

[illegible]

**Soubor 01** – Kotvení v horní kotvení linii samozavrtávací injekční tyč Ø 32 mm, s podložkou a matkou s očníci, provlečeno lanem Ø 12,5 mm v PVC, profilace dle morfologie terénu

**Soubor 04** – Systémové kotvení síti samozavrtávací injekční tyč Ø 32 mm, s podložkou a matkou, v šachovnicovém rastru 2,0 x 2,0 m, s profilací dle morfologie skalního svahu

**Soubor 02 a 03** – Linie předpokládaného očistění a odštěpení zvětralých partií svahu hl. zásohu 0,05 – 0,55 m

**Soubor 04** – Kotvené ocelové síť TYP 1 s okem 60x80 mm, podložené trojrozměrnou protierozní maticí v celém profilu svahu

**Soubor 05** – Lokální kotvení bloků, km 144,800 – 144,815, skalní masiv v puklině a převisu podezřelý kotvení tyče R32N Ø 32 mm dl. 5 m, celkem v předmetné lokalitě 25 ks,

**Soubor 04** – Kotvení ve spodní kotvení linii samozavrtávací injekční tyč Ø 32 mm, s podložkou a matkou s očníci, provlečeno lanem Ø 12,5 mm v PVC, profilace dle morfologie terénu

**Soubor 02** – Odštěpení napadlého obnove funkce stávajícího příkopu, míná reprofilace, bez zpěvnění

**Soubor 07** – Přítěžová vyztužená lavice uložení vytěžených hmot ze souborů 02, 03 a 07, S0.01 a S0.02 lic z ocelových sítí se sklonem 70°, doplněno o výztužné geometrie 55/55 kV/m, délka podstavců min. 2,05 m, hutněno a navázáno po vrstvách max. 0,3 m svah nad lavicí upraven a dosahován ze zeminy vhodné zúrodnění základová spára ze stěrky 32 – 63 mm tl. min. 0,2 m

**Soubor 07** – Stabilizační zajištění ocelových prvků lavice prvky OKI Ø 25 mm, délky 2,5 m po 2 m ve spodních partiích lavice

**Soubor 07** – Odštěpení svahu a zemin pro založení zemního valu s úpravou základové spáry srovnáním a podsypem z kamenné drti a zhutnění šesti jezdce hutničí techniky

**Soubor 04** – Kotvení v horní kotvení linii samozavrtávací injekční tyč Ø 32 mm, s podložkou a matkou s očníci, provlečeno lanem Ø 12,5 mm v PVC, profilace dle morfologie terénu

**Soubor 04** – Kotvené ocelové síť TYP 2 s okem 80x100 mm s vkomponovaným lanem po 100 cm

**Soubor 04** – Systémové kotvení síti samozavrtávací injekční tyč Ø 32 mm, s podložkou a matkou, v šachovnicovém rastru 2,0 x 2,0 m, s profilací dle morfologie skalního svahu

**Soubor 02 a 03** – Linie předpokládaného očistění a odštěpení zvětralých partií svahu hl. zásohu 0,05 – 0,55 m

**Soubor 04** – Kotvení ve spodní kotvení linii samozavrtávací injekční tyč Ø 32 mm, s podložkou a matkou s očníci, provlečeno lanem Ø 12,5 mm v PVC, profilace dle morfologie terénu

**Soubor 07** – Přítěžová vyztužená lavice uložení vytěžených hmot ze souborů 02, 03 a 07, S0.01 a S0.02 lic z ocelových sítí se sklonem 70°, doplněno o výztužné geometrie 55/55 kV/m, délka podstavců min. 2,05 m, hutněno a navázáno po vrstvách max. 0,3 m svah nad lavicí upraven a dosahován ze zeminy vhodné zúrodnění základová spára ze stěrky 32 – 63 mm tl. min. 0,2 m

**Soubor 07** – Stabilizační zajištění ocelových prvků lavice prvky OKI Ø 25 mm, délky 2,5 m po 2 m ve spodních partiích lavice

**Soubor 07** – Odštěpení svahu a zemin pro založení zemního valu s úpravou základové spáry srovnáním a podsypem z kamenné drti a zhutnění šesti jezdce hutničí techniky


	Linie stávajícího profilu skalního svahu a umělých staveb
	Linie rozsahu odtěžení, očištění a profilace skalního svahu
	Zajištění skalního svahu sítěmi TYP 1 - ocelová síť oko 60x80 mm, drát 2,2 mm v PVC
	Zajištění skalního svahu sítěmi TYP 2 - ocelová síť oko 80x100 mm, drát 2,7 mm s vkomponovaným lanem po 1000 mm.
	Protierozní ochrana svahu 3D geomatracemi s vysokohustního polyethylenu, podloženo pod sítěmi
	Nové vyzdívky z kamenicky upravených bloků na betonový podklad se zaspárováním zdí

- Skutečná linie skaliní stěny po odštěpení a odštěpení labinůch struktur může být odlišná od zázpisu.
- Položka trvalých ochranných opatření ve skaliní stěně určí po odstranění náletové vegetace a základním očištění skaliní svahu projektant přímo ve skaliní stěně.
- Mista kotvení budou určena a koordinována de aktuálního stavu přímo na místě projektantem.
- Úhel úpru pro tyčové kotvení určí projektant na místě dle podmínek konkrétního skaliní svahu po očištění.
- Kóta vodorovné vzdálenosti sanacích prvků od osy trati má pouze informační charakter.



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

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Jan Látal		Zodp. projektant: Ing. Stanislav Štábl		Kontroloval: Ing. Stanislav Štábl			
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						Formát	6xA4
						Datum	08/2017
						Účel	PROJEKT
						Č. zakázky	
						Změna	Č. kopie
						Měřítko	1:100
Obsah dokumentace:						Část dokumentace	Č. výkresu
Příčné řezy S0.02 – část 1						E	1.522