

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

II/275 Malý Rečkov - Bělské papírny

Současný stav:

V rámci běžných prohlídek silnic bylo v trase této silnice dlouhodobě zjištěna řada poruch zejména v podobě spár, trhliny místy přechází do místních poklesů a nerovností podélných i příčných. Snahy o prodloužení životnosti využitím technologie „výsprava turbomechanizmem“ vedla k dalšímu prohloubení nerovností.

Trasa je zčásti vedena převážně otevřenou krajinou a jednostrannou i oboustrannou zástavbou obce Dolní Krupá, zástavba je však většinu poměrně vzdálená od komunikace. Výškově se trasa pohybuje v intervalu 257 m.n.m. až 296 m.n.m s tím, že v průběhu je proměnlivá. Směrově je trasa složena ze směrových oblouků o větších poloměrech a vložených přímých.

Ze Systému hospodaření s vozovkou je celý úsek hodnocen převážně jako havarijní, část trasy v průtahu Benátky je v kategorii nevyhovující.. Negativně je nutno hodnotit všechny proměnné parametry a celková výměna obrusné vrstvy se jeví jako nezbytná. Další otálení s opravou není možné a mohlo by vést k ohrožení bezpečnosti provozu.

Vodorovné značení je opotřebované z odhadovaných 60 % , svislé značení .nevykazuje vážná poškození a je plně funkční..

Odvodnění je zajišťováno převážně otevřeným příkopem bez závažných poruch, místy jsou příkopy spontánně zavezeny bez vyřešení odvodnění, stejným způsobem postupovala obec i v místech, kde vybudovala jednostranné či oboustranné chodníky a odvodnění jednoduše nebylo v rámci stavby chodníků vyřešeno.

Navržená úprava:

Úprava bude zahrnovat 2 havarijní úseky a jeden nevyhovující, situovaný mezi těmito úseky, vše v km 6,980 - 10,050 provozního staničení.

. Celá plocha vozovky bude odfrézována v množství 1 549,04 m³ pro odstranění nejhrubších nerovností. K předcházení nesrovnalostí uvádíme, že frézovat se předpokládá v průměrné tloušťce 80 mm.

Poslední nerovnosti budou odstraněny vyrovnávkou z asfaltového betonu v množství 1 481,270 t. tj. průměrné tloušťce 30 mm, předpokládá se vyrovnání „spadlých“ okrajů a propadů či podélných a příčných nerovností. Součástí vyrovnávky je spojovací postřik.

Souběžně bude provedeno zaříznutí ukončení úpravy pro zachování rovinnosti tohoto spoje a spára bude nakonec ošetřena zálivkou.

Takto upravený povrch bude opatřen spojovacím postřikem z asfaltové emulze v množství do 0,5 kg/m² v celé ploše. Jako obrusná vrstva bude položen ACo 11 v tl. 50 mm modifikovaný a o výměře 19 363 m². Hrany u křižovatek budou ošetřeny stejně jako tomu je u začátku a konce úpravy na silnici.

Vodorovné dopravní značení bude provedeno jako obnova původně stanoveného značení, svislé značení ani další příslušenství silnice nebude úpravou dotčeno. Součástí dodávky bude DIO a jeho údržba po dobu provádění prací.

