

Stávající terén;  
skalní hornina; převis

Trhliny, pukliny a spáry;  
mechanicky očištěny a vyplňovány odspodu injektážní  
aktivovanou směsí cementu a pisku nebo jen  
cementovým mlékem; rozsah a provedení  
injektáže určí projektant na místě dle  
lokálních podmínek stavby

Podezdívka s využitím dovezeného materiálu;  
rozměr zdiva 250 – 1250 mm; jako pojivo bude použita  
cementová malta s příměsí složky zvyšující přilnavost;  
převýsy skalního masívu podezděny novou kamennou zdí  
na MVC s vyklínováním, kámen dovezený (kvádry žuly),  
kamenicky opracovaný, použity kvádry 10 – 60 kg,  
líc zdiva řádkový, spárování, tloušťka spáry max. 10 mm.  
Možné doplnit pomocnými kotvícími trny z betonářské oceli  
B 500 Ø 14 mm délky 0,6 m. Skon líce 15:1.

Základ podezdívky – zdravá hornina či podbetonávka  
na upravený skalní podklad, min. mocnost podbetonávky 0,25 m,  
Použit beton C 20/26.


Stávající terén;  
skalní hornina; rizikový blok;

Trhliny, otevřené pukliny a spáry

Kotvení prvek souboru 06, použity kotvení tyče:  
pevné skalní bloky a masív CKT S670H  $\varnothing$  35 mm, dl. 6m  
zvětralé a puklinovým systémem narušený masív  
IBO/R32N  $\varnothing$  32 mm, dl. 5 m  
lepeno závlkou – směsí na bázi cementu, úhel vrtu určí projektant  
na místě dle podmínek ve skalní stěně pod podložkou mohou být  
podloženy ocelové sítě zajištění skalního svahu, kotvení prvek bude  
po osazení natřen antikorozním nátěrem.  
Kotvící podložka z Fe 510 s matkou; rozměr 200 x 200 x 10 mm

 **TÝM DOPRAVNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ s.r.o.**  
*Renaissance of Quality*

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Stanislav Štábl		Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štábl		Kontroloval: Ing. Stanislav Štábl		<div></div> <div>TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. <i>Renaissance of Quality</i></div>
Kraj: Liberecký			Traťový úsek/Obec: Jaroměř – Liberec			
Investor SZDC s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1						
Akce:						
Sanace svahu v km 144,278 – 145,080 trati Jaroměř – Liberec						
Obsah dokumentace: Detail kotvení a podezdívky						
Formát						3xA4
Datum						08/2017
Účel						PROJEKT
Č. zakázky						
Změna					Č. kopie	
Měřítko					1:10	
Část dokumentace						Č. výkresu
E						1.5.27