



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






MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

L04

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

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. Igor Karchutňák	PODPIS
	VYPRACOVAL	Ing. Igor Karchutňák	PODPIS
	KONTROLOVAL	Ing. Nikola Grančič	PODPIS
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-L040-00000-002-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III		DÁTUM
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov			05.2023
NÁZOV PRÍLOHY			FORMÁT
Zväzok 4 – Cenová časť Časť 2 – Formulár platieb		MIERKA	
		STUPEŇ PD	
		DSP	
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
		002	

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Práce „žltý FIDIC“

Súhrnný rozpočet diela

P.č.	Popis položky	Cena v Eur bez DPH
1	Časť stavby - celkom	0.00
2	Všeobecné položky - celkom	0.00

Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) bez DPH	0.00
DPH 20%	0.00
Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) s DPH	0.00

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Práce „žltý FIDIC“

Časti stavby - celkom

P. č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	Cena celkom v Eur bez DPH
1	SO 001	Asanácie a príprava územia	sub	
2	SO 030	Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna ulica	sub	
3	SO 031	Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici	sub	
4	SO 033	Vegetačné úpravy Ružinov	sub	
5	SO 060	Náhradná výsadba	sub	
6	SO 101	Električkový spodok a zvršok	sub	
7	SO 120	Rekonštrukcia Amerického námestia	sub	
8	SO 121	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Americké námestie - Vazovova	sub	
9	SO 122	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska	sub	
10	SO 123	Úprava komunikácie na Trnavskom mýte	sub	
11	SO 124	Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská	sub	
12	SO 125	Meniaren Astronomická, prístupová komunikácia	sub	
13	SO 320	Protidotykové zábrany na moste Bajkalská	sub	
14	SO 390	KáblOVody	sub	
15	SO 391	Tvárnícová trať pre DPB	sub	
16	SO 392	Preložka káblOVodu Slovak Telekom na Krížnej ulici	sub	
17	SO 393	Ochrana hrúcovodov	sub	
18	SO 394	Úprava káblOVých komôr Slovak Telekom	sub	
19	SO 401	Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub	
20	SO 402	Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub	
21	SO 403	Električkové zastávky, spevnené plochy	sub	
22	SO 404	Parkoviská pre bicykle	sub	
23	SO 407	Meniaren Legionárska, stavebné úpravy objektu	sub	
24	SO 408	Meniaren Ružová dolina, stavebné úpravy objektu	sub	
25	SO 409	Meniaren Astronomická	sub	
26	SO 501	Odvodnenie električkovej trate	sub	
27	SO 510	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate	sub	
28	SO 511	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub	
29	SO 512	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate	sub	
30	SO 513	Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.	sub	
31	SO 514	Meniaren Astronomická, kanalizačná prípojka	sub	
32	SO 515	Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate	sub	
33	SO 516	Meniaren Astronomická, vodovodná prípojka	sub	
34	SO 517	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.665 el. trate	sub	
35	SO 518	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.685 el. trate	sub	
36	SO 519	Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub	
37	SO 520	Ochrana vodovodu v Krížnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate	sub	
38	SO 521	Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.	sub	
39	SO 523	Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici	sub	
40	SO 590	Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská	sub	
41	SO 601	Modernizácia trol. vedenia	sub	
42	SO 602	Napájacie a spätné vedenie	sub	
43	SO 603	Kofaj ako spätný vodič	sub	
44	SO 604	Ochranné opatrení zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača	sub	
45	SO 610	Elektrické ovládanie výhybiek	sub	
46	SO 611	Elektrické vyhrievanie výhybiek	sub	
47	SO 612	Mazacie zariadenia kofají	sub	
48	SO 620	Prípojky NN pre električkové zastávky	sub	
49	SO 621	Prípojky NN pre radiče CDS	sub	
50	SO 622	Meniaren Astronomická, prípojka NN	sub	
51	SO 623	Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská	sub	
52	SO 624	Preložka NN káblOV Americké námestie - Trnavské mýto	sub	
53	SO 625	Preložka NN káblOV v križovatke Tomášikova	sub	
54	SO 626	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	sub	
55	SO 629	Meniaren Astronomická, prípojka VN	sub	
56	SO 630	Preložka VN káblOV v križovatke Bajkalská	sub	
57	SO 631	Preložka VN káblOV u zast. Herlianska	sub	
58	SO 634	Rekonštrukcia protikorozynej ochrany	sub	
59	SO 640	Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek	sub	
60	SO 641	Optický kábel ovládania meniarne Ružová dolina a Astronomická	sub	
61	SO 642	Kabelizácia pre informačný systém DPB	sub	
62	SO 643	Ochrana vedení Slovak Telekom	sub	
63	SO 644	Ochrana vedení Orange Slovensko	sub	
64	SO 645	Ochrana telekomunikačných vedení ZSE	sub	
65	SO 646	Ochrana vedení SİTEL	sub	
66	SO 647	Ochrana vedení ACS	sub	
67	SO 648	Ochrana vedení UPC	sub	
68	SO 649	Ochrana vedení SANET	sub	
69	SO 650	Preložka vedení SWAN	sub	
70	SO 652	Ochrana vedení Dial Telecom	sub	
71	SO 653	Ochrana vedení Transpetrol	sub	
72	SO 654	Ochrana vedení MV SR	sub	
73	SO 655	Preložka vedení v káblOVode Slovak Telekom	sub	
74	SO 656	Ochrana vedení VNET	sub	
75	SO 657	Ochrana vedení MOS BA	sub	
76	SO 660	Kamerový dohľad pre DPB	sub	
77	SO 661	Kamerový dohľad trianglu Vazovova	sub	
78	SO 662	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska	sub	
79	SO 663	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina	sub	
80	SO 664	Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická	sub	
81	SO 701	Preložka plynovodov na Krížnej ul.	sub	
82	SO 790	Cestná dopravná signalizácia	sub	
83	SO 791	Električkové zastávky, informačný systém	sub	
84	SO 792	Automaty na predaj CL na zastávkach MHD	sub	
85	SO 793	Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte	sub	
Cena celkom v Eur za "ČASTI STAVBY" bez DPH				0.00

