



EURÓPSKA ÚNIA

Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-402

100 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÉ RIEŠENIE

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. Gabriela Pekárová	PODPIS 
	VYPRACOVAL	Ing.arch. Lucia Hlaváčová	PODPIS 
	KONTROLOVAL	Ing.arch. Jozef Marioth	PODPIS 
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET–RR–DSP–C–D000–40200–110–X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I., Bratislava II., Bratislava III.	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nivy, Ružinov, Nové Mesto		FORMÁT	A4
NÁZOV OBJEKTU	AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY, PRÍSTREŠKY A DROBNÁ ARCHITEKTÚRA		MIERKA
			STUPEŇ PD
			DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632–01
NÁZOV PRÍLOHY	PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 8632–01/402/2021		Č. SÚPRAVY
			Č. PRÍLOHY
			110

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

č. 8632-01/402/2021

Vypracovaný odbornou komisiou v Dopravoprojekte a.s. Bratislava

Zloženie komisie:

Predseda:	Ing. arch. Lucia Hlaváčová	projektant stavebnej časti
Členovia:	Ing. Milan Holeš	projektant elektroinštalácie
	Ing. Josef Sprušanský	projektant technológie

Stavba:	Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA
Objekt:	402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra
Okres:	Bratislava I., Bratislava II., Bratislava III.
Katastrálne územie:	Staré Mesto, Nivy, Ružinov, Nové Mesto
Druh stavby:	novostavba
Stavebník a investor:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
Budúci správca:	Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť Olejkárska 1, 814 52 Bratislava
Projektant objektu:	Dopravoprojekt, a.s., Kominárska 2, 4, 832 03 Bratislava
Stupeň PD:	Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)

Podklady použité pre vypracovanie protokolu:

- a) Výkresová dokumentácia objektu.
- b) Platné technické normy, zákony a vyhlášky, súvisiace s posudzovanou činnosťou.

Prílohy:

- Príloha č. 1 - Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51

Popis objektu:

Objekt 402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra sú nadzemné objekty, nachádzajúce sa na autobusových zastávkach, slúžiace pre cestujúcu verejnosť.

Objekty prístreškov sú riešené ako jednopodlažná, prízemná, jednoduchá oceľová konštrukcia prístrešku, v prípade jednostranných prístreškov v tvare otočeného „L“. Konštrukcia prístreškov je tvorená z uzatvorených oceľových profilov štvorcového a obdĺžnikového prierezu. Strechu prístrešku tvorí extenzívna vegetačná strecha v jemnom spáde. Odvodnenie strechy je realizované v rámci konštrukcie strechy do žľabu uloženého a spádovaného medzi nosnými stĺpmi prístrešku. Pomocou vertikálnych zvodov, nachádzajúcich sa uprostred stĺpov, je prebytočná dažďová voda odvádzaná na voľný terén. Prístrešky na zastávkach sú založené na základovej monolitckej železobetónovej doske. Prístrešky tvoria 4 moduly po cca 2m alebo 6 modulov po cca 2m.

Súčasťou prístreškov sú aj informačné vitríny.

V rámci konštrukcie prístreškov sa nachádzajú aj lavičky, ktoré sú pevne prichytené pomocou oceľových profilov k nosným stĺpom prístreškov.

Pre poskytnutie informácií o názve zastávky a dostupných linkách MHD slúžia označníky a elektronické informačné tabule nachádzajúce sa na začiatku nástupiska. Označníky sú tvorené zastávkovým stĺpikom z nehrdzavejúcej ocele, na ktorých je osadená elektronická informačná tabuľa.

V rámci autobusovej zastávky je situovaný aj odpadový kôš, ktorý je pevne ukotvený do betónového základu.

Automat na lístky sa nachádza len na zastávke Tomášikova v smere do centra a je voľne osadený pod prístreškom do betónového základu.

Všetky tieto prvky sú súčasťou drobnej architektúry objektu.

Prístrešky budú napojené na prívod elektrickej energie. V rámci prístrešku bude riešené osvetlenie. Elektoinštalácia prístrešku je vedená v konštrukcii prístrešku. Všetky prístrešky a prvky drobnej architektúry budú uzemnené.

Rozhodnutie o stanovení prostredia:

Komisia rozhodla, že v uvedenom objekte je:

- priestor pod prístreškom – V
- vonkajší priestor (exteriér) – VI

Zdôvodnenie:

Prostredia sú určené podľa charakteru technologického procesu, druhu používaných materiálov a podľa platných noriem a predpisov.



Dátum: máj 2023

.....
Podpis predsedu komisie

Príloha č. 1 - Vonkajšie vplyvy podľa STN 332000-5-51

Vonkajšie vplyvy v zmysle STN 332000-5-51 v tabuľke sú určené podľa tab. ZA.1 a príloh N1 až N5

Tab. č.	Kód	Vonkajší vplyv	Pod prístreškom V.	Vonkajší priestor VI.
ZA.1	A	Prostredie		
	AA	Teplota okolia	AA3+5	AA3+5
	AB	Atmosférické podmienky okolia	AB3+5	AB3+5
	AC	Nadmorská výška	AC1	AC1
	AD	Výskyt vody (z iného zdroja ako z dažďa)	-	-
		Dážď	AD2	AD4
	AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE3	AE4
	AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF2
ZA.1	A	Mechanické namáhanie		
	AG	Náraz	AG1	AG1
	AH	Vibrácie	AH1	AH1
	AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1	AK1
	AL	Výskyt živočíchov	AL1	AL1
	AM	Elektromagnetická, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1-1, 2-1, 3-1, 8-1,9-1	AM1-1, 2-1, 3-1, 8-1,9-1
	AN	Slnéčné žiarenie	AN2	AN3
	AP	Seizmické účinky	AP1	AP1
	AQ	Búrková činnosť	AQ2	AQ3
	AR	Pohyb vzduchu	-	-
	AS	Vietor	AS2	AS2
	AT	Snehová pokrývka	AT2	AT2
	AU	Námraza	AU2	AU2
ZA.1	B	Využitie		
	BA	Schopnosť osôb	BA1	BA1
	BB	Odpor tela	BB2	BB2
	BC	Dotyk osôb zo zemou	BC2	BC2
	BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1
	BE	Povaha spracovávaných alebo skladovaných látok	BE1	BE1
ZA.1	C	Konštrukcie budov		
	CA	Stavebné materiály	CA1	CA1
	CB	Konštrukcia stavby	CB1	CB1