

### Zoznam stavebných prác obdobného charakteru

Názov diela	Popis prác a miesto uskutočnenia	Pozícia uchádzača na danom projekte + % vyjadrenie objemu prác, ktoré vykonal na danom projekte	Zmluvná cena projektu/diela bez DPH	Lehota uskutočnenia prác	Objednávateľ
D1 Prešov západ - Prešov juh SO 201-00 Most v km 98,0 nad vetvami križovatky Prešov západ	viď priložený referenčný list	dodávateľ/30%	356 863 600,81/ 115 842 746,90 SO 201-00 21 147 765,97	04/2017 - 10/2021	NDS, a.s., Dúbravská cesta 14, Bratislava investičný riaditeľ telefón 02/5831 1301

Podpis: Ing. Tomáš Krčmár, vedúci útvaru prípravy ponúk  
(osoba oprávnená na podpis na základe splnomocnenia)

V Bratislave, 24.10.2022

## REFERENCIA

### 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA/OBSTARÁVATEĽA

**Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**

IČO: 35919001

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves

Slovensko

Kontaktná osoba: Jarmila Vedrodyová

Telefón: +421 258311229

Email: jarmila.vedrodyova@ndsas.sk

### 2. IDENTIFIKÁCIA DODÁVATEĽA

**Meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov:** EUROVIA SK, a.s.

Identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia

**IČO:** 31651518

Sídlo / Miesto podnikania:

**Ulica:** Osloboditeľov

**Číslo:** 66

**Mesto/Obec:** Košice

**PSČ:** 040 17

**Štát:** Slovensko

### 3. IDENTIFIKÁCIA PLNENIA PODĽA ZMLUVY ALEBO KONCESNEJ ZMLUVY

Identifikácia zmluvy

Názov/číslo zmluvy: Zmluva o dielo - Zhotovenie stavby D1 Prešov západ - Prešov juh, č. ZM/2017/0121

Druh zmluvy: zmluva

Počet opakovaných plnení: 1

### IDENTIFIKÁCIA PLNENIA

Dátum uzatvorenia zmluvy: 06.04.2017

Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: 1. Vedúci člen:

EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice, Slovenská republika, IČO: 31 651 518

2. člen združenia:

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha, Česká republika, IČO: 45 274 924

3. člen združenia:

Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 333 320

4. člen združenia:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika, IČO: 00 014 915

5. člen združenia:

Metrostav Slovakia a.s., Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 47 144 190

Začiatok výstavby: 01.06.2017

\*

Profil trasy:

D26,5/100

\*

Dĺžka trasy: 7 870 m

Počet križovatiek: 2 mimoúrovňová križovatka Prešov západ, mimoúrovňová križovatka Prešov juh

Celkový počet vetiev križovatiek: 17

Dĺžka tunela: 2 244 m

Kategória tunela: 2 x T 7,5

Súčasťou stavby je stredisko správy a údržby diaľnice SSÚD Prešov

Celkový počet častí stavby: 226

Mosty:

SO 201-00 Most v km 98,0 D1 nad vetvami križovatky Prešov západ

dĺžka mosta: 562,9 m; počet polí: 12; typ konštrukcie: monolitická z dodatočne predpätého betónu, v poliach. č.7 a č.8 je zavesená na nízkych pylónoch. V priečnom smere je nosná konštrukcia tvorená dvojicou dvojkomôrkových nosníkov so sklonenými vonkajšími stenami výšky 2,3m.

SO 202-00 Most v km 98,6 D1 na prístupovej ceste nad diaľnicou D1

dĺžka mosta: 62,0 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: samokotvený oblúkový systém s doskovou mostovkou, ktorá je podopretá vzperami a votknutá vo vrchole do oblúka

SO 203-00 Most v km 98,4 cez údolie Malkovského potoka

dĺžka mosta: 510,70 m; počet polí: 8; typ konštrukcie: monolitická z predpätého betónu s komôrkovým priečnym rezom

SO 204-00 Most v km 99,770 D1 na prístupovej ceste nad diaľnicou D1

dĺžka mosta: 70,88; počet polí: 1; typ konštrukcie: železobetónový samokotvený oblúkový systém s doskovou mostovkou, ktorá je podopretá vzperami a votknutá vo vrchole do oblúka

SO 205-00 Most v km 100,3 D1 nad prístupovou cestou

dĺžka mosta: 85,3 m; počet polí: 2; typ konštrukcie: dodatočne predpätá železobetónová 2-trámová konštrukcia, založená hĺbkovo kombinovane na veľkopriemerových pilótach a mikropilótach.

Nosná konštrukcia je na opory uložená na hrncových ložiskách a na pilieroch pomocou vrubového kĺba.

SO 206-00 Most v km 103,0 D1 cez rieku Torysu, nad železničnou traťou a cestou I/68

dĺžka mosta: 672,95 m; počet polí: 14; typ konštrukcie: z predpätého betónu budovaná metódou postupného vysúvania nosnej konštrukcie. Nosná konštrukcia je tvorená železobetónovým komôrkovým prierezom so šikmými stenami s vyloženými konzolami

SO 207-00 Most v km 104,280 D1 nad prístupovou cestou v priemyselnom parku Haniska

dĺžka mosta: 31,185 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: z prefabrikovaných klenbových a stenových dielov a zo železobetónových monolitických krídel

SO 208-00 Most na vetve č.8 v km 0,620 nad cestou I/18 a vetvami križovatky

Mostný objekt je tvorený dvoma nosnými konštrukciami ktoré sú vzájomne spojené nad spoločnou podperou č. 9.

