





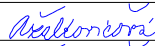
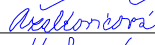



EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

C02

NÁZOV STAVBY		Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA	
OBJEDNÁVATEĽ  BRATISLAVA		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava	
PROJEKTANT 		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava	
		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Nikola Grančič	PODPIS 
		ČÍSLO ZÁKAZKY 8632-01	
PROJEKTANT OBJEKTU 		DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava	
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Alena Ažaltovičová	PODPIS 
		VYPRACOVAL Ing. Alena Ažaltovičová	PODPIS 
		KONTROLOVAL Ľuba Kubová	PODPIS 
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY MET-RR-DUR-C-C020-00000-001-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov		DÁTUM 12.2020	
NÁZOV ČASTI		FORMÁT	
		MIERKA	
		STUPEŇ PD	DÚR
		Č. ZÁKAZKY 8632-01	
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY 001
CENA VEREJNEJ PRÁCE			

CENA VEREJNEJ PRÁCE - REKAPITULÁCIA

DÚR

Názov stavby: MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia

CÚ 2020, I.štvrťrok

Pol.	Názov jednotlivých položiek verejnej práce	Cena verejnej práce v €		
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
a)	Príprava verejnej práce	797 086	159 417	956 503
b)	Stavebná časť	47 723 339	9 544 669	57 268 008
c)	Technologická časť (prevádzkové súbory, stroje a zariadenia)	0	0	0
d)	Zariadenie staveniska	1 893 855	378 771	2 272 626
e)	Predpokladané vyvolané investície	12 712 932	2 542 586	15 255 518
f)	Výkup pozemkov, odvody za vyňatie pôdy a pod.	31 354	0	31 354
g)	Rozpočtová rezerva	4 655 399	931 080	5 586 479
h)	Iné investície	0	0	0
	KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY SPOLU	67 813 965	13 556 523	81 370 488

CENA VEREJNEJ PRÁCE PODĽA ÚZEMNÉHO ROZHODNUTIA

**MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála,
projektová dokumentácia**

DÚR

Názov stavby
Číslo stavby

Charakter stavby Modernizácia
Obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v €

CÚ 2020, I. štvrťrok

Por. č.	Kód ekonomickej klasifikácie	Názov	Výdavky v €	DPH v €	Spolu v €
	700	KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY (a+b+c+d+e+f+g+h)	67 813 965	13 556 523	81 370 488
	a)	Príprava verejnej práce	797 086	159 417	956 503
1		Náklady na inžiniersko-technickú pomoc (expertízy, konzultácie)	20 000	4 000	24 000
2		Náklady na technické a enviromentálne štúdie	0	0	0
3		Náklady na územnoplánovaciú dokumentáciu	11 700	2 340	14 040
4		Náklady na dokumentácia pre územné rozhodnutie	163 787	32 757	196 544
5		Náklady na dokumentácia pre stavebné povolenie	436 224	87 245	523 469
6		Náklady na dokumentácia pre verejné obstarávanie	51 980	10 396	62 376
7		Náklady na prieskumné práce	31 680	6 336	38 016
8		Náklady na geodetické práce pri spracovaní projektovej dokumentácie	0	0	0
9		Náklady na autorský dozor	22 715	4 543	27 258
10		Náklady na znalecké posudky pre majetkovoprávne vyporiadanie	59 000	11 800	70 800
	b)	Stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia)	47 723 339	9 544 669	57 268 008
		Náklady na realizáciu stavebných objektov, náklady na demolácie existujúcich stavebných objektov, technologických a iných zariadení	43 585 699	8 717 140	52 302 839
11		Náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	1 005 058	201 012	1 206 070
12		Náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	299 219	59 844	359 063
13		Náklady na inžiniersku činnosť (stavebný dozor a pod.)	2 788 363	557 673	3 346 036
14		Náklady na geodetické práce zabezpečované obstarávateľom	45 000	9 000	54 000
15					
	c)	Technologická časť (prevádzkové súbory, stroje a zariadenia)	0	0	0
	d)	Zariadenie staveniska	1 893 855	378 771	2 272 626
	e)	Predpokladané vyvolané investície	12 712 932	2 542 586	15 255 518
	f)	Výkup pozemkov, odvody za vyňatie pôdy	31 354	0	31 354
16		Náklady na výkup pozemkov	1 450	0	1 450
17		Náklady na výkup lesov	0	0	0
18		Náklady na likvidáciu porastov	3 025	0	3 025
19		Ovody za trvalé a dočasné odňatie pôdy z PP a LP	0	0	0
20		Náklady na prenájom pozemkov	26 879	0	26 879
	g)	Rozpočtová rezerva v rozmedzí 8 až 12 %	4 655 399	931 080	5 586 479
	h)	Iné bližšie neurčené investície, ako sú napr. náklady na umelecké diela, patenty, licencie	0	0	0
		KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY SPOLU (700)	67 813 965	13 556 523	81 370 488

Spracovateľ :

(Názov a peč. org. :)
DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 141/2,4
832 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Meno : Ing. Alena Ažaltovičová
Dátum : december 2020

Obstarávateľ :

(Názov a peč. org. :)
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava
Meno :
Dátum :

