum: 28.6.11		
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
					EUR	EUR
SO 04 Trolejbusová trať Pražská - Stromová						
1	01030102030310	Výkop jamy pre stožiar, bet. základ, kotvu, príp. iné zar. (vč. čerp.vody), ručný .v zemine tr. 3 - 4	m3	37,900	32,31	1 224,55
2	01040402070220	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	17,600	7,98	140,45
3	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	37,900	8,74	331,25
4	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	37,900	0,75	28,43
5	05010104000010	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2,200 t	m3	1,500	134,44	201,66
6	05080200021710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	3,000	14,89	44,67
7	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začiatých 1000 m po spevnenej ceste	t	3,000	1,05	3,15
8	05090104001810	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	3,000	10,00	30,00
9	11010201040010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20	m3	20,300	129,74	2 633,72
10	11010211010010	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-tradičné	m2	8,000	12,13	97,04
11	91010301020060	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 48 mm	m	8,000	0,94	7,52
12	3450719300	Rúrka kopex 3348	m	8,000	6,83	54,64
13	91270201020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-8 P Z	ks	2,000	149,37	298,74
14	3693693100026	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-8 P Z	ks	2,000	1 713,00	3 426,00
15	91270201050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-20 P Z	ks	2,000	149,37	298,74
16	3693693100029	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-20 P Z	ks	2,000	2 446,00	4 892,00
17	91270201070001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-25 P Z	ks	1,000	149,37	149,37
18	3693693100031	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-25 P Z	ks	1,000	2 815,00	2 815,00
19	91270401090001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-10.5-6 P Z	ks	1,000	149,37	149,37
20	3693693100081	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-10,5-6 P Z	ks	1,000	2 436,00	2 436,00
21	91270401110001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-10.5-12 P Z	ks	1,000	149,37	149,37
22	3693693100083	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-10,5-12 P Z	ks	1,000	3 045,00	3 045,00
23	91270902000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-400	ks	2,000	20,07	40,14
24	3693693200002	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-36-400	ks	2,000	277,00	554,00
25	91270904000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-48-400	ks	1,000	20,07	20,07
26	3693693200004	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-48-400	ks	1,000	385,00	385,00
27	91270908000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, Oceleová konštrukcia pod základový rošt	ks	4,000	8,15	32,60
28	3693693200008	Základový rošt pre prírubový stožiarOceleová konštrukcia pod základový rošt	ks	4,000	31,50	126,00
29	91270909000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, Hlavička základu	ks	4,000	31,35	125,40
30	91271002000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	2,000	73,27	146,54
31	3693693300002	Výložníky a vyvesenia výložníkovV4 Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	2,000	112,67	225,34
32	91271003000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 4,5m	ks	1,000	73,27	73,27
33	3693693300003	Výložníky a vyvesenia výložníkovV4,5 Tyč sklolaminátová 55mm - 4,5m	ks	1,000	125,79	125,79
34	91271014000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojité lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	3,000	35,37	106,11
35	3693693300014	Výložníky a vyvesenia výložníkov2VV Dvojité lanový záves výložníka na stožiar	ks	3,000	127,16	381,48
36	91271015000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Trojitý lanový záves výložníka na stožiar, 3 VV	ks	16,000	40,00	640,00
37	3693693300015	Výložníky a vyvesenia výložníkov3VV Trojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	16,000	166,95	2 671,20
38	91271108000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	4,000	21,31	85,24
39	3693693400008	Kotvenie stopy a lán011 Trojsmerné spojenie lán	ks	4,000	37,70	150,80
40	91271205000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50, S3 P	ks	19,000	37,08	704,52
41	3693693500001	Závesy na stožiar a múrS3 Izolovaný záves s napínačom na lano 35-50	ks	19,000	52,50	997,50
42	91271206000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50, S13 P	ks	7,000	35,37	247,59
43	3693693500006	Závesy na stožiar a múrS13 Plizolovaný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50	ks	7,000	33,39	233,73
44	91271212120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	26,000	24,30	631,80
45	3693693500012	Závesy na stožiar a múrOBJ BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	26,000	42,80	1 112,80
46	91271402020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým krížom, EVSE	ks	1,000	1 220,23	1 220,23
47	3693692700002	Výhybky a ovládanieEVSE Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým krížom	ks	1,000	2 973,60	2 973,60
48	91271405000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová symetrická 10°, MSV	ks	1,000	708,50	708,50
49	3693692700005	Výhybky a ovládanieMSV Mechanická výhybka ťahová symetrická 10°	ks	1,000	1 640,10	1 640,10
50	91271408080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Nosná sieť výhybiek bez závesov, NSV	ks	2,000	319,11	638,22
51	3693692700008	Výhybky a ovládanieNSV Nosná sieť výhybiek bez závesov	ks	2,000	87,47	174,94
52	91271410100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Kotvenie výhybky, KV	ks	2,000	21,34	42,68
53	3693692700010	Výhybky a ovládanieKV Kotvenie výhybky	ks	2,000	74,34	148,68
54	91271701010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Prídavné lano 4 m na výložník cez kladku, NLT-V-K	ks	14,000	111,43	1 560,02
55	3693692800001	Závesy trolejaNLT-V-K Prídavné lano 4m na výložník cez kladku	ks	14,000	173,09	2 423,26
56	91271714140001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T13 na preves, T13P	ks	1,000	106,92	106,92
57	3693692800014	Závesy trolejaT13P Pružný trolejový záves T 13 na preves	ks	1,000	214,62	214,62
58	91271716160001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T14 na preves, T14P	ks	1,000	106,92	106,92
59	3693692800018	Závesy trolejaT14P Pružný trolejový záves T 14 na preves	ks	1,000	221,34	221,34
60	91271725250001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T18 na koncový odťah, T18H	ks	1,000	170,93	170,93
61	3693692800023	Závesy trolejaT18V Pružný trolejový záves T 18 na výložník	ks	1,000	464,94	464,94
62	91271726260001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Trolejová spojka dvojdielna pre TBUS, Spojka TV	ks	4,000	59,06	236,24
63	3693692800026	Závesy trolejaSpojkaTV Trolejová spojka dvojdielna pre TBUS	ks	4,000	34,13	136,52
64	91271902020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Usekové deliče - do stopy, Usekový delič diódový na preves s NLT-P/ 1 stopa, NLT-DP	ks	2,000	147,98	295,96
65	3693692802001	Usekové deličeNLT-D Usekový delič na preves s NLT-P / 1 stopa	ks	2,000	787,29	1 574,58
66	91271008080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Usekové deliče - do stopy, Prúdový prepój PP, PP	ks	2,000	76,49	152,98
67	3693692802008	Usekové deličePP Prúdový prepój PP1, PP2	ks	2,000	52,50	105,00
68	91272001010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceleové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	310,000	1,27	393,70
69	3693692900001	Oceleové lanáFeZn35Lano Fezn 35mm2	m	310,000	0,80	248,00
70	91272002020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceleové laná, Lano FeZn 50 mm2, FeZn50	m	60,000	1,35	81,00
71	3693692900002	Oceleové lanáFeZn50Lano Fezn 50mm2	m	60,000	1,09	65,40
72	91272202020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	980,000	1,89	1 852,20
73	3693692900202	Trolejový vodičCu100 Trolej Cu 100mm2	m	980,000	9,03	8 849,40
74	91272303030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	40,000	3,82	152,80
75	3693692903003	KábleCHBU120 Kábel CHBU 120mm2	m	40,000	20,92	836,80
76	3693692901012	Napájac a usekový delič - výzbrojPG2 Prichytková guma pre 2 kábel vč.pásky	ks	40,000	2,31	92,40
77	3693692901011	Napájac a usekový delič - výzbrojPG1 Prichytková guma pre 1 kábel vč.pásky	ks	10,000	2,10	21,00
78	91272408080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a usekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	2,000	21,94	43,88
79	3693692901004	Napájac a usekový delič - výzbrojKO120 Kábelové oko Cu-Al 120mm2	ks	2,000	2,73	5,46
80	91272409090002	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a usekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	4,000	25,97	103,88
81	3693692901001	Napájac a usekový delič - výzbrojNSV Napájacia svorka	ks	4,000	14,28	57,12
82	91272410100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a usekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	2,000	100,04	200,08
83	3693692901006	Napájac a usekový delič - výzbrojBLT Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii	ks	2,000	97,13	194,26
84	91272411110001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a usekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/2000 dvojité odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	1,000	264,48	264,48
85	3693692901008	Napájac a usekový delič - výzbroj2OMD2 OMD 3/2000 dvojité odpojovač pre MHD	ks	1,000	673,86	673,86
86	91272412120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a usekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojité rámy, dvojité izolácia, RO	ks	1,000	23,19	23,19
87	3693692901009	Napájac a usekový delič - výzbrojRO Ručné ovládanie - dvojité rámy, dvojité izolácia	ks	1,000	267,53	267,53
88	91272413130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a usekový delič - výzbroj, Uzemnenie bleskoistky, UB	ks	1,000	260,00	260,00

89	3693662901007	Napájac a úsekový delič - výzbroj/Uzerneniebleskoistky	ks	1,000	90,51	90,51
90	91272501010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	1,77	7,08
91	3693662901201	Výstražné tabuľky/Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	16,73	66,92
92	912725020001.1	číslovanie stožiarov - nálepka	ks	7,000	8,43	59,01
93	91272503030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	2,000	8,43	16,86
94	3693662901203	Výstražné tabuľky/Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	2,000	1,77	3,54
95	11 - ponuka 1	Špeciálny základ trakčného stožiara s kotvami - stožiar č. 104	ks	1,000	3 277,05	3 277,05
96	11 - ponuka 2	Špeciálny základ trakčného stožiara s kotvami - stožiar č. 106	ks	1,000	7 583,10	7 583,10
97	11 - ponuka 3	Špeciálny základ trakčného stožiara s kotvami - stožiar č. 107	ks	1,000	4 727,10	4 727,10
98	D91270102040001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrove do dutín, s povrchovým náterom, TSR-8.5-12	ks	1,000	73,99	73,99
99	D 9127190800000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Prúdový prepój PP, PP	ks	2,000	36,42	72,84
100	D 91272202020000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	400,000	0,90	360,00
101	D 91272303030000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	40,000	1,82	72,80
102	D 91272408080000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	2,000	10,45	20,90
103	D 91272409090000	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	4,000	12,36	49,44
104	D 91272410100000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a úsekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	2,000	47,64	95,28
105	D 91272411100000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 20	ks	2,000	199,36	398,72
106	D 91272412120000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia	ks	1,000	45,24	45,24
107	D91272001010	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceleové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	190,000	0,32	60,80
108	D912711080800	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	1,000	9,98	9,98
109	D912712020200	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača na lano 35-50, S13	ks	5,000	16,84	84,20
110	D91271201010000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom na lano 35-50, S3	ks	3,000	17,84	53,52
111	D9127171010000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T11 na preves, T11P	ks	2,000	52,72	105,44
112	D 91271211110000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar, OBJ	ks	11,000	10,97	120,67
113	D9127101402000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar, 2 V	ks	1,000	20,66	20,66
114	D91271004000001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 5m	ks	1,000	34,89	34,89
115	D91271714140000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T13 na preves, T13P	ks	2,000	52,72	105,44
116	D91271720200001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T16 na preves, T16P	ks	2,000	52,72	105,44
117	D91271725250001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T18 na koncový odtah, T18H	ks	1,000	52,72	52,72
118	91021901010210	Oceleová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	6,05	12,10
119	4249518800P	Nosná konštrukcia prebleskoistku	m	2,000	23,63	47,26
120	91021901010230	Oceleová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	12,32	12,32
121	4249518700P	Nosná konštrukcia pre odpojovač	m	1,000	73,50	73,50
122	91272601010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	8,000	17,00	136,00
123	91272602020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	4,000	12,00	48,00
124	91272603030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	4,000	20,00	80,00
125	91272604040001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	24,000	12,00	288,00
126	91272605050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	8,000	17,00	136,00
127		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	541,92	1 354,80
128		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	541,92	731,59
		SO 08 Preložka VO Pražská				
1	01030201030640	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	890,000	3,43	3 052,70
2	01030201030660	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	780,000	4,57	3 564,60
3	01030201030730	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	4,21	126,30
4	01030201030750	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	105,000	5,48	575,40
5	01030202030670	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	17,000	10,50	178,50
6	01089000000450	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	1 670,000	1,03	1 720,10
7	01089000000480	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	135,000	1,19	160,65
8	5981048500	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkš	12,450	409,50	5 098,28
9	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	32,600	10,50	342,30
10	01089000001210	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez záস্যu.	ks	9,000	6,77	60,93
11	5928551000	Tvárnica káblová betonová EBK 1-27 100x26,6x15cm	ks	9,000	9,98	89,82
12	01089000001410	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	m	1 805,000	0,26	469,30
13	2830002000	Fólia červená v m	m	1 805,000	0,32	577,60
14	01040401030150	Ručný záস্য nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	890,000	1,08	961,20
15	01040401030170	Ručný záস্য nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	175,000	1,47	252,25
16	01040401030230	Ručný záস্য nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	30,000	1,56	46,80
17	01040401030250	Ručný záস্য nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	105,000	2,06	216,30
18	01040401030580	Ručný záস্য nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	17,000	3,96	67,32
19	01060202011020	Nalozenie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	171,000	8,74	1 494,54
20	01060202011080	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	171,000	7,47	1 277,37
21	05030161022400	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	309,500	20,17	6 242,62
22	05030161042400	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	17,500	40,33	705,78
23	05030162012500	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	309,500	2,73	844,94
24	05030162022430	Odstranenie podkladu alebo krytu asfaltového,hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	17,500	8,19	143,33
25	05090482012400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 840,000	2,14	3 937,60
26	05090482042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	34,000	6,42	218,28
27	11010101020010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 8/10 - Obetónovanie rúr	m3	5,000	108,22	541,10
28	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	309,500	12,48	3 862,56
29	22020417030080	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.,hr.200 mm	m2	17,500	29,73	520,28
30	22030744008320	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete liatym asfaltom hr.nad 40 do 60 mm	m2	327,000	20,00	6 540,00
31	22251284005110	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	136,000	0,66	89,76
32	2882900100	Rúra FXKVS 110	ks	136,000	1,37	186,32
33	22030125020030	Makadám asfaltový penetračný s postrokom zhutnený, z kamen. hrubého z asfaltu hr.100mm	m2	17,500	5,50	96,25
34	5894221500	Zmes živinčná pre liaty asfalt hrubozrný LAK	t	2,450	158,51	388,35
35	84010102022010	Nátory osvetľovaciach stožiarov a výložníkov do 6 m výšky	m2	120,000	4,93	591,60
36	2358244400	Antiposterový náter ochranný krycí-1-kompletný náter	kg	20,000	14,15	283,00
37	91010702010050	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm	m	26,000	1,33	34,58
38	3450705200	I-Rúrka FXKVR 90	m	26,000	1,16	30,16
39	91080101010080	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	590,000	0,45	265,50
40	3410109500	Kábel silový medený CYKY 3Cx0,2,5	m	619,500	0,77	477,02
41	91080101010180	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	2 960,000	0,65	1 924,00
42	3410108100	Kábel silový medený CYKY 4Bx16	m	3 108,000	5,19	16 130,52
43	91080101010520	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 3x50+35	m	20,000	1,03	20,60
44	3410107300	Kábel silový medený CYKY 4B x 50	m	21,000	20,07	421,47
45	91100102020280	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kv do 4 x 25 mm2 (3x35 mm2)	ks	127,000	10,47	1 329,69
46	3451810690	Vnútorná a vonkajšia koncovka do 1kv štvorhranný kábel s plastovou izoláciou s páskovým pancierom EPKT 0015 4-16-	ks	127,000	16,51	2 096,77
47	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	12,000	0,80	9,60
48	3452105800	G-Kábl.oko CU 10x6 KU-L	ks	12,000	0,53	6,36
49	91121201010010	Poistková skriňa liatinová alebo plechová do steny, do 3 x 100 A	ks	4,000	6,97	27,88
50	3570329300	Skriňa VRIS 1/200 zinková	ks	4,000	132,30	529,20
51	91190102010050	Montáž oceľoflechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	49,30	49,30
52	3570182300	Rozvádzač SR	ks	1,050	698,25	733,16
53	91200202020010	Svietidlo výbojkové - typ 444 23 15 - 150 W, SHC na výložník	ks	60,000	10,16	609,60
54	3480150400	Svietidlo SR 100 150W	ks	60,000	146,50	8 790,00
55	3470412900	Výbojka SHC 100W	ks	60,000	9,82	589,20
56	91200501020030	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	58,000	17,70	1 026,60
57	3160306900	Výložník VUD 15A zinkový	ks	58,000	68,15	3 952,70
58	91200501020050	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn.70kg	ks	1,000	20,78	20,78