Most I (vetva č.8) : 545,77m

dĺžka mosta: 545,77; počet polí: 12; typ konštrukcie: dvojtrámová, monolitická z dodatočne predpätého betónu

Most II (vetva č.10) : 116,90m

dĺžka mosta: 116,9; počet polí: 3; typ konštrukcie: jednotrámová, monolitická z dodatočne predpätého betónu

SO 209-00 Most na vetve č.9 v km 1,0 cez potok Vydumanec

dĺžka mosta: 25,205 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: železobetónová doska a prefabrikované železobetónové nosníky dĺžky 18,0m

SO 210-00 Most na vetve č.9 v km 0,7 nad vetvami križovatky Prešov západ

dĺžka mosta: 133,65 m; počet polí: 5; typ konštrukcie: monolitická z predpätého betónu

SO 211-00 Most na vetve č.11 v km 0,2 nad cestou I/18

dĺžka mosta: 184,7 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: monolitický šesťpolový spojitý trámový nosník, z dodatočne predpätého betónu

SO 212-00 Most na vetve č. 12 v km 0,715 cez potok Vydumanec

dĺžka mosta: 35,7 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: z tyčových nosníkov z predpätého betónu spriahnutých s železobetónovou doskou

SO 213-00 Most na vetve č.6 (cesta II/546)v km 0,3 nad vetvou križovatky

dĺžka mosta: 66,3 m; počet polí: 3; typ konštrukcie: monolitická z dodatočne predpätého betónu, v priečnom smere je nosná konštrukcia tvorená dvojicou parapetných nosníkov s jednostrannou (pravostrannou) konzolou pre pešiu dopravu

SO 214-00 Most na vetve č.1 križovatky Prešov juh nad diaľnicou D1

dĺžka mosta: 128,68 m; počet polí: 4; typ konštrukcie: monolitická z dodatočne predpätého betónu

SO 215-00 Most na vetve č.3 križovatky Prešov juh nad diaľnicou D1

dĺžka mosta: 62,2 m; počet polí: 2; typ konštrukcie: rámový doskový most, mostovku tvorí dodatočne predpätá monolitická doska

SO 216-00 Most na prístupovej ceste Malkovská km 0,030 cez potok Vydumanec

dĺžka mosta: 16,23 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: monolitická rámová konštrukcia zo železobetónu

SO 217-00 Most na prístupovej ceste k tunelu Prešov nad cestou I/68

dĺžka mosta: 124,6 m; počet polí: 4; typ konštrukcie: spojitá, spriahnutá, typu betón/betón, zostavená z prefabrikovaných nosníkov z predpätého betónu a spriahnutej železobetónovej dosky s nadpodperovými priečnikmi

SO 218-00 Most na prístupovej ceste k tunelu Prešov cez rieku Torysa

dĺžka mosta: 71,0 m; počet polí: 1; typ konštrukcie: monolitická, dodatočne predpätá trámová konštrukcia

\*

Spolu mostov: 18 ks

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: SO 202-00, SO 209-00, SO 212-00, SO 216-00

Z toho EUROVIA CS, a.s.: SO 203-00, SO 205-00, SO 208-00, SO 210-00, SO 211-00, SO 213-00,

Z toho Doprastav, a.s.: SO 201-00, SO 204-00, SO 206-00, SO 207-00, SO 214-00, SO 215-00, SO 217-00, SO 218-00

## Tunely

Tunel Prešov

Kategória tunela: 2T 7,5 dvojrúrový tunel s jednosmernou premávkou v každej tunelovej rúre

SO 300-05 Hĺbený tunel; SO 300-06 Razený tunel:

Dĺžka tunela: LTR (STR) 2230,5 m, PTR (JTR) 2244,0 m

Dĺžka hĺbenej časti západný portál: LTR (STR) 24,0 m, PTR (JTR) 35,0 m

Dĺžka hĺbenej časti východný portál: LTR (STR) 43,0 m, PTR (JTR) 24,0 m

Dĺžka razenej časti: LTR (STR) 2163,5 m, PTR (JTR) 2185 m

Spôsob razenia: cyklické razenie podľa NRTM

Objem rubaniny: 473 632 m<sup>3</sup>

SO 300-07 Priečne prepojenia:

Dĺžka: 216,5 m

Spôsob razenia: cyklické razenie podľa NRTM

Počet priečných prepojení: 8 ks (z toho 2 ks prejazdne priečne prepojenie)

Objem rubaniny: 22 904,11 m<sup>3</sup>

SO 300-08 Vozovka a chodníky v tuneli

šírka vozovky 7,5 m v štandardnom profile a 10,5 m v núdzových zálivoch,

konštrukcia vozovky: dvojvrstvový cementobetónový kryt s pozdĺžnymi a priečnymi škárami vystuženými klznými tržmi a kotvami. Celkom 34 363,5m<sup>2</sup>. Škáry vo vozovke tesnené pomocou tesniacich profilov, škáry pozdĺž obrubníkov a štrbinových žľabov tesnene asfaltovými zálievkami.

