

zemní svah - většinou porostlý náletovou vegetací a s nižším sklonem líce svahu

poloskalní svah - matečná hornina rozložená až silně zvětřalá do podoby štěrku (perku) s lokálními skalními výchozy menšího objemu a plošného zastoupení, líc svahu dosahuje nižších sklonů a většinou je zastoupený stupňovitou morfologií (dílčí plocha s navrženým očištěním líce svahu)

skalní svah - nejvyšší a nejstrmější partie zářezů tvořené libereckou žulou (granitem), tvořené objemově výraznými převážně hranolovitými bloky, v místech horní hrany, na styku ploch nespojitosti a tektonických zón je granit mechanicky zvětřalý, a to nejčastěji v kulovitých plochách (důsledek deagmacce příp. exfoliace), dílčí plocha s navrženým očištěním líce svahu

oprava stávajících a realizace nových podezdívek formou kamenného zdiva na maltu cementovou

horninové bloky a partie masivu doporučené k provedení technických opatření v podobě lokálního kotvení příp. odstranění (demolice)


linie příčného řezu

hranice pozemku SŽ, s.o.

Generální projektant:



PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice
www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Vypracoval: A. Kačora		Zodp. projektant: A. Kačora	Kontroloval: Ing. M. Rykl	
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce		
Investor Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové				
Akce:				
<p>Oprava trati v úseku Krásná Studánka - Mníšek u Liberce</p> <p>SO 30-01 Liberec – Mníšek u L., sanace skalních zářezů</p>				<p>Formát 4xA4</p> <p>Datum 03/2022</p> <p>Účel DSP, PDPS</p> <p>Č. zakázky 3110/21/093</p>
<p>Obsah přílohy:</p> <p>Ostatní inženýrské objekty (Situace a pohledy - Úsek II.)</p>				<p>Změna</p> <p>Č. kopie</p>
				<p>Měřítko</p> <p>1:1000/1:500</p>
<p>Část dokumentace</p> <p>Č. přílohy</p>				<p>D.2.1.5</p> <p>203</p>