59	3160307500	Výložník VUD 20C	ks	1,000	103,95	103,95
60	91200502010010	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	59,000	13,32	785,88
61	3570232400	Poisťková stožiarová rozvodnica PSR 16-1	Kus	59,000	179,03	10 562,77
62	91220301010010	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	59,000	2,98	175,82
63	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	61,950	1,16	71,86
64	91221001030030	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vr. svoriek, prepoj., izolácia spojov, mestská zástavba	m	1 850,000	0,74	1 369,00
65	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	1 942,500	1,16	2 253,30
66	3540406600	HR-Svorka SR 02 /skrutka M8/	ks	96,000	0,05	4,80
67	09120020202001	Demontáž - Svetidlo výbojkové - typ 444 23 15 - 150 W, SHC na výložník	ks	59,000	7,11	419,49
68	091200501020030	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	57,000	12,39	706,23
69	091200501020050	Demontáž - Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70kg	ks	1,000	14,54	14,54
70	091200101010020	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	58,000	33,93	1 967,94
71	091190102010050	Demontáž - Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	34,51	34,51
72	91272601010001	Revízia a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	20,000	17,00	340,00
73	91272602020001	Revízia a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	20,000	12,00	240,00
74	91272603030001	Revízia a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	10,000	20,00	200,00
75	91272604040001	Revízia a skúšky, Práca montéra	hod	30,000	12,00	360,00
76	91272605050001	Revízia a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	10,000	17,00	170,00
77		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	699,37	1 748,43
78		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	699,37	944,15
SO 09 Preložka VO Hroboňova						
1	01030201030640	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	360,000	3,43	1 234,80
2	01030201030660	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	175,000	4,57	799,75
3	01030201030750	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	23,000	4,21	96,83
4	01030202030570	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	39,000	10,50	409,50
5	01040401030150	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemi tr. 4	m	360,000	1,08	388,80
6	01040401030170	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemi tr. 4	m	175,000	1,47	257,25
7	01040401030250	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemi tr. 4	m	23,000	2,06	47,38
8	01040401030260	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemi tr. 4	m	39,000	3,96	154,44
9	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	56,000	8,74	489,44
10	01060202011060	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	56,000	7,47	418,32
11	01030201030730	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemi triedy 4	m	8,000	4,21	33,68
12	01040401030230	Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemi tr. 4	m	8,000	1,56	12,48
13	05030161022400	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	72,750	20,17	1 467,37
14	05030161024200	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	55,900	40,33	2 254,45
15	05030161024200	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	72,750	20,17	1 467,37
16	05030161024200	Odstranenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	25,350	40,33	1 022,37
17	05000462042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 116,000	2,14	2 388,24
18	05000462042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	78,000	6,42	500,76
19	11010101020010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 8/10 - Obetónovanie rúr	m3	7,610	108,22	823,55
20	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	72,750	12,48	907,92
21	22020417030060	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.,hr.200 mm	m2	25,350	29,73	753,66
22	22030125020030	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený, z kamen. hrubého z asfaltu hr.100mm	m2	25,350	5,50	139,43
23	5894221500	Zmes živčná pre liaty asfalt hrubozrný LAK	t	3,550	158,51	562,71
24	22030744008320	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete liatym asfaltom hr.nad 40 do 60 mm	m2	123,450	20,00	2 469,00
25	22251284005110	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	312,000	0,66	205,92
26	28629000100	Rúra FXKVS 110	ks	312,000	1,37	427,44
27	840101020202010	Nátery osvetľovacích stožiarov a výložníkov do 6 m výšky	m2	28,600	4,93	141,00
28	2358244400	Antiposterový náter ochranný krycí-1-kompletný náter	kg	5,000	14,15	70,75
29	91080101010080	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	142,860	0,45	64,29
30	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx0,25	m	150,000	0,77	115,50
31	91080101010150	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	904,760	0,55	497,62
32	3410108000	Kábel silový medený CYKY 4Bx10	m	950,000	3,29	3 125,50
33	9110010202020280	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kv do 4 x 25 mm2 (3x35 mm2)	ks	42,000	10,47	439,74
34	3451810690	Vnútro a vonkajšia koncovka do 1kv štvorhranný kábel s plastovou izoláciou s páskovým pancierom EPKT 0015 4-16-	ks	42,000	16,51	693,42
35	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	0,80	4,80
36	3452105800	G-Kábl.oko CU 10x6 KU-L	g	6,000	0,53	3,18
37	91121201010010	Poisťková skriňa liatinová alebo plechová do steny, do 3 x 100 A	ks	4,000	6,97	27,88
38	3570329300	Skriňa VRIS 1/200 zinková	ks	4,000	132,30	529,20
39	91200202020010	Svetidlo výbojkové - typ 444 23 15 - 150 W, SHC na výložník	ks	15,000	10,16	152,40
40	3480150400	Svetidlo SR 100 100W	ks	15,000	146,50	2 197,50
41	3470412900	Vybijka SHC 100W	ks	15,000	9,82	147,30
42	091200202020010	Demontáž - Svetidlo výbojkové - typ 444 23 15 - 150 W, SHC na výložník	ks	14,000	7,11	99,54
43	91200501020030	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	13,000	17,70	230,10
44	3160306900	Výložník VUD 15A zinkový	ks	13,000	68,15	885,95
45	91200501020050	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70kg	ks	1,000	20,78	20,78
46	3160307000	Výložník VUD 15C	ks	1,000	87,78	87,78
47	091200501020030	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	14,000	12,39	173,46
48	91200502010010	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	14,000	13,32	186,48
49	3570232400	Poisťková stožiarová rozvodnica EKP	Kus	14,000	159,75	2 236,50
50	91089000000450	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	1 670,000	1,03	1 720,10
51	91089000000480	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	23,000	1,19	27,37
52	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkš	12,450	409,50	5 098,28
53	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	32,600	10,50	342,30
54	91089000001210	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásepů.	ks	9,000	6,77	60,93
55	5926551000	Tvárnica káblová betónová EBK 1-27 100x26,6x15cm	ks	9,000	9,98	89,82
56	91089000001410	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	m	1 805,000	0,26	469,30
57	2830002000	Fólia červená v m	m	1 805,000	0,32	577,60
58	091200101010020	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	14,000	33,93	475,02
59	91089000000450	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	535,000	1,03	551,05
60	91089000000480	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami na šírku 45 cm	m	31,000	1,19	36,89
61	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkš	3,780	409,50	1 547,91
62	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	9,910	10,50	104,06
63	91089000001210	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásepů.	ks	3,000	6,77	20,31
64	5926551000	Tvárnica káblová betónová EBK 1-27 100x26,6x15cm	ks	3,000	9,98	29,94
65	91089000001410	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	m	566,000	0,26	147,16
66	2830002000	Fólia červená v m	m	566,000	0,32	181,12
67	91220301010010	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	14,000	2,98	41,72
68	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	14,700	1,16	17,05
69	91221001030030	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vr. svoriek, prepoj., izolácia spojov, mestská zástavba	m	580,000	0,74	429,20
70	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	609,000	1,16	706,44
71	3540406600	HR-Svorka SR 02 /skrutka M8/	ks	30,000	0,05	1,50
72	91272601010001	Revízia a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	20,000	17,00	340,00
73	91272602020001	Revízia a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	8,000	12,00	96,00
74	91272603030001	Revízia a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	4,000	20,00	80,00
75	91272604040001	Revízia a skúšky, Práca montéra	hod	8,000	12,00	96,00
76	91272605050001	Revízia a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	9,000	17,00	153,00
77		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	303,53	758,83
78		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	303,53	409,77

