

1:50

[illegible]

- Z.1 DEMONTÁŽ / ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ	
OČEL S235 JR	
- VÝROBNÍ SKUPINA	EXC2
- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY	C4 + K8
- NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST KCE.	30let
- NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST OCHR. NÁTĚRU PKO	15 let
- KATEGORIE PŘÍPRAVY POVRCHU	P3-Sa2 (povrch bez viditelných vad)
<u>- Systém PKO - Povrchová ochrana dle TKP 19 přílohy 19.B.P5. položka 11,</u>	
pro prostředí C4 s CHRL životnost ochranného nátěru 15 let a životnost konstrukce 30 let	
(dle ČSN EN ISO 12944-1 až 8). Kce. nebude svařovaná na staveništi.	
- žárové zinkování ponor/nástřik Zn nebo jeho slitin	tl.70µm
- 3x krycí nátěr celk.	tl.210µm
- ODSTÍN NÁTĚRU ZÁBRADLÍ RAL 5002 (DLE VZORU SSMK)	

- Geologický profil
- Technologický postup vrtání
- Kontrolní zkoušky kotev a injektážní směsi (ČSN EN 206-1, ČSN EN 1537)
- Kontrolní zkoušky vrtu (úbytek injektážní směsi, tlaková injektáž)
- Kontrolní zaměření polohy osy vrtu
- Odchylka polohy závrtného bodu  $e < 75\text{mm}$
- Odchylka sklonu závrtnu od osy  $i < 2\%$
- Odchylka sklonu vrtu  $< 1/30$  délky kotvy
- Kontrola injektáže - injektážní tlak, doba injektáže, spotřeba injekt. směsi
- Tahové kontrolní zkoušky - celk. 3 ks

- **Vrtané piloty** dle ČSN EN 1536 (ČSN 73 1031)
- **Podzemní stěny** dle ČSN EN 1538 (ČSN 73 1061)
- **Injektované horninové kotvy** dle ČSN EN 1537 (ČSN 73 1051)
- **Injektáže** dle ČSN EN 12715 (ČSN 73 1071)
- **Mikropiloty** dle ČSN EN 14199 (ČSN 73 1033)
- **Hřebíkování zemin** dle ČSN EN 14490 (ČSN 73 1055)
- **Vyztužené zemní konstrukce** dle ČSN EN 14 475 (ČSN 73 1045)
- **Geotextilie a výrobky podobné geotextiliím** dle ČSN EN 13249 (CSN 80 6149)

Beton bude navržen v souladu ČSN EN 206-1. Výroba betonu se řídí kap. 9 ČSN EN 206-1. Pro požadavky na rozsah kontrolních zkoušek dle tab.13,16,17,18 ČSN EN 206-1 Požadavky na provádění bet. kci., dopravu (doba přepravy, uložení a zhutnění), ošetřování čerstvého betonu a zkoušení jsou specifikovány v ČSN EN 13670-1 (ČSN 73 2400). Požadavky na provádění a zkoušení kci. ze stříkaného betonu sou specifikovány v ČSN EN 14487, ČSN EN 14488 a v dokumentu Českého tunelářského komitétu (ČTK, ITA-AITES), svazek 3 - Stříkaný beton v podzemním stavitelství, 2008.



ZMĚNA VÝKRESU :				ČÍSLO PARÉ	
Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PŘEVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY	
VYPRACOVAL:		VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	GePS-Geotechnik,s.r.o. Starobělská 3214/85 700 30 Ostrava-Zábřeh sipek73@seznam.cz, tel.724888141, dat. schr.: ejexb5d IČ: 06704778, DIČ: CZ06704778	
Ing. Lukáš Ďuriš		Ing. Pavel ŠÍPEK <i>Pýšek</i>	Ing. Pavel ŠÍPEK		
INVESTOR: město Třinec					
NÁZEV AKCE: Zajištění břehového svahu VT Staviska (cyklostezka Konská) – úsek č. 10 <b>SO 900 - Stabilizační opatření</b> <b>SO 901 - Stabilizační konstrukce</b>				DATUM	01/2025
				FORMÁT	3xA4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ZAKÁZKA	Ge-10-2024
NÁZEV VÝKRESU  Vzorový příčný řez				STUPEŇ	Č.PŘÍLOHY
				PDPS	D.3