

## Vzorový schematický řez sanací lanovými panely

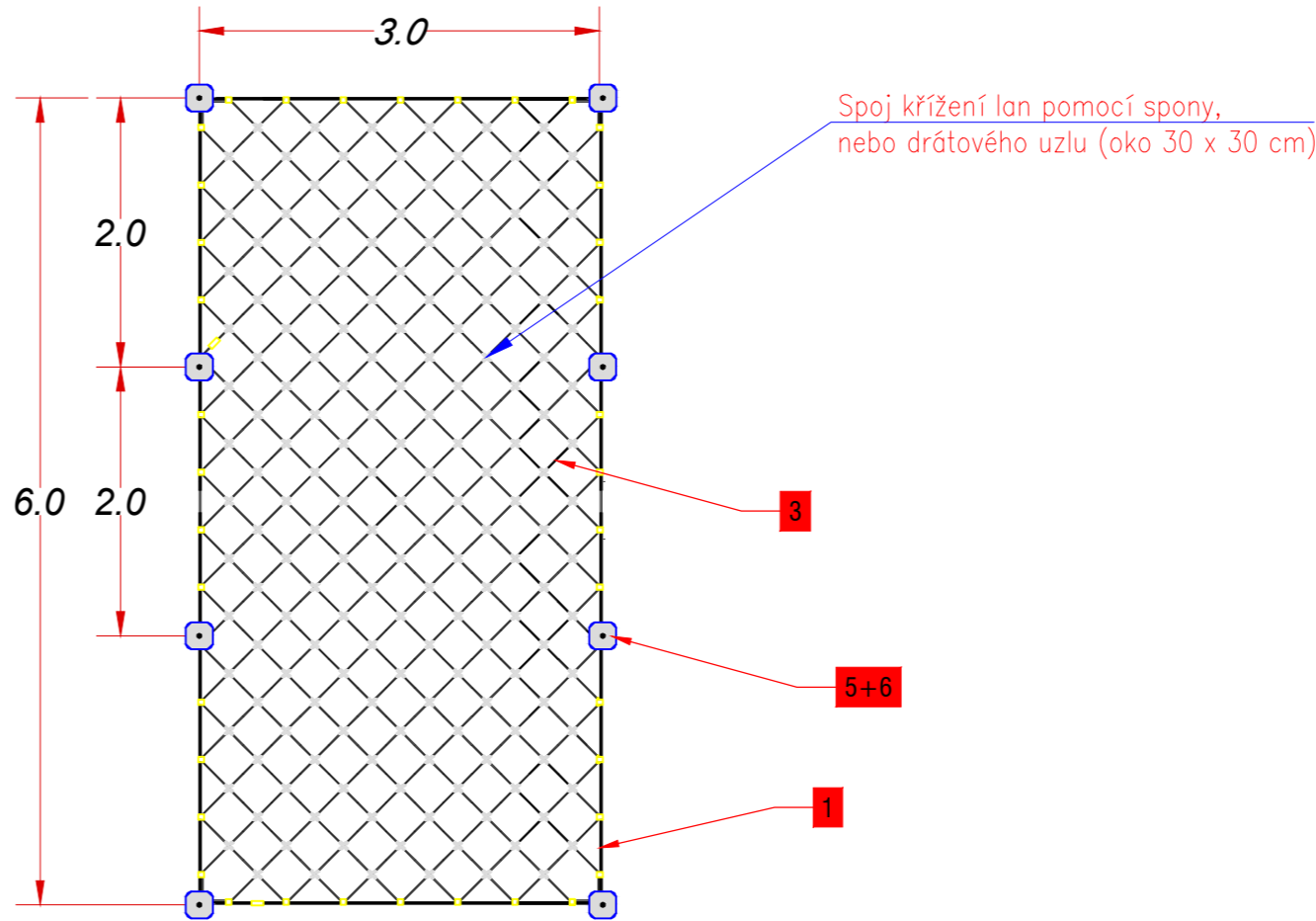
(bez měřítka)