Spolu	236 519,51 €
DPH 20%	47 303,90 €
Spolu s DPH	283 823,41 €

Rozpočet				Investor: Hlavné mesto SR Bratislava			
Stavba: Trolejbusová trať Pražská - Hrnboľova				Dodávateľ: Elektromontážny závod Bratislava a.s.			
Stavebný objekt: H4 Vytúžovanie trakčného vedenia Pražská - Bmlanska - Prókopa Veľkého - Hrnboľova				Dátum: 28.8.11			
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	
					EUR	EUR	
SO 05.10 Trolejové vedenie na trati							
1	01030102030310	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.(vč.šerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	686,400	32,31	22 177,58	
2	01040402070220	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	334,000	7,98	2 665,32	
3	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	686,400	8,74	5 999,14	
4	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	686,400	0,75	514,80	
5	05010104000010	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2,200 t	m3	12,000	134,44	1 613,28	
6	05030161022400	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	188,100	20,17	3 793,98	
7	05080200021710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	59,060	14,89	879,40	
8	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste	t	59,060	1,05	62,01	
9	05090104001810	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	59,060	10,00	590,60	
10	05090461032400	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	410,400	10,01	4 108,10	
11	05030162012400	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	188,100	2,73	513,51	
12	11010201040010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20	m3	352,400	129,74	45 720,38	
13	11010211010010	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-tradičné	m2	838,400	12,13	10 169,79	
14	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	188,100	13,53	2 544,99	
15	22030125020120	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený z kamen. hrubého z asfaltu hr.50mm	m2	188,100	4,06	763,69	
16	84010101010010	Nátery oceľ.konštr. olejové farby šedej ťažkých "A" základný	m2	70,000	3,44	240,80	
17	91010301020060	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2448, 48 mm	m	288,000	0,94	270,72	
18	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	288,000	6,83	1 967,04	
19	91270201020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-8 P Z	ks	6,000	149,37	896,22	
20	3693693100026	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-8 P Z	ks	6,000	1 713,00	10 278,00	
21	91270201040001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-12 P Z	ks	2,000	149,37	298,74	
22	3693693100028	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-12 P Z	ks	2,000	1 944,00	3 888,00	
23	91270201050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-20 P Z	ks	7,000	149,37	1 045,59	
24	3693693100029	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-20 P Z	ks	7,000	2 446,00	17 122,00	
25	91270201060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-22 P Z	ks	3,000	149,37	448,11	
26	3693693100030	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-22 P Z	ks	3,000	2 487,00	7 461,00	
27	91270201070001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-25 P Z	ks	1,000	149,37	149,37	
28	3693693100031	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-25 P Z	ks	1,000	2 815,00	2 815,00	
29	91270201080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové s prírubou, zinkové, TSR-8.5-30 P Z	ks	1,000	149,37	149,37	
30	3693693100032	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-30 P Z	ks	1,000	2 922,00	2 922,00	
31	91270401020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-8.5-8 P Z	ks	12,000	149,37	1 792,44	
32	3693693100074	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-8,5-8 P Z	ks	12,000	1 851,00	22 212,00	
33	91270401030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-8.5-10 P Z	ks	2,000	149,37	298,74	
34	3693693100075	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-8,5-10 P Z	ks	2,000	1 900,00	3 800,00	
35	91270401050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-8.5-20 P Z	ks	1,000	149,37	149,37	
36	3693693100077	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-8,5-20 P Z	ks	1,000	2 611,00	2 611,00	
37	91270401090001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-10.5-6 P Z	ks	52,000	149,37	7 767,24	
38	3693693100081	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-10,5-6 P Z	ks	52,000	2 436,00	126 672,00	
39	91270401100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-10.5-8 P Z	ks	1,000	149,37	149,37	
40	3693693100082	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-10,5-8 P Z	ks	1,000	2 717,00	2 717,00	
41	91270401110001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-10.5-12 P Z	ks	2,000	149,37	298,74	
42	3693693100083	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-10,5-12 P Z	ks	2,000	3 045,00	6 090,00	
43	91270401120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trakčné stožiare - rúrové kombinované s prírubou, zinkové, TSRK-10.5-20 P Z	ks	2,000	149,37	298,74	
44	3693693100084	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSRK-10,5-20 P Z	ks	2,000	4 315,00	8 630,00	
45	91270902000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-400	ks	70,000	22,13	1 549,10	
46	3693693200002	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-36-400	ks	70,000	277,00	19 390,00	
47	91270903000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-42-400	ks	4,000	22,13	88,52	

48	3693693200003	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-42-400	ks	4,000	362,00	1 448,00
49	91270904000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-48-400	ks	2,000	22,13	44,26
50	3693693200004	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-48-400	ks	2,000	385,00	770,00
51	91270905000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-30-420-8	ks	8,000	22,13	177,04
52	3693693200005	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-30-420-8	ks	8,000	315,00	2 520,00
53	91270906000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-420-8	ks	8,000	22,13	177,04
54	3693693200006	Základový rošt pre prírubový stožiarZRT-36-420-8	ks	8,000	388,00	3 104,00
55	91270908000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, Ocefová konštrukcia pod základový rošt	ks	92,000	8,15	749,80
56	3693693200008	Základový rošt pre prírubový stožiarOcefová konštrukcia pod základový rošt	ks	92,000	31,50	2 898,00
57	91270909000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Základný rošt pre prírubový stožiar, Hlavička základu	ks	92,000	31,35	2 884,20
58	91271002000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	20,000	73,27	1 465,40
59	3693693300002	Výložníky a vyvesenia výložníkovV4 Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	20,000	112,67	2 253,40
60	91271003000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 4,5m	ks	15,000	73,27	1 099,05
61	3693693300003	Výložníky a vyvesenia výložníkovV4,5 Tyč sklolaminátová 55mm - 4,5m	ks	15,000	125,79	1 886,85
62	91271006000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 6m	ks	7,000	73,27	512,89
63	3693693300006	Výložníky a vyvesenia výložníkovV6 Tyč sklolaminátová 55mm - 6m	ks	7,000	168,84	1 181,88
64	91271008000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 7m	ks	14,000	73,27	1 025,78
65	3693693300008	Výložníky a vyvesenia výložníkovV7 Tyč sklolaminátová 55mm - 7m	ks	14,000	196,77	2 754,78
66	91271009000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 7,5m	ks	1,000	73,27	73,27
67	3693693300009	Výložníky a vyvesenia výložníkovV7,5 Tyč sklolaminátová 55mm - 7,5m	ks	1,000	210,84	210,84
68	91271010000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 8m	ks	1,000	73,27	73,27
69	3693693300010	Výložníky a vyvesenia výložníkovV8 Tyč sklolaminátová 55mm - 8m	ks	1,000	224,91	224,91
70	91271014020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	42,000	35,37	1 485,54
71	3693693300014	Výložníky a vyvesenia výložníkov2VV Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	42,000	127,16	5 340,72
72	91271015030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Trojitý lanový záves výložníka na stožiar, 3 VV	ks	16,000	40,00	640,00
73	3693693300015	Výložníky a vyvesenia výložníkov3VV Trojitý lanový záves výložníka na stožiar	ks	16,000	166,95	2 671,20
74	91271108080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	21,000	21,31	447,51
75	3693693400008	Kotvenie stopy a lán011 Trojsmerné spojenie lán	ks	21,000	37,70	791,70
76	91271205050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50, S3 P	ks	66,000	37,08	2 447,28
77	3693693500001	Závesy na stožiar a múrS3 Izolovaný záves s napínačom na lano 35-50	ks	66,000	52,50	3 465,00
78	91271206060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50, S13 P	ks	33,000	35,37	1 167,21
79	3693693500006	Závesy na stožiar a múrS13_P Izolovaný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50	ks	33,000	33,39	1 101,87
80	91271212120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	99,000	24,30	2 405,70
81	3693693500012	Závesy na stožiar a múrOBJ_BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	99,000	42,80	4 237,20
82	91271402020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým križom, EVSE	ks	1,000	1 220,23	1 220,23
83	3693692700002	Výhybky a ovládanieEVSE Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým križom	ks	1,000	2 973,60	2 973,60
84	91271405050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová symetrická 10°, MSV	ks	1,000	708,50	708,50
85	3693692700005	Výhybky a ovládanieMVS Mechanická výhybka ťahová symetrická 10°	ks	1,000	1 640,10	1 640,10
86	91271408080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Nosná sieť výhybiek bez závesov, NSV	ks	2,000	319,11	638,22
87	3693692700008	Výhybky a ovládanieNSV Nosná sieť výhybiek bez závesov	ks	2,000	87,47	174,94
88	91271410100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Kotvenie výhybky, KV	ks	2,000	21,34	42,68
89	3693692700010	Výhybky a ovládanieKV Kotvenie výhybky	ks	2,000	74,34	148,68
90	91271701010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Prídavné lano 4 m na výložník cez kladku, NLT-V-K	ks	27,000	111,43	3 008,61
91	3693692800001	Závesy trolejaNLT-V-K Prídavné lano 4m na výložník cez kladku	ks	27,000	174,14	4 701,78
92	91271702020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Prídavné lano 4 m na výložník pevne, NLT-V-P	ks	27,000	111,43	3 008,61
93	3693692800002	Závesy trolejaNLT-V-P Prídavné lano 4m na výložník pevne	ks	27,000	167,51	4 522,77
94	91271703030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Prídavné lano 4 m na na preves cez kladku, NLT-P	ks	15,000	111,43	1 671,45
95	3693692800003	Závesy trolejaNLT-P Prídavné lano 4m na preves cez kladku	ks	15,000	174,14	2 612,10
96	91271713130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T13 na výložník, T13V	ks	5,000	106,92	534,60
97	3693692800013	Závesy trolejaT13V Pružný trolejbusový záves T 13 na výložník	ks	5,000	232,05	1 160,25
98	91271715150001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T14 na výložník, T14V	ks	6,000	106,92	641,52
99	3693692800015	Závesy trolejaT14V Pružný trolejbusový záves T 14 na výložník	ks	6,000	238,35	1 430,10
100	91271717170001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T15 na výložník, T15V	ks	1,000	123,06	123,06

101	3693692800017	Závěsy trolejaT15V Pružný trolejbusový záves T 15 na výložník	ks	1,000	340,20	340,20
102	91271719190001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T16 na výložník, T16V	ks	2,000	123,06	246,12
103	3693692800019	Závěsy trolejaT16V Pružný trolejbusový záves T 16 na výložník	ks	2,000	389,55	779,10
104	91271724240001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T18 na preves, Y18 P	ks	20,000	170,93	3 418,60
105	3693692800024	Závěsy trolejaT18P Pružný trolejbusový záves T 18 na preves	ks	20,000	447,51	8 950,20
106	91271726260001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Trolejová spojka dvojdielna pre TBUS, Spojka TV	ks	8,000	59,06	472,48
107	3693692800026	Závěsy trolejaSpojkaTV Trolejová spojka dvojdielna pre TBUS	ks	8,000	34,13	273,04
108	91271902020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Úsekový delič diódový na preves s NLT-P/ 1 stopa, NLT-DP	ks	2,000	147,98	295,96
109	3693692802001	Úsekové deličeNLT-D Úsekový delič na preves s NLT-P / 1 stopa	ks	2,000	787,29	1 574,58
110	91271906060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Prúdový prepaj PP, PP	ks	8,000	76,49	611,92
111	3693692802006	Úsekové deličePP Prúdový prepaj PP1, PP2	ks	8,000	52,50	420,00
112	91272001010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	1 280,000	1,27	1 625,60
113	3693692900001	Oceľové lanáFeZn35Lano Fezn 35mm2	m	1 280,000	0,80	1 024,00
114	91272002020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 50 mm2, FeZn50	m	130,000	1,35	175,50
115	3693692900002	Oceľové lanáFeZn50Lano Fezn 50mm2	m	130,000	1,09	141,70
116	91272202020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	4 800,000	1,89	9 072,00
117	3693692900202	Trolejový vodičCu100 Trolej Cu 100mm2	m	4 800,000	9,03	43 344,00
118	91272303030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	220,000	3,82	840,40
119	3693692900303	KábleCHBU120 Kábel CHBU 120mm2	m	220,000	20,92	4 602,40
120	3693692901012	Napájač a úsekový delič - výzbrojPG2 Príchytková guma pre 2 kábel vč.pásky	ks	200,000	2,31	462,00
121	91272408080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	8,000	21,94	175,52
122	3693692901004	Napájač a úsekový delič - výzbrojKO120 Kábelové oko Cu-Al 120mm2	ks	8,000	2,73	21,84
123	91272409090002	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	24,000	25,97	623,28
124	3693692901001	Napájač a úsekový delič - výzbrojNSV Napájacia svorka	ks	24,000	14,28	342,72
125	91272410100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	4,000	100,04	400,16
126	3693692901006	Napájač a úsekový delič - výzbrojBLT Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii	ks	4,000	97,13	388,52
127	91272411110001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	3,000	264,48	793,44
128	3693692901008	Napájač a úsekový delič - výzbroj2OMD2 OMD 3/2000 dvojitý odpojovač pre MHD	ks	3,000	673,86	2 021,58
129	91272412120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia, RO	ks	3,000	23,19	69,57
130	3693692901009	Napájač a úsekový delič - výzbrojRO Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia	ks	3,000	267,53	802,59
131	91272413130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Uzemnenie bleskoistky, UB	ks	4,000	260,00	1 040,00
132	3693692901007	Napájač a úsekový delič - výzbrojUzemnenie bleskoistky	ks	4,000	90,51	362,04
133	91272501010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Tabuľka úsekového deliča	ks	4,000	1,77	7,08
134	3693692901201	Výstražné tabuľkyTabuľka úsekového deliča	ks	4,000	16,73	66,92
135	9127250200011	číslovanie stožiarov - nálepka	ks	92,000	8,43	775,56
136	91272503030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Nedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	26,000	1,77	46,02
137	3693692901203	Výstražné tabuľkyNedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	26,000	8,43	219,18
138	11 - ponuka 4	Špeciálny základ trakčného stožiara s kotvami - stožiar č. 100	ks	1,000	5 727,75	5 727,75
139	D91270102060001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, s povrchovým náterom, TSR-8.5-22	ks	8,000	74,69	597,52
140	91021901010210	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	4,000	6,05	24,20
141	4249518800P	Nosná konštrukcia pre bleskoistku	m	4,000	23,63	94,52
142	91021901010230	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	12,32	36,96
143	4249518700P	Nosná konštrukcia pre odpojovač	m	3,000	73,50	220,50
144	91272601010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	25,000	17,000	425,00
145	91272602020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	8,000	12,000	96,00
146	91272603030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	8,000	20,000	160,00
147	91272604040001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	80,000	12,000	960,00
148	91272605050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	24,000	17,000	408,00
149		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	3 596,94	8 992,35
150		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	3 596,94	4 855,87
		SO 05.20 TV vozovňa Hroboňova zadný dvor				
1	01030102030310	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	36,500	32,31	1 179,32
2	01040402070220	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	15,200	7,98	121,30
3	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	36,500	8,74	319,01
4	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	36,500	0,75	27,38