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Práce „žltý FIDIC“

Všeobecné položky - celkom

P.č.	Kód KP	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena v Eur bez DPH	Cena celkom v Eur bez DPH
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY				
1		Poistenie Diela	sub	1.00		0.00
2		Informačné a pamätné tabule	ks	2.00		0.00
3		Archeologický prieskum	sub	1.00	0.00	0.00
4		Pyrotechnický prieskum	sub	1.00		0.00
5		Monitoring hluku a vibrácií	sub	1.00		0.00
6		Inžinierska činnosť	sub	1.00		0.00
7		Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO	sub	1.00		0.00
8		Dokumentácia Zhotoviteľa	sub	1.00	0.00	0.00
9		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky, aktualizácia DP (DRS) časť C.2 Dopravné značenie celej stavby	sub	1.00		0.00
10		Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO	sub	1.00		0.00
11		Výzisk materiálov a zariadení, manipulácia, odvoz - čl. 8.1 VPO	sub	1.00		0.00
12		Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku a údržbu - čl. 5.3 VPO	sub	1.00		0.00
13		Dovoz/odvoz vozidiel pre skúšobnú jazdu	ks	3.00		0.00
14		Zariadenie staveniska - zariadenie	sub	1.00		0.00
15		Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	26.00		0.00
16		Zariadenie staveniska - odstránenie	sub	1.00		0.00
Cena celkom za "VŠEOBECNÉ POLOŽKY - CELKOM" bez DPH						0.00

Legenda:

sub - náklady na kompletne vyhotovenie v súlade so Zmluvou

ks - kus

mes - mesiac

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Stavba :

