

Popis stavebních prací

Stavba: Dostavba komunikace C20 v Nové Vsi -2.etapa, Hradec-Nová Ves
(parc.č.544 v kat.území Nová Ves u Jeseníka)

Stavební povolení na akci bylo vydáno 2.9.2011 a zahrnuje větve „A“, „B“ a „C“ (točna autobusu vč.zastávky a parkoviště). V roce 2013 byla realizována 1.etapa (část větve „A“ a „B“) s dílčí kolaudací v roce 2018. 2.etapa – dostavba komunikace C20 je v rozpočtu členěna na SO01 (točna s š.6-7m vč.zastávky a parkoviště-větev „C“), dále na SO02 (spojka okolo technického zázemí čp.155 s š.6m – severní část větve „A“ a s š.4m - zbytek větve „B“) a SO03 (spojka k hřišti s š.4m – zbytek větve „A“) viz.schéma dostavby.

Objednatel: Obec Hradec-Nová Ves
Hradec-Nová Ves 12
790 84 Mikulovice

SO01 - Točna (cca 80mx6-7m)-větev „C“

- Nakládka, odvoz do 500 m s uložením do násypu zeminy na pozemku obce
- Sejmутí ornice, odvoz do 50 m s uložením do násypu zeminy na pozemku obce
- Odkop zeminy pro konstrukční vrstvy včetně sanace podloží, odvoz do 500 m (2 km) s uložením do násypu na pozemku obce
- Výkop rýhy pro propustky, odvoz do 500 m s uložením do násypu na pozemku obce, propustek DN400 (16m+12m), obetonování, čelo propustku (4kus), liniové odvodnění DM150
- Výkop jámy pro vsak, odvoz do 500 m s uložením do násypu na pozemku obce, vsak 6x4x2x1m z KD 32/63, geotextílie 300g/m²
- Obrubníky (chodníkové, silniční, zastávkové) jedno, dvou, pěti řádek z žulové kostky drobné do betonového lože
- Nově zřizované vrstvy:

Skladba komunikace

-asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	50 mm
-spojovací postřik emulzní PS,E	
-asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+	80 mm
-Infiltrační postřik emulzní PI,E	
-podklad ze štěrku 0/63	200 mm
-podklad ze štěrku 0/63	200 mm
-úprava pláň se zhutněním EDef,2=45MPa	
-sanace podloží štěrku	500 mm
-geotextílie 300g/m ²	
-úprava pláň se zhutněním	

Skladba parkoviště

-betonová drenážní dlažba	80 mm
-ložná vrstva ze štěrku 4/8	50 mm
-podklad ze štěrku 32/63	180 mm
-podklad ze štěrku 0/63	150 mm
-úprava pláň se zhutněním EDef,2=30MPa	
-sanace podloží štěrku 0/123	300 mm
-geotextílie 300g/m ²	
-úprava pláň se zhutněním	

Skladba chodník

-betonová zámková dlažba	60 mm
-ložná vrstva ze štěrku 4/8	40 mm
-podklad ze štěrku 0/63	250 mm
-úprava pláň se zhutněním EDef,2=30MPa	

- Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm

- Svislé a vodorovné dopravní značení
- Styčná pracovní spára se stávajícím ponechaným asfaltovým krytem bude zařezána a zalita za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem

SO02 - Spojka okolo technického zázemí čp.155 (cca 110x6m)-severní část větve „A“+napojení větve B

- Sejmutí ornice, odvoz do 50 m s uložením do násypu zeminy na pozemku obce
- Odkop zeminy pro konstrukční vrstvy včetně sanace podloží, odvoz do 500 m (2 km) s uložením do násypu na pozemku obce
- Výkop jámy pro vsak, odvoz do 500 m s uložením do násypu na pozemku obce, vsak 6x4x2m z KD 32/63, geotextílie 300g/m²
- Nově zřizované vrstvy:
Skladba komunikace

-asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	50 mm
-spojovací postřik emulzní PS,E	
-asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+	50 mm
-Infiltrační postřik emulzní PI,E	
-podklad ze štěrku 0/63	200 mm
-podklad ze štěrku 0/63	180 mm
-úprava pláň se zhutněním EDef,2=30MPa	
-sanace podloží štěrku 0/423	300 mm
-geotextílie 300g/m ²	
-úprava pláň se zhutněním	
- Výšková úprava stávajících šachet splaškové kanalizace 2x
- Rozšíření komunikace větv „B“ ve skladbě komunikace (vpust')
- Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm
- Styčná pracovní spára se stávajícím ponechaným asfaltovým krytem bude zařezána a zalita za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem

SO03 - Spojka k hřišti (cca80x4m) – jižní část větve „A“

- Sejmutí ornice, odvoz do 50 m s uložením do násypu zeminy na pozemku obce
- Odkop zeminy pro konstrukční vrstvy včetně sanace podloží, odvoz do 500 m (2 km) s uložením do násypu na pozemku obce
- Výkop jámy pro vsak, odvoz do 500 m s uložením do násypu na pozemku obce, vsak 6x4x1m z KD 32/63, geotextílie 300g/m²
- Nově zřizované vrstvy:
Skladba komunikace

-asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	50 mm
-spojovací postřik emulzní PS,E	
-asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+	50 mm
-Infiltrační postřik emulzní PI,E	
-podklad ze štěrku 0/63	200 mm
-podklad ze štěrku 0/63	180 mm
-úprava pláň se zhutněním EDef,2=30MPa	
-sanace podloží štěrku 0/123	300 mm
-geotextílie 300g/m ²	
-úprava pláň se zhutněním	
- Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm
- Styčná pracovní spára se stávajícím ponechaným asfaltovým krytem bude zařezána a zalita za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem

VON – Vedlejší a ostatní náklady

- Vybudování provoz, odstranění zařízení staveniště

- Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby (ČEZ Distribuce, CETIN, VaK-Vodovody a kanalizace Jesenicka) případná aktualizace příslušných vyjádření správců sítí.
- Geodetické zaměření před provedením a skutečného provedení stavby včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v rozsahu dle SOD a v rozsahu nezbytném pro zápis změn do katastru nemovitostí (Ing. Michal Mudra, Ph.D., <http://www.michal-mudra.cz/>).
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání v požadované formě a množství dle SoD
- Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště po celou dobu výstavby.
- Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby - zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a povolení uzavírek komunikací dotčených stavbou, včetně projednání s SSOK a Policií ČR. Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení - dodání dopravních
- Zajištění součinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a NV č. 591/2006 Sb., v platném znění. Před zahájením prací zpracování rizik bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Zajištění fotodokumentace stavby v rozsahu dle smlouvy o dílo.
- Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž.
- Označení hranice staveniště, zamezení vstupu nepovolaným osobám na staveniště, vymezení staveniště od prostoru přístupného veřejnosti



