



OBEC NIŽNÁ SLANÁ

Námestie SNP 54/5, 049 23 Nižná Slaná

Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk

Špecifikácia predmetu zákazky

Stavebná práca rieši rekonštrukciu a novostavbu miestnych komunikácií obce. Riešené komunikácie sa nachádzajú v okrese Rožňava v katastrálnom území Nižná Slaná, v obci Nižná Slaná. Navrhovaná rekonštrukcia jednotlivých komunikácií má za úlohu vylepšiť schátralý stav existujúcich komunikácií, zabezpečiť odvodnenie dažďovej vody a rekonštrukcia chodníka má za úlohu zabezpečiť pohodlný presun peších po spevnenej ploche. Riešené komunikácie sú v projektovej dokumentácii rozčlenené na osem stavebných objektov, pričom predmetom zákazky je rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci Nižná Slaná rozdelená do stavebných objektov SO02, SO07, SO08 U1 a SO08 U3.

SO 02 úsek 1 – Rekonštrukcia miestnej komunikácie

V rámci stavebného objektu SO02 úsek 1 riešime rekonštrukciu cesty v obci Nižná Slaná. SO02 sa nachádza na parcele: C-799/1.

Riešená komunikácia SO02 úsek 1 má celkovú dĺžku 80,75mb a plochu 404,0m². Je vyspádovaná na jednu stranu a voda z nej sa odvádza cez navrhované uličné vpuste. Šírka existujúcej vozovky je 5,0mb. Riešenú cestu navrhujeme obrúbiť Cestnými obrubníkmi do betónového lôžka po oboch stranách. Smerovo a výškovo budú navrhované práce kopírovať tvar existujúcej vozovky.

Skladba zrekonštruovanej cesty je nasledovná:

- Asfaltobetón ACo - 11 1338 50 mm
- Postrek spojovací PS eK STN 73 6129
- Celoplošná podkladová vyrovnávacia vrstva 40 mm
- Asfaltobetón ACI 16
- Existujúca konštrukcia spevnenej plochy so štrkovým povrchom
- Existujúci terén

Postup prác:

1. Vyčistenie existujúceho povrchu
2. Položenie vyrovnávacej vrstvy asfaltobetónu ACI16
3. Rovnomerná aplikácia spojovacieho postreku PS Ek po celej ploche
4. Položenie finálnej vrstvy asfaltobetónu ACo – 11 1338

SO 02 úsek 2 – Rekonštrukcia miestnej komunikácie

V rámci stavebného objektu SO02 úsek 2 riešime rekonštrukciu cesty v obci Nižná Slaná. SO02 sa nachádza na parcele: C-799/3.

Riešená komunikácia SO02 úsek 2 má celkovú dĺžku 56,93mb a plochu 963,5,0m². Je vyspádovaná na jednu stranu a voda z nej sa odvádza cez navrhovaný rigol na južnej strane na východnú stranu. Šírka existujúcej vozovky je 17,0mb. Riešenú cestu navrhujeme obrúbiť Cestnými obrubníkmi do betónového lôžka po oboch stranách. Smerovo a výškovo budú navrhované práce kopírovať tvar existujúcej vozovky. Cesta je využívaná z časti ako parkovisko s počtom parkovacích miest 22 kolmých a 8 pozdĺžnych.



OBEC NIŽNÁ SLANÁ

Námestie SNP 54/5, 049 23 Nižná Slaná

Skladba zrekonštruovanej cesty je nasledovná:

- Asfaltobetón ACo - 11 1338 50 mm
- Postrek spojovací PS eK STN 73 6129
- Celoplošná podkladová vyrovnávacia vrstva 40 mm
- Asfaltobetón ACI 16
- Existujúca konštrukcia spevnenej plochy so štrkovým povrchom
- Existujúci terén

Postup prác:

1. Vyčistenie existujúceho povrchu
2. Uloženie prefabrikovaných tvaroviek rigolu a obrúbnikov do betónového lôžka
3. Položenie vyrovnávacej vrstvy asfaltobetónu ACI16
4. Rovnomerná aplikácia spojovacieho postreku PS Ek po celej ploche
5. Položenie finálnej vrstvy asfaltobetónu ACo – 11 1338

SO 07 – Rekonštrukcia miestnej komunikácie

V rámci stavebného objektu SO07 riešime rekonštrukciu cesty v obci Nižná Slaná. SO07 sa nachádza na parcelách: C-641, E-2271/1, E-2275/4, C-2276/2, C-2275/1.

