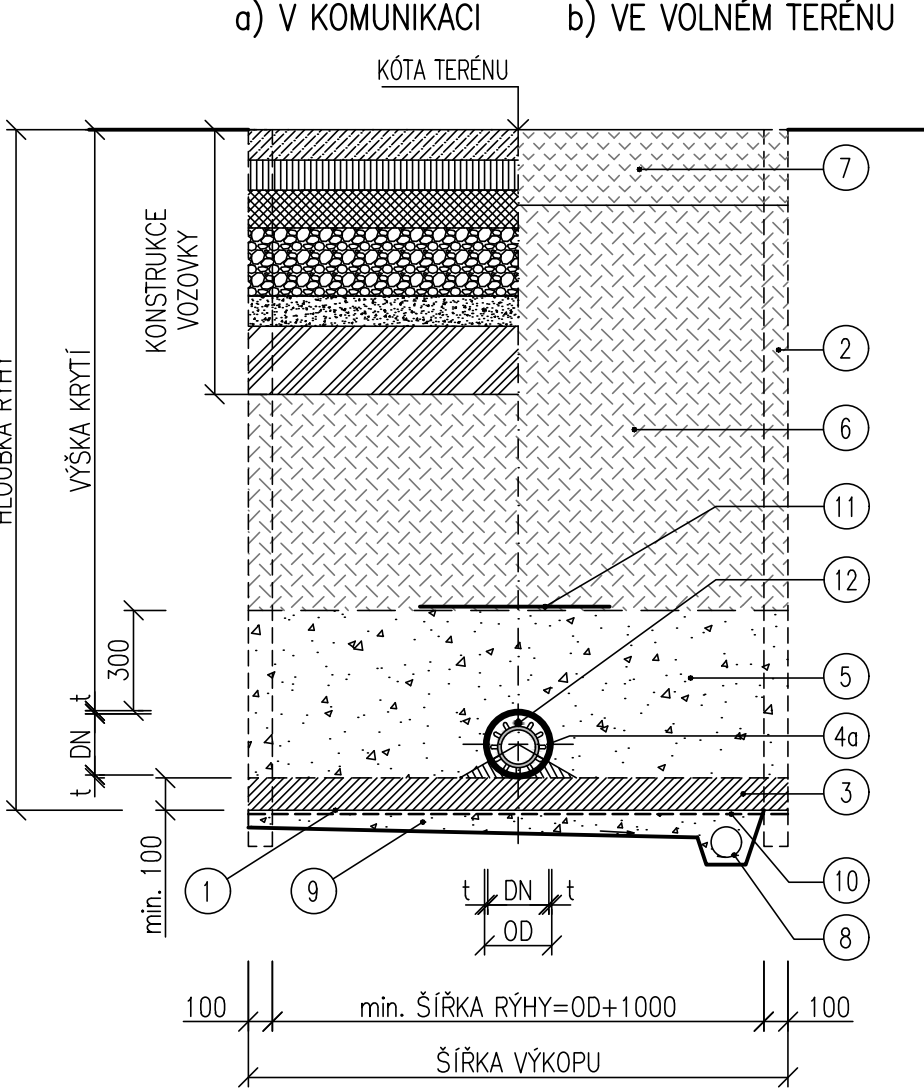


ULOŽENÍ CHRÁNIČKY V RÝHE

Ø 1:20



LEGENDA :

1	UROVNANÉ, UPRAVENÉ A ZHTNĚNÉ DNO RÝHY (95% PS)
2	PAŽENÍ STĚN VÝKOPU (DOPORUČENÍ PAŽENÍ PŘI HLOUBCE RÝHY ≥1,2m)
3	PODKLADNÍ LOŽE Z JEMNOZRNĚHÉHO NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU S PODSYPYVÝMI KLÍNY G1, 95% PS, VELIKOST ZRNA 0–8 mm
4a	OCEL. CHRÁNIČKA DN160 (d177,8x8mm)
4b	VODOVODNÍ POTRUBÍ – PE100, SDR11, PN16, DN90 (d110x10mm)
5	HUTNĚNÝ BOČNÍ A KRYCÍ OBSYP Z KVALITNÍHO NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU (PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK NEBO DRCENÝ LOMOVÝ KÁMEN), VELIKOST ZRNA 0–16 mm, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH DO 15 cm NA 95% PS, VE VOLNÉM TERÉNU NA 92%, DO VÝŠKY ALESPON 30 cm NAD POTRUBÍ
6	HUTNĚNÝ ZÁSYV VHDNOU ZEMINOU PO VRSTVÁCH TL. DO 15 cm – 95% PS, V AKTIVNÍ ZÓNE min. 100% PS, VE VOLNÉM TERÉNU PO VRSTVÁCH max. 30 cm – 92% PS
7	ZATRAVNĚNÍ A OHUMUSOVÁNÍ NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU
8	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100 VE ŠTĚRKOVÉM OBSYPU (max ZRNO 8–16mm) – V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY, PO UKONČENÍ STAVBY NEFUNKČNÍ
9	DRENÁŽNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA (FRAKCE 32–63mm), TL. 5–15 cm – V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY
10	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE – V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY
11	VÝSTRAŽNÍ FOLIE
12	SIGNÁLNÍ VODIČ
13	VYSTŘEĐOVACÍ OBJÍMKY h=19mm
14	PÁSKA
15	TĚSNICÍ MANŽETA DN160/DN90
16	ÚPRAVA POVVRCHU CHRÁNIČKY (ASFALTOVÁ IZOLACE)
17	BETONOVÝ BLOK C12/15 (500x500x300)

