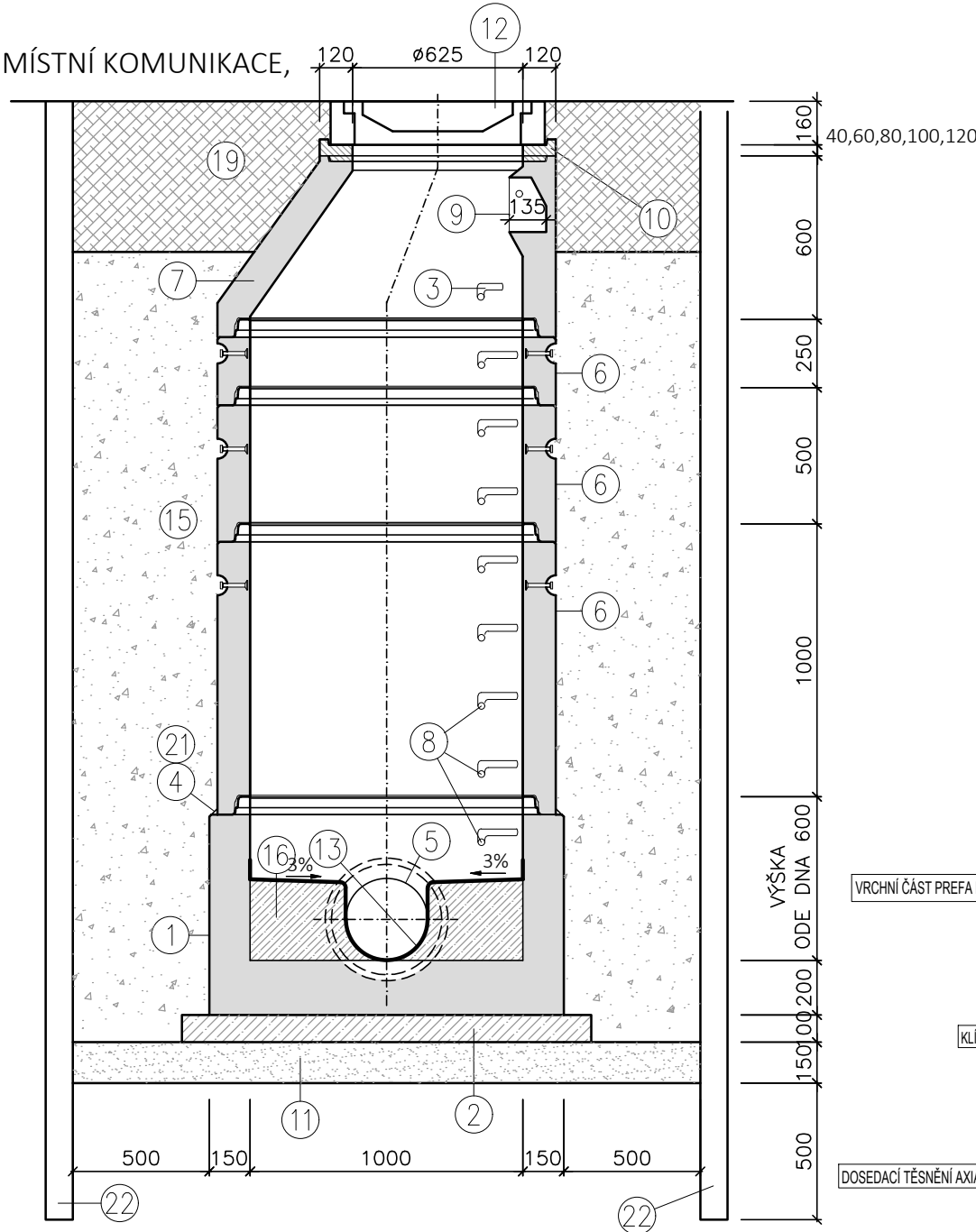
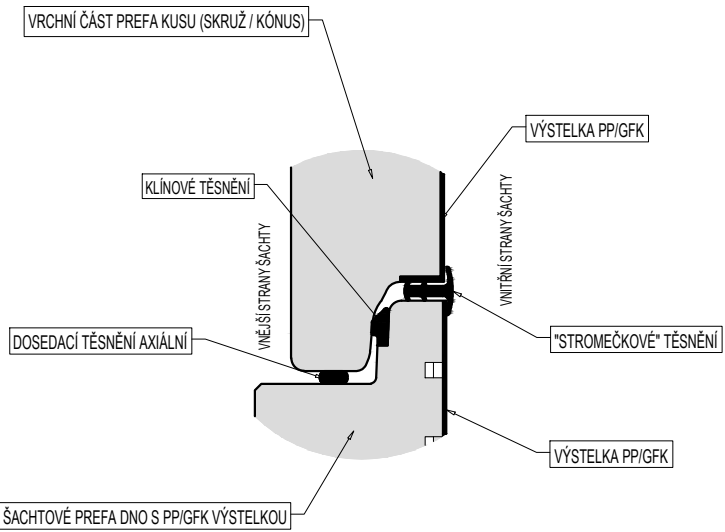
