

NÁZOV PREDMETU ZÁKAZKY:

ID R007 II/552 Košice – Veľké Kapušany - hranica UA – región Dolný Zemplín

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Miesto stavby: cesta II/552 okres Trebišov a Michalovce v kum staničení od 26,570 po 84,873 km

Kraj: Košický

Okres: Trebišov

Kat. územie: Zemplínska Teplica, Egreš, Čelovce, Nižný Žipov, Stanča, Zemplínsky Branč, Brehov, Sírnik

Kraj: Košický

Okres: Michalovce

Kat. územie: Oborín, Kucany, Veľké Raškovce

Druh stavby: rekonštrukcia cesty

Termín realizácie: do **365** dní odo dňa zahájenia diela, avšak najneskôr **do 31.12.2023**.

Stavebník: Košický samosprávny kraj
Námestie Maratónu mieru 1
042 66 Košice

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác v rozsahu a za podmienok podľa dokumentácie vypracovanej spoločnosťou SUDOP Košice a.s., Žriedlová 1, 040 01 Košice, zodpovedný projektant Ing. Marcela Habarová, autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 4194*Z*4-22 v septembri 2019 (ďalej len „DSPRS“) a zmluvy o dielo.

ZÁKLADNÝ CIEĽ STAVBY:

Cieľom stavby je zlepšenie dopravno-technických parametrov komunikácie, zlepšenie plynulosti dopravy, bezpečnosti cestnej dopravy vplyvom zlepšených jazdných vlastností vozovky, zlepšenie životného prostredia v okolí jestvujúcej komunikácie, zlepšenie možnosti prístupu za prácou a vybavenosti dotknutých obcí ako aj zvýšenie pohodlia cestovania účastníkov cestnej dopravy.

Množstvo alebo rozsah zákazky

Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu stavebných prác a súvisiacich dodávok v rozsahu podľa vypracovanej projektovej dokumentácie a návrhu zmluvy v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa uvedenými v tomto opise, podmienkami vydanými príslušnými stavebnými úradmi a vyjadreniami dotknutých orgánov a podľa platných STN.

Stavba je rozdelená na nasledovné stavebné objekty:

- SO časť I. Obnova krytu, dopravné značenie a BECEP

- SO časť II.7 Zemplínska Teplica
- SO časť II.8 Egreš
- SO časť II.9 Čel'ovce
- SO časť II.10 Nižný Žipov
- SO časť II.11 Stanča
- SO časť II.12 Zemplínsky Branč
- SO časť II.13 Brehov
- SO časť II.14 Oborín
- SO časť II.15 Veľké Raškovce

SO časť I. Obnova krytu, dopravné značenie a BECEP

- Dočasné dopravné značenie
- Vodorovné dopravné značenie
- Zvislé dopravné značenie

SO časť II.7 Zemplínska Teplica

- 7.1 Lokálne stabilizácie cestného telesa km 26,610-30,265 - nový kryt vozovky hr. 9cm, nová konštrukcia vozovky 107 cm, odvodňovacia priekopa, vodorovné dopravné značenie
- 7.2 Úprava AZ Zemplínska Teplica, ZŠ - na nike obnova povrchu vozovky, nové vodorovné dopravné značenie, osadené blikače na priechode
- 7.3 Úprava AZ Z. Teplica, ŠPP - zriadenie zastávkovej niky a nástupišt'a, varovný pás s vrchlíkovým reliéfom, bezbariérová rampa, vodorovné dopravné značenie
- 7.4 Úprava AZ Z. Teplica, EVS - zriadenie zastávkovej niky a nástupišt'a, varovný pás s vrchlíkovým reliéfom, bezbariérová rampa, vodorovné dopravné značenie
- 7.5 Lokálne stabilizácie cestného telesa km 30,928-31,816 - rekonštrukcia 2 priepustov, nový kryt vozovky hr. 9cm, nová konštrukcia vozovky 107cm, vodorovné dopravné značenie