Konštrukcia chodníkov: betónové chodníky s metličkovou úpravou povrchu, tesnenie škár PU tmelmi

Potrúbné vedenia v tuneli:

SO 300-09 Odvodnenie - drenážna horninová voda

dĺžka 12 627,7 m

SO 300-10 Odvodnenie povrchu vozovky

dĺžka 4 527,2 m

Z toho Metrostav a.s.: 100 %

Technologická časť + ISD:

SO 300-03 Technologická centrála západ

SO 300-04 Technologická centrála východ

SO 300-11 Požiarneho vodovodu v tuneli

SO 300-12 Ochrana stavby pred účinkami prúdov a uzemnenie

SO 301-01 Zariadenie VN a NN

SO 301-01.1 Zariadenie VN a NN - transformátory a rozvádzače

SO 301-02 Vetranie tunela

SO 301-02.1 Vetranie tunela - ventilátory

SO 301-03.1 Osvetlenie tunela - svetelné zdroje

SO 301-04 Zariadenia núdzového volania, SOS kabíny

SO 301-04.1 Zariadenia núdzového volania, SOS kabíny - technologické zariadenia

SO 301-05 Spojové a dorozumievacie zariadenia

SO 301-05.1 Spojovacie a dorozumievacie zariadenia - telekomunikačné zariadenia

SO 301-06 Požiarneho vodovodu v technologickú centrálu západ - Strojnotechnologická časť

SO 301-06.1 Požiarneho vodovodu v technologickú centrálu západ-Elektrotechnická časť

SO 301-07 EPS

SO 301-08 Požiarne dvere

SO 301-09 Centrálny riadiaci systém technológie

SO 301\_09.1 Centrálny riadiaci systém technológie - software a licencie

SO 301-10 Kamerový dohľad v tuneli

SO 301-10.1 Kamerový dohľad v tuneli - telekomunikačné zariadenia

SO 301-10.2 Kamerový dohľad v tuneli - software a licencie

SO 301-11 Meranie koncentrácie škodlivín v tuneli

SO 301-11.1 Meranie koncentrácie škodlivín v tuneli - senzory merania

SO 301-12 SSÚD Prešov

SO 301-12.1 Riadiace stredisko SSÚD Prešov - telekomunikačné zariadenia

SO 301-13.1 - Technol.Centrála Západ - ELEKTROINŠTALÁCIA

SO 301-13.2 TC západ - EZS

SO 301-13.3 TC západ, EPS

SO 301-13.4 Vetranie PTO západ

SO 301-14.1 Zariadenie NN - ELEKTROINŠTALÁCIA

SO 301-14.2 TC východ - EZS

SO 301-14.3 TC východ, EPS

SO 301-14.4 Vetranie PTO východ - klimatizácia

SO 301-15.1 Strojní časť záložného zdroja

SO 301-15.2 Elektroinštalácia záložného zdroja

SO 301-15.3 Vzduchotechnika záložného zdroja

SO 301-16 Dopravné značenie v tuneli

SO 301-16.1 Dopravné značenie v tuneli - premenné dopravné značky

SO 680-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť

SO 680-11 Informačný systém diaľnice - technologická časť

Z toho EUROVIA SK, a.s.: 34 % všetkých objektov technologickú časti

Z toho Doprastav, a.s.: 33 % všetkých objektov technologickú časti

Z toho Metrostav a.s.: 32,9 % všetkých objektov technologickú časti

Z toho Metrostav Slovakia a.s.: 0,1 % všetkých objektov technologickej časti

-----  
Protihlukové steny:

SO 305-00 Protihluková stena v km 98,0 D1 vľavo

dĺžka: 538,350m; výška: 3,0 m; stručná charakteristika konštrukcie: PHS s výplňou polykarbonátových dosiek osadených do ocelových stĺpov, kotvených na rímse mostného objektu 201-00

SO 306-00 Protihluková stena v km 98,0 D1 vpravo

dĺžka: 558,670 (na moste) + 204,00 (mimo most); výška: 3,0 m; stručná charakteristika konštrukcie:

PHS s výplňou sklo - extrudovaných polymetakrylátových panelov osadených do ocelových stĺpov, kotvených na rímse mostného objektu 201-00.

PHS s výplňou z ľahčeného medzerovitého betónu s tvarom oblého trapézu osadených do betonových stĺpov, kotvených votknutím do veľkopriemerovej pilóty 800mm a dl. 3,5m (resp. 4,7m). Veľkopriemerová pilóta pozostáva z hlavy pilóty dl.0,7m a drieku pilóty dĺžky 2,8m (resp. 4,0m)

SO 307-00 Protihluková stena v km 99,0 D1 vľavo

dĺžka: 902,60 m (465,60 m na moste a 437,00 mimo most); výška: 3,0 m na moste a 4,7 m na teréne; stručná charakteristika konštrukcie:

PHS s výplňou polykarbonátových dosiek osadených do ocelových stĺpov, kotvených na rímse mostného objektu 203-00.

PHS na teréne s výplňou betonových panelov osadených do betonových stĺpov kotvených pomocou pilót

SO 308-00 Protihluková stena v km 98.8 D1 vpravo

dĺžka: 270,00 m; výška: 4,5 m; stručná charakteristika konštrukcie: PHS z vysokoabsorbčných veľkoplošných panelov ľahčeného medzerovitého betónu s tvarom oblého trapézu zložených z max. 2 kusov na výšku. Kategória vzduchovej nepriezvučnosti B3, zvukovej pohltivosti A4.

