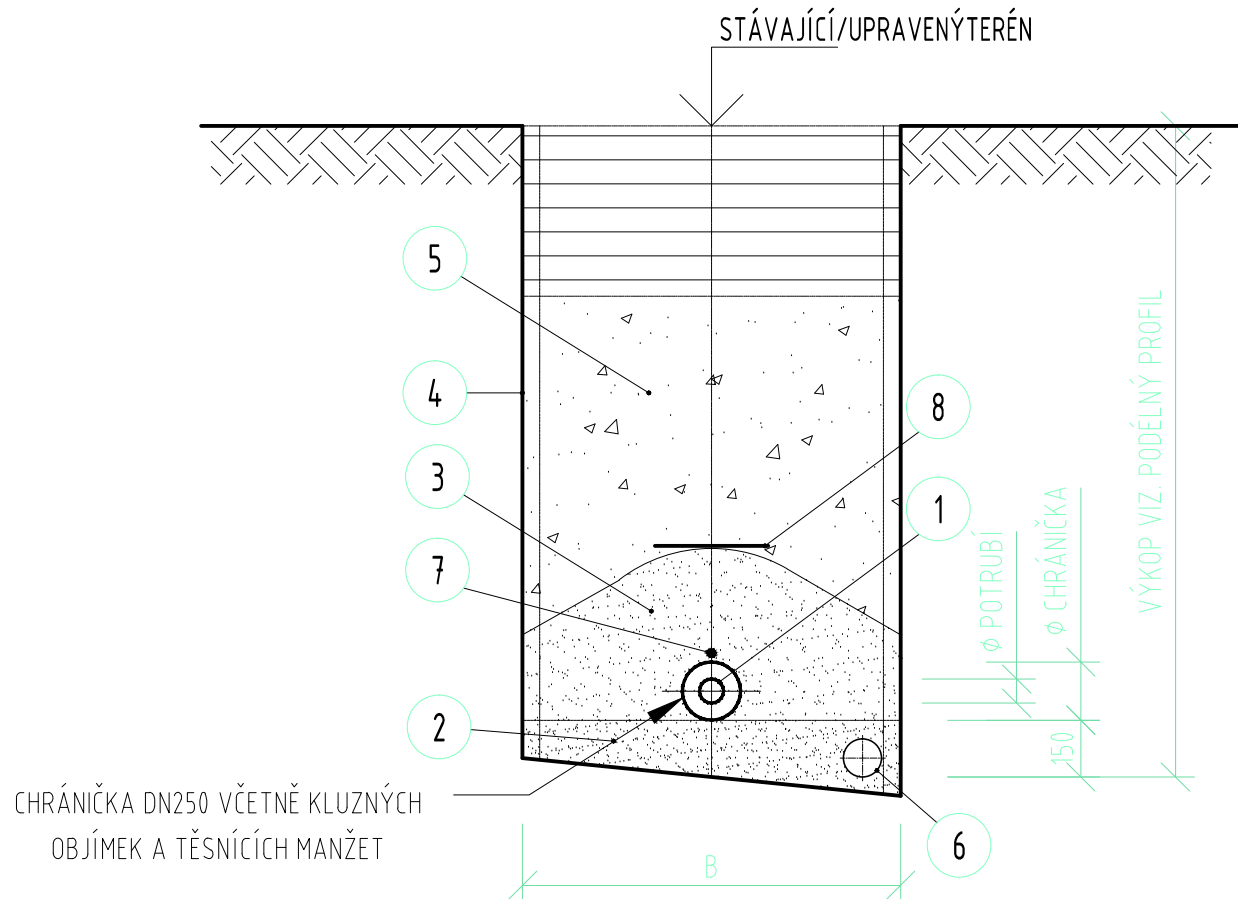


II/502 Jičín - ulice Poděbradova a Ruská

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ  
PE  
V CHRÁNIČCE



CHRÁNIČKA DN250 VČETNĚ KLUZNÝCH  
OBJÍMEK A TĚSNÍCÍCH MANŽET

TABULKA ULOŽENÍ POTRUBÍ

POTRUBÍ			RÝHA
MATERIÁL	DN	De	B
PE100 RC (SDR 11, PN16) - Ø160x14.6 mm	160	130.8	1100
PE100 RC (SDR 11, PN16) - Ø315x28.6 mm	315	257.8	1100