SO časť II.8 Egreš

- 8.1 Úprava AZ Egreš, Čalovka - zriadenie zastávkových ník, obnovenie krytu vozovky, rampy - bezbariérovosť, varovný pás s vrchlíkovým reliéfom, vodorovné dopravné značenie, blikače na priechode, úprava priepustu
- 8.2 Obnova povrchu vozovky - obnova hr. 9cm vrátane geomreže
- 8.3 Úprava AZ Egreš, Horná - úprava odvodnenia, výmena a napojenie potrubia na priepust, obnova povrchu vozovky, vodorovné dopravné značenie, varovný pás, rampy
- 8.4 Úprava AZ Egreš, Pri parku - úprava odvodnenia, výmena a napojenie potrubia na priepust, obnova povrchu vozovky, VDZ, varovný pás, rampy
- 8.5 Stabilizácia cestného telesa km 33,830 – 34,145 - stabilizácia cestného telesa odstránením celej konštrukcie až po úroveň zemnej pláne, zriadenie novej konštrukcie, vystuženie asfaltových vrstiev oceľovou sieťou, nové zvodidlá, vodorovné dopravné značenie
- 8.6 Osvetlenie priechodu pre chodcov, km 31,856 – realizácia nových svetelných stožiarov pre osvetlenie novovybudovaného priechodu pre chodcov
-

SO časť II.9 Čel'ovce

- 9.1 Úprava AZ Čelovce, č. d. 117 - vybudovanie nástupišt'a zo zámkovej dlažby doplneného o bezpečnostné vodiace prvky, bezbariérová rampa, v mieste niky a zastávkového pruhu spevnenie asfaltového krytu, vodorovné dopravné značenie
- 9.2 Úprava AZ Čelovce, č. d. 82 - vybudovanie nástupišt'a zo zámkovej dlažby doplneného o bezpečnostné vodiace prvky, bezbariérová rampa, v mieste niky a zastávkového pruhu spevnenie asfaltového krytu, vodorovné dopravné značenie, výmena vodovod potrubia a uloženie do chráničky
- 9.3 Úprava AZ Čelovce, č. d. 60 - len spevnenie asfaltového krytu niky, vodorovné dopravné značenie

SO časť II.10 Nižný Žipov

- 10.1 Úprava AZ Nižný Žipov - vodorovné dopravné značenie

SO časť II.11 Stanča

- 11.1 Sanácia násypu v km 40,630 - 41,000 - sanácia svahu, stabilizácia krajnice aj prítlačenie päty svahu, osadenie nových zvodidiel, IS patriace ŽSR uložené do chráničky, vodorovné dopravné značenie
- 11.2 Meteostanica v km 40,726 - osadenie meteostanice

SO časť II.12 Zemplínsky Branč

- 12.1 Obnova povrchu vozovky - obnova povrchu vozovky odfrézovaním jestvujúceho krytu, výstužná geomreža, úprava 16 ks šachiet, vpustov do výšky nivelety vozovky, vodorovné dopravné značenie
- 12.2 Úprava AZ Zemplínsky Branč, č. d. 1 - úprava konštrukcie nástupíšť, konštrukcie vozovky, 2 odvodňovacích vpustov a 2 šacht, chránička inžinierskych sietí Slovak Telekom, vodorovné dopravné značenie, blikače na priechode

SO časť II.13 Brehov

- 13.1 Úprava AZ Brehov, rázcestie Biňov - zastávky v oboch smeroch v extraviláne, doplnenie povrchu nástupíšť asfaltobetónom, vodorovné dopravné značenie
- 13.2 Meteostanica, km 54,695 - osadenie meteostanice na križovatke Brehov – Sírnik

SO časť II.14 Oborín

- 14.1 Úprava AZ Oborín, Kucany - obnovenie vozovky na prístupe k nástupišt'u, reliéfná dlažba na nástupištiach, nástupová rampa, vodorovné dopravné značenie
- 14.2 Úprava AZ Oborín, PD - obnova krytu vozovky v priestore zastavovania autobusov, vodorovné dopravné značenie
- 14.3 Úprava AZ Oborín, Jednota - obnova priepustu, reliéfná dlažba na nástupištiach, varovný a signálny pás, nástupné rampy, obnova povrchu vozovky, vodorovné dopravné značenie