5	05030161022400	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	20,300	20,17	409,45
6	05030161022410	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	20,300	20,17	409,45
7	05080200021710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	4,560	14,89	67,90
8	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste	t	4,560	1,05	4,79
9	05090104001810	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	4,560	10,00	45,60
10	05090461032400	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	31,200	10,01	312,31
11	11010201040010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20	m3	21,300	129,74	2 763,46
12	11010211010010	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-tradičné	m2	10,500	12,13	127,37
13	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	20,300	13,53	274,66
14	22020417030060	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.,hr.200 mm	m2	20,300	24,48	496,94
15	D9102190101021	Demontáž - Ocefová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	1,000	2,14	2,14
16	D9102190101023	Demontáž - Ocefová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	5,75	5,75
17	D912717060600	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Šikmý záves	ks	24,000	43,13	1 035,12
18	D91271010000001	Demontáž - Ramena priemer 83/6,7,8 m	ks	20,000	34,89	697,80
19	D91271014020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	20,000	20,66	413,20
20	D91271102020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Pohyblivé kotvenies napínaním kladkostrojom s prevodom 1:3, POKO	ks	5,000	133,04	665,20
21	D91271201010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom na lano 35-50, S3	ks	63,000	17,84	1 123,92
22	D91271202020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača na lano 35-50, S13	ks	14,000	16,84	235,76
23	D91271213130001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3	ks	2,000	50,61	101,22
24	D91271706060001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pevný trolejový záves T1 na preves, T1	ks	23,000	52,72	1 212,66
25	D91271707070001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pevný trolejový záves	ks	58,000	52,72	3 057,76
26	D91271712120001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T12 na preves, T12P	ks	1,000	52,72	52,72
27	D91271901010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Úsekový delič na preves s NLT-P/ 1 stopa, NLT-D	ks	16,000	50,80	812,80
28	D91271906060001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Prúdový prepój PP, PP	ks	3,000	36,42	109,26
29	D91272001010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Ocefové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	1 340,000	0,32	428,80
30	D91272202020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	1 780,000	0,90	1 602,00
31	D91272303030001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	30,000	1,82	54,60
32	D91272408080001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	2,000	10,45	20,90
33	D91272410100001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	1,000	47,64	47,64
34	D91272411110001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	1,000	199,36	199,36
35	D91272412120001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojité izolácia, RO	ks	1,000	45,24	45,24
36	D91271302020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Kríženie, Kríženie mechanické ťahové 25° ťavé trolejbus - trolejbus, XTT25L	ks	1,000	392,97	392,97
37	D91271402020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým krížom, EVSE	ks	1,000	488,82	488,82
38	D91271407070001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 10° pravá, MV20P	ks	13,000	337,38	4 385,94
39	D91271211110001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar, OBJ	ks	77,000	10,97	844,69
40	D91271109090001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán T, 011 T	ks	5,000	9,98	49,90
41	91021901010210	Ocefová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	1,000	6,05	6,05
42	4249518800P	Nosná konštrukcia pre bleskoistku	m	1,000	23,63	23,63
43	91021901010230	Ocefová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	12,32	12,32
44	4249518700P	Nosná konštrukcia pre odpojovač	m	1,000	73,50	73,50
45	91270101060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8,5-22 Z	ks	3,000	149,37	448,11
46	3693693100018	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-22	ks	3,000	2 346,00	7 038,00
47	91271003000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 4,5m	ks	2,000	73,27	146,54
48	3693692300003	Výložníky a vyvesenia výložníkovV4,5Tyč sklolaminátová 55mm - 4,5m	ks	2,000	125,79	251,58
49	91271007000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 6,5m	ks	19,000	73,27	1 392,13
50	3693692300007	Výložníky a vyvesenia výložníkovV6,5Tyč sklolaminátová 55mm - 6,5m	ks	19,000	182,81	3 473,39
51	91271014020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	21,000	167,90	3 525,90
52	91271101010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Slepé kotvenie trolejbusovej stopy, K 4	ks	1,000	132,24	132,24
53	3693692400001	Kotvenie stopy a lánK4 Slepé kotvenie trolejbusovej stopy	ks	1,000	131,25	131,25
54	91271102020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Pohyblivé kotvenies napínaním kladkostrojom s prevodom 1:3, POKO	ks	5,000	279,38	1 396,90
55	3693692400002	Kotvenie stopy a lánPOKO Pohyblivé kotvenie s napínaním kladkostrojom s prevodom 1:3	ks	5,000	1 375,50	6 877,50
56	91271108080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	57,000	21,31	1 214,67

57	3693692400008	Kotvenie stopy a lán011 Trojsmerné spojenie lán	ks	57,000	37,70	2 148,90
58	9127120505001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50, S3 P	ks	100,000	37,08	3 708,00
59	3693692500005	Závesy na stožiar a múrS3_P Izolovaný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50	ks	100,000	52,50	5 250,00
60	9127120606001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50, S13 P	ks	99,000	35,37	3 501,63
61	3693692500006	Závesy na stožiar a múrS13_Plzolovaný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50	ks	99,000	33,39	3 305,61
62	9127120909001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Tlmič so syntetickým lanom d=11 mm, 1500 mm, PAR 11	ks	5,000	35,80	179,00
63	3693692500009	Závesy na stožiar a múrPAR11 Tlmič so syntetickým lanom d=11mm, 1500mm	ks	5,000	33,39	166,95
64	9127121212001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	199,000	24,30	4 835,70
65	3693692500012	Závesy na stožiar a múrOBJ_BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	199,000	42,80	8 517,20
66	9127121313001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3	ks	5,000	84,24	421,20
67	3693692500013	Závesy na stožiar a múrM3 Záves na múr so závesom S3_P	ks	5,000	70,67	353,35
68	9127140303001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová 20° ľavá s mechanickým krížom, EV20L	ks	2,000	1 220,27	2 440,54
69	3693692700003	Výhybky a ovládanieEV20L Elektrická výhybka ťahová 20° ľavá s mechanickým krížom	ks	2,000	2 864,40	5 728,80
70	9127140606001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 20° ľavá, MV20L	ks	12,000	708,54	8 502,48
71	3693692700006	Výhybky a ovládanieMV20L Mechanická výhybka ťahová 20° ľavá	ks	12,000	1 401,75	16 821,00
72	9127140707001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 20° pravá, MV20P	ks	3,000	708,54	2 125,62
73	3693692700007	Výhybky a ovládanieMV20P Mechanická výhybka ťahová 20° pravá	ks	3,000	1 401,75	4 205,25
74	9127140808001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Nosná sieť výhybiek bez závesov, NSV	ks	17,000	319,11	5 424,87
75	3693692700008	Výhybky a ovládanieNSV Nosná sieť výhybiek bez závesov	ks	17,000	87,47	1 486,99
76	9127141111001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Odťah pre 20° výhybku, OH20	ks	17,000	174,31	2 963,27
77	3693692700011	Výhybky a ovládanieOH20 Odťah pr 20° výhybku	ks	17,000	61,22	1 040,74
78	9127170606001P	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Šimý záves	ks	26,000	90,58	2 355,08
79	3693692800006P	Šikmý záves	ks	26,000	75,71	1 968,46
80	9127170909001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T11 na výložník, T11V	ks	18,000	97,90	1 782,20
81	3693692800009	Závesy trolejaT11V Pružný trolejový záves T 11 na výložník	ks	18,000	74,55	1 341,90
82	9127171616001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T14 na preves, T14P	ks	2,000	106,92	213,84
83	3693692800016	Závesy trolejaT14P Pružný trolejový záves T 14 na preves	ks	2,000	220,50	441,00
84	9127172222001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T17 na preves, T17P	ks	16,000	170,93	2 734,88
85	3693692800022	Závesy trolejaT17P Pružný trolejový záves T 17 na preves	ks	16,000	412,44	6 599,04
86	9127172323001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T18 na výložník, T18V	ks	3,000	170,93	512,79
87	3693692800023	Závesy trolejaT18V Pružný trolejový záves T 18 na výložník	ks	3,000	464,94	1 394,82
88	9127172424001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T18 na preves, Y18 P	ks	42,000	170,93	7 179,06
89	3693692800024	Závesy trolejaT18P Pružný trolejový záves T 18 na preves	ks	42,000	447,51	18 795,42
90	9127190101001P	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Úsekový delič na preves s NLT-P/ 1 stopa, bez závesu	ks	16,000	147,98	2 367,68
91	3693692802001	Úsekové deličeNLT-D Úsekový delič na preves s NLT-P / 1 stopa	ks	16,000	134,72	2 155,52
92	9127190202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Úsekový delič diódový na preves s NLT-P/ 1 stopa, NLT-DP	ks	2,000	147,98	295,96
93	3693692802001	Úsekové deličeNLT-D Úsekový delič na preves s NLT-P / 1 stopa	ks	2,000	787,29	1 574,58
94	9127190606001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Prúdový prepój PP, PP	ks	2,000	76,49	152,98
95	3693692802006	Úsekové deličePP Prúdový prepój PP1, PP2	ks	2,000	52,50	105,00
96	9127200101001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	1 930,000	1,27	2 451,10
97	3693692900001	Oceľové lanáFeZn35Lano Fezn 35mm2	m	1 930,000	0,80	1 544,00
98	9127200202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 50 mm2, FeZn50	m	310,000	1,35	418,50
99	3693692900002	Oceľové lanáFeZn50Lano Fezn 50mm2	m	310,000	1,09	337,90
100	9127220202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	1 862,000	1,89	3 519,18
101	3693692900022	Trolejový vodičCu100 Trolej Cu 100mm2	m	1 862,000	9,03	16 813,86
102	9127230303001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	20,000	3,82	76,40
103	3693692900033	KábleCHBU120 Kábel CHBU 120mm2	m	20,000	20,92	418,40
104	9127240808001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	2,000	21,94	43,88
105	3693692901004	Napájač a úsekový delič - výzbrojKO120 Kábelové oko Cu-AI 120mm2	ks	2,000	2,73	5,46
106	9127240909002	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	6,000	25,97	155,82
107	3693692901001	Napájač a úsekový delič - výzbrojNSV Napájacia svorka	ks	6,000	14,28	85,68
108	9127241010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	2,000	100,04	200,08
109	3693692901006	Napájač a úsekový delič - výzbrojBLT Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii	ks	2,000	97,13	194,26

