

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Všeobecné informácie

1.1 Základné údaje

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava je zodpovedné za prípravu a realizáciu projektu „Nové dopravné prepojenie II/505 na MČ Dúbravka“. Účelom projektu je skvalitniť podmienky pre efektívne znižovanie vplyvu negatívnych činiteľov v oblasti dopravy v hlavnom meste, súvisiacich so zvyšovaním životnej úrovne, na komfort jeho obyvateľov, prostredníctvom modernizovanie technickej infraštruktúry.

1.2 Stručný opis predmetu

Dopravné prepojenie miestnej časti Dúbravka na komunikáciu II/505 je v dnešnej dobe riešené po štvorpruhovej Saratovskej ulici, následne po dvojpruhovej Agátovej ulici vedenej popod teleso železničnej trate podjazdom s jedným pruhom a napojením v svetelnej križovatke pri obchodnom centre Hornbach. Nové dopravné napojenie bude vedené pokračovaním resp. predĺžením v prirodzenom priamom vedení Saratovskej ulice (komunikácia funkčnej triedy B2) v kategórii MZ15,5/50 od križenia s Agátovou ulicou. Trasa novej komunikácie bude vedená cez pozemky v súčasnosti využívané záhradkármi po teleso železničnej trate železničného koridoru Bratislava - Praha. V mieste križovania trate s novou komunikáciou sa vybuduje nový železničný most popod ktorý bude napojenie viesť. Za telesom trate sa komunikácia napojí na cestu II/505 vo svetelno - riadenej križovatke situovanej medzi dvoma okružnými križovatkami OK 3 a OK 4, ktoré sú už v súčasnosti v prevádzke.

1.3 Celkový rozsah stavby

- dĺžka riešeného úseku Saratovskej (úprava existujúcej a novobudovaná časť) je 412,05 m
- navrhované dve nové križovatky - Saratovská - Agátová (priesečná usmernená križovatka riadená CDS) a Saratovská - II/505-ka (styková usmernená križovatka riadená CDS)
- mimoúrovňové križenie Saratovskej a železničnej trate v žkm 46,504 s podjazdnou výškou 4,50 m
- cyklotrasa ktorá bude výhľadovo súčasťou Dúbravskej cyklistickej radiály vedenej cez predmetné územie križuje železničnú trať v stávajúcom priepuste v žkm 46,390 s podjazdnou výškou 2,50 m
- v rámci pešej dopravy bude riešený ťah Dúbravka - Bory a v rámci cyklistickej dopravy prepojenie Dúbravskej cyklistickej radiály
- riešenie záujmového územia vo väzbe na pripravovanú výstavbu terminálu integrovanej osobnej prepravy (TIOP č. 2 Lamačská brána)
- úprava železničnej koľaje koridorovej trate
- prekládky, úpravy, ochrany inžinierskych sietí viacerých správcov.

Stavba má celkovo 47 stavebných objektov a 3 prevádzkové súbory.

1.4 Štruktúra stavebných objektov

0. Príprava územia, demolácie, vegetačné úpravy

C 001 Príprava územia a demolácie

C 010 Vegetačné úpravy

1. Cestné objekty

C 101 Predĺženie Saratovskej ulice

C 101.1 Chodník pozdĺž predĺženia Saratovskej ulice

C 102 Úprava Agátovej ulice

C 104 Úprava cesty II/505

C 111 Komunikácia pre cyklistov

C 120 Prístupová cesta k transformovni ŽSR

2. Mostné objekty, tesniace vane, oporné múry, protihlukové opatrenia

C 201 Žel. most na trati Bratislava hl. st. - Kúty v žkm 46,504 nad predĺžením Saratovskej

C 202 Tesniaca vaňa na predĺžení Saratovskej ul.

C 251 Protihlukové opatrenia

3. Oplotenia, prístupy na pozemky

C 301 Oplotenia a prístup do záhradkárskej osady pozdĺž Saratovskej

4. Úpravy železničného zvršku a zariadení ŽSR

C 401 Úpravy železničného zvršku

C 451 Úprava trakčného vedenia v žkm 46,504

C 453 Zriadenie tvárnicovej trasy

C 454 Preložka 6 kV kábla ŽSR

C 455 Preložka diaľkového optického kábla ŽSR

C 456 Preložka diaľkového metalického kábla ŽSR

C 457 Prekládka transformovne ŽSR

C 458 Preložka reléového objektu ŽSR

C 459 Prípojka NN pre zabezpečovacie zariadenie ŽSR

5. Kanalizácie, vodovody

C 501 Kanalizácia cesty predĺženia Saratovskej ul.

C 502 Kanalizácia tesniacej vane na predĺžení Saratovskej ul.

C 504 Úprava kanalizácie v križovatke Saratovská - II/505

C 506 Ochrana kanalizácie DN1000 pod tesniacou vaňou

C 507 Úprava šacht splaškovej kanalizácie DN 400 (zberač S1)

C 508 Preložka dažďovej kanalizácie DN300 Saratovskej ul.

C 510 Odvodnenie križovatky Saratovská – Agátová

6. Silnoprúdové vedenia, Slaboprúdové vedenia

C 601 Preložka VN 22kV vedení – linky č. 141, 142, 211, 1180 (F305.1), 1182 (F305.2)

C 602 Ochrana VN 22kV vedení – linky č. 405,438,

C 603 Preložka VN 22kV vedenia – linka č. 494

C 604 Preložka VN 22kV vedenia – linka č. 495

C 605 Úprava a ochrana VN 22kV vedení - linky č. 399 (F113.2), 1182 (F305.2)

C 610 Prípojka NN pre CDS križovatky Saratovská - II/505

C 611 Prípojka NN pre verejné osvetlenie v križ. Saratovská – Agátová

C 612 Prípojka NN pre CDS križovatky Saratovská – Agátová

C 615 Preložka prepojovacieho kábla NN OK3-OK4

C 623 Slovak Telekom - ochrana a prekládka MK

623.1 Slovak Telekom - ochrana a prekládka MK

623.2 SWAN - ochrana a prekládka optického kábla

623.3 MV SR - ochrana a prekládka metalického kábla

C 624 Energotel - prekládka MOK

C 651 Preložka verejného osvetlenia Saratovskej ul. v km 0,3 – Agátová ul.

C 652 Verejné osvetlenie predĺženia Saratovskej ul. - km 0,3 – KÚ

C 654 Úprava verejného osvetlenia cesty II/505

7. Plynovody

C 701 Preložka VTL plynovodu DN 200

8. Dočasné objekty počas výstavby

C 801 Provizórny žel. most na trati Bratislava hl. st. - Kúty v žkm 46,504 nad predĺžením Saratovskej

1.5 Prevádzkové súbory

C 691 CDS križovatky Saratovská - II/505

C 692 CDS križovatky Saratovská - Agátová

C 694 Kamerový dohľad križovatky Saratovská – Agátová

Prílohy k Opisu predmetu zákazky:

Príloha č. I - Projektová dokumentácia na realizáciu stavby „Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka“ – REMING CONSULT, a.s.

Príloha č. II - Technické listy mesta Bratislavy