

PROTOKOL
o stavebnom odovzdaní a prevzatí stavebných objektov
č. MAGBO2500175

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej aj ako „**protokol**“)
medzi:

I. Strany protokolu:

1. Obchodné meno: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**
- Sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481
DIČ: 2020372596
Štatutárny zástupca: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor
Zastúpený: Ing. Igor Just, riaditeľ sekcie výstavby, na základe Podpisového poriadku platného ku dňu podpisu tohto protokolu

(ďalej aj ako „**preberajúci**“)

a

2. Obchodné meno: **SLNEČNICE – MESTO A6, s.r.o.**
- Sídlo: Poštová 3, 811 06 Bratislava
Zastúpený: Mgr. Ján Krnáč, konateľ
Richard Lelák, konateľ
- IČO: 51 714 221
IČ DPH: SK2120789429
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III,
oddiel: Sro, vložka č.: 129114/B

(ďalej aj ako „**odovzdávajúci**“ a spoločne s preberajúcim aj ako „**Strany protokolu**“ alebo jednotlivito aj ako „**Strana protokolu**“).

II. Úvodné ustanovenia

1. Odovzdávajúci, ako subjekt poverený zabezpečením stavebných prác na stavbe „Petržalka, výjazd na Panónsku cestu – Južné mesto – Zóna B, Bratislava“ (ďalej aj ako „**stavba**“) v zmysle Zmluvy o spolupráci zo dňa 4.8.2022 a Dohody o postúpení práv a prevzatí záväzkov zo dňa 23.7.2025 uzavretej medzi odovzdávajúcim a preberajúcim (ďalej aj ako „**Zmluva o spolupráci**“), zabezpečil v rámci stavby realizáciu a kolaudáciu nasledovných stavebných objektov:

- SO 07 Komunikácie a spevnené plochy
- SO 07.3.4 Úprava priechodu – zastávka MHD Jasovská
- SO 22 Cestná dopravná signalizácia – RPP zastávka MHD – Jasovská
- SO 22.01 Cestná dopravná signalizácia CDS
- SO 22.02 Komunikačná a optické káble CDS (KaOK CDS)
- SO 22.03 El. prípojka NN pre CDS (EPNN CDS)

(ďalej spolu aj ako „**Stavebné objekty**“)

Výstavba Stavebných objektov bola realizovaná na základe stavebného povolenia č. MAGS ODP 43647/2023/121170-6/Ma zo dňa 25.4.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 29.1.2025 (ďalej aj ako

„**Stavebné povolenie**“), vydaného Hlavným mestom SR Bratislava, ako špeciálnym stavebným úradom pre miestne komunikácie I. a II. triedy (ďalej aj ako „stavebný úrad“). Užívanie Stavebných objektov bolo stavebným úradom povolené kolaudačným rozhodnutím MAGS ODP 58078/2025/542371 zo dňa 01.09.2025, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 3.10.2025 (ďalej aj ako „**Kolaudačné rozhodnutie**“). Stavebníkom Stavebných objektov bolo Hlavné Mesto SR Bratislava.

2. Realizácia Stavebných objektov bola medzi odovzdávajúcim a preberajúcim prerokovaná a odsúhlasená.
3. Predmetom Zmluvy o spolupráci je aj realizácia a kolaudácia ďalších stavebných objektov v rámci stavby okrem Stavebných objektov, ktorých odovzdanie bude predmetom samostatného protokolu.

III. Predmet protokolu

1. Odovzdávajúci týmto stavebne odovzdáva Stavebné objekty preberajúcemu a preberajúci týmto Stavebné objekty preberá. Zmluvné strany podpisom tohto protokolu potvrdzujú, že pod realizáciou stavby sa myslí bezodplatné dodanie tovaru alebo služby bez protihodnoty.
2. Preberajúci potvrdzuje, že nadobudnutím účinnosti tohto protokolu došlo k riadnemu splneniu si povinností odovzdávajúceho vo vzťahu k odovzdaným Stavebným objektom a z tohto titulu neviduje voči nemu žiaden nesplnený nárok.
3. Záručná doba pre Stavebné objekty je 60 mesiacov odo dňa podpísania protokolu zmluvnými stranami
4. Odovzdávajúci potvrdením tohto protokolu zároveň čestne vyhlasuje, že uznáva vlastnícke práva hlavného mesta k stavbe spolu s vybudovanými Stavebnými objektmi.