SO 309-00 Protihluková stena v km 99,2 D1 vpravo

dĺžka: 511,600 m; výška: 3,0 m; stručná charakteristika konštrukcie: PHS s výplňou z polykarbonátových dosiek osadených do ocelových stĺpov, kotvených na rímse mostného objektu 203-00.

SO 310-00 Protihluková stena v km 100,0 D1 vľavo

dĺžka: 448,000 m; výška: 3,0 m; stručná charakteristika konštrukcie: PHS s výplňou polykarbonátových dosiek osadených do ocelových stĺpov, kotvených na rímse mostného objektu 205-00. PHS na teréne s výplňou betonových panelov osadených do Ž.B. venca kotvených pomocou pilót.

PHS na opornom múre tvorená z betonových panelov osadených do ocelových stĺpov, kotvených na rímse múru objektu 243-00.

SO 311-00 Protihluková stena v km 102.8 D1 vľavo

dĺžka: 709,00 m; výška: 3,0m; stručná charakteristika konštrukcie: PHS z vysokoabsorbčných veľkoplošných panelov ľahčeného medzerovitého betónu s tvarom oblého trapézu zložených z max. 2 kusov na výšku. Kategória vzduchovej nepriezvučnosti B3, zvukovej pohltivosti A4.

SO 312-00 Protihluková stena v km 102,8 D1 vpravo

dĺžka: 1 754,00 m (úsek I: 1 384,00 m a úsek II: 370,00 m); výška: 3,0 m na moste a 4,5 m od kraja cesty; stručná charakteristika konštrukcie: PHS s výplňou polykarbonátových dosiek osadených do ocelových stĺpov je kotvená na rímse mostného objektu 206-00.

Za mostom 206-00 je protihluková stena na teréne s výplňou betonových panelov osadených do betonových stĺpov kotvených pomocou pilót. Protihluková stena na mostnom objekte je bez únikových východov, za mostom sú na teréne zrealizované tri únikové východy.

SO 313-00 Protihluková stena v km 0,850 vetvy č.8 križovatky Prešov západ

dĺžka: 513,00 m; výška: 3,0 m; stručná charakteristika konštrukcie: PHS začína obojstranne pohltivým nábehovým panelom dl. 3,0 m a ďalšími betonovými výplňami, na konci so servisnými únikovými dvermi, s bet.stĺpmi na pilótach. PHS ďalej pokračuje na moste SO 208-00, s hliníkovými soklami a transparentnou výplňou.

SO 314-00 Protihluková stena v km 1,05 vetvy č.9 križovatky Prešov západ

dĺžka: 381,000 m; výška: 3,0 m; stručná charakteristika konštrukcie: Výplň protihlukových stien je z netrieštivých metakrylátových dosiek v hliníkových rámoch s rozmermi 1960x2000x120 a so zvislým rastrom. Transparentná výplň je s vodorovnými pruhmi čiernej farby (sieťotisk, laminácia a pod.) v hliníkovom ráme (hr. 15 mm).

\*

Protihlukové steny: 10 ks, celková dĺžka: 6 790,22 m

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: 50 %, Doprastav, a.s. 50 %

Múry:

SO 230-00 Zárubný múr vpravo v km 98,6 D1

dĺžka: 231,00 m; výška: 0,885 m - 7,145 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu. Zárubný múr je jednoetážový v max. výške 7,145 m.

SO 231-00 Zárubný múr vľavo km 98,6 D1

dĺžka: časť A" 65,00 m, časť B" 130,00 m; výška: časť A" 1,00 m - 4,21 m, časť B" 1,00 m - 5,00 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra v je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu. Zárubný múr je jednoetážový v max. výške 5,00m.



SO 233-00 Zárubný múr v km 99,1 D1 vpravo

dĺžka: 144,00 m; výška: 1,640 m - 7,00 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra v dĺžke 144,00 m je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu. Zárubný múr je jednoetážový v max. výške 7,00m.

SO 234-00 Zárubný múr v km 99,8 D1 vľavo

dĺžka: 144,00 m; výška: 1,20 - 6,30 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu.

SO 235-00 Zárubný múr v km 100,0 D1 vpravo

dĺžka: 1.časť - 153,600 m, 2.časť - 442,00 m; výška: 1.časť - 7,00 m + 4,00 m, 2.časť 4,00 - 13,00 m; stručná charakteristika: Zárubný múr sa skladá z dvoch častí.

Prvá časť: Konštrukcia zárubného múra v dĺžke 153,600 m je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu.

Zárubný múr je až dvojjetážový v max. prvej etáže 7,00 m a 4,00 m druhej etáže. Druhá časť: Konštrukcia zárubného múra v dĺžke 442,00 m je navrhnutá ako pilótová stena. z veľkopriemerových pilót priemeru 900 mm s osovou vzdialenosťou 1,80 m.

SO 236-00 Zárubný múr v km 0,2 vpravo vetvy č.9 križovatky Prešov západ

dĺžka: 490,00 m; výška: 0,550 - 11,800 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu. Zárubný múr je dvojjetážový v max. výške 11,80 m.

SO 238-00 Zárubný múr v km 0,05 vľavo vetvy č.18 križovatky Prešov západ

dĺžka: 95,40 m; výška: 1,185 - 9,440 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra v dĺžke 95,40 m bola navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu. Zárubný múr je dvojjetážový v max. výške 9,44 m.