Príloha k rozpočtu verejnej práce- DÚR

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
1	1274		SO 001 Asanácie a príprava územia				6 150	
		45.11.11	Demolačné práce	ks	57,00	50,00	2 850	demontáž reklamných banerov, cyklostojanov, informačných tabúl, stožiarov vlajok, zahradzovacích stĺpikov
		45.22.11	Stavebné práce na mostoch	ks	22,00	150,00	3 300	spätne osadenie reklamných banerov, cyklostojanov, informačných tabúl, stožiarov vlajok
2	2122		SO 031 Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici				166 271	
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	6 650,82	25,00	166 271	príprava pôdy, špeciálne substráty, dodávka rastlinného materiálu, materiál na nastielanie
3	2122		SO 101 Električkový spodok a zvršok				19 451 921	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	24 700,00	46,80	1 155 960	vybúranie krytu trate, demontáž koľajového roštu, vybúranie obrubníkov, odvoz a skládokovanie vybúraných hmôt, odvoz a skládokovanie nebezpečného odpadu, poplatky za skládky
		45.11.12	Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	m ²	11 860,00	7,50	88 950	odstránenie ruderálneho porastu
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	14 615,00	18,70	273 301	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	48 256,00	35,80	1 727 565	výkop pre zriadenie električkového spodku, výkop pre zriadenie odvodnenia el. telesa
		45.11.25	Presun zemín	m ³	50 628,00	4,20	212 638	vodorovné premiestnenie zemín, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	3 590,00	22,70	81 493	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	15 891,00	53,20	845 401	kryt el. trate - povrch z cementobetónu, dláždenný povrch
		45.23.41	Stavebné práce na stavbe železníc	m ²	21 971,00	675,00	14 830 425	hutnenie zemnej pláne, podkladné vrstvy, konštrukcia pevnej jazdnej dráhy, montáž a dodávka koľaje a výhybiek, smerová a výšková úprava koľají a výhybiek
		45.26.22	Základové práce a vŕtanie vodných studní	m ²	21 971,00	10,75	236 188	separačná geotextília, geomreža, oporný múrik
4	2112		SO 125 Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia				47 239	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	70,00	22,90	1 603	demontáž povrchu spevnených plôch, odstránenie betónových panelov z električkového telesa odvoz a skládokovanie vybúraných hmôt, poplatky za skládky
		45.11.12	Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	m ²	316,00	11,00	3 476	odstránenie ruderálneho porastu, výrub stromov
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	90,00	3,60	324	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	188,00	36,80	6 918	výkop pre zriadenie podkladných vrstiev, výkop pre zriadenie odvodnenie
		45.11.25	Presun zemín	m ³	251,20	4,20	1 055	vodorovné premiestnenie zemín, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	65,00	22,70	1 476	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.31	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	29,00	15,20	441	natieračské práce cestného dopravného značenia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	356,00	53,20	18 939	zriadenie krytu komunikácií a spevnených plôch
		45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	326,00	39,90	13 007	zriadenie podkladných vrstiev komunikácií a spevnených plôch
5	2141		SO 320 Protidotykové zábrany na moste Bajkalská				48 720	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	56,00	150,00	8 400	demontáž protidotykových zábran
		45.22.11	Stavebné práce na mostoch	m ²	56,00	720,00	40 320	montáž protidotykových zábran
6	2224		SO 390 Káblovody				501 300	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	1 540,00	65,00	100 100	výkop jám, rýh, násyp, odvoz zeminy
		45.23.41	Stavebné práce na stavbe železníc	m	3 120,00	60,00	187 200	multikanály
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	535,00	400,00	214 000	káblové komory, obostavaný priestor, betonárske práce, debnenie, výstuž, betonáž
7	2224		SO 391 Tvárnicová trať pre DPB				714 000	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	3 600,00	65,00	234 000	výkop jám, rýh, násyp, odvoz zeminy
		45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	ks	62,00	450,00	27 900	prefabrikované šachty z HDPE
		45.23.41	Stavebné práce na stavbe železníc	m	7 535,00	60,00	452 100	multikanály
8	1274		SO 401 Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra				472 565	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	685,00	70,00	47 950	výkop jám, rýh, násyp, odvoz zeminy
		45.22.38	Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	ks	19,00	8 750,00	166 250	zastávkové prístrešky
		45.22.38	Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	ks	72,00	795,00	57 240	odpadkové koše, označníky, majáčky
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m	950,00	107,50	102 125	zábradlie

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.31.12	Elektroinštalačné práce v neobytných budovách	ks	18,00	5 500,00	99 000	dodávka a montáž rozvádzačov RDP, pripojenie prístreškov, informačných tabúl, automatov na predaj CL, káblových rozvodov vr. ukončenia a pripojenia, chráničiek, uzemnenie, odskúšanie a uvedenie do prevádzky
9	1274		SO 402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra				167 300	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	1 540,00	70,00	107 800	výkop jám, rýh, násyp, odvoz zeminy
		45.22.38	Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	ks	8,00	5 750,00	46 000	zastávkové prístrešky
		45.22.38	Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	ks	9,00	1 500,00	13 500	označníky
10	2122		SO 403 Električkové zastávky, spevnené plochy				608 643	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	3 966,00	22,90	90 821	demontáž konštrukcie nástupísk, označníka, zábradlí a majáčíkov
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	5 562,00	53,20	295 898	zriadenie krytu spevnenných plôch zastávok električiek
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	5 562,00	39,90	221 924	zriadenie podkladných vrstiev spevnenných plôch zastávok električiek
11	1242		SO 404 Parkoviská pre bicykle				7 500	
		45.22.38	Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	ks	30,00	250,00	7 500	stojany na bicykle
12	1241		SO 407 Meniareň Legionárska, stavebné úpravy objektu				2 528 863	
	Stavebná časť	45.21.33	Budovy súvisiace s dopravou	m ³	2 650,00	36,85	97 653	obostavaný priestor; sanácie omietok, sanácie degradovaných konštrukcií, výmena zámočnických výrobkov, výmena vetracích mriežok, stavebné úpravy - vybúranie otvorov
		45.31.12	Elektroinštalačné práce v neobytných budovách	m ³	2 650,00	11,35	30 078	obostavaný priestor; rekonštrukcia existujúcej elektroinštalácie - osvetlenia, zásuviek a silnoprúdových rozvodov, káblových trás, podružných rozvádzačov, ochranné pospájanie, el. vykurovanie, odskúšanie a uvedenie do prevádzky
	Technologická časť	45.25.11	Výstavba elektrární	ks	1,00	2 401 132,00	2 401 132	Kompletná dodávka a montáž nového technologického vybavenia vrátane demontáže aj ekologickej likvidácie starého demontovaného vybavenia

