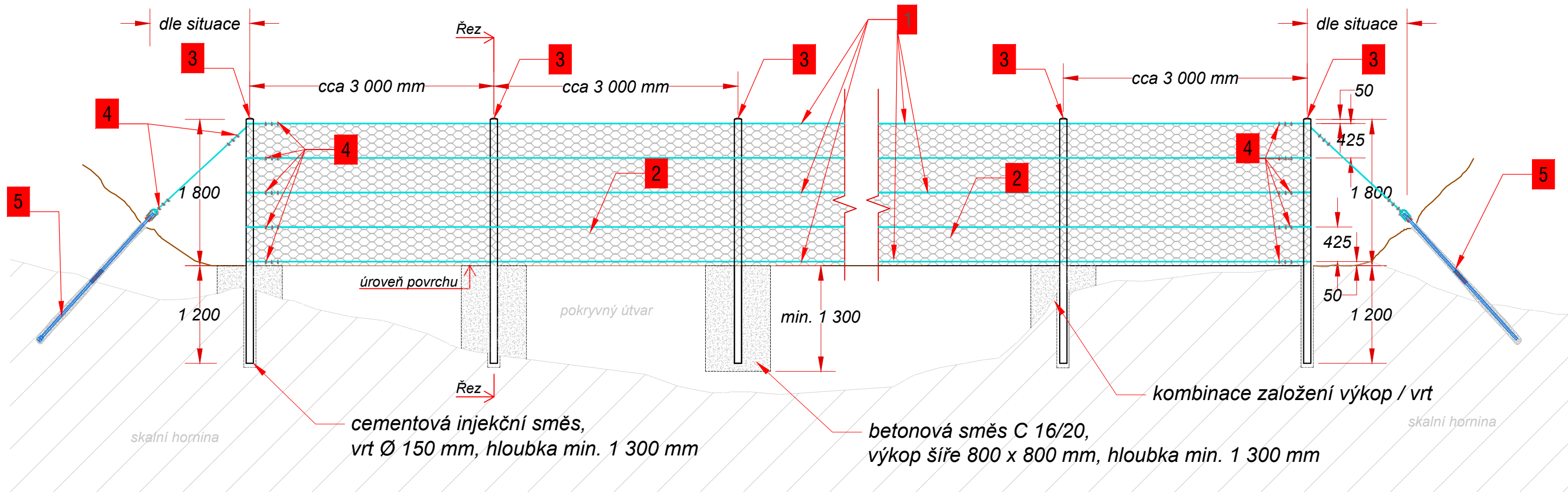
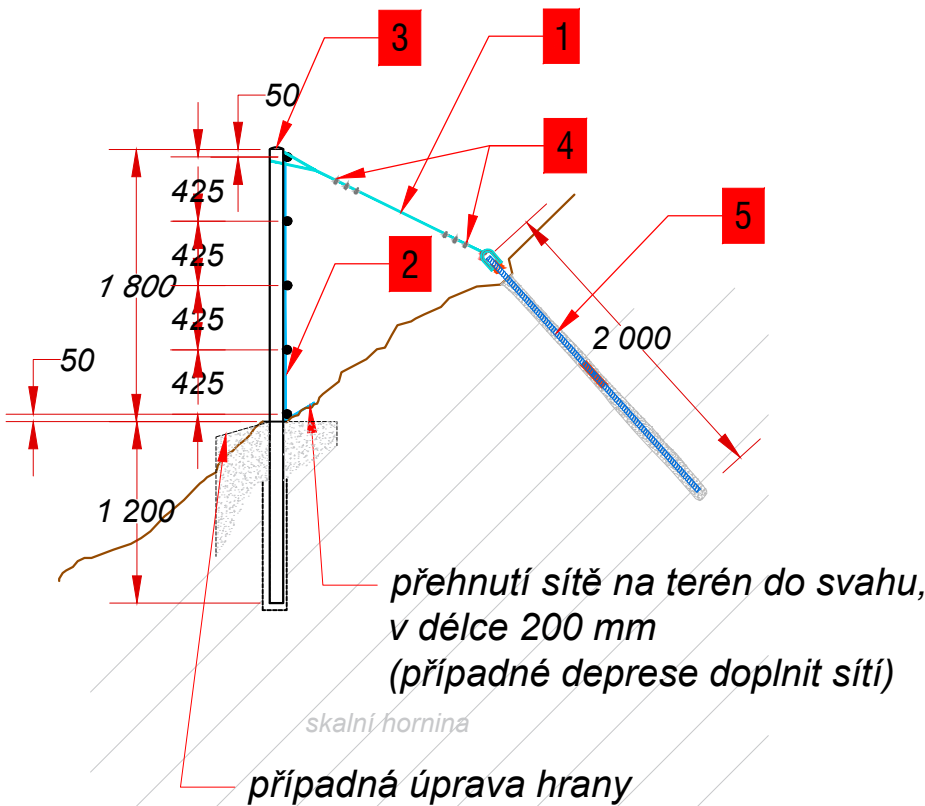