SO 239-00 Oporný múr vľavo v km 0,300 vetvy č. 11 križovatky Prešov západ

dĺžka: 128,50 m; výška: 3,5 - 8,00 m; stručná charakteristika: Oporný múr bol zrealizovaný formou oporného vystuženého múru z betónových pohľadových prefabrikátov s horizontálnou geosyntetickou výstužou (systém MacRES). Múry sú jednostupňové. V korune múrov je umiestnená monolitická rímsa.

SO 240-00 Zárubný múr vpravo v km 0,550 prístupovej cesty Malkovská

dĺžka: 111,500 m; výška: 0,842 - 3,575 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu.

SO 241-00 Zárubný múr vpravo v km 1,200 prístupovej cesty Malkovská

dĺžka: 166,45 m; výška: 3,508 m; stručná charakteristika: Konštrukcia zárubného múra je navrhnutá ako klincovaný svah s obkladom z gabiónu.

SO 242-00 Zárubný múr vpravo v km 0,2 prístupovej cesty za kalváriou

dĺžka: 407,700 m; výška: 2,300 - 6,800 m; stručná charakteristika: Zárubný múr je navrhnutý ako pilótová stena z veľkopriemerových pilót, ukončené železobetónovým prahom. Na železobetónový prah bola osadená ž.b. monolitická rímsa šírky 1,600 m. Na rímse je kotvené oceľové dvojmadlové zábradlie. Obklad múru je z gabionových košov hr.0,4 m.

SO 243-00 Oporný múr vľavo v km 100,1 D1

dĺžka: 234,790 m; výška: 2,235 - 7,200 m; stručná charakteristika: Železobetónový oporný múr založený hĺbkovo na veľkopriemerových pilótach 650 mm s osovou vzdialenosťou 1,300 m, kotvených do železobetónového základu.

SO 330-21 Oporný múr

dĺžka: 70,60 m; výška: 0,65 - 3,85 m; stručná charakteristika: Oporný múr je tvorený monolitickou železobetónovou uholníkovou konštrukciou. Konštrukcia pozostáva z dvoch samostatných vzájomne kolmých múrov, označených ako vetva Adl. 38,50 m a vetva B dl. 32,10 m.

SO 300-01 Západný portál

Oporný múr

dĺžka: 35,40 m; výška: 11,50 m; stručná charakteristika: oporný múr zo železobetónu

Portálový múr

dĺžka: 46,00 m; výška: 5,70 m; stručná charakteristika: portálový múr z gabiónov

SO 300-02 Východný portál

Oporný múr

dĺžka: 35,30 m; priemerná výška: 12,60 m; stručná charakteristika: oporný múr zo železobetónu

Portálový múr

dĺžka: 42,50 m; priemerná výška: 5,60 m; stručná charakteristika: portálový múr z gabiónov

\*

Celková dĺžka: 3173,74 m, výška 0,55 m až 13,00 m

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: čísla SO 230-00, SO 231-00, SO 233-00, SO 234-00, SO 235-00, SO 236-00, SO 240-00, SO 241-00, SO 242-00, SO 243-00

Z toho Dopraštav, a.s.: čísla SO 238-00, SO 239-00

Z toho Metrostav a.s.: čísla SO 330-21, SO 300-01, SO 300-02

Prekládka tokov a oplatenie:

SO 230-00.1 Úprava potoka Vydumanec

Úprava potoka dĺžky 424,08 m

SO 231-00.1 Úprava pravostranného prítoku potoka Vydumanec

Priepust dĺžky 19,0 m

SO 232-00 Úprava Malkovského potoka  
Úprava potoka dĺžky 269,35 m  
SO 234-00.1 Úprava potoka Delňa  
Úprava potoka dĺžky 271,92 m  
SO 315-00 Oplotenie diaľnice D1  
SO 316-00 Oplotenie záhradkárskej osady v križovatke Prešov západ  
SO 317-00 Oplotenie záhradkárskej osady v km 98.8 D1  
SO 318-00 Oplotenie záhradkárskej osady v km 102.8 D1  
Spolu oplotenie SO 315-00 až 318-00 dĺžky 1 273,75 m.

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: čísla SO 230-00.1, SO 231-00.1, SO 232-00  
Z toho Doprastav, a.s.: čísla SO 234-00.1  
EUROVIA SK, a.s.: 50%, Doprastav, a.s. 50%: čísla SO 315-00, 316-00, 317-00, 318-00  
Stredisko správy a údržby diaľnice SSÚD Prešov - objekty:

SO 330-01 Terénne úpravy  
SO 320-02 Sadovnicke úpravy SSÚD  
SO 330-11 Komunikácie a spevnené plochy SSÚD - bez vozovky  
SO 330-11.1 Komunikácie a spevnené plochy SSÚD - vozovka  
SO 330-12 Úprava cesty III/06810 - bez vozovky  
SO 330-12.1 Úprava cesty III/06810 - vozovka  
SO 330-21 Oporný múr  
SO 330-31 Prevádzková budova SSÚD  
SO 330-32 Prevádzková budova DOPZ  
SO 330-36 Udržovňa - časť umýváreň vozidiel a vonkajšia umývací rampa  
SO 330-39 Silá na skladovanie soli  
SO 330-42 Garáže časť náhradný zdroj prúdu  
SO 330-43 Šrotovisko  
SO 330-47 Oplotenie  
SO 330-51 Preložka vnútro areálovej dažďovej kanalizácie a ORL  
SO 330-52 Vnútro areálová dažďová kanalizácia zo striech  
SO 330-53 Preložka vnútro areálovej splaškovej kanalizácie SSÚD a ČOV  
SO 330-54 Splašková kanalizácia DOPZ a ČOV  
SO 330-55 Preložka vnútro areálového vodovodu  
SO 330-61 Úprava vonkajších rozvodov NN  
SO 330-62 Úprava prípojky NN  
SO 330-63 Prípojka NN pre DOPZ  
SO 330-64 Úprava vonkajšieho osvetlenia  
SO 330-65 Kábelovod  
SO 330-66 Vonkajšie slaboprúdové rozvody  
SO 330-67 Vonkajšie rozvody EPS  
SO 330-68 Zabezpečovací systém  
SO 330-69 Prípojka plynu pre meracie a odberné zariadenie  
SO 330-70 Rekonštrukcia vnútroareálového rozvodu plynu  
SO 330-71 Prekládka odberného meracieho zariadenia plynu  
SO 330-72 Prekládka STL plynovodu DN 150  
SO 330-80 Optická telekomunikačná prípojka pre SSÚD  
SO 330-31.11 Operátorské pracovisko  
SO 330 31.12 Vstup do areálu SSÚD  
SO 330-36.11 Umývanie vozidiel a ČOV  
SO 330-39.11 Skladovanie soli  
SO 330-42.11 Náhradný zdroj prúdu - strojná časť  
SO 330-42.12 Náhradný zdroj prevádzkový rozvod silnoprúdu  
SO 330-42.13 Úprava hlavnej rozvodne NN  
SO 330-43.11 Skladovanie odpadov

Z toho EUROVIA CS, a.s.: 34 % všetkých objektov SSÚD  
Z toho Doprastav, a.s.: 33 % všetkých objektov SSÚD  
Z toho Metrostav a.s.: 32,9 % všetkých objektov SSÚD  
Z toho Metrostav Slovakia a.s.: 0,1 % všetkých objektov SSÚD

Rúrové vedenia (kanalizácie, vodovody, plynovody):

SO 510-00 Diaľničná kanalizácia - stavebná časť  
 Cestná kanalizácia dl. 2753,52 m (DN 300-600), štrbinové žľaby 3410,38 m, 97 ks šachiet, RN objem 587 m  
 SO 510-01 Diaľničná kanalizácia - technologická časť  
 6 ks ORL  
 SO 510-02 Diaľničná kanalizácia, Odkanalizovanie odpočívadla Malý Šariš - stavebná časť:  
 Odkanalizovanie odpočívadla D1, dĺžky výtlačného potrubia 1592,67m, DN75  
 SO 510-03 Diaľničná kanalizácia, Odkanalizovanie odpočívadla Malý Šariš technologická časť  
 Strojnotechnologické zariadenie ČS  
 SO 511-00 Cestná kanalizácia v križovatke Prešov západ  
 8 stôk DN300 - DN800, dĺžka 1771,21 m  
 SO 511-01 Cestná kanalizácia v križovatke Prešov západ -technolog. časť  
 4 ks ORL  
 SO 512-00 Havarijná nádrž na východnom portáli tunela Prešov - stavebná časť  
 Havarijná nádrž 105 m3, kanalizačný zberač DN300 83,29 m, šachta DN1000 5ks  
 SO 512-01 Havarijná nádrž na východnom portáli tunela Prešov-Elektrotechnická časť  
 SO 513-00 Preložka kanalizačného zberača Vydumanec  
 Preložka kanalizačného zberača DN300 dĺžky 240,78 m  
 SO 514-00 Preložka vodovodu v križovatke Západ  
 Preložka vodovodu DN150/d180 dĺžky 130,07 m, prípojka DN100/d110 dĺžky 62,41 m, prípojky DN80/d90 dĺžky 7,53 m  
 SO 515-00 Vodovodná prípojka havarijnej nádrže tunela Prešov - stavebná časť  
 Vodovodná prípojka 41,13 m DN80, výtlač prípojky 395,54 m DN50  
 SO 515-01 Vodovod. Prípojka havarijnej nádrže tunela Prešov - Strojnotechnologická časť  
 ATS  $Q=2l/s$ ,  $H= 45$  m  
 SO 516-00 Úprava vodovodu v km 103,080  
 Prekládka vodovodu dl. 276,28 m, D180x16,4  
 SO 517-00 Úprava vodovodu DN160 v km 0,3 vetvy č.11 križovatky Prešov západ  
 Preložka vodovodu dl. 114,74 m  
 SO 518-00 Úprava vodovodnej prípojky Odpočívadla Malý Šariš  
 Preložka vodovodu dl. 163,05 m, tlakové PVC, DN100/d110 mmm  
 SO 519-00 Rekonštrukcia hydroforovej stanice na ul. Za Kalváriou - stavebná časť  
 Rekonštrukcia jestvujúcej hydroforovej stanice  
 SO 519-01 Rekonštrukcia hydroforovej stanice na ul. Za kalváriou - Strojnotechnologická časť  
 ATS  $Q=7,5$  l/s,  $H= (45-55)$  m, tlaková nádoba 10 bar, 500 V, 500 l  
 SO 701-00 Preložka STL plynovodu D110 v križovatke Prešov západ  
 Preložka STL plynovodu 391,38 m  
 SO 702-00 Preložka VTL DN 300 plynovodu v km 103.080 D1  
 Preložka VTL plynovodu 404,49 m, katódová ochrana  
 SO 703-00 Úprava STL plynovodu v km 104.1 D1  
 Preložka STL plynovodu 92,31 m  
 \*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: 50%, Doprastav, a.s.: 50%