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
13	1241		SO 408 Meniareň Ružová dolina, stavebné úpravy objektu				1 179 668	
	Stavebná časť	45.21.33	Budovy súvisiace s dopravou	m ³	3 850,00	45,35	174 598	obostavaný priestor; sanácie omietok, sanácie degradovaných konštrukcií, výmena zámočníckych a klampiarskych výrobkov, výmena vetracích mriežok, stavebné úpravy - vybúranie otvorov, spevnenie základov prístavby (injektovaním)
		45.31.12	Elektroinštalačné práce v neobytných budovách	m ³	3 850,00	7,80	30 030	obostavaný priestor; rekonštrukcia jestvujúcej elektroinštalácie - osvetlenia, zásuviek a silnoprúdových rozvodov, káblových trás, podružných rozvádzačov, ochranné pospájanie, el. vykurovanie, odskúšanie a uvedenie do prevádzky
	Technologická časť	45.25.11	Výstavba elektrární	ks	1,00	975 040,00	975 040	Kompletná dodávka a montáž nového technologického vybavenia vrátane demontáže aj ekologickej likvidácie starého demontovaného vybavenia
14	1241		SO 409 Meniareň Astronomická				2 184 697	
	Stavebná časť	45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	915,00	70,00	64 050	výkop jám, rýh, násyp, odvoz zeminy
		45.21.33	Budovy súvisiace s dopravou	m ³	1 585,00	350,00	554 750	obostavaný priestor, práce HSV, PSV
		45.21.33	Budovy súvisiace s dopravou	m ³	1 585,00	2,50	3 963	obostavaný priestor; zdravotnícké rozvody a zariadenia
		45.31.12	Elektroinštalačné práce v neobytných budovách	m ³	1 585,00	28,40	45 014	obostavaný priestor; dodávka a montáž kompletnej elektroinštalácie, svietidiel, bleskozvodov, uzemnenia, vrátane káblových trás, ukončenia a pripojenia vodočov, dodávka a montáže podružných rozvádzačov, ochranné pospájanie, odskúšanie a uvedenie do prevádzky
		45.31.12	Elektroinštalačné práce v neobytných budovách	m ³	1 585,00	10,00	15 850	obostavaný priestor; informačné siete ACS, slaboprúdové rozvody, slaboprúdové rozvody CCTV, revízne správy, skúšky a zaškolenie obsluhy, koordinácie
		45.31.21	Inštalovanie protipožiarneho poplašného systému	m ³	1 585,00	5,00	7 925	obostavaný priestor; protipožiarne signalizácia EPS, revízne správy, skúšky a zaškolenie obsluhy, koordinácie
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	m ³	1 585,00	5,00	7 925	obostavaný priestor; slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery, slaboprúdové zariadenia, EZS, revízne správy, skúšky a zaškolenie obsluhy, koordinácie
	Technologická časť	45.25.11	Výstavba elektrární	ks	1,00	1 485 220,00	1 485 220	Kompletná dodávka a montáž technologického vybavenia vrátane potrebných zemných prác pre uzemnenie
15	2223		SO 501 Odvodnenie električkovej trate				897 769	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	12 189,00	40,15	489 388	búranie existujúcej vozovky, odvoz a poplatok za skládku

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	5 904,00	18,70	110 405	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	4 647,00	63,50	295 085	výtlačné potrubie HDPE DN90, PP kanalizačné potrubie DN200 a DN300, oceľová chránička DN300, kanalizačné šachty z betónových dielcov, plastové kanalizačné šachty, skúšky tesnosti, pieskové lôžko
		45.26.22	Základové práce a vŕtanie vodných studní	m ²	1 752,00	1,65	2 891	separačná geotextília
16	2223		SO 514 Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka				16 919	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	336,90	31,25	10 528	čerpanie vody, výkop rýh a jám, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	77,00	83,00	6 391	PP kanalizačné potrubie DN150 a DN300, kanalizačné šachty z betónových dielcov, skúšky tesnosti, pieskové lôžko
17	2222		SO 516 Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka				3 724	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	90,10	29,30	2 640	výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	33,00	32,85	1 084	vodovodné potrubie PE DN25, tlakové skúšky, armatúry, pieskové lôžko
18	2223		SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská				356 055	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	1 900,00	22,20	42 180	čerpanie vody, výkop jamy, zásyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	ks	1,00	141 625,00	141 625	komplet stavebná časť ČS
		45.26.22	Základové práce a vŕtanie vodných studní	m ²	950,00	165,00	156 750	dočasné štetovnice
		45.50.00	Prenájom stavebných strojov a zariadení a strojov a zariadení stavebného inžinierstva s obsluhou	súbor	1,00	15 500,00	15 500	strojné vybavenie: zostava čerpadiel 1+1, vrátane systému pre osadenie čerpadiel a ovládania čerpadiel hladinovými spínačmi, sondami a GSM modul; potrubia, armatúry a príslušenstvo; zabezpečenie neoprávneného vstupu a signalizácia neoprávneného vstupu
18	-		SO 601 Modernizácia trol. vedenia				3 477 440	
		45.11.11	Demolačné práce	m	4800,00	81,00	388 800	Demontáž stožiarov, demolácia základov, demontáž trolejového vedenia, armatúr, odvoz demontovaného materiálu na skládku, skladné

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	2464,00	260,00	640 640	Výkop jám pre základy stožiarov, beton.základ, zásyp, premiestnenie prebytočnej zeminy, úprava terénu, odvoz zeminy na skládku, skladné
		45.23.14	Stavebné práce na stavbe elektrických vedení	m	4 800,000	510,00	2 448 000	Trakčné stožiare, trolejové vedenie elektrických, a Tbs prevesy, armatúry, úsekové deliče, napájacie body, prierazky, uzemňovacie vedenie, koľajové skrinky, skúšky, revízie, revízne správy
19	-	SO 602 Napájacie a spätné vedenie					5 377 250	
		45.11.11	Demolačné práce	m	6550,00	145,00	949 750	Demontáž kabelového vedenia, demontáž kab.skríní, armatúr, odvoz demontovaného materiálu na skládku, skladné
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	3 300,00	250,00	825 000	Výkop a zásyp ryhy 800 x 1200 mm, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, obetonovanie chráničkových tras
		45.23.14	Stavebné práce na stavbe elektrických vedení	m	6 550,00	550,00	3 602 500	Dodávka a montáž káblov AYKCY 1x500mm ² , kab.skríní, spojok, uložení káblov do kolektoru a multikanálu
20	-	SO 603 Koľaj ako spätný vodič					252 700	
		45.11.11	Demolačné práce	m	800,00	55,00	44 000	Demontáž kabelového vedenia, armatúr, odvoz demontovaného materiálu na skládku, skladné
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	32,000	550,00	17 600	Výkop a zásyp ryhy 800 x 1200 mm, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, obetonovanie chráničkových tras
		45.23.14	Stavebné práce na stavbe elektrických vedení	m	980,000	195,00	191 100	Dodávka a montáž káblov YY120mm ² , koľaj.skríní, svorkovnic
21	-	SO 610 Elektrické ovládanie výhybiek					441 150	
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	190,00	60,00	11 400	Výkop a zásyp ryhy 800 x 1200 mm, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy
		45.11.25	Presun zemín	m ³	190,00	25,00	4 750	odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	súbor	5,00	85 000,00	425 000	Elektrické ovládanie 5 výhybiek + diaľkový dohľad + automatické stavanie vlakovkej cesty, dodávka + montáž, uvedenie do prevádzky
22	-	SO 611 Elektrické vyhrievanie výhybiek					80 100	
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	60,00	60,00	3 600	Výkop a zásyp ryhy 800 x 1200 mm, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy
		45.11.25	Presun zemín	m ³	60,00	25,00	1 500	odvoz zeminy, poplatok na skládke

