

Průvodní zpráva

Název akce: **PŠ 6/2013 Potok u hájovny 2, sesuv u čp.372**

Objednatel: Správa KRNAP Dobrovského 3. 543 01 Vrchlabí 1.

Projektant: Ing. Jan Kubát, Pod parkem 740, 543 01 Vrchlabí 1., mob. 603 544 716

Stupeň dokumentace: Technická pomoc pro zadání a ocenění stavby

Podklady: Prohlídka lokality, zaměření poškození pásmem a měřičskou latí, mapy (internet), informace získané od objednatele

Koryto potoka bylo při povodni v 6/2013 poškozeno ve více místech, předmětem této zjednodušené dokumentace je oprava úseku vybraného objednatelem v obci Rudník u čp.372. Oprava je plánována na rok 2014, realizaci nelze odkládat, hrozí další nárůst škod, možné je i ohrožení objektu čp.372. V uvedené lokalitě je poškozen erozí pravý břeh, eroze paty břehu je příčinou sesuvu ve značném rozsahu. Sesuv není stabilizován, velikost se neustále zvětšuje.

Dne 2.6.2014

Ing. Jan Kubát

Technická zpráva

Název akce: **PŠ 6/2013 Potok u hájovny 2, sesuv u čp.372**

Objednatel: Správa KRNAP Dobrovského 3. 543 01 Vrchlabí 1.

Projektant: Ing. Jan Kubát, Pod parkem 740, 543 01 Vrchlabí 1., mob. 603 544 716

Stupeň dokumentace: Technická pomoc pro zadání a ocenění stavby

Podklady: Prohlídka lokality, zaměření poškození pásmem a měřičskou latí, mapy (internet), informace získané od objednatele

Současný stav:

Ve vybrané lokalitě u čp. 372 je pravý břeh potoka poškozen erozí a následným sesuvem v délce 19 m. Výška břehu v místě sesuvu je přibližně 3 m. Sesuvem se horní hrana břehu přiblížila k domu čp.372 v kritickém místě o 3 až 4 m. Současná minimální vzdálenost horní hrany břehu od objektu je pouze 4,5m. Sesuv břehu není stabilizován, velikost pomístních nátrží se neustále zvětšuje.

Technické řešení:

Cílem opravy je uvedení koryta do stavu před povodní. V úseku HM 0,00 – 0,19 se jedná o navrácení koryta do původního směru a stabilizaci sesuvu pravého břehu zdivem z lomového kamene na sucho. Délka úseku je 19 m, výška opěry je 2,5 m od dna, založení je navrženo 0,4 m pod dno. Opevnění dna není nutné, niveleta je stabilizována propustkem pod opravou. Sklon líce zdi bude v místě napojení na rostlý terén upraven dle stávajícího sklonu svahu. Na obou koncích bude opěra zavázána křídly délky 1,5 m do rostlého terénu. Materiál naplavený v původním korytě bude použit na doplnění sesuvu. Násyp je nezbytné průběžně hutnit současně se stavbou zdi. Veškeré plochy dotčené stavbou budou urovnané a osety. Doprava materiálu je uvažována z místní komunikace po pozemku majitele čp.372. Úpravu pozemku po dokončení stavby a osetí obsahuje rozpočet.

Dne 2.6.2014

Ing. Jan Kubát

POV:

Staveniště je přístupné z místní komunikace, doprava materiálu podél potoka bude ztížena s ohledem obhospodařovaný pozemek u čp. 372. Ztížení dopravy zahrne zhotovitel do nabídkové ceny, prohlídka staveniště před podáním nabídky je nezbytná. S ohledem na rozsah dokumentace byl prověřen výskyt podzemních vedení RWE, Telefonica a ČEZ. Vyjádření jsou v dokladech, nedojde ke styku. Před zahájením stavebních prací prověří polohu dalších případných vedení (vodovod) zhotovitel a zajistí vytyčení. Při stavbě je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost chodců v blízkosti stavby.

Dne 2.6.2014

Ing. Jan Kubát