IV. Výška nákladov vynaložených v súvislosti s realizáciou Stavebných objektov

Výška nákladov vynaložených v súvislosti s realizáciou Stavebných objektov je bez DPH:

• SO 07 Komunikácie a spevnené plochy	
SO 07.3.4 Úprava priechodu – zastávka MHD Jasovská správy a údržby ciest	8 236,88 Eur - - preberá Oddelenie
• SO 22 Cestná dopravná signalizácia – RPP zastávka MHD – Jasovská	
SO 22.01 Cestná dopravná signalizácia CDS	161 369,52 Eur – preberá
oddelenie správy a údržby technických objektov	
SO 22.02 Komunikačná a optické káble CDS (KaOK CDS)	46 042,98 Eur – preberá
oddelenie sieťovej infraštruktúry	
SO 22.03 El. prípojka NN pre CDS (EPNN CDS)	9 319,81 Eur – preberá
oddelenie správy a údržby technických objektov	
Spolu Stavebné objekty:	224 969,19 Eur

V. Záverečné ustanovenia

1. Tento protokol nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpísania oboma Stranami protokolu.
2. Tento protokol je vyhotovený v 5 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých 2 rovnopisy obdrží odovzdávajúci a 3 rovnopisy preberajúci.
3. Strany protokolu vyhlasujú, že sa s jeho textom oboznámili a súhlasia s ním, na dôkaz čoho ho oprávnené osoby Strán protokolu potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
4. Strany protokolu týmto vyhlasujú, že pri spracúvaní osobných údajov zabezpečia poskytnutie dostatočných záruk na implementáciu vhodných technických a organizačných opatrení a to takým spôsobom, aby spracúvania spĺňalo požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej aj ako „**GDPR**“) a zabezpečia ochranu práv dotknutých osôb. Strany protokolu sa zaväzujú zabezpečiť, aby dotknutým osobám, ako napríklad kontaktným osobám alebo

osobám konajúcim v mene Strany protokolu, ktorých osobné údaje sú poskytované druhej Strane protokolu, oznámili a sprístupnili informačnú povinnosť druhej Strany protokolu v zmysle GDPR.

- Príloha č. 1: Situačný zakres Stavebných objektov
Príloha č. 2: Záznam z technických obhliadok
Príloha č. 3: Stručný opis stavebných objektov

Preberajúci:
V Bratislave, dňa:2025

.....
Hlavné mesto SR Bratislava
zast. Ing. Igor Just
riaditeľ sekcie výstavby

Odozdvájajúci: 28. 11. 2025
V Bratislave, dňa:2025

.....
SLNEČNICE – MESTO A6, s.r.o.
Mgr. Ján Krnáč, konateľ

.....
SLNEČNICE – MESTO A6, s.r.o.
Richard Lelák, konateľ



MAPKOVÁ SYSTÉMA: UTM, AC 100V, 10°C
 OBRÁBA: PRED DRAŽDAMI (L. POUZÍV. V KOMBIN. I. POZÍCIE) /
 PLOŠA: 17M x 17M (41)
 OBRÁBA: KRYTÍM ŽIVÝM ČASŤ
 OBRÁBA: PRED DRAŽDAMI (L. POUZÍV. POKR. /
 PLOŠA: 17M x 17M (41) SPOJENIE
 DOPLETENÍ KAP. JAKA, POŠŤA, JAKA

PRO DOKUMENTOVANIE: POUŽÍV. POKR. ŽIVÝM ČASŤ JAKI, KOMBIN. I. POZÍCIE
 SPOJENIE A KRYTÍM ŽIVÝM ČASŤ JE POTREBNÉ POUŽÍV. V KOMBIN. I. POZÍCIE

