

5% 5%

min. 0.30

0.05

geotextílie

jednotný zásep

trativodní trubka

vyrovnačivá vrstva

min. 0.40m

M 1

SVISLÝ ŘEZ

400

Poklop s pojistným uzávěrem

Šachtový komín PE-HD, DN 400

Základní prvek šachty - spodní díl

250

290

775

250

1060

M 1:20

min. 0,30

0,10 v

h_{bo}

0,05

min. 0.40

geotextilie

jednotný zásyp

perforace

trativodná trubka z plastu

opěrky z betonu C12/15

20%

20%

podklad z betonu C12/15

podsypanie ze štěrku

M 1:10

a) příčný řez A-A'

Technical drawing showing a cross-section of a drainage structure. The structure consists of a concrete base (beton C16/20) and a layer of bedding (štěrkopisková vrstva tl. 0,10 m). The structure is divided into sections with dimensions: 200, 1.00, 0.05, 0.20, 1.20, 0.25, 0.10, 0.60, 0.15, 0.85. The structure is labeled with 'dlažba z lomového kamene' (curb from broken stone) and 'kóta terénu' (ground level). The structure is labeled with 'h_{tv}' (water level) and 'štěrkopisková vrstva tl. 0,10 m' (bedding layer thickness 0,10 m).

b) půdorys

Technical drawing showing a plan view of the drainage structure. The structure is divided into sections with dimensions: 200, 50, 150, 360, 150, 200, 1.00, 1.20. The structure is labeled with 'A' and 'A'' indicating the cross-section line. The structure is labeled with 'štěrkopisková vrstva tl. 0,10 m' (bedding layer thickness 0,10 m).

Technical drawing of a drainage structure (AZX 1-80) showing a cross-section and top view.


Labels:




- vrchní poklop
- revizní nástavec AZX 1-80
- šachťová skruž (80°50°/8)
- zásyp výkopkem
- trativodní potrubí
- šachťová skruž (80°99°/8)
- svodné potrubí
- dno z prostého betonu C12/15
- podkladní štrkopiesková vrstva tl. 0,05 m

Dimensions:

- Top view: 1.50 m x 1.50 m
- Cross-section: 1.00 m (total height), 0.50 m (height to top of cover), 0.15 m (height of base), 0.05 m (height of base layer)
- Internal diameter: 0.80 m
- Base layer thickness: 0.05 m
- Base layer material: C12/15
- Base layer type: trativodní potrubí
- Base layer diameter: 80°99°/8
- Base layer material: šachťová skruž (80°50°/8)
- Base layer diameter: 80°50°/8
- Base layer material: zásyp výkopkem
- Base layer diameter: 80°50°/8
- Base layer material: vrchní poklop
- Base layer diameter: 80°50°/8
- Base layer material: revizní nástavec AZX 1-80
- Base layer diameter: 80°50°/8
- Base layer material: min. 2,20
- Base layer diameter: 4,75 - 5,00
- Base layer material: min. 0,60
- Base layer diameter: 0,35
- Base layer material: 0,27
- Base layer diameter: 0,08
- Base layer material: 0,80
- Base layer diameter: 0,08
- Base layer material: 0,27
- Base layer diameter: 1,50

Podpis:			Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Prousek

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavebí správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby: AFSAG Hrádek, Chrastava Adresa: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 Kontakt: T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com		 	
Zhotovitel objektu: AFRY CZ s.r.o Adresa: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 Kontakt: T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com		 	
Hlavní projektant (HIP): Ing. Vladislav Šeřl		Specialista: Ing. Petr Prousek	Odpovědný projektant: Ing. Petr Prousek
		Zpracovatel přílohy: Ing. Ondřej Halfar	

Název stavby/akce:		Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou				S-kód:		S63150068			
Název části:		Kolejový svršek a spodek				Zakázka:		2020/007			
Název objektu:		ŽST Hrádek nad Nisou, kolejový svršek ŽST Hrádek nad Nisou, kolejový spodek				Označení části:		D.2.1.0			
Název přílohy:		Detaily železničního spodku				Číslo objektu/komplexu:		SO 15-10-0 SO 15-11-0			
Název dílčí části přílohy:		Paré:				Číslo přílohy:		2. 0005			
Kraj:		Katastrální území:			TUDU:						
Liberecký		Hrádek nad Nisou [647390]			0941 F1						
Dokumentace:											
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:		Formáty:		Měřítko:					
DSP		25.05.2022		6 x A4		X					
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:		Podobjekt:		Příloha:	
S 6 3 1 5 0 0 6 8 7		- D S P X		- D 2 1 0 1		- S 0 1 5 1 1 0 1		- 0 1		- 2 - 0 0 0 9 - 0 0	
Prostor pro další informace											