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	súbor	5,00	15 000,00	75 000	Elektrické vyhrievanie 5+5 výhybiek, dodávka + montáž, uvedenie do prevádzky
23	-	SO 612 Mazacie zariadenia koľají					599 625	
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	325,00	60,00	19 500	Výkop a zásyp ryhy 800 x 1200 mm, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy
		45.11.25	Presun zemín	m ³	325,00	25,00	8 125	odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	súbor	11,00	52 000,00	572 000	Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK) Sady tlakových hadíc a trubiek, Hydraulický progresívny rozdeľovač a snímač tlaku v sústave mazania,Mazacie lišty dodávka + montáž, uvedenie do prevádzky
24	2224	SO 620 Prípojky NN pre električové zastávky					111 036	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	191,00	88,00	16 808	Výkop a zásyp káblovej ryhy, káblové prestupy, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy, odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	34,00	42,60	1 448	Oprava povrchov chodníkov, komunikácií po výkopoch
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	12,00	90,00	1 080	Podkladný betón pre chráničkové trasy
		45.31.56	Inštalovanie nízkeho napätia	m	2 620,00	35,00	91 700	Káblové prípojky, dodávka a montáž, ukončenie káblov, rozvádzače RE, prípojkovej skrine PRIS, uzemnenie
25	2224	SO 621 Prípojky NN pre radiče CDS					18 230	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	74,00	65,00	4 810	Výkop a zásyp káblovej ryhy, káblové prestupy, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy, odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	27,00	42,60	1 150	Oprava povrchov chodníkov, komunikácií po výkopoch
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	3,00	90,00	270	Podkladný betón pre chráničkové trasy
		45.31.56	Inštalovanie nízkeho napätia	m	300,00	40,00	12 000	Káblové prípojky, dodávka a montáž, ukončenie káblov, rozvádzače REP, uzemnenie
26	2224	SO 622 Meniareň Astronomická, prípojka NN					8 720	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	50,00	86,00	4 300	Výkop a zásyp káblovej ryhy, káblové prestupy, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy, pretlačanie DN160
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	2,00	90,00	180	Podkladný betón pre chráničkové trasy

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.31.56	Inštalovanie nízkeho napätia	m	80,00	53,00	4 240	Káblové prípojky, dodávka a montáž, ukončenie káblov, rozvádzač RE, prípojková skriňa PRIS, uzemnenie
27	-		SO 629 Meniareň Astronomická, prípojka VN				11 164	
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	83,00	33,00	2 739	Výkop a zásyp ryhy 500 x 1200 mm, káblové prestupy, spätný zásyp, chráničky
		45.11.25	Presun zemin	m ³	13,00	25,00	325	odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.31.54	Inštalovanie vysokého napätia	m	135,00	60,00	8 100	VN káble 3x1x240, VN koncovky, revízie, skúšky
28	2224		SO 640 Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek				188 400	
		45.31.40	Inštalovanie telekomunikačných zariadení	ks	6,00	5 000,00	30 000	Kamery, Konfigurácia sieťových komponent, užívateľská príručka, zaškolenie obsluhy, individuálne skúšky, komplexné skúšky
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	4 800,00	33,00	158 400	pokládka miestnych optických káblov, káblové súbory, komory Romld, skrine, ostatné súvisiace práce
29	2224		SO 641 Optický kábel ovládania meniarne Ružová dolina a Astronomická				95 800	
		45.31.40	Inštalovanie telekomunikačných zariadení	ks	1,00	10 000,00	10 000	OR, Kamery, Konfigurácia sieťových komponent, užívateľská príručka, zaškolenie obsluhy, individuálne skúšky, komplexné skúšky
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	3 900,00	22,00	85 800	pokládka miestnych optických káblov, káblové súbory, komory Romld, skrine, ostatné súvisiace práce
30	2224		SO 642 Kabelizácia pre informačný systém DPB				124 750	
		45.31.40	Inštalovanie telekomunikačných zariadení	ks	1,00	10 000,00	10 000	Konfigurácia sieťových komponent, užívateľská príručka, zaškolenie obsluhy, individuálne skúšky, komplexné skúšky
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	7 650,00	15,00	114 750	Skriňa diaľkového ovládania, kábel DO, unitronik bus, konektory,
31	-		SO 660 Kamerový dohľad pre DPB				90 000	
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	súbor	6,00	15 000,00	90 000	Dodávky, montáže, nastavenia, sprevádzkovanie, skúšky
32	-		SO 661 Kamerový dohľad trianglu Vazovova				25 260	

