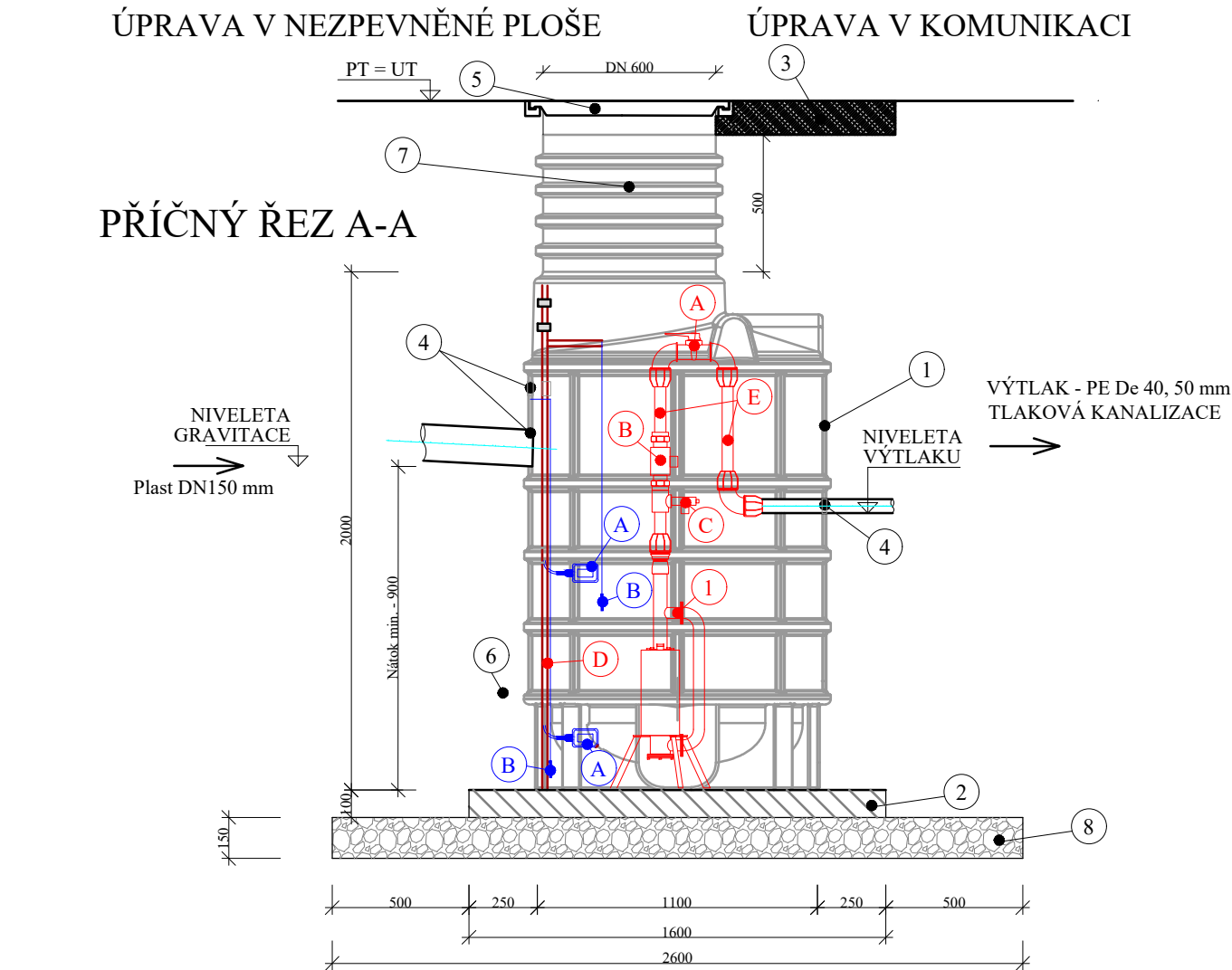
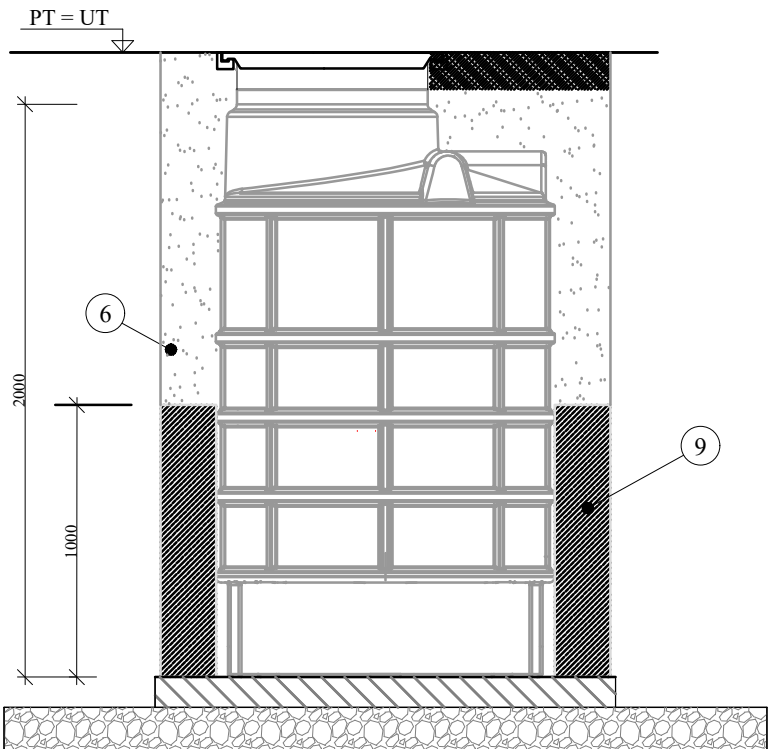