110	91272411110001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	1,000	264,48	264,48
111	3693692901008	Napájač a úsekový delič - výzbroj2OMD2 OMD 3/2000 dvojitý odpojovač pre MHD	ks	1,000	673,86	673,86
112	91272412120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia, RO	ks	1,000	23,19	23,19
113	3693692901009	Napájač a úsekový delič - výzbrojRO Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia	ks	1,000	267,53	267,53
114	91272413130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Uzemneniebleskoistky, UB	ks	1,000	260,00	260,00
115	3693692901007	Napájač a úsekový delič - výzbrojUzemneniebleskoistky	ks	1,000	90,51	90,51
116	91272502020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Žltó - čierny pás na UD	ks	10,000	1,77	17,70
117	3693692901202	Výstražné tabuľkyŽltó-čierny pás na UD	ks	2,000	8,43	16,86
118	3693692901203	Výstražné tabuľkyNedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	8,000	8,43	67,44
119	91272601010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	100,000	17,00	1 700,00
120	91272602020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	40,000	12,00	480,00
121	91272603030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zaisnenie vypnutého stavu	hod	24,000	20,00	480,00
122	91272604040001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	32,000	12,00	384,00
123	91272605050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	32,000	17,00	544,00
124		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	1 456,58	3 641,45
125		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	1 456,58	1 966,38
		SO 05.20 TV vozovňa Hroboňova zadný dvor				
1	01030102030310	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	25,690	32,31	830,04
2	01040402070220	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	10,620	7,98	84,75
3	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	25,690	8,74	224,53
4	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	25,690	0,75	19,27
5	05030161022400	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	13,520	20,17	272,70
6	05030161022410	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	13,520	20,17	272,70
7	05080200021710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	3,040	14,89	45,27
8	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste	t	3,040	1,05	3,19
9	05090104001810	Druvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	4,560	10,00	45,60
10	05090462042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	20,800	10,01	208,21
11	11010201040010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20	m3	14,430	129,74	1 872,15
12	11010211010010	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-tradičné	m2	7,250	12,13	87,94
13	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	13,520	13,53	182,93
14	22020417030060	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.,hr.200 mm	m2	13,520	24,48	330,97
15	91270101050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-20 Z	ks	1,000	149,37	149,37
16	3693693100012	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-10,5-20 Z	ks	1,000	3 146,00	3 146,00
17	91270101080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-30 Z	ks	1,000	149,37	149,37
18	3693693100008	Trakčné stožiare pre trolejbusové trateTSR-8,5-30 Z	ks	1,000	2 756,00	2 756,00
19	91271002000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	1,000	73,27	73,27
20	3693692300002	Výložníky a vyvesenia výložníkovV4Tyč sklolaminátová 55mm - 4m	ks	1,000	112,67	112,67
21	91271004000001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Tyč sklolaminátová 55mm - 5m	ks	21,000	73,27	1 538,67
22	3693692300004	Výložníky a vyvesenia výložníkovV5Tyč sklolaminátová 55mm - 5m	ks	21,000	140,60	2 952,60
23	91271102020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Pohyblivé kotvenies napínaním kladkostrojom s prevodom 1:3, POKO	ks	5,000	279,38	1 396,90
24	3693692400002	Kotvenie stopy a lánPOKO Pohyblivé kotvenie s napínaním kladkostrojom s prevodom 1:3	ks	5,000	1 375,50	6 877,50
25	91271205050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50, S3 P	ks	105,000	37,08	3 893,40
26	3693692500005	Závesy na stožiar a múrS3_P Izolovaný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50	ks	105,000	52,50	5 512,50
27	91271206060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50, S13 P	ks	85,000	35,37	3 006,45
28	3693692500002	Závesy na stožiar a múrS13 Izolovaný záves bez napínača na lano 35-50	ks	85,000	33,39	2 838,15
29	91271210100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Tlmič so syntetickým lanom d=13,5mm, 1500 mm, PAR 13,5	ks	6,000	35,37	212,22
30	3693692500010	Závesy na stožiar a múrPAR13,5 Tlmič so syntetickým lanom d=13,5mm, 1500mm	ks	6,000	33,39	200,34
31	91271215150001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S13_P, M13	ks	3,000	82,88	248,64
32	3693692500015	Závesy na stožiar a múrM13 Záves na múr so závesom S13_P	ks	3,000	53,34	160,02
33	91271713130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T13 na výložník, T13V	ks	2,000	106,92	213,84
34	3693692800013	Závesy trolejaT13V Pružný trolejbusový záves T 13 na výložník	ks	2,000	232,05	464,10
35	D9102190101021	Demontáž - Ocefová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	1,000	2,42	2,42
36	D9102190101023	Demontáž - Ocefová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	6,52	6,52
37	D9127240909000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	8,000	12,36	98,88

38	D91271722220001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T17 na preves, T17P	ks	56,000	52,72	2 952,32
39	D912717060600	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Šikmý záves	ks	24,000	43,13	1 035,12
40	D91271010000001	Demontáž - Ramena priemer 83/6,7,8 m	ks	19,000	34,89	662,91
41	D91271014020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	19,000	20,66	392,54
42	D91271201010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom na lano 35-50, S3	ks	59,000	17,84	1 052,56
43	D91271202020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača na lano 35-50, S13	ks	10,000	16,84	168,40
44	D91271213130001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3	ks	6,000	50,61	303,66
45	D91271706060001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pevný trolejový záves T1 na preves, T1	ks	16,000	52,72	843,52
46	D91271712120001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T12 na preves, T12P	ks	3,000	52,72	158,16
47	D91271901010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Úsekový delič na preves s NLT-P/ 1 stopa, NLT-D	ks	16,000	50,80	812,80
48	D91271906060001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Prúdový prepaj PP, PP	ks	2,000	36,42	72,84
49	D91272001010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	1250,000	0,32	400,00
50	D91272202020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	1790,000	0,90	1 611,00
51	D91272303030001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	30,000	1,82	54,60
52	D91272408080001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	2,000	10,45	20,90
53	D91272410100001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	1,000	47,64	47,64
54	D91272411110001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	1,000	199,36	199,36
55	D91272412120001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojité izolácia, RO	ks	1,000	45,24	45,24
56	D91271402020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým krížom, EVSE	ks	16,000	488,82	7 821,12
57	D91271407070001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 10° pravá, MV20P	ks	1,000	337,38	337,38
58	D91271211110001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar, OBJ	ks	69,000	10,97	756,93
59	D91271109090001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán T, 011 T	ks	5,000	9,98	49,90
60	91021901010210	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	1,000	6,05	6,05
61	4249518800P	Nosná konštrukcia pre bleskoistku	m	1,000	23,63	23,63
62	91021901010230	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	12,32	12,32
63	4249518700P	Nosná konštrukcia pre odpojovač	m	1,000	73,50	73,50
64	91271014020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojitý lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	22,000	167,90	3 693,80
65	91271108080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	44,000	21,31	937,64
66	36936924000008	Kotvenie stopy a lán011 Trojsmerné spojenie lán	ks	44,000	37,70	1 658,80
67	91271212120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	190,000	24,30	4 617,00
68	36936925000012	Závesy na stožiar a múrOBJ_BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	190,000	42,80	8 132,00
69	91271213130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3	ks	3,000	84,24	252,72
70	36936925000013	Závesy na stožiar a múrM3 Záves na múr so závesom S3_P	ks	3,000	70,67	212,01
71	91271403030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová 20° ľavá s elektrickým krížom, EV20L	ks	15,000	1 220,27	18 304,05
72	36936927000003	Výhybky a ovládanieEV20L Elektrická výhybka ťahová 20° ľavá s mechanickým krížom	ks	15,000	2 864,40	42 966,00
73	91271406060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 20° ľavá, MV20L	ks	1,000	708,54	708,54
74	36936927000006	Výhybky a ovládanieMV20L Mechanická výhybka ťahová 20° ľavá	ks	1,000	1 401,75	1 401,75
75	91271407070001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 20° pravá, MV20P	ks	1,000	708,54	708,54
76	36936927000007	Výhybky a ovládanieMV20P Mechanická výhybka ťahová 20° pravá	ks	1,000	1 401,75	1 401,75
77	91271408080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Nosná sieť výhybiek bez závesov, NSV	ks	17,000	319,11	5 424,87
78	36936927000008	Výhybky a ovládanieNSV Nosná sieť výhybiek bez závesov	ks	17,000	87,47	1 486,99
79	91271411110001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Odťah pre 20° výhybku, OH20	ks	17,000	174,31	2 963,27
80	36936927000011	Výhybky a ovládanieOH20 Odťah pr 20° výhybku	ks	17,000	61,22	1 040,74
81	91271706060001P	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Šimý záves	ks	24,000	90,58	2 173,92
82	36936928000006P	Šikmý záves	ks	24,000	75,71	1 817,04
83	91271709090001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T11 na výložník, T11V	ks	22,000	97,90	2 153,80
84	36936928000009	Závesy trolejaT11V Pružný trolejbusový záves T 11 na výložník	ks	22,000	74,55	1 640,10
85	91271716160001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T14 na preves, T14P	ks	2,000	106,92	213,84
86	36936928000016	Závesy trolejaT14P Pružný trolejbusový záves T 14 na preves	ks	2,000	221,34	442,68
87	91271722220001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T17 na preves, T17P	ks	15,000	170,93	2 563,95
88	36936928000022	Závesy trolejaT17P Pružný trolejbusový záves T 17 na preves	ks	15,000	412,44	6 186,60
89	91271723230001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy troleja, Pružný trolejový záves T18 na výložník, T18V	ks	2,000	170,93	341,86

90	3693692800023	Závěsy trolejaT18V Pružný trolejbusový záves T 18 na výložník	ks	2,000	447,51	895,02
91	9127172424001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T18 na preves, Y18 P	ks	55,000	170,93	9 401,15
92	3693692800024	Závěsy trolejaT18P Pružný trolejbusový záves T 18 na preves	ks	55,000	447,51	24 613,05
93	9127190101001P	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úšekové deliče - do stopy, Úšekový delič na preves s NLT-P/ 1 stopa, bez závěsu	ks	16,000	147,98	2 367,68
94	3693692802001	Úšekové deličeNLT-D Úšekový delič na preves s NLT-P / 1 stopa	ks	16,000	134,72	2 155,52
95	9127190202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úšekové deliče - do stopy, Úšekový delič diódový na preves s NLT-P/ 1 stopa, NLT-DP	ks	1,000	147,98	147,98
96	3693692802001	Úšekové deličeNLT-D Úšekový delič na preves s NLT-P / 1 stopa	ks	1,000	787,29	787,29
97	9127190606001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Úšekové deliče - do stopy, Prúdový prepój PP, PP	ks	2,000	76,49	152,98
98	3693692802006	Úšekové deličePP Prúdový prepój PP1, PP2	ks	2,000	52,50	105,00
99	9127200101001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	1830,000	1,27	2 324,10
100	3693692900001	Oceľové lanáFeZn35Lano Fezn 35mm2	m	1830,000	0,80	1 484,00
101	9127200202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 50 mm2, FeZn50	m	275,000	1,35	371,25
102	3693692900002	Oceľové lanáFeZn50Lano Fezn 50mm2	m	275,000	1,09	299,75
103	9127220202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	1596,000	1,89	3 016,44
104	3693692900022	Trolejový vodičCu100 Trolej Cu 100mm2	m	1596,000	9,03	14 411,88
105	9127230303001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Káble, Kábel CHBU 120 mm2, CHBU120	m	20,000	3,82	76,40
106	3693692900303	KábleCHBU120 Kábel CHBU 120mm2	m	20,000	20,92	418,40
107	9127240808001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úšekový delič - výzbroj, Ukončenie kábla okom 120 mm2	ks	2,000	21,94	43,88
108	3693692901004	Napájač a úšekový delič - výzbrojKO120 Kábelové oko Cu-Al 120mm2	ks	2,000	2,73	5,46
109	9127240909002	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úšekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdovou svorkou	ks	6,000	25,97	155,82
110	3693692901001	Napájač a úšekový delič - výzbrojNSV Napájacia svorka	ks	6,000	14,28	85,68
111	9127241010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úšekový delič - výzbroj, Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii, BLT	ks	2,000	100,04	200,08
112	3693692901006	Napájač a úšekový delič - výzbrojBLT Bleskoistka rôžková v dvojitej izolácii	ks	2,000	97,13	194,26
113	9127241111001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úšekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	1,000	264,48	264,48
114	3693692901008	Napájač a úšekový delič - výzbroj2OMD2 OMD 3/2000 dvojitý odpojovač pre MHD	ks	1,000	673,86	673,86
115	9127241212001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úšekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia, RO	ks	1,000	23,19	23,19
116	3693692901009	Napájač a úšekový delič - výzbrojRO Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia	ks	1,000	267,53	267,53
117	9127241313001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úšekový delič - výzbroj, Uzemnenie bleskoistky, UB	ks	1,000	260,00	260,00
118	3693692901007	Napájač a úšekový delič - výzbrojUzemnenie bleskoistky	ks	1,000	90,51	90,51
119	9127250202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Žltá - čierny pás na UD	ks	9,000	1,77	15,93
120	3693692901202	Výstražné tabuľkyŽltá-čierny pás na UD	ks	1,000	16,73	16,73
121	3693692901203	Výstražné tabuľkyNedotýkajte sa drôtov ani na zem spadnutých	ks	8,000	8,43	67,44
122	9127260101001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	100,000	17,00	1 700,00
123	9127260202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	40,000	12,00	480,00
124	9127260303001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	24,000	20,00	480,00
125	9127260404001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	32,000	12,00	384,00
126	9127260505001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	32,000	17,00	544,00
		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	1 626,82	4 067,05
		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	1 626,82	2 196,21
		SO 05.20 TV vozovňa Hroboňova výjazd z vozovne				
1	01030102030310	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	124,000	32,31	4 006,44
2	01040402070220	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	56,200	7,98	448,48
3	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	124,000	8,74	1 083,76
4	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	124,000	0,75	93,00
5	05030161022400	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	74,000	20,17	1 492,58
6	05030162012400	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	74,000	20,17	1 492,58
7	05080200021710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	23,230	14,89	345,89
8	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste	t	23,230	1,05	24,39
9	05090104001810	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	23,230	10,00	232,30
10	05090462042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hfbky nad 150 do 200 mm	m	104,000	10,01	1 041,04
11	11010201040010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20	m3	67,800	129,74	8 796,37
12	11010211010010	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-tradičné	m2	154,000	12,13	1 888,02
13	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	74,000	13,53	1 001,22
14	22030125020120	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený z kamen. hrubého z asfaltu hr.50mm	m2	74,000	4,06	300,44

