

Z á p i s

Z venkovního zadání zakázky: VZ 68/2015 - **Oprava cest poškozených po přívalových deštích**“ dne 30.10. 2015 na ÚP Horní Maršov a ÚP Pec p. S.

Předmětem zadání je oprava pěti cest a dvou chodníků.

Na místě byly dohodnuty následující práce (položky):

Chodník vycházková trasa Černá hora

Délka opravovaného úseku 358 m, šířka 4 m. V km 0,000 – 0,221 vyspravit výtluky rozrytím a doplněním štěrku 60 tun, frakce 0 – 32 mm a zhutnění v celé šířce cesty. V tomto úseku provést pomístné stržení krajnice (odpichy) v příhodných místech v nasčítané délce 80 m a počítat šíři 1 m a výška 10 cm. V km 0,221 – 0,358 obnovit 12 táhlých zemních svodnic (šířka min. 2 m), včetně odtoků – počítat 1 m³ na svodnici. Vykopaný materiál použít na val svodnice a vyspravení erozních rýh. Poslední dvě svodnice u Černé boudy budou dlouhé 6 m. Stávající kovové svodnice z důlní výztuže vykopat a odvézt do střediska dřevovýroby ve Svobodě n.Ú. V úseku cesty v km 0,221 – 0,358 srovnat erozní rýhy, rozrýt, doplnit štěrku 15 tun, frakce 0 – 32 mm se zhutněním a provedením jednostranného úklonu od svahu a za předpokladu stržení krajnice v celé délce 137 m, v šíři 70 cm a výšce 10 cm. Štěrku použít křemíty porfýr (lom Královec). Materiál ze stržené krajnice bude odvezen a uložen na určené místo investorem vzdálenost do 10 km.

Chodník Naučná stezka Černohorské rašeliniště

Celková délka chodníku 836 m, šířka 3 m. V nasčítaném úseku 50 m opravit splavený povrch štěrku 60 tun, frakce 0 - 32 mm (lom Královec) ve vrstvě 5 cm v celé šíři cesty 3 m se zhutněním. Vyčistit 22 ocelových svodnic a 3 zemní svodnice, včetně kapacitních a dlouhých odtoků cca 5 – 8 m, které jsou zaplněny splaveninami z přívalových srážek. Počítat 0,25 m³ na bm. Materiál z čištění je možné použít i na opravu vymletých svodnic ze spodní strany (viz. schodový efekt). Vyčistit podélný příkop v nasčítané délce 60 m na šíři 30 cm a hloubku 15 cm. Obnovit 30 m podélného příkopu, který je totálně zanešený cca 0,15 m³ na bm.

Lesní cesta Světlá hora II

Opravit splavený povrch v úseku největšího stoupání, počítat v délce 200 m a šíři 3 m a tloušťce 5 cm žulovou štěrku 60 tun, frakce 0 – 32 z lomu ve Sklarské Porebě (Polsko). Povrch zhutnit válcem 7 tun. V délce 230 m vyčistit pomístně stávající příkop od popadané zeminy a kamení, cca 0,15 m³ na bm.

Lesní cesta Světlá hora I

Opravit splavený povrch v nasčítané délce 250 m, šíři 3,5 m a tloušťce 5 cm štěrku 60 tun, frakce 0 – 32 mm (lom Královec). Poškozené úseky rozrýt, doplnit štěrku 15 tun, srovnat, zhutnit a následně tzv. zakalit prachem (lom Královec) a znovu zhutnit. Používat válec cca 7 tun. V místě propadlé vozovky ji rozkrýt a znovu udělat kvalitní konstrukci – počítat 1 m³.

Lesní cesta Signál

V nasčítané délce 300 m a šíři 3,5 m opravit vymletý povrch rozrýt a doplnit štěrkodrtí (lom Královec) frakce 0 – 32 mm. Počítat tloušťku 10 cm. Povrch zakalit prachem (lom Královec). Vrstvy hutnit válcem cca 7 tun.

Chodník Javoří

V celé délce chodníku 350 m a šířky 2,5 m vyčistit 41 zemních svodnic, včetně odtoků. Počítat 0,20 m³ na svodnici. Obnovit 4 zemní svodnice, včetně odtoků. Počítat 0,50 m³ na svodnici. V místě podemleté dřevěné svodnice udělat štětovanou kamennou svodnici, jako brod z místního kamene, šířky 2 m. Opravit vysypanou zídku (0,5 m³) vyžděnou z kamene na sucho, která drží patu svodnice. Dovoz kamene cca do 10 km (skládka Lví důl – Dolní Malá Úpa). Vyčistit 60 m podélného příkopu, šířky 30 cm a hloubky 20 cm.

Lesní cesta Ema - Diamant

V nasčítané délce 300 m a šíři 3,5 m vymletý povrch rozrýt a doplnit štěrkodrtí (vápeneč) frakce 0 – 32 mm. Počítat tloušťku 10 cm. Opravený srovnaný povrch zhutnit válcem 7 tun. Vyměnit 4 poškozené kovové svodnice za nové (Reverdo) a přeložit 3 stávající podemleté kovové svodnice. Počítat materiál, práci se zabudováním a opravu povrchu cesty okolo svodnice.

Lesní cesta Hájenka

V celkové délce cesty 337 m šířky 3 m. Z toho opravit 100 m vymletého povrchu, šířky 3 m a v tloušťce 15 cm kamenitým materiálem frakce 0 – 63 mm, který je bezplatně k dispozici na skládce v Temném dole (počítat naložení a dovoz). Vyčistit 5 zemních svodnic včetně odtoků od splavenin – počítat 0,3 m³ na svodnici. Obnovit 6 zemních svodnic, po kterých zbyly jen odtoky - počítat 1 m³ na svodnici. Obnovit 25 m podélného příkopu, který byl totálně zanesen splaveninami – počítat 0,5 m³ na bm. Zemní svodnice dělat kapacitní a táhlé (min. 2m široké), aby je přešlo i osobní auto. Opravený povrch cesty řádně zhutnit, včetně zemních svodnic.

Zapsal: Ing. Radko Novotný