LEGENDA
 RPP 200 m: KOMBIN. I. POZÍCIE
 RPP 500 m: KOMBIN. I. POZÍCIE
 RPP 200 m: KOMBIN. I. POZÍCIE

Číslo	Objekt	Právnosť	Stav	Typ

DOKUMENTÁCIU SAUTOČENNÉHO VYHOTOVENIA
 ÚZEMNÉ VÝKRESY ZÓNA B1
 VÝJAZD NA PANONSKÚ CESTU
 Bratislava
 Územné ústredie Slovenskej republiky
 Bratislava
 Územné ústredie územného úradu Bratislava
 Ratiarska 88 B, 821 65 Bratislava

SO-22 Cestná dopravná signalizácia - RPP zastávka MHD - Jarovská
SO-32.03 Elektrická pruhovka NK pre CDS (RPPM CDS)

E2-22 DOPRAVNÉ STAVBY

SITUÁCIA
 Mierka: 1:250
 Dátum: 06/2025

Č. zadania	Objekt	Právnosť	Stav	Typ	Právnosť	Stav
503	DSV	SO-22.3	E2	22	ELI	S-01 R000

LEGENDA

- Kábel CDS
- Kábel RPP
- ⊕ Otvárací CDS
- ⊕ Stĺpce CDS
- ⊕ Označenie stĺpca CDS
- ⊕ Označenie výškového stĺpca CDS
- ⊕ Riešenie cestnej dopravnéj signalizácie

POZNÁMKA:
 VODOPRŮVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE má je predmetom
 zápisu CDS. Podrobné VCE prevádzky z objektu
 prístupného trvalého dopravného zariadenia (TDZ).

Kábel SO-22 CDS, RPP, optické káble, opt. stĺpce, opt. —
 Kábel SO-22 CDS, RPP, optické káble, opt. stĺpce, opt. —
 SO-22.01 Cestná dopravná signalizácia CDS (Maz) —
 SO-22.02 Komunikačné a optické káble CDS (optické)

WO 22 0100 000
 1. SO-22.01 (1/1) (1/1) (1/1) (1/1)
 1. SO-22.02 (1/1) (1/1) (1/1) (1/1)
 a. kábel SO-22.01 VCE 10, 100, 100, 100
 10. SO-22.02 (1/1) (1/1) (1/1) (1/1)

← Jazdný smer
 (SO-20)

→ Dopravný smer

Číslo	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA
 JIHNÉ MESTO, ŽIENA R1
 VÝJAZD NA PAMONSKÚ CESTU
 Bratislava, Slovensko
 Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 KODOP architektúra a inžinierstvo s.r.o.
 Račianska 82 B, 811 08 Bratislava

SO-22 CDS, RPP zastávka MHD - Jasovská
 SO-22.02 Komunikačné a optické káble CDS (KAKC CDS)

E2-20 DOPRAVNÉ STAVBY
 PROJEKT, s.r.o.
 Jánova 7 010 01 Bratislava

SITUÁCIA
 Mierka: 1:500
 Dátum: 06/2025

Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
503	DSV	SO-22.02	E2	20	DOP	002 R000

Janfkov dvor
(50-20)



LEGENDA:

- Stĺpček CDS
- ⊙ Označenie stĺpčeka CDS
- Rovnako výškový štábor CDS
- Návestidlo dopravné
- Návestidlo dopravné s kontrastným štítkom
- Návestidlo chodcové
- Návestidlo cyklistické
- ↕ Symbol smerovej šípky
- max 200 m Rádlo CDS
- opt 100 m Optický rozpoznávací systém (ORS)
- ☐ Vozidlový detektor - kamera

Šírka vozovky	Šírka chodníka
3	2,5
4	3
5	3,5

Situovanie opakovacích návestidiel (1Bv, 2Bv) nad stred jazdných pruhov.

SO-22-01 Časť časťová Kancelária RPP v Bratislave, MHD - JASOVSKÁ
ZASTÁVKA NA PANONSKU CESTU
SO-22-01 Časť časťová Kancelária RPP v Bratislave, MHD - JASOVSKÁ
ZASTÁVKA NA PANONSKU CESTU
SO-22-01 Časť časťová Kancelária RPP v Bratislave, MHD - JASOVSKÁ
ZASTÁVKA NA PANONSKU CESTU

POZNÁMKA:
VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE nie je predmetom
objektu CDS. Pochľad VDI2 prevzatý z objektu
projektanta ľavého dopravného značenia (TDZ).