15	91270101030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-10 Z	ks	2,000	149,37	298,74
16	3693693100003	Trakčné stožiare pre trolejbusové trate TSR-8,5-10 Z	ks	2,000	1 657,00	3 314,00
17	91270101050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-20 Z	ks	1,000	149,37	149,37
18	3693693100005	Trakčné stožiare pre trolejbusové trate TSR-8,5-20 Z	ks	1,000	2 308,00	2 308,00
19	91270101060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-22 Z	ks	1,000	149,37	149,37
20	3693693100006	Trakčné stožiare pre trolejbusové trate TSR-8,5-22 Z	ks	1,000	2 346,00	2 346,00
21	91270101070001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-25 Z	ks	2,000	149,37	298,74
22	3693693100007	Trakčné stožiare pre trolejbusové trate TSR-8,5-25 Z	ks	2,000	2 655,00	5 310,00
23	91270101080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, trakčné stožiare-rúrové do dutín, zinkové, TSR-8.5-30 Z	ks	4,000	149,37	597,48
24	3693693100008	Trakčné stožiare pre trolejbusové trate TSR-8,5-30 Z	ks	4,000	2 756,00	11 024,00
25	91271209090001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Tlmič so syntetickým lanom d=11 mm, 1500 mm, PAR 11	ks	9,000	13,33	119,97
26	3693693500009	Závěsy na stožiar a múr PAR11 Tlmič so syntetickým lanom d=11mm, 1500mm	ks	9,000	27,30	245,70
27	91271213130001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3	ks	1,000	84,24	84,24
28	3693693500005	Závěsy na stožiar a múr S3_P Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 35-50	ks	1,000	52,50	52,50
29	91271215150001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S13_P, M13	ks	8,000	82,88	663,04
30	3693693500006	Závěsy na stožiar a múr S13_P Izolovaný záves bez napínača a parafilem na lano 35-50	ks	8,000	33,39	267,12
31	91271320200001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Kríženie, Kríženie mechanické ťahové 40° pravé trolejbus - trolejbus, XTT40P	ks	3,000	937,80	2 813,40
32	3693692600005	Kríženia XTT40L Kríženie mechanické ťahové 40° ľavé trolejbus-trolejbus	ks	3,000	1 732,50	5 197,50
33	91271409090001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Nosná sieť krížení bez závesov, NSX	ks	3,000	315,56	946,68
34	3693692700009	Výhybky a ovládanie NSX Nosná sieť krížení bez závesov	ks	3,000	87,47	262,41
35	91271710100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T11 na preves, T11P	ks	19,000	97,90	1 880,10
36	3693692800010	Závěsy troleja T11P Pružný trolejbusový záves T 11 na preves	ks	19,000	58,17	1 105,23
37	91271722220001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T17 na preves, T17P	ks	1,000	170,93	170,93
38	3693692800002	Závěsy troleja T17P Pružný trolejbusový záves T 17 na preves	ks	1,000	412,44	412,44
39	91271724240001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T18 na preves, Y18 P	ks	26,000	170,93	4 444,18
40	3693692800004	Závěsy troleja T18P Pružný trolejbusový záves T 18 na preves	ks	26,000	447,51	11 635,26
41	91271205050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom a parafilem na lano 35-50, S3 P	ks	126,000	37,08	4 672,08
42	3693692500005	Závěsy na stožiar a múr S3_P Izolovaný záves s napínačom a parafilem na lano 35-50	ks	126,000	52,50	6 615,00
43	91271206060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača a parafilem na lano 35-50, S13 P	ks	77,000	35,37	2 723,49
44	3693692500002	Závěsy na stožiar a múr S13 Izolovaný záves bez napínača na lano 35-50	ks	77,000	33,39	2 571,03
45	D91271213130001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3	ks	6,000	50,61	303,66
46	D91271010000001	Demontáž - Ramena priemer 83/6,7,8 m	ks	1,000	34,89	34,89
47	D91271014020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, výložníky a vyvesenia výložníkov, Dvojité lanový záves výložníka na stožiar, 2 VV	ks	1,000	20,66	20,66
48	D91271201010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom na lano 35-50, S3	ks	41,000	17,84	731,44
49	D91271202020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača na lano 35-50, S13	ks	21,000	16,84	353,64
50	D91271706060001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pevný trolejový záves T1 na preves, T1	ks	8,000	52,72	421,76
51	D91271712120001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy troleja, Pružný trolejový záves T12 na preves, T12P	ks	30,000	52,72	1 581,80
52	D91272001010001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	1 120,000	0,32	358,40
53	D91272202020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	1 540,000	0,90	1 386,00
54	D91271402020001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová symetrická 10° s elektrickým krížom, EVSE	ks	1,000	488,82	488,82
55	D91271407070001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 10° pravá, MV20P	ks	1,000	337,38	337,38
56	D91271211110001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Objímka na stožiar, OBJ	ks	62,000	10,97	680,14
57	D91271109090001	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán T, 011 T	ks	16,000	9,98	159,68
58	91271108080001	Trakčné vedenia-trolejbusy, kotvenie stopy a lán, Trojsmerné spojenie lán, 011	ks	65,000	21,31	1 385,15
59	3693692400008	Kotvenie stopy a lán 011 Trojsmerné spojenie lán	ks	65,000	37,70	2 450,50
60	91271212120001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závěsy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	203,000	24,30	4 932,90
61	3693692500002	Závěsy na stožiar a múr OBJ_BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	203,000	42,80	8 688,40
62	91271403030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Elektrická výhybka ťahová 20° ľavá s elektrickým krížom, EV20L	ks	7,000	1 220,27	8 541,89
63	3693692700003	Výhybky a ovládanie EV20L Elektrická výhybka ťahová 20° ľavá s elektrickým krížom	ks	6,000	2 864,40	17 186,40
64	3693692700004	Výhybky a ovládanie EV20P Elektrická výhybka ťahová 20° pravá s elektrickým krížom	ks	1,000	2 864,40	2 864,40
65	91271406060001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ťahová 20° ľavá, MV20L	ks	5,000	708,54	3 542,70

66	3693692700006	Výhybky a ovládanie MV20L Mechanická výhybka ľahová 20° ľavá	ks	5,000	1 401,75	7 008,75
67	9127140707001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Mechanická výhybka ľahová 20° pravá, MV20P	ks	2,000	708,54	1 417,08
68	3693692700007	Výhybky a ovládanie MV20P Mechanická výhybka ľahová 20° pravá	ks	2,000	1 401,75	2 803,50
69	9127140808001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Nosná sieť výhybiek bez závesov, NSV	ks	14,000	319,11	4 467,54
70	3693692700008	Výhybky a ovládanie NSV Nosná sieť výhybiek bez závesov	ks	14,000	87,47	1 224,58
71	9127141111001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výhybky a ovládanie, Odfah pre 20° výhybku, OH20	ks	14,000	174,31	2 440,34
72	3693692700011	Výhybky a ovládanie OH20 Odfah pr 20° výhybku	ks	14,000	61,22	857,08
73	9127200101001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	2 650,000	1,27	3 365,50
74	3693692900001	Oceľové laná FeZn35 Lano Fezn 35mm2	m	2 650,000	0,80	2 120,00
75	9127200202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 50 mm2, FeZn50	m	320,000	1,35	432,00
76	3693692900002	Oceľové laná FeZn50 Lano Fezn 50mm2	m	320,000	1,09	348,80
77	9127220202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Trolejový vodič, Trolej Cu 100 mm2, Cu100	m	1 460,000	1,89	2 759,40
78	3693692900002	Trolejový vodič Cu100 Trolej Cu 100mm2	m	1 460,000	9,03	13 183,80
79	9127250202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Výstražné tabuľky, Žltá - čierny pás na UD	ks	10,000	1,77	17,70
80	3693692901203	číslovanie stožiarov	ks	10,000	16,73	167,30
81	9127260101001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízia správa	hod	45,000	17,00	765,00
82	9127260202001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	25,000	12,00	300,00
83	9127260303001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zaisnenie vypnutého stavu	hod	24,000	20,00	480,00
84	9127260404001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	32,000	12,00	384,00
85	9127260505001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	32,000	17,00	544,00
		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	1 316,02	3 290,05
		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	1 316,02	1 776,63
		SO 05.21 Ovládanie výhybiek				
1	9127121515001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S13_P, M13	ks	1,000	82,88	82,88
2	3693693500015	Závesy na stožiar a múr M13 Záves na múr so závesom S13_P	ks	1,000	33,39	33,39
3	9128121212001	Trakčné vedenia-elektřiky, Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	89,000	24,30	2 162,70
4	3693693500012	Závesy na stožiar a múr OBJ_BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	89,000	42,80	3 806,20
5	9127120505001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves s napínačom a paraflom na lano 35-50, S3 P	ks	18,000	37,08	667,44
6	3693693500001	Závesy na stožiar a múr S3 Izolovaný záves s napínačom na lano 35-50	ks	18,000	52,50	945,00
7	9127120606001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Izolačný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50, S13 P	ks	17,000	35,37	601,29
8	3693693500006	Závesy na stožiar a múr S13_P Izolovaný záves bez napínača a paraflom na lano 35-50	ks	17,000	33,39	567,63
9	9127200101001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm2, FeZn35	m	110,000	1,27	139,70
10	3693692900001	Oceľové laná FeZn35 Lano Fezn 35mm2	m	110,000	0,80	88,00
11	9127240909002	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájac a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdomou svorkou	ks	54,000	25,97	1 402,38
12	3693692901001	Napájac a úsekový delič - výzbroj NSV Napájacia svorka	ks	54,000	14,28	771,12
13	P9128271900001	Ovládanie výhybiek, Montáž a zapojenie rozvážača ovládania R1, R2	ks	24,000	95,93	2 302,32
14	3693693702201P	rozvážač ovládania výhybiek R1	ks	12,000	4 422,16	53 065,92
15	3693693702201P	rozvážač ovládania výhybiek R2	ks	12,000	4 422,16	53 065,92
16	P9128272000001	Ovládanie výhybiek, Montáž a zapojenie izolačného rozvážača Ri	ks	1,000	128,40	128,40
17	3693693702202P	izolačného rozvážača Ri	ks	1,000	996,03	996,03
18	P9128272200001	Ovládanie výhybiek, Dvojpoľový snímač ovládania	ks	15,000	21,40	321,00
19	3693693702207	Dvojpoľový snímač ovládania	ks	15,000	267,75	4 016,25
20	P9128272300001	Ovládanie výhybiek, Ovládaci panel a signalizácia	ks	1,000	802,50	802,50
21	3693693702208P	Ovládaci panel a signalizácia	ks	1,000	5 676,30	5 676,30
22	P9128272400001	Ovládanie výhybiek, skrinka s komunikačným modulom KM124	ks	12,000	128,40	1 540,80
23	3693693702209P	skrinka s komunikačným modulom KM124	ks	12,000	449,82	5 397,84
24	P9128272400001	Ovládanie výhybiek, kombinovaný signalizačný semafor SEM1	ks	1,000	32,10	32,10
25	3693693702209P	kombinovaný signalizačný semafor SEM1	ks	1,000	749,70	749,70
26	P9128272400001	Ovládanie výhybiek, kombinovaný modul KMsem	ks	1,000	128,40	128,40
27	3693693702209P	kombinovaný modul KMsem	ks	12,000	514,08	6 188,96
28	P9128272400001	Ovládanie výhybiek, komplet prijímač odblokovanie	ks	1,000	21,40	21,40
29	3693693702209P	komplet prijímač odblokovanie	ks	1,000	267,75	267,75
30	P9128272400001	Ovládanie výhybiek, Signálny vodič, v.č. zapojenia 24AWG/4P-FTP	m	240,000	2,35	564,00
31	3693693702209P	Signálny vodič, 24AWG/4P-FTP	ks	240,000	0,54	129,60