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m³	20,00	65,00	1 300	Výkop a zásyp ryhy, káblové lôžko, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy
		45.23.16	Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	m	280,00	32,00	8 960	Podzemné káble miestne, spojky, merania, uzemnenie
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	súbor	1,00	15 000,00	15 000	Dodávky, montáže, nastavenia, sprevádzkovanie, skúšky
33	-		SO 662 Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska				66 730	
		45.11.11	Demolačné práce	ks	1,00	125,00	125	Odpojenie a demontáž skrine DO
		45.31.12	Elektroinštalčné práce v neobytných budovách	súbor	1,00	66 605,00	66 605	Dodávka + montáž, uvedenie do prevádzky diaľkového ovládania vrátane sw
34	-		SO 663 Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina				66 730	
		45.11.11	Demolačné práce	ks	1,00	125,00	125	Odpojenie a demontáž skrine DO
		45.31.12	Elektroinštalčné práce v neobytných budovách	súbor	1,00	66 605,00	66 605	Dodávka + montáž, uvedenie do prevádzky diaľkového ovládania vrátane sw
35	-		SO 664 Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická				66 805	
		45.31.12	Elektroinštalčné práce v neobytných budovách	súbor	1,00	66 805,00	66 805	Dodávka + montáž, uvedenie do prevádzky diaľkového ovládania vrátane sw
36	-		SO 790 Cestná dopravná signalizácia				2 668 145	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m³	10 625,00	65,00	690 625	Výkop a zásyp ryhy, káblové lôžko, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy
		45.23.16	Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	m	15 860,00	32,00	507 520	Podzemné káble miestne, spojky, merania, uzemnenie
		45.31.62	Inštalovanie signalizačných systémov	súbor	14,00	105 000,00	1 470 000	Dodávky, montáže, nastavenia, sprevádzkovanie, skúšky
37	1241		SO 791 Elektrické zastávky, informačný systém				297 000	
		31.62.13	Elektrické stroje a prístroje s individuálnymi funkciami	ks	20,00	13 600,00	272 000	Elektronický informačný panel obojstranný, nosník stĺpový s výložníkom (podrobný popis pozri technickú správu PD), dodávka a montáž zariadenia
		31.62.13	Elektrické stroje a prístroje s individuálnymi funkciami	ks	2,00	12 500,00	25 000	Elektronický informačný panel obojstranný, s uchytením na stĺp trakčného vedenia (podrobný popis pozri technickú správu PD), dodávka a montáž zariadenia

MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia

b) **Stavebné objekty**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
38	1241		SO 792 Automaty na predaj CL na zastávkach MHD				159 360	
		29.24.33	Predajné automaty	ks	16,00	9 840,00	157 440	Automat na výdaj cestovných lístkov v prevedení s podstavcom, (podrobný popis pozri technickú správu PD), dodávka a montáž zariadenia
		31.62.91.01	Inštalácie ostatného elektrického zariadenia	ks	3,00	640,00	1 920	Demontáž a spätná montáž automatov na výdaj cestovných lístkov (podrobný popis pozri technickú správu PD)

717 001/2	Stavebné objekty spolu	€	43 585 699	
-----------	------------------------	---	------------	--

Príloha k rozpočtu verejnej práce- DÚR

e) Predpokladané vyvolané investície

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
1	2122		SO 030 Vegetačné úpravy v useku Americké nám. - Križna ulica				366 867	
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	1 128,82	325,00	366 867	výsadba stromov a kríkov, pomocný materiál, zemné a špeciálne výsadbové substráty, stromové boxy a inštalačný materiál, dodávka stromov a iného rastlinného materiálu
2	2122		SO 033 Vegetačné úpravy Ružinov				35 234	
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	1 409,34	25,00	35 234	priprava pôdy, špeciálne substráty, dodávka rastlinného materiálu, materiál na nastielanie
3	2122		SO 060 Náhradná výsadba				6 750	
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	9,00	750,00	6 750	výsadba stromov, pomocný materiál, zemné a špeciálne výsadbové substráty, dodávka stromov
4	2112		SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia				1 110 688	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	8 510,00	22,90	194 879	demontáž povrchu spevnených plôch, vybúranie obrubníkov, zábradlí a zábran proti parkovaniu, odvoz a skládovanie vybúraných hmôt, poplatky za skládky
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	380,00	3,60	1 368	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	3 404,00	35,80	121 863	výkop pre zriadenie podkladných vrstiev, výkop pre zriadenie odvodnenie
		45.11.25	Presun zemin	m ³	3 404,00	4,20	14 297	vodorovné premiestnenie zemin, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	920,00	22,70	20 884	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.31	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	645,00	15,20	9 804	natieračské práce cestného dopravného značenia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	8 030,00	53,20	427 196	zriadenie krytu komunikácií a spevnených plôch
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	8 030,00	39,90	320 397	zriadienie podkladných vrstiev komunikácií a spevnených plôch
5	2112		SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova				675 574	

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	5 120,00	22,90	117 248	demontáž povrchu spevnených plôch, vybúranie obrubníkov, zábradlí a zábran proti parkovaniu, odvoz a skládokovanie vybúraných hmôt, poplatky za skládky
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	265,00	3,60	954	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	2 050,00	35,80	73 390	výkop pre zriadenie podkladných vrstiev, výkop pre zriadenie odvodnenie
		45.11.25	Presun zemín	m ³	2 050,00	4,20	8 610	vodorovné premiestnenie zemín, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	560,00	22,70	12 712	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.31	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	395,00	15,20	6 004	natieračské práce cestného dopravného značenia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	4 905,00	53,20	260 946	zriadenie krytu komunikácií a spevnených plôch
		45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	4 905,00	39,90	195 710	zriadenie podkladných vrstiev komunikácií a spevnených plôch
6	2112	SO 122 Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska						1 524 484
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	11 770,00	22,90	269 533	demontáž povrchu spevnených plôch, vybúranie obrubníkov, zábradlí a zábran proti parkovaniu, odvoz a skládokovanie vybúraných hmôt, poplatky za skládky
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	330,00	3,60	1 188	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	4 710,00	36,80	173 328	výkop pre zriadenie podkladných vrstiev, výkop pre zriadenie odvodnenie
		45.11.25	Presun zemín	m ³	4 710,00	4,20	19 782	vodorovné premiestnenie zemín, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	980,00	22,70	22 246	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.31	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	880,00	15,20	13 376	natieračské práce cestného dopravného značenia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	11 010,00	53,20	585 732	zriadenie krytu komunikácií a spevnených plôch
		45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	11 010,00	39,90	439 299	zriadenie podkladných vrstiev komunikácií a spevnených plôch
7	2112	SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte						136 492
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	1 475,00	22,90	33 778	demontáž povrchu spevnených plôch, vybúranie obrubníkov, zábradlí a zábran proti parkovaniu, odvoz a skládokovanie vybúraných hmôt, poplatky za skládky