Dolnozemske c.

Číslo	Časť	Práca	Meno	Podpis

Stĺpčeky súvisia s prílohou k výkresu SO-22-01-01 (SO-22-01-01-01) - Technické údaje - Rozmery a výškové údaje. Č. 1

DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA

Návrh stavby: **JUŽNÉ MESTO, ZÓNA B1 VÝJAZD NA PANONSKU CESTU**
Bratislava, Bratislava, Juh

Stavba: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**

Objekt: **MODIOR architects and engineers s.r.o. Račianska 88 B, 821 06 Bratislava**

Autentizácia: [Redacted]

Autentizácia: [Redacted]

Stavba: **SO-22 CDS, RPP zastávka MHD - Jasovská SO-22.01 Časť časťová Kancelária RPP v Bratislave, MHD - JASOVSKÁ ZASTÁVKA NA PANONSKU CESTU**

Práca: **E2-20 DOPRAVNÉ STAVBY**

Projektant: **PROJ-SIO, s.r.o. Jánova 7, 821 06 Bratislava**

Výkres: [Redacted]

Stavba: **SITUÁCIA CDS**

Práca: [Redacted]

Autentizácia: [Redacted]

Č. 1: **1:250**

Práca: [Redacted]

Formát: **A3**

Datum: **06/2025**

Č. projektu	Objekt	Stavba	Č. 1	Č. 2	Práca	Výkres	Práca	Č. 1
503	DSV	SO-22.01	E2	20	DOP	002	R000	

SITUÁCIA PRECHODU – JASOVSKÁ ULICA



SORADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Spv

dl.chodník

bus

dl.chodník

<CENTRUM

RUSOVCE >

bus

betón

LEGENDA:

- VOZNA Z ASFALTOBETÓNU
- CHODNÍK Z AUTOMATELNEJ RAŽBY
- CHODNÍKOVÁ – ŽELEZNIČNÁ KVALITA

Revízia	Číslo	Stavba	Práca	Mená	Pracná

Konštrukčné upravené je prevedené v zmysle STN S 02 120 - 1 (okrem STN S 76 01 31 02) Technická úprava: Miroslava a Štefánik, ČaF 1

Skupina dokumentácie: **DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA**

Veľkosť územia: **JUŽNÉ MESTO, ZÓNA B1
VÝJAZD NA PANŇONSKU CESTU**

Stavba: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**

Obj. organizácia: **MODIOR architects and engineers s.r.o.
Račianska 88 B, 831 06 Bratislava**

Adapt. projekt: [Redacted]

Architek. zápis: [Redacted]

Stavový výkaz: [Redacted]

SO-07 KOMUNIKÁCIE A SPEVNENÉ PLOCHY
SO 07.3.4 Úprava priechodu – zastávka MHD Jasovská

Príloha (číslo P): **E2-07 DOPRAVNÉ STAVBY**

Stavovateľ: **SANVIA**

Vypracoval: **Ing. Michal Hecák**

Hlavný vedúci projektu: **Ing. Štefan Ogorčík**

Podriadený projektant: **Ing. Michal Hecák**

Objekt: **SITUÁCIA**

Práca: **1:200** C rev.

Práca vykonaná: **1.000 m²**

Formát: **A4 x 1200**

Stav: **06/2025**

Č. projektu: **503** Stav: **DSV** Stav. územ. číslo: **SO-07.3.4** Číslo: **E2 07** Práca: **DOP 001** Revízia: **R000** Číslo listu: **01/04**