32	91010201010010	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vč. kolien typ 1516 - 16 mm	m	220,000	0,82	180,40
33	3457109100	Rúrka inštalačná tuhá PVC 1516	m	220,000	1,46	321,20
34	91020101030010	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 200 mm	m	100,000	4,49	449,00
35	3451600400	Rošt R I - 200mm kábel 3m	ks	100,000	10,50	1 050,00
36	91021901010210	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	2,000	6,05	12,10
37	4249518800P	Nosná konštrukcia pre bleskoistku	m	2,000	23,63	47,26
38	91021901010230	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	12,32	12,32
39	4249518700P	Nosná konštrukcia pre odpojovač	m	1,000	73,50	73,50
40	91080101020010	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	240,000	0,89	213,60
41	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	240,000	0,42	100,80
42	91080101020040	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	1 670,000	0,89	1 486,30
43	3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	1 620,000	0,51	826,20
44	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	50,000	0,51	25,50
45	91080114021310	Vodič pevne uložený CGAU 450/750 V 1,5	m	810,000	0,89	720,90
46	3410525100	Šnúra medená CGAU 1.5 čierna	m	810,000	0,84	680,40
47	91100111070020	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	210,000	2,26	474,60
48	3451009700	Vývodka PG- 7	ks	210,000	0,89	186,90
49	91120401030010	Istič vzduchový vč.zapojenia jednopólový do 25 A bez krytu (IJV-IJM-PO)	ks	1,000	23,54	23,54
50	3580503400	Istič IJL 10,0A P-118	ks	1,000	5,25	5,25
51	91272601010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízná správa	hod	40,000	17,00	680,00
52	91272602020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	16,000	12,00	192,00
53	91272603030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	32,000	20,00	640,00
54	91272604040001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	80,000	12,00	960,00
55	91272605050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	32,000	17,00	544,00
		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	1 048,89	2 622,23
		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	1 048,89	1 416,00
		SO 05.22 Signalizácia beznapätového stavu				
1	9101120204001	Skatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	34,000	19,26	654,84
2	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	34,000	4,82	163,88
3	91020101030040	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. - výroba a montáž vč. zákl. náteru (L 25/25/3 mm) š. 200 mm	m	350,000	4,49	1 571,50
4	3451601000	Rošt káblový RII-2 200MM	ks	367,500	10,50	3 858,75
5	91021901010230	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	9,000	8,15	73,35
6	1321032400	Tyč oceľová kruhová 10000 D 8mm	t	0,010	899,85	9,00
7	1322262000	Tyč oceľová plochá 11373 š.25x8r.5mm	t	0,040	861,00	34,44
8	1323103000	Uholník rovnoramenný 11373 30x30x4mm	t	0,060	1 021,65	61,30
9	2462153500	Farba syntetická suriková S 2005	kg	0,630	6,46	4,07
10	2464203000	Riedidlo do olejo-syntetickej farby S 6006	kg	0,210	1,76	0,37
11	3121076600	Elektroda E-K 116 055024 D 3,15	tkS	0,030	206,85	6,21
12	D91021901010230	Demontáž - Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	6,000	5,70	34,20
13	91080101020010	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	90,000	6,63	596,70
14	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	94,500	1,07	101,12
15	91080101020020	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x2.5	m	840,000	3,10	2 604,00
16	3410103100	Kábel silový medený CYKY 2Ax02,5	m	882,000	1,18	1 040,76
17	91080114011440	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený YY 1 kv 1x120	m	90,000	1,11	99,90
18	3410100300P	Kábel silový medený 1-YY 1x50 zelenožltá	m	94,500	5,36	508,52
19	91080114021330	Zvárači vodič pevne uložený CGAU 450/750 V 2,5	m	90,000	5,56	500,40
20	3410577500	Vodič zvárači CGAU 450/750 V 2,5	m	90,000	1,77	159,30
21	91080114021330	Zvárači vodič pevne uložený CGAU 450/750 V 4	m	50,000	5,56	278,00
22	3410577600	Vodič zvárači CGAU 450/750 V 4	m	50,000	2,19	109,50
23	91080114021330	Zvárači vodič pevne uložený CGAU 450/750 V 6	m	50,000	5,56	278,00
24	3410577700	Vodič zvárači CGAU 450/750 V 6	m	50,000	2,57	128,50
25	91100107030006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	54,000	2,26	122,04
26	3452109500	G-Káblové oko CU 50x 8 KU	ks	54,000	1,29	69,66
27	91100107030111	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	38,000	3,28	124,64
28	3452113300	G-Káblové oko CU 120x12 KU-L	ks	38,000	1,58	60,04
29	D911001070300	Demontáž - Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	28,000	2,30	64,40
30	91100111070020	Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	81,000	3,75	303,75
31	3451009700	Vývodka PG- 7	ks	81,000	0,54	43,74
32	91120101010010	Závitová poistka s predným prívodom do 500 V, E 27 do 25 A	ks	8,000	47,08	376,64
33	3450105500	Poistková hlavica 2310-11 E27 otras.	ks	8,000	2,25	18,00
34	3450106900	Poistkový spodok E27 211030	ks	8,000	4,49	35,92
35	3450111300	Poistkový dotyk 10A	ks	8,000	0,86	6,88
36	3450112600	Poistkový patrón 10A	ks	8,000	0,64	5,12
37	91120401010010	Istič vzduchový vč.zapojenia jednopólový do 25 A s krytom (IJV-IJM-P1,2,3)	ks	4,000	47,08	188,32
38	3580503100	Istič IJL 10,0A P-100	ks	4,000	4,49	17,96
39	91140501010160	Signalizačné svetidlo vč. žiarovky a zapojenia LBS-G	ks	32,000	77,04	2 465,28
40	3480312500	Signalizačné svetidlo LBS-G	ks	32,000	470,80	15 065,60
41	D91140501010160	Demontáž - Signalizačné svetidlo vč. žiarovky a zapojenia LBS-G	ks	64,000	19,26	1 232,64
42	91190107010140	Montáž liatinového rozvádzača do váhy 50 kg	ks	18,000	278,20	5 007,60
43	3570106800	Rozvádzač a beznapätového stavu	ks	9,000	1 626,40	14 637,60
44	3570315500	Skrňa plastová CUBO 120/122/56 mm	ks	9,000	18,44	165,96
45	91220301030006	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	50,000	2,98	149,00
46	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	52,500	1,16	60,90
47	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	5,000	0,47	2,35
48	91220701010010	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	9,000	2,46	22,14
49	3544192500	Svorka skúšob SZ lano D6-12mm	ks	9,000	0,89	8,01
50	91220801010010	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	9,000	1,75	15,75
51	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	9,000	25,73	231,57
52	91221001010010	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	9,000	14,18	127,62
53	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	9,000	11,30	101,70
54	91170401050010	Jednofázový transform.prevod nn vr.zap.vstavané, všetky prevody 1 primár - 1 sekundár do 1000 VA	ks	4,000	96,30	385,20
55	3581154400	Transformátor 230/230 1000VA T10	ks	4,000	139,10	556,40
56	91210101010003	Montáž odporu Rp, vč. zapojenia	ks	9,000	34,24	308,16
57	3580332300P	Odpor Rp	ks	9,000	374,50	3 370,50
58	91272409090000	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdova svorka	ks	9,000	25,97	233,73
59	36936929010010	Napájač a úsekový delič - výzbrojNSV Napájacia svorka	ks	9,450	14,28	134,95
60	D91272409090000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ukončenie prúdova svorka	ks	52,000	12,36	642,72
61	91272411110000	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	9,000	264,48	2 380,32
62	36936929010008	Napájač a úsekový delič - výzbroj2OMD2 OMD 3/2000 dvojitý odpojovač pre MHD	ks	9,000	1 131,27	10 181,43
63	D91272411110000	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, 2 OMD 3/200 dvojitý odpojovač pre MHD, 2OMD	ks	6,000	199,36	1 196,16
64	91272412120000	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia, RO	ks	9,000	23,19	208,71

65	3693692901000	Napájač a úsekový delič - výzbroj	RO Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia	ks	9,000	267,53	2 407,77
66	D91272412120	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Ručné ovládanie - dvojitý rám, dvojitá izolácia		ks	8,000	45,24	271,44
67	9127241414000	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájač a úsekový delič - výzbroj, Prierazka 500 V s opakovateľným použitím, PR120		ks	9,000	16,40	147,80
68	3693692901010	Napájač a úsekový delič - výzbroj	PR120 Prierazka 500 V s opakovateľným použitím	ks	9,000	154,35	1 389,15
69	9128210303000	Trakčné vedenia-elektřičky, Káble, Kábel CHBU 50 mm ² , CHBU50		m	45,000	1,44	64,80
70	3411300200	Vodič s gumenou izoláciou 1-CHBU 1x 50		m	47,250	9,65	455,96
71	9128210404000	Trakčné vedenia-elektřičky, Káble, Kábel CHBU 120 mm ² , CHBU120		m	320,000	3,82	1 222,40
72	3411300500	Vodič s gumenou izoláciou 1-CHBU 1x120		m	336,000	19,92	6 693,12
73	D91282104040	Demontáž - Trakčné vedenia-elektřičky, Káble, Kábel CHBU 120 mm ² , CHBU120		m	180,000	1,82	327,60
74	9127260101000	Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa		hod	32,000	17,00	544,00
75	9127260202000	Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN		hod	16,000	12,00	192,00
76	9127260303000	Revízie a skúšky, Zaisťovanie vypnutého stavu		hod	16,000	20,00	320,00
77	9127260404000	Práca montéra		hod	16,000	12,00	192,00
78	9127260505000	Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika		hod	32,000	17,00	544,00
79	D91271213130	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Závesy na stožiar a múr, Záves na múr so závesom S3_P, M3		ks	8,000	50,61	404,88
80	D91271906060	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Úsekové deliče - do stopy, Prúdový prepoj PP, PP		ks	17,000	36,42	619,14
81	D91272001010	Demontáž - Trakčné vedenia-trolejbusy, Oceľové laná, Lano FeZn 35 mm ² , FeZn35		m	140,000	0,32	44,80
82		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/		%	2,500	596,59	1 491,48
83		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/		%	1,350	596,59	805,40
Spolu							1 476 204,51 €
DPH 20%							295 240,90 €
Spolu s DPH							1 771 445,41 €

Rozpočet		Investor:		Hlavné mesto SR Bratislava		
Stavba:		Dodávateľ:		Elektromontážny závod Bratislava a.s.		
Stavebný objekt:		Dátum:		28.6.11		
Trolejbusová trať Pražska - Hroboňova		Hlavné mesto SR Bratislava		Elektromontážny závod Bratislava a.s.		
H.A.S Vybudovanie napájania a ovládania výhybiel Pražska - Hroboňova		Dátum:		28.6.11		
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
					EUR	EUR
		SO 06 Ovládanie výhybiel				
1	91080101020040	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	100,000	0,89	89,00
2	3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	100,000	0,54	54,00
3	9127240909002	Trakčné vedenia- trolejbusy napájač a úsekový delič - výzbroj, ukončenie prúdovou svorkou	ks	4,000	12,35	49,40
4	3693692901001	Prúdová svorka na trolej	ks	4,200	14,28	59,98
5	P91282719000001	Ovládanie výhybiel, Montáž a zapojenie rozvádzača ovládania	ks	2,000	25,97	51,94
6	3693693702201P	rozdávač ovládania výhybiel ROV so semaforom	ks	2,000	4 563,60	9 127,20
7	91080114021310	Vodič pevne uložený CGAU 450/750 V 1,5	m	50,000	0,89	44,50
8	3410525100	Šnúra medená CGAU 1.5 čierna	m	50,000	0,88	44,00
9	91100111070020	Upchávkva pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	12,000	2,26	27,12
10	3451009700	Vývodka PG-7	ks	12,000	0,94	11,28
11	91272601010001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	8,000	17,00	138,00
12	91272602020001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	4,000	12,00	48,00
13	91272603030001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Zaistenie vypnutého stavu	hod	4,000	20,00	80,00
14	91272604040001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	24,000	12,00	288,00
15	91272605050001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	4,000	17,00	68,00
16		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	101,78	254,45
17		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	101,78	137,40
Spolu						10 570,27 €
DPH 20%						2 114,05 €
Spolu s DPH						12 684,32 €

Rozpočet						
Stavba:		Trolejbusová trať Pražska - Hroboňova	Investor:		Hlavné mesto SR Bratislava	
Stavebný objekt:		HA 6 Pretlačanie Pražskej ulice	Dodávateľ:		Elektromontážny závod Bratislava a.s.	
			Dátum:		28.6.11	
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
					EUR	EUR
		SO 10 Pretlačanie Pražskej ulice				
1	01030102030310	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	16,000	43,08	689,28
2	01040402070220	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	7,98	127,88
3	01070101000710	Paženie jám o pôdorysnej ploche do 10 m2,hĺbky do 200 cm	ks	1,000	104,94	104,94
4	01070101001710	Odstránenie príložného paženia z jamy s pôdorysnou plochou do 10 m2 Hĺbky do 2 m	ks	1,000	33,29	33,29
5	01080502020610	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	10,000	0,40	4,00
6	0057211200	Travné semeno - parková zmes	kg	2,000	7,15	14,30
7	01090101010120	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky,bez výkopu,zásypu a bez šácht	m	113,000	159,50	18 023,50
8		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	189,96	474,90
9		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	189,96	256,45
Spolu						19 728,34 €
DPH 20%						3 945,87 €
Spolu s DPH						23 674,01 €