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	10,00	3,60	36	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	70,00	36,80	2 576	výkop pre zriadenie podkladných vrstiev, výkop pre zriadenie odvodnenie
		45.11.25	Presun zemín	m ³	70,00	4,20	294	vodorovné premiestnenie zemín, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	70,00	22,70	1 589	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.31	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	118,00	15,20	1 794	natieračské práce cestného dopravného značenia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	1 475,00	53,20	78 470	zriadenie krytu komunikácií a spevnených plôch
		45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	450,00	39,90	17 955	zriadenie podkladných vrstiev komunikácií a spevnených plôch
8	2112		SO 124 Rekonštrukcia ulice Zahradnícka a Ružinovská				4 831 077	
		45.11.11	Demolačné práce	m ²	52 055,00	22,90	1 192 060	demontáž povrchu spevnených plôch, vybúranie obrubníkov, zábradlí a zábran proti parkovaniu, odvoz a skládokanie vybúraných hmôt, poplatky za skládky
		45.11.12	Úprava staveniska a vyčisťovacie práce	m ²	1 815,00	7,50	13 613	odstránenie ruderálneho porastu
		45.11.23	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m ²	1 180,00	3,60	4 248	vegetačný kryt, zahumusovanie, rozprestretie ornice
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	7 305,00	36,80	268 824	výkop pre zriadenie podkladných vrstiev, výkop pre zriadenie odvodnenie
		45.11.25	Presun zemín	m ³	7 668,00	4,20	32 206	vodorovné premiestnenie zemín, uloženie na skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	1 450,00	22,70	32 915	uloženie plastového trativodného potrubia, pieskové lôžko, zásyp, geotextília
		45.23.31	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	3 932,00	15,20	59 766	natieračské práce cestného dopravného značenia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	49 150,00	53,20	2 614 780	zriadenie krytu komunikácií a spevnených plôch
		45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	15 355,00	39,90	612 665	zriadenie podkladných vrstiev komunikácií a spevnených plôch
9	2224		SO 392 Preložka káblovodu Slovak Telekom na Križnej ulici				86 200	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	800,00	65,00	52 000	výkop jám, rýh, násyp, odvoz zeminy
		45.23.16	Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	m	570,00	60,00	34 200	multikanály
10	2212		SO 393 Ochrana horúcovodov				9 900	

e) Predpokladané vyvolané investície

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	180,00	55,00	9 900	dodávka a montáž cestných panelov - rozmer 3000x2000x150 mm (dočasná ochrana existujúcich priečnych horúcovodných kanálov počas demontáže zvršku a spodku exist. električkovej trate)
11	2224	SO 394 Úprava káblových komôr Slovak Telekom					16 003	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	38,50	65,00	2 503	výkop jám, rýh, násyp,odvoz zeminy
		45.23.16	Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	m ³	30,00	450,00	13 500	šachty
12	2223	SO 510 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate					40 660	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	345,00	25,10	8 660	čerpanie vody, výkop rýh a jám, zásyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	ks	9,00	319,45	2 875	uličné vpusty, rozšírenie existujúcich šachiet
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	360,00	58,75	21 150	cestné panele
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	457,00	17,45	7 975	podkladná vrstva pod cestné panele
13	2223	SO 511 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate					66 081	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	526,30	21,90	11 526	čerpanie vody, výkop rýh a jám, zásyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	ks	32,00	309,70	9 910	uličné vpusty, rozšírenie existujúcich šachiet, výšková úprava poklopu existujúcich šachiet
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	552,00	58,75	32 430	cestné panele
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	700,00	17,45	12 215	podkladná vrstva pod cestné panele
14	2223	SO 512 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Križnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate					72 589	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	608,30	20,90	12 713	čerpanie vody, výkop rýh a jám, zásyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	ks	21,00	319,30	6 705	uličné vpusty, rozšírenie existujúcich šachiet, výšková úprava poklopu existujúcich šachiet

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	660,00	58,75	38 775	cestné panele
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	825,00	17,45	14 396	podkladná vrstva pod cestné panele
15	2223	SO 513 Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.					38 411	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	340,10	24,35	8 281	čerpanie vody, výkop rýh a jám, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	18,00	249,95	4 499	plastové kanalizačné potrubie DN400, kanalizačné šachty, výšková úprava existujúcich kanalizačných šachiet, pieskové lôžko, skúška tesnosti
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	324,00	58,75	19 035	cestné panele
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	378,00	17,45	6 596	podkladná vrstva pod cestné panele
16	2223	SO 515 Preložka kanalizácie DN 300 v Križnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate					4 864	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	80,40	34,10	2 742	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, paženie, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	6,00	353,70	2 122	oceľová chránička delená DN500, obetónovanie chráničky, podkladné pražce pod chráničku, zabezpečenie - uchytenie potrubia počas osadenia chráničky
17	2222	SO 517 Ochrana vodovodnej pripojky v Križnej ulici, km 0.665 el. trate					2 542	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	30,00	45,35	1 361	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	5,00	236,10	1 181	chránička oceľová delená DN200, betónové pražce, obetónovanie chráničky, zabezpečenie - uchytenie potrubia počas osadenia chráničky
18	2222	SO 518 Ochrana vodovodnej pripojky v Križnej ulici, km 0.685 el. trate					2 542	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	30,00	45,35	1 361	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku

e) Predpokladané vyvolané investície

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	5,00	236,10	1 181	chránička oceľová delená DN200, betónové pražce, obetónovanie chráničky, zabezpečenie - uchytenie potrubia počas osadenia chráničky
19	2222	SO 519 Ochrana vodovodu v ulici Americke nám. - Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate					37 423	
		45.11.11	Demolačné práce	m	96,00	47,00	4 512	demontáž existujúceho potrubia, odvoz a poplatok za skládku
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	524,00	27,10	14 200	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	108,00	173,25	18 711	vodovodné potrubie liatinové hrdlové DN100 a DN200, oceľová delená chránička DN300, chránička sklolaminátová DN200 a DN400, betónové pražce, zabezpečenie - uchytenie potrubia po dobu osadenia chráničky, tlakové skúšky, uzatváracie armatúry, podzemný hydrant, pieskové lôžko
20	2222	SO 520 Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate					72 725	
		45.11.11	Demolačné práce	m	190,00	49,05	9 320	demontáž existujúceho potrubia a armatúrnej šachty, odvoz a poplatok za skládku
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	937,20	25,50	23 899	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	215,00	183,75	39 506	vodovodné potrubie liatinové hrdlové DN100 DN200 DN300 a DN400, oceľová delená chránička DN300, betónové pražce, zabezpečenie - uchytenie potrubia po dobu osadenia chráničky, tlakové skúšky, uzatváracie armatúry, pieskové lôžko
21	2222	SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.					201 944	
		45.11.11	Demolačné práce	m	375,00	47,70	17 888	demontáž existujúceho potrubia, odvoz a poplatok za skládku
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	1 632,00	24,65	40 229	čerpanie vody, výkop rýh, zásyp, obsyp, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, paženie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	367,00	391,90	143 827	vodovodné potrubie liatinové hrdlové DN200 DN300 a DN1000, chráničky sklolaminátové DN 400 a DN500, tlakové skúšky, uzatváracie armatúry, pieskové lôžko
22	2223	SO 523 Preložka kanalizácie v elektrickom telese v Ružinovskej ulici					168 805	