Príloha č. 2: Záznam z technických obhlíadok

Stavebník: Hl. mesto SR Bratislava, SLNEČNICE – MESTO A6, s. r. o. – splnomoc. zástupca stavebníka Kontaktná osoba: I. Kučera Kontakt: + 421 2 52 32 32	Magistrát hlavného mesta SR Bratislava Sekcia správy a údržby ciest ZÁZNAM Z TECHNICKEJ OBHLIADKY	Číslo záznamu:
Dátum: <i>20.4.2023</i>	Názov stavby (alebo jej dokončenej časti): <i>Petržalka, výjazd na Panónsku cestu, Južné Mesto – Zóna B1, Bratislava</i> Objekty: <i>SO-07.3.4 Úprava priechodu – zastávka MHD Jasovská</i>	
Opis <i>Stavebné objekty boli vybudované v rámci zrealizovania projektu Petržalka, výjazd na Panónsku cestu, Južné Mesto – Zóna B1, Bratislava. Predmetom technickej obhliadky sú:</i> SO 07 Komunikácie a spevnené plochy <i>SO 07.3.4 Úprava priechodu – zastávka MHD Jasovská</i> <i>V rámci objektovej časti SO-07.3.4 sa upravil pohyb chodcov a cyklistov v mieste existujúceho priechodu pre chodcov (lokalita Jasovskej ulice), kde je doplnený priechod pre cyklistov s úpravou chodníka na oboch stranách Panónskej cesty a stredového ostrovčeka. Stavebný objekt SO-22 ako celok tvorí systém cestnej dopravnej signalizácie a je súčasťou projektového riešenia stavby „Petržalka, výjazd na Panónsku cestu, Južné Mesto – Zóna B1, Bratislava“</i>		
Kapacity získané výstavbou (dĺžky, šírky, plochy, konštrukcie, kusy....): Názov pozemnej komunikácie: Vozovka: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Asfaltové plochy v mieste priechodu cez vozovku: 121 m²</i> <ul style="list-style-type: none"> o <i>asfaltový koberec AC110, I, PMB 45/80-55 60,0 mm</i> o <i>spojovací postrek</i> o <i>SPOLU: 60,0 mm</i> - <i>asfaltové plochy plochy cyklochodníka: 9 m²</i> <ul style="list-style-type: none"> o <i>asfaltový betón AC80, I, 50/70 40,0 mm</i> o <i>asfaltový betón AC16L, II, 30/45 50,0 mm</i> o <i>lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 30,0 mm</i> o <i>konštr. vrstva CBGM 120,0 mm</i> o <i>Konštr. vrstva UMŠD 31,5 Gc 150,0 mm</i> o <i>SPOLU: 360,0 mm</i> Chodníky: <ul style="list-style-type: none"> - <i>dĺžžené plochy chodníkov: 37 m²</i> <ul style="list-style-type: none"> o <i>betónová dlažba 60,0 mm</i> o <i>lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 30,0 mm</i> o <i>konštr. vrstva CBGM 120,0 mm</i> o <i>Konštr. vrstva UMŠD 31,5 Gc 150,0 mm</i> o <i>SPOLU: 360,0 mm</i> Odvodnenie: - Iné:		
Stavebné povolenie č.: MAGS ODP 43647/2023/121170-6/Ma zo dňa: 25.04.2023 vydal: Hlavné mesto SR Bratislava		

Stavebník:
Magistrát
Primaciálne
814 99 Bra

Dátum: 2

Opis:
SO-22
mesto
Panón
Signal
detek
Prípo
Medi
ako

Kap
Kál
Sil
Sil
Th
St
St
V
Z
Z

Zmena stavebného povolenia: č.: - zo dňa: - vydal: -

Súpis ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov zrejmych pri technickej obhliadke:
 - DO STRAT SLNEČNICE VYDANÝ BETÓNŇOU PRÍDLAŽBU ZA BETÓN
 - V JAKÉ DO OPO ODSTRÁNIŤ NEDODANOSŤ TAR, ABY DOŠLO K OPIERENIU VODY TEO VODY
 - VYDANÝ DOKUMENT 223 ZA 220 KESTÁRE PRE VODOCOV + STV-SP VĽNO BICIK

Dohoda o opatreniach a lehotách na odstránenie nedorobkov:
 NEDODANOSŤ ODSTRÁNIŤ DO 12.9. 2015.
 ODSTRÁNENÉ 199 CEN

Údaje o prevzatí dokumentácie:

Súpis príloh, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tohto protokolu:
 - farebná situácia s vyznačením hraníc správy a údržby

Vyjadrenie účastníkov:
 Magistrát hlavného mesta SR Bratislava – sekcia správy a údržby ciest prevezme príslušnú časť stavby do svojej správy a údržby až po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia a majetkoprávneho vysporiadania. Od tohto termínu bude plynúť záručná lehota 60 mesiacov.