Rozpočet		Investor:		Hlavné mesto SR Bratislava		
Stavba:		Dodávateľ:		Elektromontážny závod Bratislava a.s.		
Stavebný objekt:		Dátum:		28.6.11		
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
					EUR	EUR
		SO 07 NV Hroboňova Pražská				
1	01030201030640	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	260,000	3,43	891,80
2	01030201030660	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	270,000	4,57	1 233,90
3	01030201030750	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	5,48	109,60
4	01030201030810	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	43,000	9,37	402,91
5	01030202030570	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	304,000	10,50	3 192,00
6	01040401030150	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	260,000	1,08	280,80
7	01040401030170	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	270,000	1,47	396,90
8	01040401030250	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	2,06	41,20
9	01040401030310	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	43,000	3,43	147,49
10	01040401030560	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	304,000	3,96	1 203,84
11	01040401070010	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	77,900	6,40	498,56
12	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkS	14,940	409,50	6 117,93
13	2830002000	Fólia červená v m	m	830,000	0,32	265,60
14	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	115,000	8,74	1 005,10
15	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	115,000	0,75	86,25
16	11010101020010	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 8/10 - Obetónovanie rúr	m3	15,800	108,22	1 688,23
17	01030201021300	Výkop pre káblOVú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3	ks	5,000	32,02	160,10
18	05030161022400	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	298,600	20,17	6 022,76
19	05030161042400	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	27,950	40,33	1 127,22
20	05030162012500	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	298,600	2,73	815,18
21	05030162022430	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového,hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	27,950	8,19	228,91
22	05090462012400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 168,000	2,14	2 499,52
23	05090462042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	86,000	6,42	552,12
24	22030125020030	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený, z kamen. hrubého z asfaltu hr.100mm	m2	27,950	5,50	153,73
25	5894221500	Zmes živičná pre liaty asfalt hrubozmýn LAK	t	3,910	158,51	619,77
26	22251284005110	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	402,000	0,66	265,32
27	2862900100	Rúra FXKVS 110	ks	402,000	1,37	550,74
28	22020417020030	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm	m2	298,600	12,48	3 726,53
29	22020417030060	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV.,hr.200 mm	m2	27,950	29,73	830,95
30	22030744008320	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete liatym asfaltom hr.nad 40 do 60 mm	m2	326,550	20,00	6 531,00
31	91080107011460	Signálny a oznamovací kábel /v mm/ voľne uložený TCEKEZE 30 P 1	m	330,000	1,03	339,90
32	3410329400	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 30 P 1	m	346,500	11,70	4 054,05
33	91080107021460	Signálny a oznamovací kábel /v mm/ pevne uložený TCEKEZE 30 P 1	m	20,000	1,65	33,00
34	3410329400	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 30 P 1	m	21,000	11,70	245,70
35	91090201021510	Silový kábel VN (v mm2) pevne uložený AYKCY 6 kV 1x500	m	40,000	1,85	74,00
36	3410200200	Kábel silový hliníkový 6-AYKCY 1x500	m	42,000	11,89	499,38
37	D91090201023170	Demontáž - Silový kábel VN (v mm2) pevne uložený AYKCY 10 kV 1x500	m	350,000	1,30	455,00
38	91100202010150	Koncovka 1 vodičová 6 kV pre kábel AYKFY KVJS - 6/500 - 1 x 500 mm	ks	12,000	50,13	601,56
39	3451936320	Koncovka vonk.jednožil káble s plast izoláciu 10kV OXSU-C 4151 500-800	ks	12,000	59,50	714,00
40	91100203010020	KáblOVá spojka liatinová 6 kV - SVU do 1 x 4U0 mm2	ks	5,000	119,69	598,45
41	3450551590	Spojky a opravné spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou pre 10,22,35kVXSXSU 4141	ks	5,000	245,70	1 228,50
42	91272709090001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájacie a spätné káble, Traťový rozvádzač s výzbrojou plusovou	ks	1,000	53,60	53,60
43	3693693702007	Napájacie a spätné kábleTraťový rozvádzač s výzbrojou plusový	ks	1,050	3 096,45	3 251,27
44	91272710100001	Trakčné vedenia-trolejbusy, Napájacie a spätné káble, Traťový rozvádzač s výzbrojou mínusovou	ks	1,000	53,60	53,60
45	3693693702008	Napájacie a spätné kábleTraťový rozvádzač s výzbrojou mínusový	ks	1,050	2 097,90	2 202,80
46	91282401010001	Trakčné vedenia-električky, Revízie a skúšky, Revížia a revízna správa	hod	40,000	17,00	680,00
47	91282404040001	Trakčné vedenia-električky, Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	10,000	12,00	120,00
48	91282405050001	Trakčné vedenia-električky, Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	20,000	17,00	340,00
49	91282402020001	Trakčné vedenia-električky, Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	10,000	12,00	120,00
50	91282403030001	Trakčné vedenia-električky, Revízie a skúšky, Zaisťovanie vypnutého stavu	hod	10,000	20,00	200,00
51	91090201013170	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený AYKCY 10 kV 1x500	m	1 900,000	1,44	2 736,00
52	3410200200	Kábel silový hliníkový 6-AYKCY 1x500	m	1 995,000	11,89	23 720,55

53	92020201020450	Úplná montáž spojky rovnej S 1 pre káble celoplastové (bez panc.),bez číslovania,do 60 žíl	ks	1,000	59,36	59,36
54	3450538600	Spojka XAGA 500-43/ 8-300	ks	1,000	33,08	33,08
55	92020301010120	Montáž telefónneho univerzálneho záveru ZAU 100 pre káble celoplastové,jednostranné číslovanie	ks	1,000	55,12	55,12
56	3455000100	Elektroizolačné kábelové uzávery na jednožilové káble s plastovou izoláciou EPKE 24B/1XU-70	ks	1,000	488,57	488,57
57	91089000000450	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	530,000	1,03	545,90
58	91089000000460	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 45 cm	m	40,000	1,19	47,80
59	91089000000470	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehkami na šírku 60 cm	m	608,000	1,63	991,04
60	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkš	10,880	409,50	4 447,17
61	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	45,780	10,50	480,89
62	91089000001210	Križovatka so silovým káblom, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásypu.	ks	5,000	6,77	33,85
63	5926551000	Tvárnica káblová betónová EBK 1-27 100x26,6x15cm	ks	5,000	9,98	49,90
64	91089000001420	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	894,000	0,26	232,44
65	2830002000	Fólia červená v m	m	894,000	0,32	286,08
66		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	614,51	1 536,28
67		VRN - prevádzkové vplyvy /1,35%/	%	1,350	614,51	829,59
Spolu						94 083,99 €
DPH 20%						18 816,80 €
Spolu s DPH						112 900,79 €

Rozpočet						
Stavba:		Trolejbusová trať Pražska - Hroboňova		Investor: Hlavné mesto SR Bratislava		
Stavebný objekt:		HA 8 Vybudovanie dozbrojenia meniarne Hroboňova		Dodávateľ: Elektromontážny závod Bratislava a.s.		
				Dátum: 28.8.11		
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
					EUR	EUR
PS 01 Vybudovanie dozbrojenia meniarne Hroboňova						
1	05010105000010	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových -2,400 t	m3	0,500	157,50	78,75
2	14010101040010	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,030	147,00	4,41
3	92040904080010	Kábel SYKFY 5 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	15,000	1,05	15,75
4	3412110240	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	15,750	0,42	6,62
5	91272601010001	Revízie a skúšky, Revízia a revízna správa	hod	100,000	12,60	1 260,00
6	91272602020001	Revízie a skúšky, Manipulácia v sieti NN	hod	80,000	15,75	1 260,00
7	91272603030001	Revízie a skúšky, Zariadenie vypnutého stavu	hod	40,000	12,60	504,00
8	91272604040001	Revízie a skúšky, Práca montéra	hod	150,000	15,75	2 362,50
9	91272605050001	Revízie a skúšky, Práca skúšobného technika	hod	60,000	12,60	756,00
10	ponuka 1	Doplnenie harvéru v meniarne Hroboňova	hod	1,000	4 200,00	4 200,00
11	ponuka 2	Doplnenie harvéru v elektrodispečingu Olejkárska	hod	1,000	3 150,00	3 150,00
12	ponuka 3	Doplnenie softvéru diaľkového ovládania	hod	1,000	5 250,00	5 250,00
13	910201010300010	Káblový rošt pre voľné i pevné ulož. káblov š. 200 mm	m	10,000	2,10	21,00
14	3451601000	Rošt káblový RII-2 200MM	ks	10,500	10,50	110,25
15	91080101020270	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 19x1.5	m	30,000	1,05	31,50
16	3410111600	Kábel silový medený CYKY 19Cx1,5	m	31,500	3,78	119,07
17	91080114020040	Vodič NN a VN pevne uložený CY 1,5	m	100,000	1,05	105,00
18	3410401800	Vodič medený CY 01.5 čierny	m	105,000	0,16	16,80
19	91080114020160	Vodič NN a VN pevne uložený SVU 3000 2,5mm	m	10,000	1,05	10,50
20	3410411700	Vodič medený SVU 3000 2,5 čierny	m	10,500	3,15	33,08
21	91120101010010	Závitová poistka s predným prívodom do 500 V, E 27 do 25 A	ks	2,000	2,10	4,20
22	3450106300	Poistková hlavica E27	ks	2,000	0,53	1,06
23	3450106800	Poistkový spodok E16 210030	ks	2,000	1,05	2,10
24	3450103000	HG-poistková vložka D II-10A	ks	2,000	0,21	0,42
25	91120403010010	Istič vzduchový vč.zapojenia trojpólový do 25 A s krytom	ks	1,000	3,15	3,15
26	3580502700	Istič B6,0A P-106	ks	1,000	7,35	7,35
27	91150101020220	Pomocné relé vrátane zapojenia, typ RP 700 V v kryte, ss,st napätie, kontakty 3P	ks	2,000	4,20	8,40
28	3581057500	Relé RP 700 PC 3P 60V==	ks	2,000	7,35	14,70
29	91160301020010	Montáž voltmetra bez zapojenia Ma, MP, Fa, FP	ks	2,000	2,10	4,20
30	3890200030	Elektromagn. voltmeter mer.strid.napätia tr.1,5 M 16N	ks	2,100	68,25	143,33
31	91190201010110	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 400 kg	ks	1,000	136,50	136,50
32	3570333000	Skriňa MIS	ks	1,000	945,00	945,00
33	3570333100	Prevodník AGH 1500W-4AK 160	ks	1,000	525,00	525,00
34	3570333200	Stražca izolačného stavu MIJO IRDH 375 B-435	ks	1,000	3 391,50	3 391,50
35	91190201010140	Montáž rozvádzača vn - vnútorné vyhotovenie za 1 pole do váhy 1000 kg	ks	2,000	2 016,00	4 032,00
36	3570332900	Vývodové pole JUR 660/2000A	ks	2,000	32 025,00	64 050,00
37		VRN - zariadenie staveniska /2,5%/	%	2,500	620,18	1 550,45
38		VRN - prevádzkové vplyvy	%	1,350	620,18	837,24
Spolu						94 951,83 €
DPH 20%						18 990,37 €
Spolu s DPH						113 942,20 €

Rozpočet								
Stavba: Trolejbusová trať Pražská - Hroboňova				Investor: Hlavné mesto SR Bratislava				
Podporná aktivita: Publicita a informovanosť				Dodávateľ: Elektromontážny závod Bratislava a.s.				
				Dátum: 28.6.11				
P.č.	kód položky	Názov položky	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	neoprávenné výdavky	oprávenné výdavky
					EUR	EUR	EUR	EUR
1		Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	ks	1,000	495,00	495,00	78,33	416,67
2		Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	ks	1,000	1 950,50	1 950,50	1950,5	0,00
Spolu						2 445,50 €		416,67
DPH 20%						489,10 €		83,33 €
Spolu s DPH						2 934,60 €		500,00



operačný
program
bratislavský
kraj

HLÁSENIE O ZAČATÍ REALIZÁCIE PROJEKTU



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja

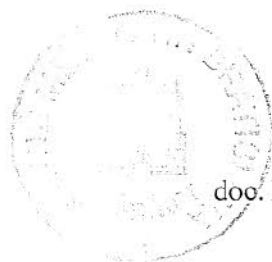
1. KÓD PROJEKTU / KÓD ŽIADOSTI o NFP ¹ :										
2	2	3	1	0	2	2	0	0	0	1

2. NÁZOV PROJEKTU	
Trolejbusová trať Pražská - Hroboňova	

3. PRIJÍMATEĽ			
Názov prijímateľa	Hlavné mesto SR Bratislava		
Sídlo :	PSC	Obec (mesto)	Ulica, číslo domu
	814 99	Bratislava	Primaciálne námestie 1
Právna forma ²	obec		
IČO	00603481	DIČ	2020372596
Platca DPH	<input type="checkbox"/> áno <input checked="" type="checkbox"/> nie		

4. ZAČATIE REALIZÁCIE AKTIVÍT PROJEKTU	
Dátum začatia realizácie projektu (dd.mm.rrrr) :	23. 08. 2011

Pečiatka a podpis štatutárneho orgánu prijímateľa



doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc.
primátor

¹ Nehodiace sa prečiarknite. Ak je Hlásenie o začatí realizácie projektu vystavené pred podpisom Zmluvy o poskytnutí NFP, uvádzajte kód Žiadosti o NFP. Ak je Hlásenie o začatí realizácie projektu vystavené po podpise Zmluvy o NFP, uvádzajte kód projektu podľa článku 2 Predmet a účel zmluvy, bod 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP.

² Podľa príslušnej legislatívy SR (obce, mestá, samosprávne kraje, orgány štátnej správy, združenia právnických osôb, neinvestičný fond, občianske združenie...)

Tento odpis doslovne súhlasí s originálom
- ~~osvedčeným~~ odpisom, sklada sa z.....
listov, odpis je úplný - čiastočný, v predloženej
listine ~~sú~~ nie sú zmeny, doplnky,
vsuvky a vykonané - nevykonané opravy
nezhôd s predloženou listinou
v Bratislave dňa: podpis



25 AUG. 2011

Eva Jančíková
pracovník poverený notárom