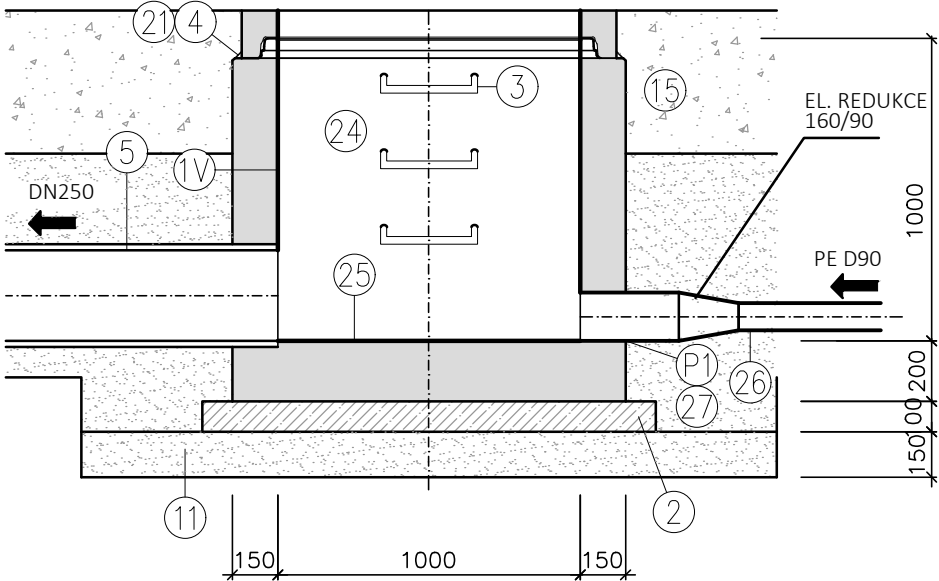