	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Zástupcovia stavebníka SLNEČNICE – MESTO A6, s. r. o.		za investora	
Zástupca dodávateľa EUROVIA SK, a.s.		za zhotoviteľa	
Zástupcovia MG – SSÚC	Ing. Zdeněk KONČÍK VRAŠEC MG LUKSOVÁ Dudgická KRYLA	PRÍPOJ SPRÁVCA BRNO ODZ ORL. U TDI	
Ostatní účastníci konania			
ENG2 SR, spol. s r.o.			

Poznámka
 Vyplnené tlačivo spolu s dokumentáciou skutočného vyhotovenia stavebník predkladá účastníkovi technickej obhliadky (správcovi) minimálne 3 dni pred technickou obhliadkou.
 V kolónke „Kapacity získané výstavbou“ stavebník podrobne špecifikuje jednotlivé časti objektov, ktoré budú predmetom technickej obhliadky, a ktoré chce stavebník odovzdať budúcemu správcovi (napr. pri vozovkách je nutné uviesť nárastky a úbytky plôch voči pôvodnému stavu, konštrukciu, dĺžky, šírky, plochy...).

Údaje o prevzatí dokumentácie správcovi:

Geodetické zameranie


Revízne správy

Všetko v dvoch vyhotoveniach

Súpis príloh, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tohto protokolu:

Vyjadrenie účastníkov: Stavebné objekty, ktoré sú predmetom obhliadky boli zrealizované v súlade s PD.

Hlavné mesto SR Bratislava – oddelenie správy komunikácií –referát správy a údržby pozemných komunikácií prevezme príslušnú časť stavby do svojej správy a údržby a až po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia a majetkovo-právneho vysporiadania. Od tohto termínu bude plynúť záručná lehota.

	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Hlavný zhotoviteľ Eurovia a.s.	k	Stavbyvedúci	
Zástupcovia zhotoviteľa stavebných objektov NOPE a.s.	r	Riaditeľ VTÚ	
Zástupca budúceho užívateľa Magistrát hl.m. SR BA	r	Správca CDS	
		Expert CDS	
Ostatní účastníci konania			

Poznámka

Vyplnené tlačivo spolu s dokumentáciou skutočného vyhotovenia stavebník predkladá účastníkovi technickej obhliadky (správcovi) minimálne 3 dni pred technickou obhliadkou.

V kolónke „Kapacity získané výstavbou“ stavebník podrobne špecifikuje jednotlivé časti objektov, ktoré budú predmetom technickej obhliadky, a ktoré chce stavebník odovzdať budúceму správcovi (napr. pri vozovkách je nutné uviesť nárasty a úbytky plôch voči pôvodnému stavu, konštrukciu, dĺžky, šírky, plochy...).

