

## **Technická zpráva**

Název akce: **LC Stará hájenka - elektrovod**

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

Podklady: Prohlídka lokality, mapové podklady (internet), zaměření pásmem a informace získané od objednatele, objednávka.

Tato dokumentace řeší opravu poškozeného povrchu, násypového svahu a odvodnění LC.

### **Současný stav:**

Povrch i násypová část tělesa LC je poškozena vodní erozí. Při přívalových deštích způsobil soustředěný odtok vody nátrž o půdorysných rozměrech 6 x 6 m, hloubka kaverny je proměnná od 0 do 3 m.

### **Technické řešení:**

Směrové i spádové poměry LC budou zachovány, opravy se týkají pouze vyrovnání kaverny lomovým kamenem, zpevnění povrchu cesty v místě poškození a opravy zničené svodnice v místě nátrže.

Postup prací: Z nátrže bude odebráno naplavené neúnosné bláto a strženy převislé kraje kaverny. Tento neúnosný materiál je možno uložit k patě násypového tělesa cesty mimo opravovaný úsek. Nátrž bude vyplněna těžkou kamennou rovinaninou s urovnáním líce, na povrchu rovinaniny bude vytvořen žlab pro bezeškodní odtok vody od stávající poškozené svodnice. Svodnice bude vydlážděna lomovým kamenem na sucho, tl. dlažby 30 cm, šířka svodnice 1 m, délka 4 m. Narušený povrch cesty v blízkosti svodnice bude stabilizován řádně zhutněnou štěrkodrtí v tl. 8 cm. S ohledem na spádové poměry LC není přípustné doplnění výmolů jemným materiálem vhodným pouze pro zakalení, předpokládá se použití štěrkodrtě v průměrné tl. 10 cm s vhodnou zrnitostní křivkou, aby došlo ke stmelení i uklínování kameniva.

### **Podzemní vedení:**

Výskyt podzemních vedení nebyl prověřen, jedná se pouze o doplnění a opravy povrchu LC.

### **Dotčené pozemky:**

Všechny pozemky jsou ve vlastnictví České republiky a právo hospodařit s majetkem státu má Správa Krkonošského národního parku.

Popis prací je uveden v následující tabulce:

Staničení M		Popis opravy	Celkem
0,00-6,0		Odstranění neúnosného material 6x6x0,2m	7,2 m <sup>3</sup>
0,00-6,0		Výkop rýhy 1x2x0,3	0,6 m <sup>3</sup>
0,00-6,0		Přehození výkopku 6x6x0,2m	7,8 m <sup>3</sup>
0,00-6,0		Uložení do násypů 6x6x0,2m	7,8 m <sup>3</sup>
0,00-6,0		Těžká kamenná rovnanina 6x6x1,5	54 m <sup>3</sup>
0,00-6,0		Dlažba tl 30 cm z LK na sucho 4x1	4 m <sup>2</sup>
2,0-4,0		Úprava kamenivem drceným tl.8 cm 4x2	8 m <sup>2</sup>
		<b>Výkaz výměr</b>	
1	122101101	Odstranění neúnosného material – výkop v hor.2: 6x6x0,2m	7,2 m <sup>3</sup>
2	132301201	Výkop rýhy v hor. 4: 1x2x0,3	0,6 m <sup>3</sup>
3	166101101	Přehození výkopku hor. 1-4: 6x6x0,2m	7,8 m <sup>3</sup>
4	171101131	Uložení do násypů střídaně ukládaných: 6x6x0,2m	7,8 m <sup>3</sup>
5	463211300	Těžká kamenná rovnanina: 6x6x1,5	54 m <sup>3</sup>
6	465511113	Dlažba tl 30 cm z LK na sucho: 4x1	4 m <sup>2</sup>
7	566401111	Úprava kamenivem drceným tl.8 cm 4x2	8 m <sup>2</sup>
8	998222011	Přesun hmot pro komunikace	Dle rozpočtu

Dne 4.8.2017

Ing. Jan Kubát

## POV

Název akce: **LC Stará hájenka - elektrovod**

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

Podklady: Prohlídka lokality, mapové podklady (internet ), zaměření pásmem a informace získané od objednatele, objednávka.

Staveniště je přístupné z místních LC. Přístupová cesta nesmí být dopravou mechanismů a materiálu poškozena. Prohlídka staveniště před podáním nabídky je nezbytná. Při stavbě je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost chodců procházejících po komunikaci i turistů pohybujících se v blízkosti stavby. Staveniště musí být řádně označeno a chodci upozorněni na probíhající stavební práce. Pozemky staveniště jsou v majetku Správy Krkonošského národního parku, veškeré plochy dotčené stavbou musí být uklizeny a urovňány.

Přehled nejdůležitějších předpisů, které musí být při stavbě respektovány:

Zákon č.183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č.22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnost práce v rámci stavby a dopravy materiálu musí být v souladu se zákoníkem práce č.262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, se zákonem 309/2006 Sb., v platném znění, zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci, a s NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a s ostatními platnými právními předpisy.

Práce budou prováděny v souladu s NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel bude dbát na dodržení požadavků na pracoviště stanovené NV č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Před zahájením prací budou pracovníci dodavatelské a případné subdodavatelské organizace prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy a předpisy firmy pro pohyb cizích osob na pracovišti v rozsahu nutném pro bezpečný výkon práce. Mezi dodavatelem a případnými subdodavateli musí dojít k výměně seznamů rizik.

Všeobecně platí pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci tyto zásady.

Zaměstnavatel je povinen seznámit pracovníky se všemi předpisy a vyhláškou o ochraně zdraví při práci a před každou nově započatou prací provést školení pracovníků. Každý pracovník musí být vybaven vhodným nářadím a ochrannými pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, kterou vykonává. Před zahájením prací je nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných osob a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, který by mohl být stavebními pracemi ohrožen. Zejména je nutné zajistit a označit bezpečný průchod turistů, kteří budou cestu využívat během realizace stavby.

Dne: 4.8.2017

Ing. Jan Kubát