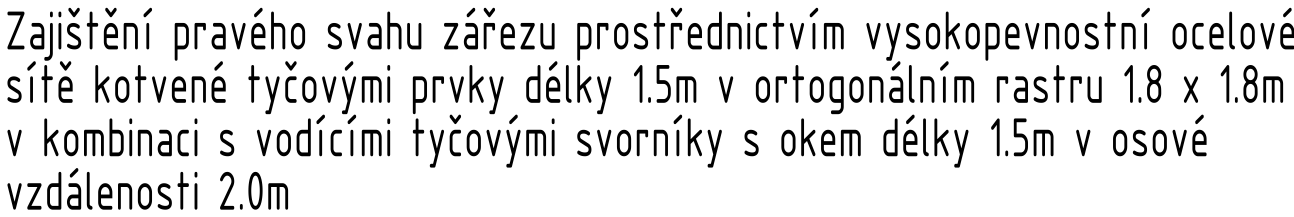


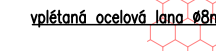
(měřítko 1:50)



- odstranění náletové zeleně
- očištění svahu a odstranění nestabilních částí
- vývrt min.  $\varnothing 22\text{mm}$  (max.  $\varnothing 56\text{mm}$ ) pro instalaci plnoprofilových ocelových svorníků CKT 22 – ocel S 670 H (variantně lze použít samozavrtávací svorníky R32 N) dl. 1.5m v ortogonálním rastru 1.8 x 1.8m (právý svah zářezu)
- vývrt min.  $\varnothing 22\text{mm}$  (max.  $\varnothing 56\text{mm}$ ) pro obvodové svorníky s kulým okem min. vnitr.  $\varnothing 50\text{mm}$  z žebírkové oceli BSt 500 (IV S) (1.0438) dle DIN 488-1  $\varnothing 25\text{mm}$  délky 1.5m bez oka délky  $l=0.1\text{m}$  příp. svorníky R32 N s maticí s navořeným okem z kruhové oceli  $\varnothing 16\text{mm}$  (DIN 670)
- fixace pomocí závlky cementovout suspenzí (CKT 22) nebo nízkotlakou injektáží (R32 N) s vodním součinitelem  $w=0.5$
- pokládka ocelové sítě např. dvouzákrutového pletiva s vel. oka  $80 \times 100 \times 2.7\text{mm}$  (tahová pevnost min. 50kN), spojování pásů pomocí sponek typu SPENAX ( $\varnothing 3\text{mm}$ ) – levý svah zářezu
- pokládka vysokopevnostní ocelové sítě např. Steelgrid HR 100 s vel. oka  $80 \times 100 \times 2.7\text{mm}$  s podélné vpleťtým ocelovým lanem  $\varnothing 8\text{mm}$  (tahová pevnost min. 70kN), spojování pásů pomocí pozinkovaného
- ocelového lana  $\varnothing 8\text{mm}$  (6x19 IWRC) – pravý svah zářezu
- ocelové sítě s antikorozí úpravou Galfan (95%Zn + 5%Al) s vrstvou min. 245g/m<sup>2</sup>
- upevnění sítě bude provedeno pomocí čtvercových ocelových rozděšicích desek 150/150/8mm (levý svah zářezu) a 200/200/10mm (právní svah zářezu) a odpovídajících ocelových matic
- pro instalaci obvodového lana použito ocelové lana  $\varnothing 12\text{mm}$  (6x19 IWRC) v antikorozi úpravě zinkovním pov. zajištěním pomocí 3ks odpovídajících lanových svěrk (DIN 1142, EN 13411–5–1),
- pro levý svah bude instalováno horní, spodní a boční obvodové lana, v případě pravého svahu bude instalováno pouze horní a posní horizont obvodových lan
- přehyb sítě přes obvodové lana činí 0.5m

A) sovníky	1	phoroplytový sovník CxI #22mm (V, ocet 5 670 H) děky 1.5m kolýný do skalního masívu prostatických cementové suspenze, razír sovník 1.8 x 1.8m, spojebné cementové suspenze 12m/1m (w=0.5), děky 22mm, ruzní vtírni horezolecké techniky, variantné le použí sovník R32 N (1m/1m 517mm)
	2	vtírni sovník s kováním cca z B51 500 N (V) (1.0438) dle DIN 488 - #25mm děky 1.5m bez oký 1.0m pro vedení dvoudovho ocelového lana, v cementové zólie, spojebné cementové suspenze 12m/1m (w=0.5), wót 42mm, ocet vzdušného vzduchu je navrženo 2.0m, variantné le použí sovník R32 N (1m/1m s navržným okem z kruhové oký #16mm (DIN 670), ruzní vtírni horezolecké techniky
	3	žetvové ocelové rozčísle desky 200/200/10mm, přenosový na desku je zajištěn prostřednictvím pulkavého šesthranné matice na sovníkových tyčích
B) lana	4	pevnostové ocelové lana #12mm (w19C EN18) vedené tyčovními sovníky s kůjím okem o v okrajových příp. lomových bodch zajištěn min. 3ks lomových seřadových průměru, mas. délka jedné sekce lana činí 30.0m (min. tahová pevnost 300kN)
	5	vysokepnevnostní ocelové sít s antikorozí dle použí Gal-fan (9525n + 5n) s vřutou min. 245g/m <sup>2</sup> (min. pevnost v tahu 70N/5), spojebný pás povrchu ocelových lan #12mm (w19C, min. tahová pevnost 370kN v antikorozí dle použí zinkovníku, příp. jiným typem povrchu dle konkrétní vyhodnoty vyřazení systému

(měřítko 1:50)



Akce	Formát 10xA4	
PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU	Datum 12/2024	
POLICE NAD M. – TEPLICE NAD M.	Účel DSP+PDPS	
SO 11-23 Zajištění skalního zářezu, km 79,280 – km 79,370	Č. zakázky 31/24/1028.208	
Obsah přílohy:	Změna	č. kopie
Vzorový příčný řez 4 km 79.340, Pohled	Měřítka 1:50	
	Čísť dokumentace	č. přílohy
	D.2.1.1.4	4

