

Průvodní a technická zpráva

• Identifikační údaje

- a. Označení stavby: **Odstranění povodňové škody na LC „Růženina“**
Číslo zakázky: 82/10/2017
- b. Objednatel – stavebník: Správa Krkonošského národního parku
IČ: 00088455; DIČ: CZ00088455
Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
- c. Zodpovědný projektant: Ing Stanislav Bischof, AO pro dopravní stavby
ČKAIT – razítko autorizace 0601086
svobodné povolání AO
Jana Roháče z Dubé 446, 541 01 Trutnov 1
- d. Charakteristika stavby: oprava škod po povodni
- e. Dokumentace: pro realizaci opravy lesní cesty

• Umístění stavby

Kraj: Královéhradecký
Okres: Trutnov

Správa KRNAP – příslušné územní pracoviště

Základní údaje o opravě

Cesta k opravám začíná u asfaltové vozovky, vpravo, ve stoupání. Konstrukce ze šterku, zakalení jemnou drtí, příkop po levé straně od točky. Povodňové poruchy se převážně týkají zakalené části cesty a odvodňujících prvků cesty. V cestě jsou uloženy ocelové svodnice s „průpichy“ odpadů přes zvýšené krajnice. Zemní svodnice jsou použity v omezeném množství a především na cestách lesních sjezdů z levé strany. Šířka cesty v průměru 3,5 m. Délka cesty 2.155 m. Končí před manipulační plochou.

Navrhovaná oprava

- Na začátku cesty v kontaktu s asfaltem až k točce je nutno povrch porovnat grejdrem a uválcovat. Délka 200 m x 3,75 m = 750 m²
- Ve výše uvedené točce v délce 40 m vpravo snížit zemní bariéru k volnému odtoku srážkových vod, aby nedocházelo k vymílání. Práce: 40 m délka x 0,15 m³/m = 6 m³
- V průběhu cesty opravit zemní svodnice a obnovit jejich funkci. V počtu svodnic jsou zahrnuty také porušené sjezdy z lesa po levé straně cesty. Práce: obnova 6 ks zemních svodnic 5 m délky/ks délky.
- Mezi ocelovými svodnicemi cesty doplnit v pravém okraji cesty odpady srážkových vod („průpichy“ krajnicí) do lesa, a to v místech zřetelných poruch na šterkové konstrukci cesty. Práce: 40 ks v délce cca 4 m.

- Doplnění projetých a vymletých kolejí cesty novým krytem 0/4 mm (kamenivo na kyselé bázi). Práce: 2.155 m dl. x 3,75 m š. x 30 % = 2425 m². Množství kameniva: 35 kg/m²
- Vyčištění ocelových svodnic od naplavenin. Práce: 40 ks x 4 - 5 m délky /ks

Další údaje k opravě

Lhůta výstavby:	2017 - 2018
Předpokládané náklady:	dle předaného plánu oprav zadavatele
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:	dle zák. 225/2012 Sb; 309/2006 Sb; 89/2012

Posouzení povinností zadavatele opravy podle zák. č. 309/2006 Sb

Jedná se o jednoduchou stavbu v horských terénních podmínkách, bez požadavku na technologická zařízení. Svým rozsahem nepodléhá povinnosti ohlášení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

V Trutnově, říjen 2017

Ing Stanislav Bischof