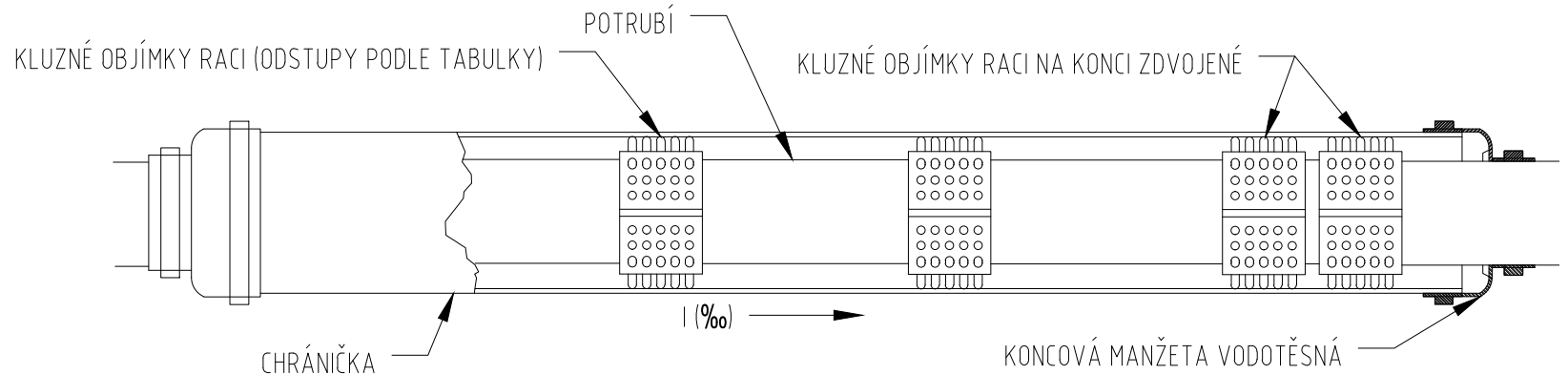
LEGENDA:

- VODOVODNÍ POTRUBÍ
- PÍSKOVÉ LOŽE POTRUBÍ (ZRNO MAX.20mm) - ZHUTNIT NA 97% PS
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ OBSYP POTRUBÍ (ZRNO MAX. 20MM) - ZHUTNIT NA 97% PS
- SVISLÁ NAD SKALNÍM PODLOŽÍ PŘÍLOŽNĚ PAŽENÁ RÝHA
- ZÁSYP VHDNÝM MATERIÁLEM, PŘÍPADNÝ DEFICIT - NÁHRADNÍ KAMENIVO
- FLEXIBILNÍ DRĚN (100mm) VE ŠTĚRKOPÍSKOVÉM OBSYPU
- SIGNALIZAČNÍ VODIČ CY 6 mm
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

POZNÁMKA:

- ZPŮSOB PROVEDENÍ ZÁSYPU (NAD ZÓNOU POTRUBÍ) - A2 DLE ATV A127
- ZPŮSOB ULOŽENÍ POTRUBÍ (V ZÓNĚ POTRUBÍ) - B2 DLE ATV A127

ULOŽENÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE  
VYSTŘEDĚNO POMOCÍ KLUZNÝCH OBJÍMEK



označení		CHRÁNIČKA
potrubí		PE Ø160x14.6
vnější průměr [mm]		
chránička		PE100 Ø315x28.6
vnitřní průměr [mm]		Ø257.8
délka chráničky [m]		13
objímka	typ	A/B
	výška [mm]	36
	počet segmentů	2xA + 3xB
	rozteč [m]	1,5
	počet objímek	13
manžeta		160/257

KLUZNÉ OBJÍMKY

Typ I/C/D výška 15 mm			
Vnější průměr produktovodní trubky [mm] od - do	Počet segmentů na jeden komplet		
	I	C	D
42 - 50	1		1
58 - 79	1		1
80 - 98		1	1
99 - 114	1 + 1		1
115 - 135		2	1
136 - 152	1 + 1		1
153 - 187		2	1

U typu I/C/D není nutno používat montážní kleště

Typ A/B výšky 19; 36 a 50 mm			
Vnější průměr produktovodní trubky [mm] od - do	Počet segmentů na jeden komplet		Rozteč mezi komplety [m]
	A	B	
56 - 61		2	1,5
62 - 69	1 + 1		1,5
70 - 77	2		1,5
84 - 94		3	1,5
95 - 101	2 + 1		1,5
102 - 112		3	1,5
113 - 127		4	1,5
128 - 133	1 + 3		1,5
134 - 150		4	1,5
151 - 170	2 + 3		1,5
171 - 187		5	1,5

U typu A/B není nutno používat montážní kleště

NÁZEV STAVBY:

II/502 JIČÍN - ULICE RUSKÁ A PODĚBRADOVA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13  
140 00 PRAHA 4  
tel.: +420 277 005 500  
www.afry.cz

D

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PDPS

SO 300

OBJEDNATEL:

MĚSTO JIČÍN

Žižkovo náměstí 18  
Valdické předměstí  
506 01 Jičín  
www.mujicin.cz

ZHOTOVITEL:

VDI PROJEKT s.r.o.

vodohospodářská a dopravní  
infrastruktura

K Botiči 1453/6  
101 00 Praha 10  
tel.: +420 773 600 770  
www.vdiprojekt.cz

PODZHOTOVITEL:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Kolář M.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Kolář M.

VYPRACOVAL:

Sedliská L., DiS.

KONTOLOVAL:

Ing. Kolář M.

NÁZEV PROJEKTU:

II/502 JIČÍN - ULICE RUSKÁ A PODĚBRADOVA

ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY			
PŘÍLOHA:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE			
KRAJ:	KRÁLOVÉHRADECKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	11/2023	D.1.3. 4.31		
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2015/5009			