Práce „žltý FIDIC“

Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP VPO čl. 3.3.2	VTD VPO čl. 3.3.3	DSRS VPO čl. 3.3.4	GE-DSRS VPO čl. 6
1	A	Sprievodná správa	sub				
2	B.1	Prehľadná situácia M 1:25 000	sub				
3	B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000	sub				
4	B.3	Pozdĺžny rez M 1:10 000/1 000	sub				
5	B.4	Ortofotomapa	sub				
6	C.1	Koordinálny výkres M 1:1 000	sub				
7	C.2	Dopravné značenie celej stavby	sub				
9	D	Písomnosti a výkresy objektov					
10	SO 001	Asanácie a príprava územia	sub				
11	SO 030	Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna ulica	sub				
12	SO 031	Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici	sub				
13	SO 033	Vegetačné úpravy Ružinov	sub				
14	SO 060	Náhradná výsadba	sub				
15	SO 101	Električkový spodok a zvršok	sub				
16	SO 120	Rekonštrukcia Amerického námestia	sub				
17	SO 121	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Americké námestie - Vazovova	sub				
18	SO 122	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska	sub				
19	SO 123	Úprava komunikácie na Trnavskom mýte	sub				
20	SO 124	Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská	sub				
21	SO 125	Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia	sub				
22	SO 320	Protidotykové zábrany na moste Bajkalská	sub				
23	SO 390	Káblovedy	sub				
24	SO 391	Tvárniová trať pre DPB	sub				
25	SO 392	Preložka káblovodu Slovak Telekom na Krížnej ulici	sub				
26	SO 393	Ochrana horúcovodov	sub				
27	SO 394	Úprava káblokových komôr Slovak Telekom	sub				
28	SO 401	Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub				
29	SO 402	Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub				
30	SO 403	Električkové zastávky, spevnené plochy	sub				
31	SO 404	Parkoviská pre bicykle	sub				
32	SO 407	Meniareň Legionárska, stavebné úpravy objektu	sub				
33	SO 408	Meniareň Ružová dolina, stavebné úpravy objektu	sub				
34	SO 409	Meniareň Astronomická	sub				
35	SO 501	Odvodnenie električkovej trate	sub				
36	SO 510	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate	sub				
37	SO 511	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub				
38	SO 512	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate	sub				
39	SO 513	Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.	sub				
40	SO 514	Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka	sub				
41	SO 515	Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate	sub				
42	SO 516	Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka	sub				
43	SO 517	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.665 el. trate	sub				
44	SO 518	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.685 el. trate	sub				