PODÉLNÝ ŘEZ - Záchytný plot těžkého typu



PŘÍČNÝ ŘEZ



Legenda

- 1 Ocelové lano s povlakem AlZn Ø 10 mm, šestipramenné, 114 drátů (ČSN 02 4322), min. pevnost v tahu 50 kN
- 2 Ocelové síť dvouzákružtové, drát Ø 2,7 mm, oko 80 x 100 mm, ant. úprava AlZn, tloušťka antikoroziní slitiny AlZn min. 240 g.m<sup>-2</sup>, pevnost v tahu min. 50 kN/m
- 3 Sloupek plotu, ocelová trubka Ø 89 / 10 mm, délka 3 000 mm, s navařenými oky pro vedení lana a záslepkou, usazený ve sklonu dle PD do vrtu Ø min. 150 mm, dl. 1 300 mm, fixovaný cementovou injekční směsí, antikoroziní úprava polyuretanovým nátěrem (základ + 2 x vrchní nátěr), variantně možné založení v kopaných základových patkách o rozměrech 800 x 800 x 1 300 mm s fixací sloupku betonovou směsí C 16/20
- 4 Trojice lanových svorek, pozinkovaných, ČSN EN 13 411-5
- 5 Ocelový trn, zavrtávací kotevní tyč o Ø 32 mm (280 kN), délka 2 000 mm, se ztracenou korunkou, fixovaná ve vrtu do 56 mm cementovou injekční směsí, zhlaví osazeno odpovídající maticí s okem (nosnost min. 50 kN)

Pozn.:

Umístění prvků 3 a 5 bude přizpůsobeno morfologii svahu nad hranou skalní stěny.

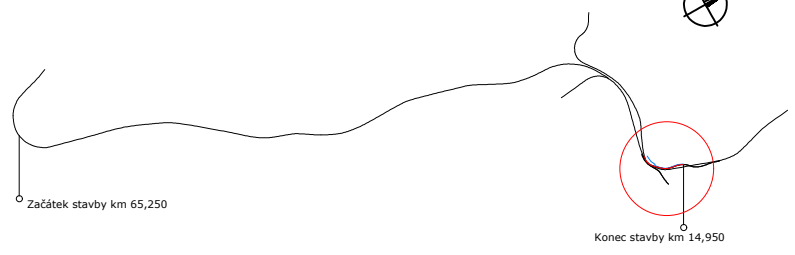
Hrana základu sloupku ve strmém svahu bude upravena tak, aby nevystupovala výrazně nad terén.

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní infrastruktury




Razítko oprávněné osoby:

Orientační schéma:



Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	01.02.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Petr Olišar

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	<b>SG Geotechnika a.s.</b>		
Adresa:	Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 - Hlubočepy		
Kontakt:	T: +420 601 142 993 E: info@geotechnika.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>SG Geotechnika a.s.</b>		
Adresa:	Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 - Hlubočepy		
Kontakt:	T: +420 601 142 993 E: info@geotechnika.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Milan Novák	Mgr. Petr Olišar	Mgr. Petr Olišar	Ing. Silvie Solárová

Název stavby/akce:	<b>Zvýšení stability skalních masivů na tratích Chotětov - Mladá Boleslav a Mladá Boleslav město</b>	Označení (S-kód): S631600199
Název části:	Železniční spodek, skalní svahy	Označení zhotovitele: 19.0014.262Z25
Název objektu / dílčí části:	<b>Sanace skalní stěny v km 14,550 - 14,950</b>	Označení části: D.2.1.1
Název přílohy:	<b>Výkres detailů</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 10-11-15</b>
Název dílčí části přílohy:	Těžký plot	Číslo přílohy: <b>2. 254</b>
Kraj:	Katastrální území: Čejetice u Mladé Boleslavi [696641]	Paré:
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování: 01.02.2022	Formáty: 3 x A4
DSP	Měřítko: 1 : 50	
S-kód: 631600199 - D S P X - D 2 1 0 1 - S 0 1 0 1 1 5 - X X - 2 - 2 5 4 - 0 0 0		
[Prostor pro další informace]		