### Legenda

- 1 Ocelové lano s povlakem slitiny AlZn, Ø 10 mm, 6 x 19 + WSC (EN 12 385-4), min. pevnost v tahu 64 kN
- 2 Lanový panel pro zajištění velkých bloků, oko 300 x 300 mm, lano Ø 10 mm, pevnost 250 kN/m, s obvodovým lanem Ø 10 mm, s antikorozií úpravou slitinou AlZn.
- 3 Ocelové lano s povlakem slitiny AlZn, Ø 10 mm, 6 x 19+ WSC (EN 12 385-4), min. pevnost v tahu 60 kN
- 4 Ocelové lano dle 1 (variantně spojení ocelovým třmenem, dodávaným výrobcem).
- 5 Ocelový trn, celozávitová kotevní tyč o Ø 22 mm, typ S670H, délka 4 000 mm (v případě nestability stěn vrtů zavrtávací kotevní tyč o Ø 32 mm, mez pevností 280 kN, se ztracenou korunkou), fixovaná ve vrtu Ø 76 mm cementovou injekční směsí (vč. výstroje tj. centrátoru, případně převlečné punčochy proti úniku směsi do trhlin), antikorozní nátěr polyuretanový v černé barvě. Rozmístění v rozích panelu a na lanech dle určeného rastru.
- 6 Ocelová podložka speciální se zahnutými rohy, rozměr 250 x 250 x 8 mm, antikorozní nátěr polyuretanový v černé barvě.

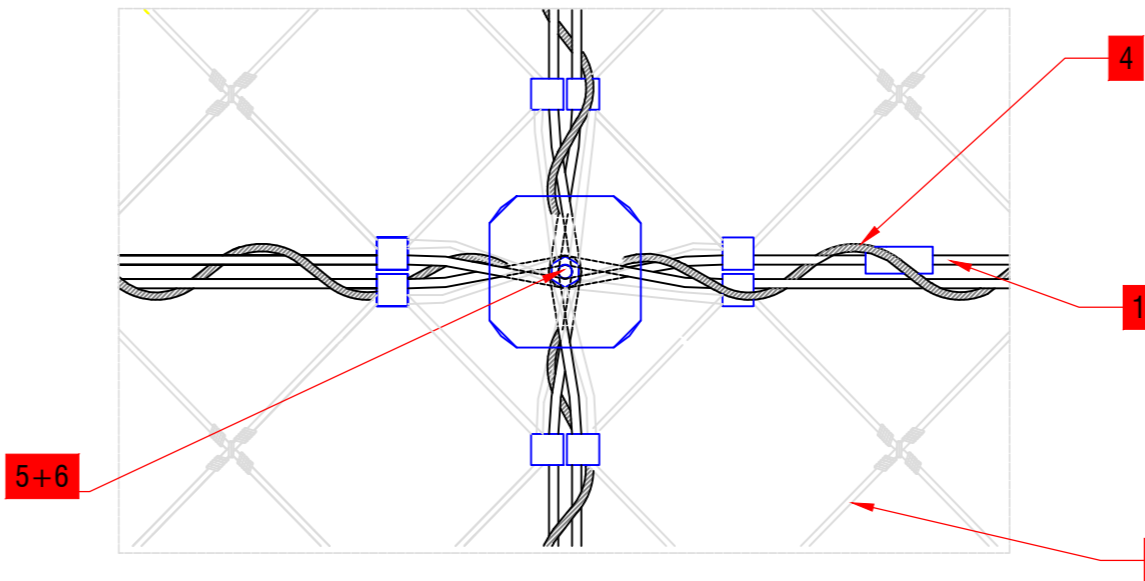
## Vzorové detaily lanových panelů

(bez měřítka)



## Detail spojování lanových panelů

(bez měřítka)



<div>Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury</div>			
<div>Orientační schéma: </div>			
<div>Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____</div>			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	01.02.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Petr Olišar
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel stavby:		SG Geotechnika a.s.	
Adresa:		Geologická 988/4, 152 00 Praha 5 - Hlubočepy	
Kontakt:		T: +420 601 142 993 E: info@geotechnika.cz	
Zhotovitel objektu:		SG Geotechnika a.s.	
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. Silvia Solárová
Název stavby/akce:		Zvýšení stability skalních masivů na trati Chotětov - Mladá Boleslav a Mladá Boleslav město	
Název části:		Železniční spodek, skalní svahy	
Název objektu / dílčí části:		Sanace skalní stěny v km 14,550 - 14,950	
Název přílohy:		Výkres detailů	
Název dílčí části přílohy:		Lanové panely	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Středočeský	Čejtice u Mladé Boleslavi [696641]	1431 a 1013	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:	Formáty:
DSP		01.02.2022	4 x A4
Měřítko:		-	
S-kód: S 6 3 1 6 0 0 1 9 9 - D S P X - C 2 1 0 1 - S 0 1 0 1 1 1 5 - X X - 2 - 2 5 2 - 0 0 0			
[Prostor pro další informace]			