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP VPO čl. 3.3.2	VTD VPO čl. 3.3.3	DSRS VPO čl. 3.3.4	GE-DSRS VPO čl. 6
45	SO 519	Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub				
46	SO 520	Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate	sub				
47	SO 521	Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.	sub				
48	SO 523	Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici	sub				
49	SO 590	Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská	sub				
50	SO 601	Modernizácia trol. vedenia	sub				
51	SO 602	Napájacie a spätné vedenie	sub				
52	SO 603	Koľaj ako spätný vodič	sub				
53	SO 604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača	sub				
54	SO 610	Elektrické ovládanie výhybiek	sub				
55	SO 611	Elektrické vyhrievanie výhybiek	sub				
56	SO 612	Mazacie zariadenia koľají	sub				
57	SO 620	Prípojky NN pre električové zastávky	sub				
58	SO 621	Prípojky NN pre radiče CDS	sub				
59	SO 622	Meniareň Astronomická, prípojka NN	sub				
60	SO 623	Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská	sub				
61	SO 624	Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto	sub				
62	SO 625	Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova	sub				
63	SO 626	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	sub				
64	SO 629	Meniareň Astronomická, prípojka VN	sub				
65	SO 630	Preložka VN káblov v križovatke Bajkalská	sub				
66	SO 631	Preložka VN káblov u zast. Herlianska	sub				
67	SO 634	Rekonštrukcia protikorozynej ochrany	sub				
68	SO 640	Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek	sub				
69	SO 641	Optický kábel ovládania meniarne Ružová dolina a Astronomická	sub				
70	SO 642	Kabelizácia pre informačný systém DPB	sub				
71	SO 643	Ochrana vedení Slovak Telekom	sub				
72	SO 644	Ochrana vedení Orange Slovensko	sub				
73	SO 645	Ochrana telekomunikačných vedení ZSE	sub				
74	SO 646	Ochrana vedení SITEL	sub				
75	SO 647	Ochrana vedení ACS	sub				
76	SO 648	Ochrana vedení UPC	sub				
77	SO 649	Ochrana vedení SANET	sub				
78	SO 650	Preložka vedení SWAN	sub				
79	SO 652	Ochrana vedení Dial Telecom	sub				
80	SO 653	Ochrana vedení Transpetrol	sub				
81	SO 654	Ochrana vedení MV SR	sub				
82	SO 655	Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom	sub				
83	SO 656	Ochrana vedení VNET	sub				
84	SO 657	Ochrana vedení MOS BA	sub				
85	SO 660	Kamerový dohľad pre DPB	sub				
86	SO 661	Kamerový dohľad trianglu Vazovova	sub				
87	SO 662	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska	sub				
88	SO 663	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina	sub				
89	SO 664	Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická	sub				
90	SO 701	Preložka plynovodov na Križnej ul.	sub				
91	SO 790	Cestná dopravná signalizácia	sub				
92	SO 791	Električkové zastávky, informačný systém	sub				
93	SO 792	Automaty na predaj CL na zastávkach MHD	sub				
94	SO 793	Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte	sub				

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP VPO čl. 3.3.2	VTD VPO čl. 3.3.3	DSRS VPO čl. 3.3.4	GE-DSRS VPO čl. 6
95	E	Doklady	sub				
96	F	Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie	sub				
97	G	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	sub				
98	H	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP	sub				
99	I	Vplyv stavby na životné prostredie	sub				
100	J	Návrh projektu organizácie výstavby	sub				
101	K	Cena prác	sub				
102	L	Technické špecifikácie	sub				
103	M	Inžinierska činnosť	sub				
	M.1	Zabezpečenie vydania právoplatného ÚR	sub				
	M.2	Zabezpečenie vydania právoplatného SP	sub				
Cena celkom v Eur bez DPH				0.00	0.00	0.00	0.00
Cena celkom v Eur za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA" bez DPH							0.00

Legenda:

sub - náklady na kompletné vyhotovenie v súlade so Zmluvou

DVP - Kompletná Dokumentácia na vykonanie prác (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať DVP sa uvedie 0,00)

VTD - Výrobnotechnická dokumentácia (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD sa uvedie 0,00)

DSRS - Výrobnotechnická dokumentácia (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD sa uvedie 0,00)

GE-DSRS - Geodetický elaborát DSRS ako súčasť DSV

Poznámka:

1) Položky DVP, VTD, DSRS, GE-DSRS sú definované v dokumente VPO a ich ocenenie pokrýva všetky činnosti pre dodanie kompletnej dokumentácie pre preberacie a kolaudačné konanie

Stavba : **"MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"**
Práce „žltý FIDIC“

Archeologický výskum

	Počet hodín	M.J.	Jednotková cena v Eur bez DPH	Cena celkom bez DPH
robotníci	1 000	HZS		- €
odborní pracovníci	200	HZS		- €
technickí pracovníci	200	HZS		- €
zemný stroj	50	Sh		- €
geofyzikálny prieskum	50	HZS		- €
			spolu bez DPH	- €

legenda:

Sh- strojnohodina, priemerná cena nasadených strojov

HZS - hodinová zúčtovacia sadzba