

Průvodní a technická zpráva

Identifikační údaje

Označení stavby: **Odstranění povodňové škody na chodníku
Rýchorská b. - Vízov**

Číslo zakázky: 82/10/2017

Objednatel – stavebník: Správa Krkonošského národního parku
IČ: 00088455; DIČ: CZ00088455
Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí

Zodpovědný projektant: Ing Stanislav Bischof, AO pro dopravní stavby
ČKAIT – razítko autorizace 0601086
svobodné povolání AO

Charakteristika stavby: oprava štěrkového chodníku po povodni

Dokumentace: pro realizaci opravy chodníku

Umístění stavby

Kraj: Královéhradecký
Okres: Trutnov

Správa KRNAP – *příslušné územní pracoviště*

Základní údaje o cestě k opravě

Jde o turistickou cestu značenou modře, jako odbočka od cesty k Rýchorské boudě. Na jejím začátku v okraji cesty k boudě, v údolnicovém oblouku vzdáleném cca 40 m, je rozsáhlá bažinatá enkláva, kde trvale vznikají rozsáhlé a hluboké kalužiny. Odtoku vod brání zvýšená krajnice vlevo a pravděpodobně jílovitá pláň. Podobná situace vzniká cca 100 m za tímto

místem, avšak v menším rozsahu. Další průběh cesty nemá až k výjezdu z lesa vážné poruchy. Chodník je v této části vybaven ocelovými svodnicemi cca 10 ks. Ve sjezdu od km 0,800 je cesta již silně devastována vodní erozí. Tento úsek byl vybaven zemními svodnicemi, které jsou z velké části nefunkční. Poslední část vybraného chodníku k posouzení možných oprav v km 2,000 – 2,200 je v mírném podélném sklonu a vykazuje běžné opotřebení. Rozměry cesty: 2 200 m dl. x 2,80 š. = 6 160 m².

Navrhovaná oprava

- Trativod z lomového kamene (kámen kyselé báze) v nejnižším místě kaluže s vyvedem dna pod krajnicí: 6 m dl. x 0,80 š. x 0,70 hl = 3,5 m³
- Snížení krajnice v délce 2 x 10 m před a za trativodem do úrovně cesty
- Výměna podkladu šterkového chodníku v tl. 30 cm, s posypem drtí 0/4 mm do 3,5 kg/m²: délka: 20 m x 3,50 š. = 70 m²
- Výsrava výtluků v kalužích v další části chodníku stejnou konstrukcí (bez trativodu) 5 m²
- Vyčištění ocelových svodnic s průpichy odpadů pro vodu: 10 ks v lesní části chodníku
- Od km 1,2 – 2,0 zarovnání rozpadlých šterkovin chodníku vč. zemních svodnic a doplnění novým šterkem 0/32 mm, s hutněním. Plocha: 800 dl x 2,5 š. = 2 000 m²
- Oprava zemních svodnic v úseku 500 m s průpichy, 35 ks
- Oprava průpichů v krajnici v úseku vpravo 300 m, 30 ks: dl 3 m x 0,15 m²/m
- Zakalení obnovené šterkové vozovky kamenivem 0/4 mm, 35 kg/m². Délka 1000 m x šířka 2,5 m = 2 500 m²
-

Další údaje k opravě

Lhůta výstavby: 2017 - 2018

Předpokládané náklady: dle předaného plánu oprav zadavatele

Bezpečnost a ochr. 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

Přílohy: krycí list rozpočtu
rekapitulace rozpočtu a rozpočet