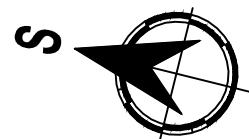


SITUACE STAVBY

M: 1:100

LEGENDA:

- Plocha sanace skalní stěny odstraněním vegetace, očištěním a instalací vysokopevnostní ocelové dvouzákrutové sítě s velikostí oka 80 x 100 mm, Ø drátu 2,7 mm, s podélně vpleteným lanem Ø 8 mm po 500 mm, kotvenou prvky R32N Ø 32 mm délky 2,0 m, rastr 2,0 x 2,0 m. Ke zvýšení pevnosti budou doplněny horizontální lana o Ø 12 mm ve vzájemné osové vzdálenosti 3,0 m.
- Plocha sanace skalní stěny odstraněním vegetace, očištěním a instalací ocelové sítě s trojdimenzionální natrací z polypropylenových vláken, kotvenou prvky R32N délky 2,0 m, rastr 2,0 x 2,0 m. V horní a spodní kotvení úrovní prvek R25 délky 2,5 m s okem
- Plocha sanace skalní stěny odstraněním vegetace, očištěním a instalací biopásů, tvořených z dvouzákrutových ocelových sítí s velikostí oka 60 x 80 mm, Ø drátu 2,2 mm a podélných pásů, které mají šířku 0,5 m a jsou vystlané kokosovou rohoží a geotextilií pro separaci jemné frakce. Překrytí jednotlivých pásů 0,25 m. Kotvení bude provedeno pomocí CKT Ø 25 mm, délky 1,2 m, rastr 2,0 x 2,0 m. Po zajištění prvku ke svahu jsou podélné pásy ručně naplněné zeminou materiálem a náležitě zhutněné v množství cca 0,4 m<sup>3</sup>/bm<sup>2</sup>
- Vyzdívkový z opracovaného kamene o rozměrech cca 200 x 300 mm zděného na maltu M25 XF3 s přísadou zvyšující přilnavost směsí k materiálu kamene. Vyzdívkový budou doplněny v ploše ocelovými trny R8 délky 0,75 m v rastru 4 ks/m<sup>2</sup>. V případě výrazných ploch nespojitosti bude volný prostor vyplněn betonem třídy C16/20, popř. suspenzí na bázi cementu
- Záchranná stěna z ocelových profilů IPE 220 mm délky 2,1 m s osovou vzdáleností 2,5 m. Založení bude provedeno do betonového lože a do hloubky 0,6 m pod stávající terén. Prostor mezi sloupky bude vyplněn dřevěnou kulatinou o průměru 0,20 m.
- Obnova akumulačního prostoru
- Linie odstranění vegetace a očištění skalní stěny do hl. 0,35 m.
- Kotvení skalního bloku pomocí celozávitových lepených kotvených tyčí CKT Ø 25 mm o délce 5,0 m.
- Zpevněný příkop bude tvořen betonovými žlabovkami o rozměrech 630 mm x 330 mm x 150 mm. Tvárnice budou uloženy do betonového lože a do hloubky 0,6 m pod stávající terén. Prostor mezi sloupky bude vyplněn dřevěnou kulatinou o průměru 0,20 m.
- Odtěžení nestabilních částí a bloků
- Hranice katastru nemovitosti
- Obvod stavby
- Linie hrany svahu
- Geotechnický monitoring
- Strom určený ke kácení



Souřadný systém S-JTSK

		ZODP. PROJEKTANT: <b>Ing. Ondřej Holý</b> Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237
OBJEDNATEL:	<b>Statutární město Liberec - Odbor ekologie a veřejného prostoru</b> Náměstí Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1	Č. ZAKÁZKY: 2016-06-29 DÁTUM: VI / 2016 MĚŘITKO: 1 : 100
NÁZEV:	<b>ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍHO MASIVU V UL. DR. M. HORÁKOVÉ, U Č. P. 146/99</b>	FORMÁT: 8 x A4 POČET PARÉ: 7 / 1-7 STUPEŇ: DSP / PDPS ARCHIVNÍ Č.: 2016-06-29 Č. VÝKRESU: SOUPRAVA
OBJEKT:	<b>SITUACE STAVBY</b>	D.1.2.2
ČÁST:		