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	4 094,10	20,25	82 906	čerpanie vody, výkop rýh a jám, zásyp, obsyp, paženie, odvoz a dovoz zeminy, nakladanie, poplatok za skládku
		45.23.13	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	1 105,00	64,85	71 659	plastové kanalizačné potrubie DN200 DN300 a DN800, kanalizačné šachty z betónových prefabrikovaných dielcov, plastové kanalizačné šachty, pieskové lôžko, skúška tesnosti
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	180,00	58,75	10 575	cestné panele
		45.23.33	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	210,00	17,45	3 665	podkladná vrstva pod cestné panele
23	-		SO 604 Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača				85 875	
		45.11.11	Demolačné práce	m	175,00	55,00	9 625	Demontáž kabelového vedenia, armatúr, odvoz demontovaného materiálu na skládku, skladné
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	75,000	550,00	41 250	Výkop a zásyp ryhy 800 x 1200 mm, káblové prestupy, káblové šachty, spätný zásyp, ochrana káblov,obetonovanie chráničkové trasy
		45.23.14	Stavebné práce na stavbe elektrických vedení	m	175,000	200,00	35 000	Dodávka a montáž káblov , prieraziek, kolaj.skriniek, svorkovnic
24	2224		SO 623 Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská				13 540	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	70,00	88,00	6 160	Výkop a zásyp káblovej ryhy, káblové prestupy, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy, pretláčanie DN160, odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	2,00	90,00	180	Podkladný betón pre chráničkové trasy
		45.31.56	Inštalovanie nízkeho napätia	m	160,00	45,00	7 200	Káblové prípojky, dodávka a montáž, ukončenie káblov, rozvádzače RE, prípojková skriňa PRIS, uzemnenie
25	2224		SO 624 Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto				23 945	
		45.11.11	Demolačné práce	m	290,00	10,50	3 045	Demontáž káblového vedenia, rozvádzačov, vybúranie chodníkov, komunikácie, odvoz demontovaného materiálu na skládku
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	72,00	65,00	4 680	Výkop a zásyp káblovej ryhy, káblové prestupy, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy, odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	3,00	90,00	270	Podkladný betón pre chráničkové trasy

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.31.56	Inštalovanie nízkeho napätia	m	290,00	55,00	15 950	Káblové prípojky, dodávka a montáž, ukončenie káblov, rozvádzač RE, prípojková skriňa PRIS, uzemnenie
26	2224		SO 625 Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova				11 320	
		45.11.11	Demolačné práce	m	120,00	10,50	1 260	Demontáž káblového vedenia, rozvádzačov, vybúranie chodníkov, komunikácie, odvoz demontovaného materiálu na skládku
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	32,00	65,00	2 080	Výkop a zásyp káblovej ryhy, káblové prestupy, spätný zásyp, ochrana káblov, chráničkové trasy, odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	2,00	90,00	180	Podkladný betón pre chráničkové trasy
		45.31.56	Inštalovanie nízkeho napätia	m	120,00	65,00	7 800	Káblové prípojky, dodávka a montáž, ukončenie káblov, rozvádzač RE, prípojková skriňa PRIS, uzemnenie
27	2112		SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia				2 052 127	
		45.11.11	Demolačné práce	m	9 550,00	8,50	81 175	Demontáž svietidiel, výložníkov, elektrovýzbroje, koncoviek, kábelového vedenia, rozbitie chodníkov, komunikácie, odvoz demontovaného materiálu na skládku, skladné
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	3 594,00	60,00	215 640	Výkop a zásyp káblovej ryhy, premiestnenie zeminy, káblové lôžko z piesku, ochranná rúrka, zásyp, úprava terénu, pretláčanie pod komunikáciami, odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m ²	3 343,00	42,60	142 412	Oprava povrchov chodníkov, komunikácií po výkopoch
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	65,00	140,00	9 100	Betónové základy pre stožiare a rozvádzače
		45.31.61	Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest	m	11 880,00	135,00	1 603 800	Svietidlá, výložníky, elektrovýzbroj, vodiče, káble, koncovky, rozvádzače RVO, RE, uzemňovacie vedenie
28	-		SO 630 Preložka VN káblov v križovatke Bajkalská				31 780	
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	120,00	34,00	4 080	Výkop a zásyp ryhy 500 x 1200 mm, spätný zásyp, chráničky, pretlaky
		45.11.25	Presun zemín	m ³	20,00	25,00	500	odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.31.54	Inštalovanie vysokého napätia	m	200,00	136,00	27 200	VN káble 3x1x240, VN spojky, revízie, skúšky
29	-		SO 631 Preložka VN káblov u zast. Herlianska				6 288	
		45.11.24	Výkopové práce	m ³	33,00	36,00	1 188	Výkop a zásyp ryhy 500 x 1200 mm, spätný zásyp, chráničky, pretlaky