Rozdeľovník

NOPE a.s. 1x

Eurovia a.s. 1x

Magistrát hlavného mesta SR BA 2x


Cresco 1x

Stavebník:
Magistrát hl.
Primaciáln
814 99 Br

Dátum: (

Opis:
SO-20
Signa
náve
choc
náv
v d
Vše
Pri
Ve
m
Sl
M
a

Stavebník: Magistrát hl. mesta SR Bratislavy Primaciálne námestie č.1 814 99 Bratislava	Hlavné mesto SR Bratislava Oddelenie správy komunikácií Referát správy a údržby poz. komunikácií ZÁZNAM Z TECHNICKEJ OBHLIADKY	Číslo záznamu: 2/476/2025
Dátum: 01.10.2025	Názov stavby: Petržalka, výjazd na Panónsku cestu, Južné mesto – Zóna B1, Bratislava Objekty: SO 20.01 Cestná dopravná signalizácia CDS SO 20.02 Komunikačné a optické káble (KaOK CDS) SO 20.03 Kamerový dohľad SO 20.04 El. prípojka NN pre CDS	
Opis: SO-20 CDS – Cestná dopravná signalizácia, križovatka Južné mesto b1 -Panónska cesta je vyvolanou investíciou stavby „Signalizácia z dopravno-technického hľadiska pozostáva z radiča CDS LED 24V do 24 signálnych skupín, stožiarov, návěstídel a prvkov detekcie vozidiel a peších. Radič je vybavený modulom na príjem signálu v sieti TETRA. Detekcia chodcov je pomocou vibračných tlačidiel a detekcia vozidiel pomocou kamerových detektorov Thermicam2. Chodecké návěstídlá sú vybavené časovým odpočtom dĺžky červeného a zeleného signálu. Riadenie dopravy ja možné v dynamickom aj semidynamickom režime v koordinácii s križovatkou č.568 Všetky prvky CDS, KD a prípojky NN sú nové. Prípojka NN je zriadená z RIS2 vedľa RVO 0018 káblom CYKY-J 4x10. Vedľa radiča CDS je osadená rozpojovacia skriňa ORS567, v ktorej je zaústená káblová infraštruktúra, ako príprava pre metropolitnú optickú sieť. Sledovanie dopravy z KDI bude umožnené pomocou otočnej kamery osadenej na samostatnom betónovom stožiarí. Medzi ORS 567 a káblovou šachtou pri radiči 568 a ďalej po hranicu stavby sú položené 2 HDPE rúry s mikrotrubičkami ako príprava pre budúce napojenie na Metropolitnú optickú sieť. Medzi RCDS 567 a RCDS 568 je zaúfknutý OK 96vl.		

	Meno a priezvisko	Funkcia	Podpis
Hlavný zhotoviteľ EUROVIA SK a.s.		Stavbyvedúci	
Zástupcovia zhotoviteľa stavebných objektov NOPE a.s.		Riaditeľ VTÚ	
Zástupca budúceho užívateľa Magistrát hl.m. SR BA		Správca CDS	
		Expert CDS	
		Sekcia digitalizácie	
Ostatní účastníci konania			

Magistrát Bratislava
 Oddelenie stavebných objektov
 Príspevková organizácia
 č. 1
 v a

Poznámka

Vyplnené tlačivo spolu s dokumentáciou skutočného vyhotovenia stavebník predkladá účastníkovi technickej obhliadky (správcovi) minimálne 3 dni pred technickou obhliadkou.

V kolónke „Kapacity získané výstavbou“ stavebník podrobne špecifikuje jednotlivé časti objektov, ktoré budú predmetom technickej obhliadky, a ktoré chce stavebník odovzdať budúcemu správcovi (napr. pri vozovkách je nutné uviesť nárasty a úbytky plôch voči pôvodnému stavu, konštrukciu, dĺžky, šírky, plochy...).

Rozdeľovník

NOPE a.s. 1x
 EUROVIA SK a.s. 1x
 Magistrát hlavného mesta SR BA 2x



Príloha č. 3: Stručný opis stavebných objektov

SO 07 Komunikácie a spevnené plochy

SO 07.3.4 Úprava priechodu – zastávka MHD Jasovská

V rámci objektu SO 07.3.4 sa upravil pohyb chodcov, cyklistov v mieste existujúceho priechodu pre chodcov (lokalita Jasovskej ul.), kde je doplnený priechod pre cyklistov s úpravou chodníka na Oboch stranách Panónskej cesty a stredového ostrovčeka.

SO 22 Cestná dopravná signalizácia – RPP zastávka MHD – Jasovská

SO 22.01 Cestná dopravná signalizácia CDS

SO 22.02 Komunikačná a optické káble CDS (KaOK CDS)

SO 22.03 El. prípojka NN pre CDS (EPNN CDS)

Signalizácia z dopravno-technického hľadiska pozostáva z radiča, stožiarov, návěstidiel, prvkov detekcie vozidiel a peších a z odpočtov signálu.

Radič CDS

Pre riadenie križovatky je v križovatke umiestnený nový radič CDS.