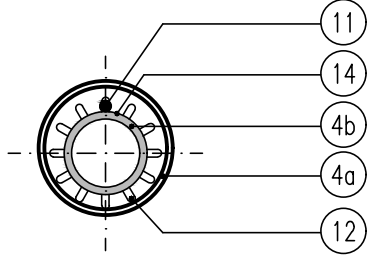
VÝPIS PRVKOV ULOŽENIA POTRUBIA V CHRÁNIČKE

DOPORUČENO – VYSTŘEĐOVACÍ OBJÍMKY "A" výšky 19mm SYSTÉM RACI

CHRÁNIČKA	VODOVODNÍ POTRUBÍ	VÝPIS PRO 1ks OBJ.	VZDÁLENOST OBJÍMEK	POČET OBJÍMEK	VÝŠKA VÝST. NA SEGMENTE	CELK.POČET SEG. "A"
		SEGMENT "A"				
OCEL DN160	PE100, DN90(d110x10)	3	1,5 m	21	19 mm	63

PŘÍČNÝ ŘEZ CHRÁNIČKOU

Ø 1:10



ŠÍŘKA RÝHY BEZ PAŽENÍ

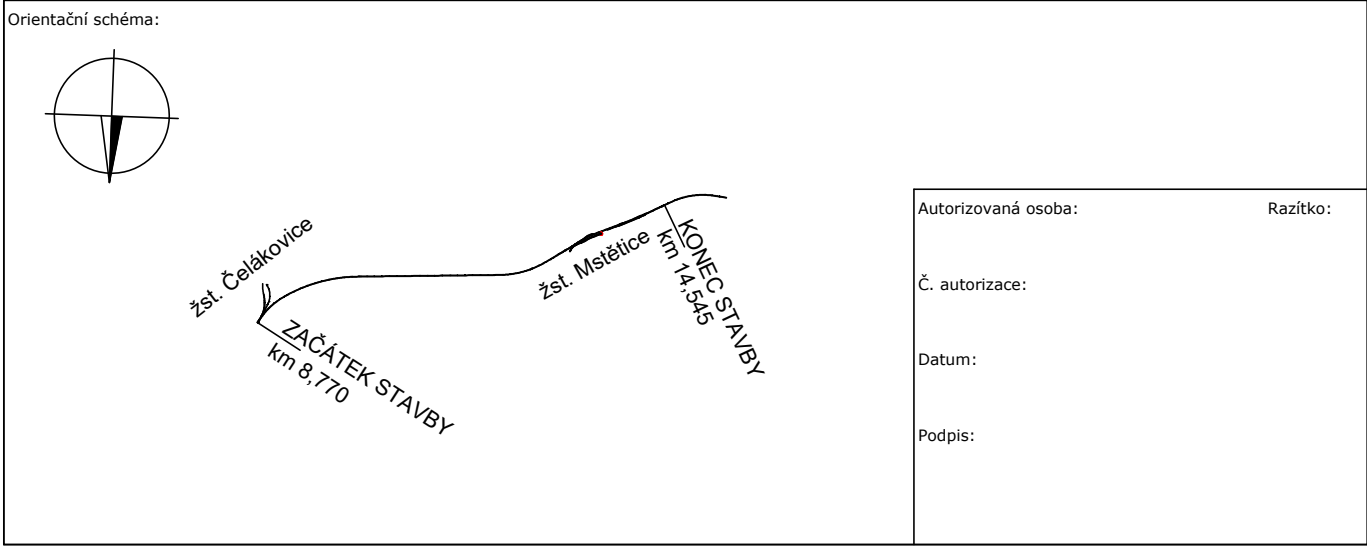
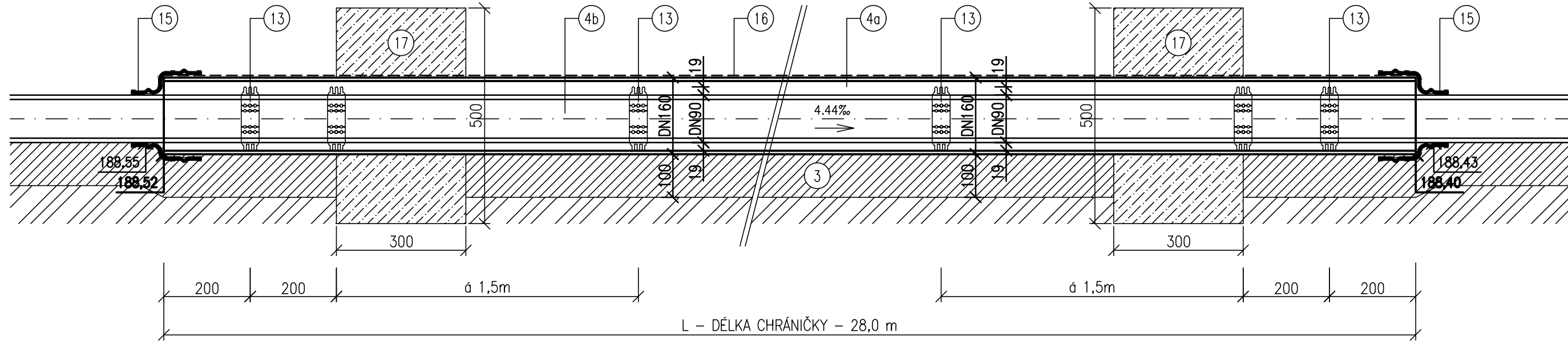
DN POTRUBÍ	ŠÍŘKA RÝHY (m)
160	1.20