# Vzorová čerpací stanice

(mokrá jímka - malá)



## ULOŽENÍ V MÍSTĚ S VÝSKYTEM SPODNÍ VODY



## LEGENDA - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - D1.04 - SO 04

- 1 POLYETHYLENOVÁ NÁDRŽ, kapacita 1,5 m3, výška 2,0 m, průměr vnější 1,1 m
- 2 PODKLADNÍ BETON C12/15 třídy XC4 tl. 100 mm
- 3 BETONOVÝ ROZNÁŠECÍ VĚNEC, dle typu zatížení
- 4 GUMOVÉ PRŮCHODKY - DN40 mm výtlak, DN50 mm pro chráničku elektro, DN 160 mm pro nátok
- 5 POKLOP A15, B125 nebo D400 dle zatížení
- 6 OBSYP frakce 0 - 4 mm
- 7 NÁSTAVEC čerpací jímky DN600, výška 0,5 m; počet dle hloubky nátoku
- 8 HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP tl. 150 mm
- 9 VÝZTUŽNÁ ŽEBRA - beton C12/15 XC4 TL. 200 mm

## LEGENDA - PROVOZNÍ SOUBORY

### D.2.02.01 - PS 02 Čerpací stanice

#### PS 02.01 Strojně technologická část ČS

##### PS 02.01.a Armatury, tvarovky a potrubí

- A UZAVÍRACÍ VENTIL DN32 - PPR
- B ZPĚTNÝ VENTIL DN32 - NEREZ
- C T-KUS DN32 + POJISTNÝ VENTIL - NEREZ
- D DRŽÁK S NASTAVENÝMI SNÍMAČI - PPR
- E PE POTRUBÍ De40 + TVAROVKY  
SPOJKA De40 PRO PE POTRUBÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM DN32  
KOLENO 90°, DN40 - PPR - 3 ks

##### PS 02.01.b Stroje a zařízení

- 1 CELONEREZOVÉ ČERPADLO; viz TZ.

#### PS 02.02 Elektro. část, měření a regulace (MaR) ČS

- A PLOVÁKOVÉ SNÍMAČE HLADINY- 2 ks
- B ELEKTRODOVÝ SNÍMAČ HLADINY- 2 ks

### POZNÁMKA

ZEMNÍ PRÁCE viz SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA A TZ D.1.04-1

Armatury, tvarovky, potrubí, stroje a zařízení musí být vyrobené pro styk s odpadní vodou

Zpětné klapky musí garantovat 100% těsnost při 0,0 m vodního sloupce

Bližší specifikace viz: TZ D.2.02.01-1 Strojně technologická část ČS

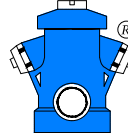
TZ D.2.02.02-1 Elektro. část, měření a regulace (MaR) MO

P.T. PŮVODNÍ TERÉN U.T. UPRAVENÝ TERÉN

Revize č. Popis změny:

Datum: Schválil:

-	-	-	-

Vypracoval:	Ing. Štěpán Janča	<div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div> <div>V Podháji 226/28</div> <div>400 01 Ústí n/L</div> <div>tel.:475 201 580</div> <div>středisko Tišnov:</div> <div>Kukýrna 51</div> <div>666 01 Tišnov</div> <div>tel.: 549 259 539</div> <div></div>		
Zodpovědný projektant:	Ing. Štěpán Janča			
Vedoucí projektu:	Ing. Pavel Kocůr			
Kontroloval:	Ing. Pavel Kocůr			
Stupeň:	PD k zadání stavby (DZS) v rozsahu DPS			
Investor:	Obec Lipová			
Název akce:		Soubor:	-	
<div>Obec Lipová - ČOV stoková síť</div> <div>Část:</div> <div>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</div> <div>D.0 Inženýrské objekty - společná typová řešení</div>		Tisk. soubor:	-	
		Paré č.	Zak. č.:	21-T017
			Datum:	březen 2022
			Revize č.:	0
			Formát:	2 x A4
			Měřítko:	Číslo výkresu:
Název přílohy:		1:25	D.0.12	
Vzorová čerpací stanice (ČS pro 1-2 RD)				