Stožiare CDS

Umiestnenie návěstidiel je riešené na nových stožiaroch. Spolu je využitých 5 nových stožiarov, z toho 2 s vyložením a 3 priame (tzv. sadové).

Návěstidlá CDS

Všetky návěstidlá sú riešené ako nové.

Signálne skupiny - členenie

V križovatke je použitých 8 riadených signálnych skupín s členením na 2 dopravné, 4 chodecké a 2 cyklistické.

Signálne skupiny sú navrhnuté ako:

- 2 x plný signál (901)
- 4 x svetelný signál pre chodcov (910)
- 2 x signál pre cyklistov (904)

Detekcia vozidiel

Detekcia je riešená neinvazívnou technológiou – kamerovou detekciou (vizuálna a termálna detekcia). Na oboch vstupoch sú definované detekčné zóny nahrádzajúce klasické detektory. V blízkosti STOP čiar (cca 4-10 m) sú umiestnené zóny pre výzvu, vo vzdialenosti 30 m zóny pre predĺženie a vo vzdialenosti 80 m (ak to technológia umožní) zóny na predĺženie a výzvu pre prípad riadenia v celočervenom režime. V situačnom riešení sú polohy týchto zón iba orientačné. Presnejšie stanovenie detekčných zón bude riešené pri programovaní radiča, po konzultácii s dodávateľom technológie. Technológia dodaných kamier umožňuje zjednotiť všetky pruhy ako jednu zónu a zároveň riešiť pre každý pruh sčítanie. Do radiča tak prichádzajú samostatne informácie z 3 pruhov v smere signálnej skupiny 1 a z 2 pruhov v smere signálnej skupiny 2 pre sčítanie (S1A, S1B, S1C, S2A, S2B), výzvy Z1V, Z2V, a predĺženia Z1P_A (30m) , Z1P_B (80m), Z2P_A (30m), a Z2P_B (80m). Spolu teda 11 vstupov.

Detekcia chodcov

Detekcia chodcov je riešená vibračnými výzvovými tlačidlami, rešpektujúc vyhlášku č.532 MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu, a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Detekcia cyklistov

Detekcia cyklistov je riešená výzvovými tlačidlami, umiestnenými pod príslušným cyklistickým návěstidlom.

Odpočet signálu

Na chodeckých návěstidlách je umiestnený signál časového odpočtu zeleného a červeného signálu pre peších. Signály časového odpočtu (Z946) sú umiestnené v súlade s TP117 uprostred medzi červeným a zeleným signálom.

Upozorňujeme na minimálnu využiteľnosť odpočtov v prípade dynamického riadenia so zabezpečením preferencie MHD – odpočet môže zobrazovať údaj iba v prípade, že je algoritmus definitívne rozhodnutý o nasledujúcej fáze a o čase jej zaradenia a je nepochybne zrejмый čas dávaného signálu (tento údaj sa už nesmie meniť). Zároveň upozorňujeme na požiadavku stanovenú v zákone č. 8/2009, §60, odsek 8: „V blízkosti svetelných signalizačných zariadení sa nesmú umiestňovať svetelné zdroje, ktorých svetlá by mohli viesť k zámene so svetlami svetelných signalizačných zariadení.“. Z uvedeného vyplýva potreba zabezpečiť súhlasnosť farby časového odpočtu a odpočítavaného signálu (červená farba odpočtu so signálom STOJ a zelená farba odpočtu so signálom VOĽNO).

Ostatné

Na zabezpečenie preferencie MHD je radič vybavený modulom na príjem signálu v sieti TETRA. Podrobnosti o prvkoch CDS sú popísané v elektrotechnickej časti.

Napájanie CDS

Elektrická prípojka NN pre CDS je zásadne jednofázová 1 + PEN, ~230V / 50Hz, TN – C.

Pre pripojenie radiča CDS je požadovaný kábel CYKY-J 4x10mm, s priradeným istiacim prvkom v elektromerovej skrini s hodnotou 20A. Skriňa RE.P je umiestnená vedľa radiča. Celý systém je napojený z rozvádzača PRIS (pri RVO 0015) cca 115m smerom k Dolnozemskej.