Káblové vedenia:

SO 601-00 Preložka VN-22kV prípojky v križovatke Prešov - západ pre Euroviu  
 SO 602-00 VN-22kV prípojka pre trafostanicu Prešov- západ  
 SO 603-00 Rekonštrukcia VN-22 kV linky č.217 pre západný portál  
 SO 605-00 VN-22 kV prípojka pre trafostanicu východný portál  
 SO 606-00 VN-22 kV prípojka pre trafostanicu západný portál  
 SO 610-00 Preložka VN - 22 kV linky č.217 v km 102,7 D1  
 SO 611-00 Preložka VN - 22 kV prípojky pre rašelinové hospodárstvo  
 SO 612-00 Preložka VN - 22 kV linky č.294 v km 103,701 D1  
 SO 613-00 Preložka VN - 22 kV linky č.294 v km 103,401 D1  
 SO 614-00 Preložka VN - 22 kV linky č.506 v km 104,4 D1  
 SO 615-00 Preložka VVN 2x110kV liniek č.:6729,6796 v km 103,400 D1  
 SO 616-00 Preložka VN - 22 kV linky č.207 v km 104,6 D1  
 SO 617-00 Preložka VN-22kV kábla pri SSÚD Prešov  
 SO 618-00 Úprava VN-22kV kábla v km 99,0 D1  
 SO 619-00 Úprava trakčného vedenia ŽSR v km 103,050 D1  
 SO 620-00 Preložka vzdušného NN vedenia v križovatke Prešov - západ  
 SO 621-00 Preložka NN vedenia z trafostanice TS 905 Vydumanec Prešov - západ  
 SO 622-00 Preložka NN vedenia v km 98,960  
 SO 623-00 Preložka NN vedenia v km 99,320  
 SO 624-00 Preložka NN vedenia pod mostom 208-00 na vetve



SO 625-00 Preložka NN prípojky pre vodovodné zariadenie pri ceste II/546  
 SO 626-00 NN prípojka pre vodný zdroj západného portálu tunela Prešov  
 SO 630-00 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ na ceste II/546  
 SO 631-00 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 10, 12  
 SO 631-01 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 10, 12  
 SO 632-00 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 8, 13, 14  
 SO 632-01 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 8, 13, 14-technol.časť  
 SO 633-00 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 9, 15, 16  
 SO 633-01 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 9, 15, 16-technol.časť  
 SO 634-00 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 11, 18  
 SO 634-01 Verejné osvetlenie križovatky Prešov západ - vetvy č. 11, 18  
 SO 635-00 Osvetlenie na moste 201-00 diaľnice D1  
 SO 635-01 Osvetlenie na moste 201-00 diaľnice D1  
 SO 636-00 Verejné osvetlenie pred portálom - Západ  
 SO 636-01 Verejné osvetlenie pred portálom - Západ-technol. časť  
 SO 637-00 Verejné osvetlenie pred portálom - Východ  
 SO 637-01 Verejné osvetlenie pred portálom - Východ-technológia  
 SO 645-00 NN prípojka verejného osvetlenia križovatky Prešov-západ - vetvy 8, 14, 15  
 SO 645-01 NN prípojka verejného osvetlenia križovatky Prešov-západ - vetvy 8, 14, 15, technol. časť  
 SO 646-00 NN prípojka verejného osvetlenia križovatky Prešov-západ - vetvy 10, 12  
 SO 646-01 NN prípojka verejného osvetlenia križovatky Prešov-západ - vetvy 10, 12-technol.  
 SO 647-00 NN prípojka verejného osvetlenia križovatky Prešov-západ - vetvy 9, 11  
 SO 648-00 NN prípojka verejného osvetlenia v km 99,0  
 SO 650-00 Preložka telefónnych vedení v križovatke Prešov západ - pri ceste II/546  
 SO 651-00 Preložka telefónneho vedení v km 99,370 D1  
 SO 652-00 Preložka telefónneho vedenia v km 102,740 D1  
 SO 653-00 Preložka telefónneho vedenia v km 103,080 D1  
 SO 654-00 Preložka telefónnych vedení v križovatke Prešov západ - pri ceste I/18  
 SO 660-00 Preložka diaľkových káblov v križovatke Prešov západ pri ceste II/546  
 SO 661-00 Preložka diaľkového kábla v km 102,730 D1  
 SO 662-00 Preložka optického diaľkového kábla v km 102,840 D1  
 SO 663-00 Ochrana diaľkových káblov v km 103,995 D1  
 SO 664-00 Preložka diaľkových káblov v km 103,080 D1  
 SO 665-00 Preložka diaľkových káblov v križovatke Prešov západ pri ceste I/18  
 SO 666-00 Preložka optického diaľkového kábla Orange v km 103,050 D1  
 SO 667-00 Preložka optickej trasy Orange v križovatke Prešov západ  
 SO 670-00 Kábelovod v križovatke Prešov západ - pri ceste II/546  
 SO 671-00 Kábelovod v križovatke Prešov západ - pri ceste I/18  
 SO 675-00 Preložka trafostanice v križovatke Prešov-západ - stavebná časť  
 SO 675-01 Preložka trafostanice v križovatke Prešov-západ - technologická časť  
 SO 676-00 Zdroj núdzového napájania na odpočívadle Malý Šariš  
 SO 676-01 Zdroj núdzového napájania na odpočívadle Malý Šariš - techn. časť