SO časť II.15 Veľké Raškovce

- 15.1 Úprava AZ Veľké Raškovce, Jednota - AZ v smere do Košíc len vodorovné dopravné značenie; AZ v smere do Veľkých Kapušian: nástupište so zámkovou dlažbou, bezpečnostné vodiace prvky, bezbariérový prístup rampou, uloženie inžinierskych sietí vodovodu do chráničky, vodorovné dopravné značenie
- 15.2 Úprava AZ Veľké Raškovce, č. d. 2 - nástupište so zámkovou dlažbou, bezpečnostné vodiace prvky, bezbariérový prístup rampou, uloženie inžinierskych sietí vodovodu do chráničky vrátane výmeny potrubia, vodorovné dopravné značenie

- 15.3 Stabilizácia cestného telesa km 66,328 – 66,928 - stabilizácia cestného telesa, stabilizácia krajnice aj priráženie päty svahu, obnova povrchu vozovky, vystuženie oceľovou sieťou, odvodňovací žľab, osadenie nových zvodidiel, vodorovné dopravné značenie, výšková úprava 3 vpustov

Podrobný rozsah zákazky a ďalšie podmienky sú stanovené v DSPRS, v zmluve o dielo a v oznámeniach/stavebných povoleniach:

1. Určenie použitia dopravného značenia na ceste č. II/552 v okrese Michalovce; vydané Okresným úradom Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č.OU-MI-OCDPK-2018/010956 zo dňa 13.6.2018
2. Určenie použitia dopravného značenia – oznámenie predĺženia termínu vydané Okresným úradom Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-MI-OCDPK-2020/009698-002 zo dňa 19.05.2020
3. Určenie použitia dopravného značenia – oznámenie predĺženia termínu vydané Okresným úradom Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-MI-OCDPK-2022/004875-002 zo dňa 07.03.2022
4. Určenie použitia dopravného značenia na ceste č. II/552 v okrese Trebišov vydané Okresným úradom v Trebišove, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2018/005735-2 zo dňa 23.5.2018
5. Určenie použitia dopravného značenia – predĺženie platnosti vydané Okresným úradom Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2020/005194-002 zo dňa 27.03.2020
6. Určenie použitia dopravného značenia – predĺženie platnosti vydané Okresným úradom Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2022/003664-003 zo dňa 16.03.2020
7. Ohlásenie stavebných úprav na ceste II. triedy – II/552 vydané Okresným úradom Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2018/005329-2 zo dňa 24.04.2018
8. Ohlásenie stavebných úprav – predĺženie platnosti vydané Okresným úradom Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2020/005195-002 zo dňa 27.03.2020
9. Ohlásenie stavebných úprav – predĺženie platnosti vydané Okresným úradom Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2022/003665-002 zo dňa 16.03.2022
10. Stavebné povolenie, 7.5 Lokálne stabilizácie cestného telesa km 30,922-31,822 k.ú. Zemplínska Teplica vydané Okresným úradom v Trebišove, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2020/012647-003 zo dňa 13.11.2020; právoplatnosť nadobudnutá dňa 02.12.2020
11. Oznámenie k drobnej stavbe vydané obcou Zemplínska Teplica pod č. 691/310/2021 zo dňa 23.06.2021
12. Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Egreš pod č. 151/2018 zo dňa 20.5.2018
13. Predĺženie Oznámenia k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Egreš pod č. 154/2020 zo dňa 05.05.2020
14. Stavebné povolenie, 11.1 Sanácia násypu km 40,630-41,00 k.ú. Stanča vydané Okresným úradom v Trebišove, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2020/012648-003 zo dňa 13.11.2020; právoplatnosť nadobudnutá dňa 02.12.2020

15. Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Zemplínsky Branč pod č. 59/2020-02 zo dňa 25.06.2020
16. Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané obec Brehov č. 57/2020-OCU zo dňa 25.06.2020
17. Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Čel'ovce pod č. 177/2020 zo dňa 25.06.2020
18. Ohlásenie stavebných úprav cesty II/552 Veľké Raškovce, Oborín vydané Okresným úradom Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-MI-OCDPK-2018/09906-1 zo dňa 18.5.2018
19. Oznámenie zmeny a predĺženie termínu ohlásenia stavebných úprav vydané Okresným úradom Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-MI-OCDPK-2020/009700-002 zo dňa 19.05.2020
20. Predĺženie platnosti Ohlásenia stavebných úprav vydané Okresným úradom Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-MI-OCDPK-2022/004876-002 zo dňa 07.03.2022
21. Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Oborín pod č. 2018/142/Ko zo dňa 6.6.2018
22. Predĺženie platnosti oznámenia k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Oborín pod č. 105/2020/Ko zo dňa 05.05.2020
23. Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Veľké Raškovce č. 131/2019/OZN-OHL/Ko zo dňa 3.7.2019
24. Predĺženie platnosti oznámenia k ohláseniu drobnej stavby vydané obcou Egreš pod č. 103/2021/OZN-OHL-PRED/Ko zo dňa 29.06.2021

Pokiaľ sa v súťažných podkladoch a ich prílohách nachádzajú údaje určujúce konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, môže uchádzač v ponuke predložiť aj ekvivalent pri dodržaní technických parametrov navrhovaného zariadenia a materiálov. Uchádzač predloží v ponuke zoznam použitých ekvivalentov.

Hlavný celkový rozsah stavebných prác

- v rôznych úsekoch (bližšie v technických správach pre jednotlivé stavebné objekty) sa bude realizovať: stabilizácia cestného telesa, spevnenie krajníc, obnova asfaltového krytu / nová konštrukcia vozovky, vystuženie asfaltových vrstiev oceľovou sieťou, odvodnenie, úprava priepustov, uloženie sietí do chráničky, osadenie nových zvodidiel,
- existujúce trvalé dopravné značenie ostáva, doplní sa iba nevyhnutné zvislé dopravné značenie a obnoví sa vodorovné dopravné značenie v úsekoch, kde sa bude realizovať obnova asfaltového krytu (nástrekovou technikou v retroreflexnej úprave bielej farby, v extraviláne štrukturálne akustickou,
- v miestach obnovy asfaltobetónového krytu budú priechody pre chodcov obsahovať vodiace pásy,
- osadenie kilometrovníkov v oboch smeroch – zvislé dopravné značenie,
- osadenie 2 cestných meteorologických staníc vybavených kamerou s možnosťou vyhotovenia statického snímku,
- osadenie blikačov na priechode pre chodcov pri 3 autobusových zastávkach, ktoré upozorňujú na priechod – aktivujú sa, keď chodec vstúpi do zóny priechodu,
- úprava 17 existujúcich autobusových zastávok v oboch smeroch - úprava zastávkových pruhov s novou konštrukciou vozovky, úprava / vybudovanie nástupíšť vrátane odvodnenia, bezpečnostné prvky pre nevidiacich, nástupná hrana nástupíšť znížená

- rampou (bezbariérová úprava), zvislé a vodorovné doprané značenie,

Podklady od investora

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby vypracovaná spoločnosťou SUDOP Košice a.s., Žriedlová 1, 040 01 Košice, zodpovedný projektant Ing. Marcela Habarová, autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 4194*Z*4-22 v septembri 2019. Parametre cesty, technické údaje, kumulatívne staničenie od vlastníka, passporty k dotknutej ceste od Správy ciest KSK budú poskytnuté zhotoviteľovi.

Upozornenie:

Vyfrézovaný materiál (frézing) je majetkom verejného obstarávateľa (objednávateľa), verejný obstarávateľ preto požaduje, aby zhotoviteľ uložil vyfrézovaný materiál na verejným obstarávateľom určenej skládke, ktorou bude najbližšie stredisko Správy ciest Košického samosprávneho kraja. Všetky náklady súvisiace s odvozom a zložením vyfrézovaného materiálu na určenom mieste znáša zhotoviteľ.

Trvalé dopravné značenie bude osadené v súlade so zákonom č.8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súčinnosti s vyhláškou č. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení a o zmene a a doplnení niektorých zákonov.