POZNÁMKY:


- SOUČASNĚ MUSÍ BÝT DODRŽENY PODMÍNKY POKLÁDKY VÝROBCE POTRUBÍ.
- ZÓNA NAD POTRUBÍM, KDE JE ZAKÁZÁNO HUTNĚNÍ, MIN TLOUŠŤKA 300–600MM V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉ TECHNOLOGII HUTNĚNÍ.
- OD HLOUBKY VÝKOPU 1,2m BUDE RÝHA PAŽENA.
- MAX VELIKOST ZRNA OBSYPU URČUJE TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS DODAVATELE TRUB.
- BETONOVÉ BLOKY JSOU NA CHRÁNIČCE OSAZENY OSOVĚ

PODÉLNÝ ŘEZ CHRÁNIČKOU


Ø 1:10



Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa zástupce investora:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz	

Zhotovitel stavby:	METROPROJEKT Praha a.s.	
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz	

Zhotovitel objektu:	DOPRAVOPROJEKT a.s.	
Adresa:	Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava	
Kontakt:	tel.: +421 445 474 400 e-mail: dppzv@dopravoprojekt.sk	

HIP:	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Jiří Úlehla		Ing. Zuzana Repaská	Ing. Daniel Lajda

Název stavba/akce:	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dok. – náhrada přejezdu P2725	S-kod:	S631500655
Název části:	Vodohospodářské objekty	Zakázka:	22_8314
Název objektu:	Přeložka vodovodu DN110	Označení části:	D.1.3.1
Název přílohy:	Vzorové uložení potrubí	Číslo objektu:	SO 351
Název dílčí části přílohy:	X	Číslo přílohy:	2.004
Kraj:	Katastrální území: Mstětice, Čelákovice, Záluží u Čelákovice	Paré:	
Středočeský kraj	TUDL: 119216 NTM Čelákovice – Mstětice, 1192B1 Zst. Čelákovice – (mochovská křiž.), 1192B2 Zst. Čelákovice – (mochovská křiž.), 091102 Čelákovice – Lázně Toušeň		
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formát:	Meřítko:
DSP	30.04.2024	3xA4	1:20
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 5 5	D S P X	D 1 3 1 X	S O 3 5 1 X X X
IČD:	22 8314 204 41 03 00		
			Skartovací znak: V21/2044