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: 50%, Doprastav, a.s.: 50%

Geotechnické práce:

veľkopriemerové pilóty: 39 649 m

mikropilóty: 15 164,40 m

lanové kotvy: 25 044,00 m

štrkové pilóty: 6 787,64 m<sup>3</sup>

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: veľkopriemerové pilóty 9 654 m; mikropilóty 488 m; lanové kotvy 11 167 m; štrkové pilóty 6 787,67 m<sup>3</sup>, zemné klinec 4 704 ks.

Z toho EUROVIA CS, a.s.: veľkopriemerové pilóty 11 552 m; mikropilóty 1 188 m; lanové kotvy 616 m.

Z toho Doprastav, a.s.: veľkopriemerové pilóty 18 443 m; mikropilóty 10 788,40 m; lanové kotvy 646 m; zemné klinec 1 476 m.

Z toho Metrostav a.s.: mikropilóty 2 700 m; lanové kotvy 12 615 m; zemné klinec 1 970 ks.

Objem zemných prác:

výkop: 1 888 215,02 m<sup>3</sup>, násyp: 1 280 181,52 m<sup>3</sup>

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: výkopy 908 343,46 m<sup>3</sup>, násypy 322 868,45 m<sup>3</sup>

Z toho EUROVIA CS, a.s.: výkopy 47 005,79 m<sup>3</sup>, násypy 64 442,68 m<sup>3</sup>

Z toho Doprastav, a.s.: výkopy 402 122,67 m3, násypy 856 346,54 m3.  
Z toho Metrostav a.s.: výkopy a výrubu 530 743,10 m3, násypy 36 523,85 m3.

Plocha vozovky a objem asfaltov a betónu:

plocha vozovky: 449 046,88 m2 (z toho asfalt: 346 786,76 m2 a cementobetónový kryt: 102 260,12 m2)

\*

asfalty: 73 965,5 t,

Z toho EUROVIA SK, a.s.: plocha vozovky (položených asfaltových vrstiev) 227 593,76 m2, asfalty: 39 329,5 t

Z toho EUROVIA CS, a.s.: plocha vozovky 22 388 m2, asfalty: 2 284 t

Z toho Doprastav, a.s.: plocha vozovky 96 805 m2, asfalty: 32 352 t

\*

betón: 60 272,58 t,

Z toho EUROVIA SK, a.s.: plocha vozovky 33 871,62 m2, betón: 20 322,98 t

Z toho EUROVIA CS, a.s.: plocha vozovky 1 542 m2, betón: 425 t

Z toho Doprastav, a.s.: plocha vozovky 32 483 m2, betón: 19 275 t

Z toho Metrostav a.s.: plocha vozovky (v tuneli) 34 363,50 m2, betón: 20 249,60 t

Cena plnenia: 356 345 280,48 EUR bez DPH (ZoD)

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: 19,0 %

Z toho EUROVIA CS, a.s.: 15,0 %

Z toho Doprastav, a.s.: 33,0 %

Z toho Metrostav a.s.: 32,9 %

Z toho Metrostav Slovakia a.s.: 0,1 %

Prestavanosť k 31.10.2021: 356 863 600,81 EUR bez DPH

\*

Z toho EUROVIA SK, a.s.: 65 880 636,08 EUR bez DPH

Z toho EUROVIA CS, a.s.: 48 581 973,18 EUR bez DPH

Z toho Doprastav, a.s.: 115 842 746,90 EUR bez DPH

Z toho Metrostav a.s.: 124 944 283,96 EUR bez DPH

Z toho Metrostav Slovakia a.s.: 1 613 960,70 EUR bez DPH

Množstvo, objem alebo rozsah plnenia: -

Miesto dodania: Prešov, Prešovský samosprávny kraj, k. ú. Prešov, Solivar, Haniska, Petrovany

Cena bez DPH: 356 345 280,48 EUR

Dátum skončenia alebo zániku zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody: 13.10.2021

Lehota dodania podľa zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody (plánovaná dodávka v dňoch): 1596

Chcete zadať lehotu dodania podrobnejšie?: Nie

### **3.1. HODNOTENIE KVALITY PLNENIA**

Hodnotenie plnenia: Uspokojivé

Odôvodnenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy: Dodávateľ dodržal dohodnuté povinnosti v zmysle objednávky, v požadovanom rozsahu a v požadovanej kvalite.

Predčasné ukončenie zmluvy, koncesnej zmluvy verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom z dôvodu podstatného porušenia povinností dodávateľa: Nie

## **4. DODATOČNÉ INFORMÁCIE**

### **4.1. OZNAČENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

Zákazka bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania

Výsledok verejného obstarávania týkajúci sa tejto zmluvy

Číslo oznámenia a číslo a dátum vydania vo Vestníku verejného obstarávania

Číslo oznámenia vo VVO: 5612-VUP, číslo VVO 82/2017 z 26.04.2017

Dátum vyhotovenia referencie: 14.02.2022