Riešená komunikácia SO07 sa nachádza v južnej časti obce a smeruje na severovýchod obce. SO07 má celkovú dĺžku 193,2mb a plochu 773m². Je vyspádovaná na jednu stranu a voda z nej sa odvádza voľne na terén. Šírka existujúcej vozovky je 4,0mb. Riešenú cestu navrhujeme obrúbiť cestnými obrubníkmi do betónového lôžka po oboch stranách. Smerovo a výškovo budú navrhované práce kopírovať tvar existujúcej vozovky.

Skladba zrekonštruovanej cesty je nasledovná:

- Asfaltobetón ACo - 11 1338 50 mm
- Postrek spojovací PS eK STN 73 6129
- Celoplošná podkladová vyrovnávacia vrstva 40 mm
- Asfaltobetón ACI 16
- Existujúca konštrukcia spevnenej plochy so štrkovým povrchom
- Existujúci terén

Postup prác:

1. Vyčistenie existujúceho povrchu
2. Položenie vyrovnávacej vrstvy asfaltobetónu ACI16
3. Rovnomerná aplikácia spojovacieho postreku PS Ek po celej ploche
4. Položenie finálnej vrstvy asfaltobetónu ACo – 11 1338

SO 08 úsek 1 – Rekonštrukcia chodníka

V rámci stavebného objektu SO08 úsek 1 riešime rekonštrukciu chodníka v obci Nižná Slaná. SO08 úsek 1 sa nachádza na parcelách: C- 830/102, E-2024/1, E-2025, E-2014, E- 1979/5,E- 2026/1.

Riešený chodník SO08 úsek 1 začína v južnej časti obce a smeruje na sever obce. SO08 úsek 1 má celkovú dĺžku 347,60mb a plochu 660,44m². Je vyspádovaný na jednu stranu a voda sa z neho sa



OBEC NIŽNÁ SLANÁ

Námestie SNP 54/5, 049 23 Nižná Slaná

odvádza voľne na cestu. Šírka existujúceho chodníka je 1,9mb, šírka uloženia dlažby je 1,7bm. Riešený chodník je so strany kde sa nachádza cesta I/67, obrúbený novými cestnými obrubníkmi a z druhej strany je z časti obrúbený parkovými obrubníkmi, presné rozdelenie vid vzorové rezy.

Smerovo a výškovo budú navrhované práce kopírovať tvar existujúceho chodníka.

Skladba zrekonštruovaného chodníka je nasledovná:

- Betónové dlažbové tvarovky 60 mm
- Pieskové lôžko 40 mm
- Štrkodrva ŠD 31,5/45 50 mm
- Existujúca konštrukcia spevnenej plochy so štrkovým povrchom
- Existujúci terén

SO 08 úsek 3 – Rekonštrukcia chodníka

V rámci stavebného objektu SO08 úsek 3 riešime rekonštrukciu chodníka v obci Nižná Slaná. SO08 úsek 3 sa nachádza na parcelách: C- 799/1.

Riešený chodník SO08 úsek 3 sa nachádza pri riešenej ceste SO 02 úsek 1 a je priamo napojený na túto cestu. SO08 úsek 3 má celkovú dĺžku 78,80mb a plochu 150,00m². Je vyspádovaný na jednu stranu a voda sa z neho sa odvádza voľne na cestu. Šírka existujúceho chodníka je 1,9mb, šírka uloženia dlažby je 1,7bm . Riešený chodník bude z jednej strany obrúbený obrubníkom cesty a z druhej strany navrhujeme osadenie parkového obrubníka. Smerovo a výškovo budú navrhované práce kopírovať tvar existujúceho chodníka. Pod riešený chodník navrhujeme osadiť odvodňovaciu rúru DN 150 do ktorej budú zvedené uličné vpuste z SO 02 úseku1. Odvodnenie bude napojene na existujúce odvodnenie dažďovej kanalizácie v obci ktoré vedie pri ceste I/67.

Skladba zrekonštruovaného chodníka je nasledovná:

- Betónové dlažbové tvarovky 60 mm
- Pieskové lôžko 40 mm
- Postrek proti burine
- Existujúca konštrukcia spevnenej plochy so asfaltovým povrchom
- Existujúci terén

Všetky ďalšie práce sa budú riadiť projektovou dokumentáciou, ktorá je uchádzačom k dispozícii pri riešení predmetných komunikácií.