

POZNÁMKY:
POTRUBÍ:

V otevřeném výkopu bude použito potrubí PE100RC, TYP2, RC2 dvouvrstvé potrubí z PE100RC Tlaková řada: PN16 (SDR11). Základní materiál: vysokohustotní polyetylen PE100RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny, přípustné materiály jsou pouze s certifikátem splňujícím požadavky PAS 1075. Specifikace spoje: svar pomocí elektrotvarovky. Barevné provedení: černá, černá s hnědými pruhy pro kanalizaci. Na potrubí musí být prováděna kontrola trvalé kvality materiálu i průběžné kontroly. Pokud není ve schématu uvedeno u lomového bodu řešení směru je lomový bod řeše ohybem potrubí dle podmínek výrobc.

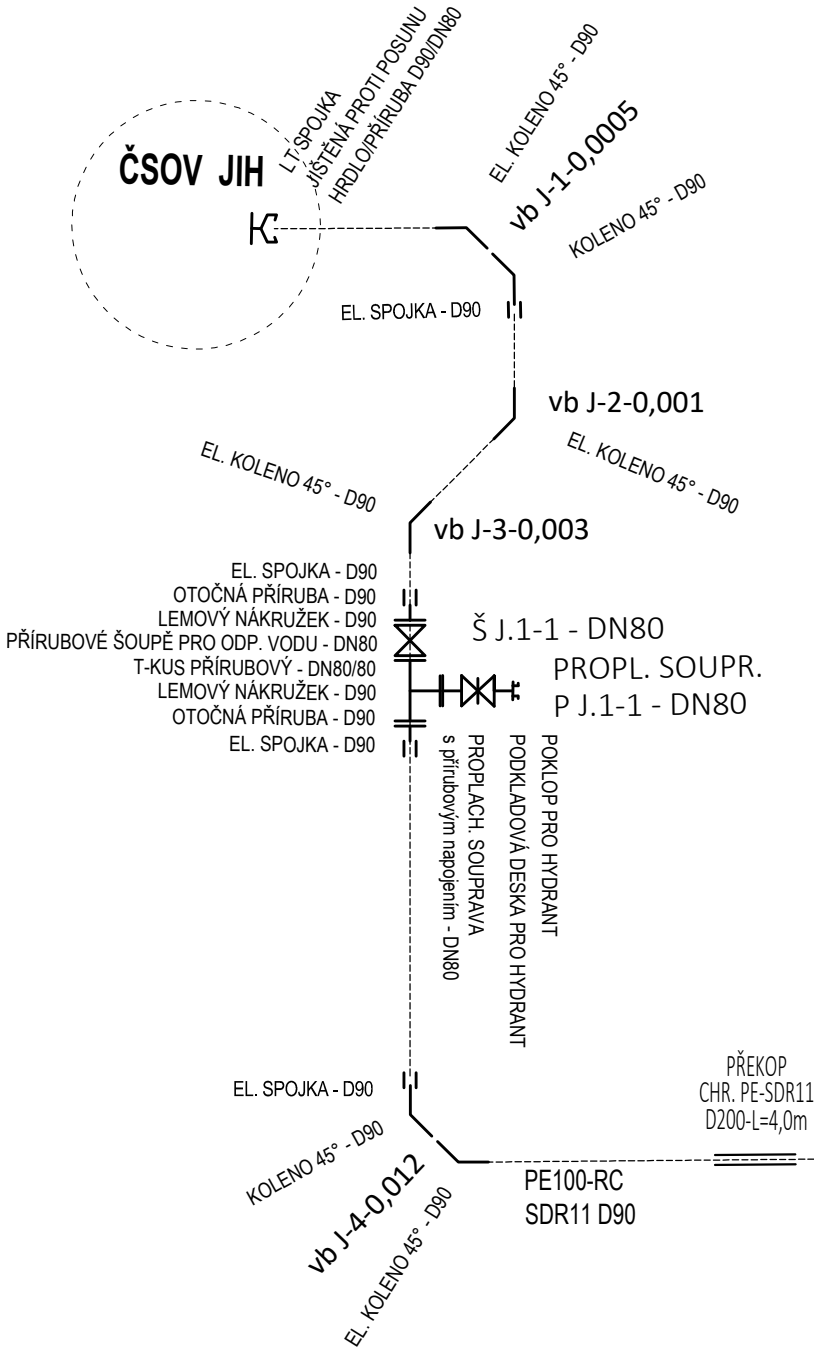
TVAROVKY A ARMATURY:

Tvarovky a armatury dle ČSN EN 545 a ISO 2531. budou budou opatřeny certifikací GSK a těžkou protikorozní epoxidovou ochranou tloušťky min. 250µm. Spojování přírubových tvarovek a armatur pomocí nerezových šroubů (A2), nerezových matic (A4) a nerezové podložky. LT přírubové tvarovky a armatury budou obaleny pogumovanou textilií. Těsnění příruby pomocí NBR pryže s ocelovou vložkou. Šoupátka stavební délky F4, litinové, PN10, protikorozní ochrana GSK s certifikátem, pogumovaný klín, matice klínu mosaz. Příslušenství k armaturám (teleskopická zemní souprava, litinový poklop, podkladní deska,...) dle požadované kvality budoucího provozovatele. Plastové tvarovky minimální stejné tlakové třídy jako potrubí.

OSTATNÍ:

Všechny armatury na kanalizačním výtlaku umístěné v zemi budou značeny orientační tabulkou dle ČSN 75 5025. Výstražná fólie hnědé / šedé barvy nad obsyp potrubí (dle výkresu uložení potrubí). Identifikační vodič CYY 6mm².

Veškeré technické specifikace potrubí, tvarovek a armatur dle standardů provozovatele.



DOVOLENÉ POLOMÉRY OHYBU POTRUBÍ:

Teplota	20°	10°	0°
max. poloměr ohybu	20xD	35xD	50xD
d90x8,2mm	1800	3150	4500

[mm]

VÝTLAK J

PE100RC-D90-dl. 175,0m

VÝPIS TVAROVEK A ARMATUR			
PE TVAROVKY A ELEKTROTVAROVKY	DN	D	KUSŮ
ELEKTRO SPOJKA		90	31
ELEKTRO REDUKCE		160/90	1
ELEKTRO KOLENO 45°		90	4
KOLENO 45°		90	2
KOLENO 15°		90	1
LEMOVÝ NÁKRUŽEK		90	2
OTOČNÁ PŘÍRUBA		90	2
LITINOVÉ TVAROVKY A ARMATURY			
PŘÍRUBOVÝ T-KUS	80/80		1
PŘÍRUBOVÉ ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU	80		1
ZEMNÍ SOUPRAVA TELESK. 1,3-1,8M	80		1
PODKLADOVÁ DESKA PRO ŠOUPĚ			1
ULIČNÍ POKLOP PRO ŠOUPĚ			1
SPOJKA JIŠTĚNÁ HRDLO/PŘÍRUBA	80	90	1
PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA PRO ODPADNÍ VODU S PŘÍMÝM PŘÍRUBOVÝM NAPOJENÍM	80		1
PODKLADOVÁ DESKA PRO HYDRANT			1
POKLOP PRO PODZEMNÍ HYDRANT S NÁPÍSEM "KANÁL"	50		1

Veškeré tvarovky, armatury a potrubí musí být vhodné pro použití s kontaktem splaškové vody.

ZHOTOVITEL	VYPRACOVAL	ZODPPROJEKTANT
PLP Projektstav s.r.o. Rosice 336, Rosice 538 34 info@plp-projektstav.cz	Ing. Luboš Laksar, DiS. tel: 775 131 435	Ing. Jan Falta 

INVESTOR	Obec Rohovládova Bělá, č. p. 32, 53343 Rohovládova Bělá
PROFESE	inženýrský objekt

Rohovládová Bělá - KANALIZACE - JIH

SO 01 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

KLADÉČSKÉ SCHÉMA

	
FORMÁT	4x4A
DATUM	07/2025
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
-	D.1.7