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.11.25	Presun zemín	m ³	6,00	25,00	150	odvoz zeminy, poplatok na skládke
		45.31.54	Inštalovanie vysokého napätia	m	55,00	90,00	4 950	VN káble 3x1x240, VN spojky, revízie, skúšky
30	-		SO 634 Rekonštrukcia protikorózneho ochrany				8 860	
		45.11.11	Demolačné práce	m ³	4,00	210,00	840	Búranie asfaltového krytu a betónu
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	8,00	65,00	520	Výkop a zásyp šachiet pre inštaláciu káblových spojok
		45.11.25	Presun zemín	m ³	4,00	25,00	100	odvoz vybraného materiálu, poplatok na skládke
		45.31.73	Elektroinštalácie práce na elektrických rozvádzačoch	súbor	4,00	1 850,00	7 400	Drenážny kábel, spojka kábla, káblové oká, pripojenie drenážneho kábla na koľaje, zaizolovanie spojok a návarok na koľaje
31	2224		SO 643 Ochrana vedení Slovak Telekom				28 090	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	34,00	85,00	2 890	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	10,00	120,00	1 200	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	2 400,00	10,00	24 000	Kontrolné meranie
32	2224		SO 644 Ochrana vedení Orange Slovensko				2 938	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	10,00	85,00	850	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	3,00	120,00	360	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	288,00	6,00	1 728	Kontrolné meranie
33	2224		SO 645 Ochrana telekomunikačných vedení ZSE				1 848	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	12,00	85,00	1 020	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	3,00	120,00	360	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	78,00	6,00	468	Kontrolné meranie
34	2224		SO 646 Ochrana vedení SİTEL				2 746	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	10,00	85,00	850	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	5,00	120,00	600	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	216,00	6,00	1 296	Kontrolné meranie
35	2224		SO 647 Ochrana vedení ACS				2 434	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	10,00	85,00	850	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke

e) Predpokladané vyvolané investície

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	6,00	120,00	720	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	144,00	6,00	864	Kontrolné meranie
36	2224		SO 648 Ochrana vedení UPC				2 048	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	8,00	85,00	680	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	6,00	120,00	720	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	108,00	6,00	648	Kontrolné meranie
37	2224		SO 649 Ochrana vedení SANET				1 062	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	6,00	85,00	510	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	1,00	120,00	120	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	72,00	6,00	432	Kontrolné meranie
38	2224		SO 650 Preložka vedení SWAN				34 481	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	11,00	85,00	935	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	5,00	750,00	3 750	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	216,00	6,00	1 296	Kontrolné meranie
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	2 850,00	10,00	28 500	Preložka nadzemných optických vedení
39	2224		SO 651 Ochrana vedení DK BAT				1 619	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	11,00	85,00	935	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	3,00	120,00	360	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	54,00	6,00	324	Kontrolné meranie
40	2224		SO 652 Ochrana vedení Dial Telecom				1 409	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	5,00	85,00	425	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	1,00	120,00	120	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	144,00	6,00	864	Kontrolné meranie
41	2224		SO 653 Ochrana vedení Transpetrol				1 206	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	6,00	85,00	510	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	1,00	120,00	120	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	96,00	6,00	576	Kontrolné meranie
42	2224		SO 654 Ochrana vedení MV SR				1 959	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	15,00	85,00	1 275	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	3,00	120,00	360	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	54,00	6,00	324	Kontrolné meranie
43	2224		SO 655 Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom				280 000	
		45.31.40	Inštalovanie telekomunikačných zariadení	ks	1,00	5 000,00	5 000	Ostatné práce
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	1 375,00	200,00	275 000	Preložka káblov v káblovode
44	2224		SO 656 Ochrana vedení VNET				2 746	
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	10,00	85,00	850	Výkop a zásyp káblovej ryhy, odvoz prebytočnej zeminy, poplatok na skládke
		45.31.43	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	216,00	6,00	1 296	Kontrolné meranie
		45.26.23	Betonárske práce	m ³	5,00	120,00	600	Krycí betón pre existujúce chráničkové trasy
45	2121		SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.				604 256	
		45.11.11	Demolačné práce	m	889,00	59,50	52 896	demontáž jestvujúcich oceľových NTL a STL potrubí plynovodov DN 150, 200, 300, 500
		45.11.20	Výkopové zemné práce a presun zemín	m ³	2 156,00	49,10	105 860	výkop rýhy pre potrubie , výkop montážnych jám, pieskové lôžko, obsyp pieskom, zásyp zeminou, odvoz prebytku výkopu
		45.23.12	Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu	m	990,00	450,00	445 500	LPE potrubie pre plyn d 160, d 225, d 315, d 560 v dĺžkach 950 m, chráničky na plynovode plastové v dĺžke 100 m, orientačné značenie trasy plynovodov, rekonštrukcia jestvujúcich prípojkov plynu, čuchačky na plynovode, obtoky plynovodov, uloženie potrubia v chráničkách, tlakové skúšky potrubí, úradné skúšky plynovodov, vytýčenie trasy súbežných a križujúcich vední, záverečná revízia plynovodu, porealizačné zameranie plynovodov
46	1241		SO 793 Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte				2 500	
		31.62.91.02	Inštalácie ostatného elektrického zariadenia	ks	2,00	1 250,00	2 500	Demontáž a montáž dvoch reklamných panelov (podrobný popis pozri technickú správu PD)

MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia

e) **Predpokladané vyvolané investície**

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia

e.)	Predpokladané vyvolané investície spolu	€	12 712 932
-----	---	---	------------

Príloha k rozpočtu verejnej práce- DÚR

Klasifikácia produkcie: 74230000

Ekonomická klasifikácia: f) 711 výkup pozemkov, 712 nákup budov, objektov, 717 odvody

Por. č	Kód ekonomickej klasifikácie	Kód klasifikácia produkcie	Názov stavby	M.j.	Množstvo m.j.	Jednotková cena mer.jed.v €	Cena objektu v €
1	711 001	74231122-8	Výkup pozemkov podľa kat.územia				1 450
			<i>trvalé výkupy</i>	m ²	725	2	1 450
2	711 002	74231122-8	Výkup lesov podľa kat.územia				0
3	711 200/2	74231122-8	Prenájom pozemkov (dočasný záber)				26 879
			<i>prenájom 1 rok:</i>				
			<i>dočasné zábery</i>	m ²	1 704	0,50	852
			<i>prenájom 2 rok:</i>				
			<i>dočasné zábery</i>	m ²	25 107	1,00	25 107
			<i>prenájom 4 roky:</i>				
			<i>dočasné zábery</i>	m ²	460	2,00	920
4	712 001	74231122-8	Nákup budov, objektov alebo ich častí				0
5	712 002	74231122-8	Náklady na likvidáciu porastov				3 025
			<i>Spoločenská hodnota drevín:</i>	€			3 025
6	717 001/52	74231122-8	Odvody za trvalé odňatie pôdy z LPF podľa kat.územia				0
7	717 001/53	74231122-8	Odvody za dočasné odňatie pôdy z LPF podľa kat.územia				0
			Výkupy pozemkov, odvody a pod. celkom				31 354