

Popis stavebních prací

Stavba: „Oprava místní komunikace 2c, Hradec-Nová Ves“ - bodové závady a sjezdy, parc. č.1000, 1059, 987 a 1044 v k.ú. Hradec u Jeseníka

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

Základní popis:

Oprava cca 1500m² místní komunikace se provádí z důvodů špatného stavu obrusné vrstvy a doplnění krajnic a sjezdů. Rozsah opravy místní komunikace 2c zahrnuje parc. č.1000 (úseky „A1“ 125x4m a „A2“ 60x3m), plochu křižovatky s komunikací 1c, na parc.č.1059, 1044 (úsek „B“ 50x6m) a dále odbočku k čp.41 (Sedlákovi) na parc.č.987 (úsek „C1“ 40x3m) a sjezd na parc.č.982/1 (úsek „C2“ 25x6m) s celkovou plochou cca 1500m², z toho 25% i s doplněním konstrukčních vrstev (krajnice, sjezdy, křižovatka), vždy včetně sjezdů k přilehlým nemovitostem a pozemkům (7x). Komunikace směrově, příčný i podélný sklon a šíře vozovky vychází ze stávajícího stavu a napojení objektů. Oprava současně zahrnuje řešení následujících bodových závad:

Úsek „A1“

1. Doplnění severní železobetonové římsy mostku přes Hradecký potok vč. mostního zábradlí v délce 5m (rozhraní parcel 1000 a 1056)

2. Doplnění zděné šachty dešťové kanalizace s mříží C250 včetně oboustranného vodícího pruhu z žulových kostek 20mb včetně doplnění krajnice kamenivem ve stejné délce(parcela 1042),

Úsek „A2“

3. Rozšíření jižní krajnice u čp.34 (Cycoňovi) v délce 15m a š.1m (rozhraní parcel 1000 a 986)

4. Výšková úprava 1ks kanalizační vpusti mezi čp.8 a čp.16

5. Ochranné/kompenzační opatření u štítu čp.16 (Vavrečkovi) v délce 12m (nopová fólie, drenáž/liniové odvodnění+geotextilie+kačírek, obrubník silniční nebo nájezdový)

Úsek „C2“

6. Doplnění podkladu, rozšíření krajnice (parc.č.987) a doplnění sjezdu z parc.č. 982/1 mezi čp.34 a čp.41 včetně podkladu a vsaku/drenáže v délce 20m (zaústění do stávající drenáže u čp.41)

Technické řešení:

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 vytyčení podzemních inženýrských sítí (O2/CETIN, ČEZ a šachet kanalizace VaKu). Na připravený podklad budou provedeny nové asfaltové vrstvy ložní a obrusná včetně infiltračního a spojovacího postřiku. Dále dojde k výškovým úpravám stávajícího šachtového poklopu a osazení mříže dešťové kanalizace (C250), řezání a napojení na stávající komunikace se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou (21bm). Nakonec se provedou se nezpevněné krajnice ze štěrkodrti a dopojení objektů (7 sjezdů) a přilehlých ploch.

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.

V Jeseníku 17.1.2025



Začátek úseku A1, vlevo řešení závady Z1 – římsa mostku+zábradlí



Průběh úseku A1 š.cca 4m



Průběh úseku A1 + řešení závady Z2
(šachta+vpust+vodící pruh/krajnice, sjezd vpravo
(U rybníka)



Křižovatka úseku A1 – C1 u čp.34



Průběh úseku A2 š.cca 3m



Úsek C1, š.cca 3m



Začátek úseku B u čp.17



Úsek B – křižovatka komunikací 1c a 2c, š.cca 6m



Úsek C1 + sjezd k čp.34 vlevo



Průběh úseku C1 š.cca 3m



Úsek C2, š.cca 6m



Řešení závady Z1-doplnění římsy a zábradlí



Řešení závady Z2 - doplnění šachty/vpustě C 250 dešťové kanalizace a krajnice s vodícím proužkem z žulových kostek 20bm



Závada Z2 – detail šachty



Řešení závady Z3 – rozšíření krajnice u čp.34



Řešení závady Z4 – výšková úprava šachty splaškové kanalizace VaKu



Řešení závady Z5 – ochranné opatření u štítu
čp.16 v délce cca 12bm



Řešení závady Z6 – doplnění podkladu, rozšíření
krajnice, doplnění drenáže cca 20mb (zaústění do
stávající drenáže u čp.41, doplnění sjezdu na
parc.č.982/1