



EURÓPSKA ÚNIA

Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO





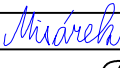
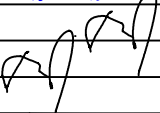
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-409

700 BEZPEČNOSTNÉ ZARIADENIE

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA	
OBJEDNÁVATEL	 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	METROPROJEKT Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
 METROPROJEKT	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Václav Mísárek	PODPIS 
	VYPRACOVAL	O.Tesař	PODPIS
	KONTROLOVAL	O.Tesař	PODPIS 
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-40900-701-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava II	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Ružinov		FORMÁT	
NÁZOV OBJEKTU	MENIAREŇ ASTRONOMICKÁ		MIERKA
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
NÁZOV PRÍLOHY	TECHNICKÁ SPRÁVA		Č. SÓPRAVY
		Č. PRÍLOHY	701

Obsah

Obsah.....	1
1 Identifikačné údaje	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník, investor a spracovateľ DSP	2
1.3 Stavebný objekt	2
2 Rozsah a účel objektu	3
3 Delenie objektu na časti	3
4 Zmeny oproti dokumentácii pre územné rozhodnutie	3
5 Použité podklady.....	3
6 Charakteristika prostredia	3
7 Navrhovaný stav	4
8 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.....	4

TECHNICKÁ SPRÁVA

1 Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby:	Modernizácia električkových tratí – Ružinovská radiála (MET-RR)
Projekt:	Modernizácia električkových tratí – Ružinovská radiála, projektová dokumentácia
Stupeň:	Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)
Miesto stavby:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Okres stavby:	Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III,
Obec stavby:	Staré Mesto, Nové Mesto, Ružinov
Kraj stavby:	Bratislavský
Druh stavby:	modernizácia

Klasifikácia stavby

V súlade s opatrením Štatistického úradu č. 128/2000 je predmetná verejná práca zatriedená do skupiny:

- 2 Inžinierske stavby
- 21 Dopravná infraštruktúra
- 212 Železnice a dráhy
- 2122 Ostatné dráhy

1.2 Stavebník, investor a spracovateľ DSP

Stavebník a investor (objednávateľ)

Názov :	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Adresa :	Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
IČO :	00 603 481

Spracovateľ DSP

Názov :	DOPRAVOPROJEKT, a. s.
Adresa :	Komínarska 2, 832 03 Bratislava
IČO :	31 322 000
Generálny riaditeľ:	Ing. Igor Jakubík
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Nikola Grančič

1.3 Stavebný objekt

Časť dokumentácie:	D. Písomnosti a výkresy objektov
Názov objektu:	409 Meniareň Astronomická
Časť objektu:	700. Bezpečnostné zariadenia
Projektant časti objektu:	Ing. Tesar Ota Metroprojekt Praha a.s.
Budúci správca objektu:	Dopravný podnik Bratislava, a. s., Olejkárska 1, 814 52 Bratislava IČO 00492736
Katastrálne územie:	Ružinov
Parcela:	3184/2
Druh stavby:	novostavba

2 Rozsah a účel objektu

Predmetom riešeného objektu je vybavenie bezpečnostnými zariadeniami a prenos signálu o požiaru na dispečing.

3 Delenie objektu na časti

Objekt sa delí na tieto časti:

- 100 Architektonicko-stavebné riešenie
- 200 Statika
- 300 Zdravotechnické inštalácie
- 400 Vykurovanie
- 500 Vzduchotechnické zariadenia
- 600 Elektroinštalácie a bleskozvody
- 700 Bezpečnostné zariadenia**
- 800 Zabezpečovací systém
- 900 Technológia

4 Zmeny oproti dokumentácii pre územné rozhodnutie

Pre stavbu bolo vydané územné rozhodnutie o umiestnení stavby dňa 16.3.2023 (č. SU/CS391/2023/9/VDE-3). Územné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 17.4.2023.

Dokumentácia DSP je v súlade s dokumentáciou na územné rozhodnutie

5 Použité podklady

Pri spracovaní DSP boli použité nasledovné podklady :

- Dokumentácia meračských prác (dátum 06/2015, súčasť súťažných podkladov, súradnicový systém JTSK, výškový systém Bpv)
- Aktualizácia polohopisného a výškopisného zamerania (rok 2020 a 2021, DOPRAVOPROJEKT, a.s.)
- Orientačný zakres inžinierskych sietí (rok 2020, DOPRAVOPROJEKT, a. s.)
- Digitálna technická mapa mesta (rok 2020, Hlavné mesto SR Bratislava)
- Katastrálne mapy : Ružinov.
- Dokumentácia pre územné rozhodnutie - DÚR (12/2020)
- Koordinačná situácia s polohopisom, výškopisom a inžinierskymi sieťami dodaná HIP-om stavby.
- Príslušné technické normy (STN) a predpisy (TP, TKP, TeŠp).
- Závery z pracovných interných a externých rokovaní k danému objektu.

6 Charakteristika prostredia

Prostredia sú určené odbornou komisiou podľa STN 33 2000-5 -51 v protokole – pozri príloha 110 Protokol o určení vonkajších vplyvov č.8632-01/409/2021.

7 Navrhovaný stav

Celý objekt meniarne bude vybavený hlásičmi požiarneho nebezpečia, a to ako v prízemí objektu, tak aj v kábelovom priestore suterénu. Ústredné bezpečnostné zariadenie bude umiestnené na chodbe pri vchode do objektu. Únikové cesty budú vybavené tlačidlami hlásičmi a v každom podlaží bude umiestnená siréna, ktorá vyhlási požiarne nebezpečenstvo. Všetky aktívne prvky tzn. hlásiče, tlačítka a sirény budú zapojené do kruhovej linky pomocou kábla pre toto zariadenie určeného. Jedná sa o kábel 2x0,8 v prevedení nehorľavom.

Kábel bude na povrchu v lište alebo na príchytkách. Prípadné vyhlásenie nebezpečenstva bude prenesené ako signál, porucha alebo požiar, do centrálného dispečingu podľa zvyklostí miestneho dopravného podniku.

8 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP) je povinný zaistiť zhotoviteľ stavby. Z bezpečnostných predpisov treba dodržiavať všetky platné predpisy v investičnej výstavbe, je povinnosťou zhotoviteľa zabezpečiť zdravotne vyhovujúce a bezpečné pracovné podmienky. Podrobnosti sú uvedené v samostatnej časti tejto dokumentácie G. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Dátum: 05/2023

Miesto: Praha

Vypracoval: Ing. Tesař Ota