

TECHNICKÁ SPRÁVA-DODATOK

týmto dodatkom sú doplnené časti v TS v nasl.bodoch



1.1. Údaje o stavbe

Charakter stavby : Rekonštrukcia
 Kategória : 3L 4,5/30, TPC triedy 3, Skladka, Obratisko
 Miesto stavby : Kat.územie Orlové
 Okres : Pov.Bystrica
 VÚC : Trenčiansky
 Parcelné čísla : KNC 703

1.2. Charakteristika riešeného územia:

Jedná sa o rekonštrukciu lesných ciest, navrhované práce sa budú vykonávať na jestvujúcom teréne smerové aj výškové pomery sú dané a zostávajú zachované.

Pozdĺžny sklon existujúcej lesnej cesty sa pohybuje v rozmedzí od 6 % - 15% (polohopisné a výškopisné zameranie nebolo predmetom tejto dokumentácie nakoľko sa jedná o rekonštrukciu existujúceho stavu)

Lesné cesty v kat. území Orlové sú v zlom technickom stave s výčnievajúcimi skalami a kameňmi, miestami sú výmole a vyjarčenia rozjazdenej vozovky s hlbokými koľajami a eróznymi ryhami od 20 do 30 cm, v súčasnosti zjazdné len terénnymi vozidlami.

Po celom úseku trasy je vozovka narušená priečnymi a pozdĺžnymi deformáciami s tečúcou vodou, miestami stojacou vodou v jamách a zničenými povrchovými odvodňovacími ryhami –odrážkami.

3.2.Ovodnenie:

Obnoví sa odvodnenie cez odvodňovacie odrážky umiestnené v lesnej ceste – ich výmenou.

Na odvádzanie povrchovej vody z koruny lesnej cesty na svah a do priekopy, sú vytvorené v lesnej ceste odvodňovacie odrážky , ktoré už neplnia funkciu odvodnenia v pozdĺžnom smere nakoľko sú značne opotrebované .

Navrhujem výmenu týchto povrchových odvodňovacích rýh (odrážok).Vzájomný rozostup odrážok zostane zachovaný a jednotlivé odrážky budú iba vymené .

Pôvodné odrážky sú umiestnené nasledovne:

od začiatku úseku trasy je prvá odrážka umiestnená vo vzdialosti 30 m, ďalšie odrážky sú pravidelne umiestnené po 50 m po celej trase až do konca úseku

od ZU (0,030, 0.080, 0,130, 0,180,1.533).KU

Návrh odvodňovacích odrážok :

- oceľové tyče profil UPE 160 dĺžky 5 m počet kusov 31

-osadenie profilov bude do betonového ložka C12/15

Oceľové odrážky budú situované v korune cesty po celej trase pod uhlom 35%. k osi cesty, dĺžky 5,00 m. Celkovo je navrhnutých 31 nových kusov odrážok.

Odrážky je potrebné pravidelne udržiavať , prečistiť a zanesenú zeminu odstrániť .

Dubnici nad Váhom júl 2024

Vypracovala: Ing. Kotrisová Mária