

Popis stavebních prací

Stavba: Oprava místní komunikace 1c „U stavebnin“, parc. č.941 v k.ú. Hradec u Jeseníka

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

Základní popis:

Opravy místní komunikace se provádí z důvodů špatného stavu obrusné vrstvy. Rozsah opravy místní komunikace 1c „U stavebnin“, parc. č.941 v k.ú. Hradec u Jeseníka je v části její délky 220 m, z toho v úseku „A“ cca 100 m v šířce 10 m a v úseku B cca 120 m v šířce 5,5 m, včetně sjezdů k přilehlým nemovitostem. Komunikace směrově, příčný i podélný sklon a šíře vozovky vychází ze stávajícího stavu a napojení objektů.

Technické řešení:

1- Oprava místní komunikace

Oprava místní komunikace se provede recyklací podkladní vrstvy za studena na místě rozpojením a re profilací podkladu s hutněním plochy a promísení rozpojené směsi s kamenivem 8/16 a pojivem (cement II 42,5Mpa) Před recyklací se provede demontáž zámkové dlažby z komunikace a z chodníku včetně obrubníku a vybouraný materiál se podrtí a odveze do 3 km. U obchodu bude proveden nový chodník včetně silničního obrubníku a jedno řádku z žulové kostky. Podél objektu kostela a stavebnin bude zhotovena při dlažba s betonového krajníků. Na připravený podklad budou provedeny nové asfaltové vrstvy ložní a obrusná včetně infiltračního a spojovacího postřiku. Dále dojde k výškovým úpravám šachtových poklopů (5x z toho 2x výměna za nový), řezání a napojení na stávající komunikace se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou. Nakonec se provedou neupevněné krajnice ze štěrku a dopojení objektů a přilehlých ploch.

2- Oprava dešťové kanalizace

Bude vyměněna dešťová kanalizace DN 300mm v délce 75 m (1x vtoková šachta-vpusť s mříží+1x vyústění do stávající příkopy). Odvodnění stávající příkopy bude revidováno a vyčištěno.

Nově zřizované vrstvy:

A-Skladba se stávajícím asfaltovým krytem

-Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	40 mm
-Spojovací postřik emulzní PS,E	
-Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+	50 mm
-Infiltrační postřik emulzní PI,E	
- rozpojením a re profilací podkladu s hutněním plochy a promísení rozpojené směsi s kamenivem (8/16 - 15%) a pojivem (cement II 42,5Mpa – 3%)	200-300 mm

Po dobu rekonstrukce komunikace dojde k dočasnému znemožnění průjezdu přes tuto komunikaci. Dodavatel vyřídí veškeré nutné povolení zvláštního užívání, včetně přechodného dopravní značení. Zhotovitel stavby bude původcem odpadů a vzniklé odpady bude evidovat v souladu se zákonem. K předání stavby dodá potřebné doklady (atesty, prohlášení o shodě, o likvidaci odpadu, protokoly zkoušek, fotodokumentaci -před, průběh, po dokončení stavby, předávací protokol, stavební deník).