VZOROVÝ VÝKRES PREFABRIKOVANÉ ŠACHTY DN1000



ÚPRAVA ŠACHETNÍHO DNA PŘI ZAÚSTĚNÍ KAN. VÝTLAKU



LEGENDA

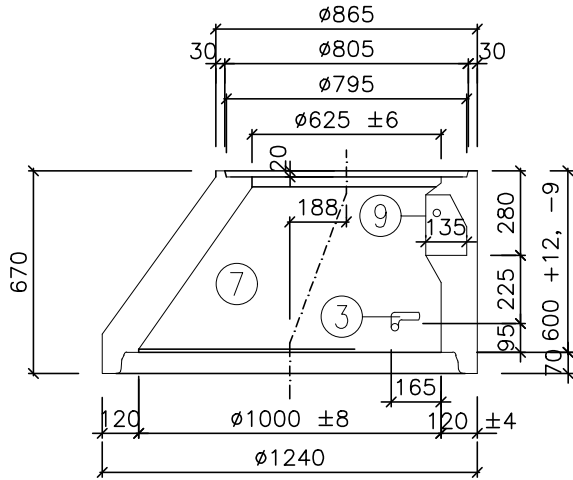
OZNAČENÍ	POPIS
①	ŠACHETNÍ BETONOVÉ LITÉ DNO S PP/GFK VÝSTELKOU (KYNETA, NÁSTUPNICE + LEM) VNITŘNÍ PRŮMĚR 1000mm, TL. STĚNY 150mm,VÝŠKA MIN. 700mm
①V	ŠACHETNÍ BETONOVÉ LITÉ DNO S PP/GFK VÝSTELKOU CELÉ ŠACHTY VNITŘNÍ PRŮMĚR 1000mm, TL. STĚNY 150mm, VÝŠKA MIN. 700mm
②	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA TL.100mm, C12/15, XA2
③	OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM OBALEM DL. 183 MM, DIN19555
④	VYSRAVENÍ A ZATŘENÍ CEMENTOVOU MALTOU
⑤	PLNĚ INTEGROVANÉ ŠACHTOVÉ VLOŽKY PRO POTRUBÍ PVC-U SN12 DN250, TĚSNOST 2,5Bar
⑥	BETONOVÉ PREFAB. SKRUŽE VNITŘ. PRŮMĚRU 1000mm, TL. STĚNY 120mm, VÝŠKY 1000, 500 NEBO 250mm TĚSNĚNÍ MEZI BETONOVÝMI DÍLCI - KLÍNOVÉ + SPODNÍ PLOCHÉ TĚSNĚNÍ
⑦	BETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ KONUS VNITŘ. PRŮMĚRU 1000/625mm, VÝŠKY 600mm
⑧	OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM OBALEM DL. 218mm, DIN19555
⑨	KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHET, SOUČÁSTÍ PREFABRIKÁTU
⑩	VYROVNÁVACÍ BETONOVÉ PRSTENCE VÝŠKY 40, 60, 80, 100, 120mm
⑪	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 150mm
⑫	KAN. ŠACHTOVÝ POKLOP LITINA D400 BEZ ODVĚTRÁNÍ, S TLUMÍCÍ VLOŽKOU, SE SAMONIVELAČNÍM RÁMEM
⑬	1/1 KYNETY DN ODTOKU PP/GFK VÝSTELKOU VČETNĚ PLNĚ INTEGROVANÉ ŠACHTOVÉ VLOŽKY PRO POTRUBÍ
⑭	
⑮	HUTNĚNÝ OBSYP KOLEM OBJEKTU VHDNOU ZEMINOU - ŠTĚRKODŘŤ
⑯	NÁSTUPNICE BETON S HOUŽEVNATÝM NÁTĚREM (Z VÝROBY)
⑰	ÚPRAVA KOLEM POKLOPU DLE STÁVAJÍCÍHO TERÉNU
⑱	TĚSNĚNÍ SPÁRY ELASTOMEREM
⑳	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
㉑	STĚNA 360° Z PLASTOVÉ VÝSTĚLKY I VE SPÁŘE S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM A TĚSNĚNÍM PŘENÁŠEJÍCÍ ZATÍŽENÍ (ochrana proti korozi)
㉒	ŠACHETNÍ BETONOVÉ PREFAB. DNO SE ZALÝTM PLASTOVÝM DNEM
㉓	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VÝTLAKU, ZAÚSTĚNÍ DO DNA ŠACHTY
㉔㉕	INTEGROVANÁ ŠACHTOVÁ VLOŽKA PRO POTRUBÍ PVC-U SN12 DN160, TĚSNOST 2,5Bar PRO ZAÚSTĚNÍ KANAL. VÝTLAKU

LEGENDA MATERIÁLŮ

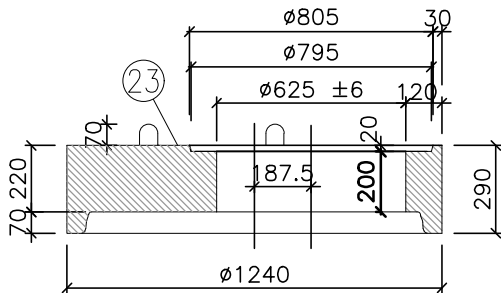
	PREFABRIKÁTY		HUTNĚNÝ OBSYP KOLEM OBJEKTU VHDNOU ZEMINOU
	KYNETA - LITÉ BETONOVÉ DNO BETON SCC 40/50		ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 150MM
	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA TL.100mm, C12/15, XA2		

VYBRANÉ PREFABRIKOVANÉ PRVKY

KANALIZAČNÍ KÓNUS, TL. 120 mm



ZÁKRYTOVÁ DESKA, TL. 120 mm, V. 200 mm



POZNÁMKY

- BETONOVÉ SKRUŽE BUDOU OPATŘENY NA DOSEDACÍ TĚSNĚNÍM - KLÍNOVÉ + SPODNÍ PLOCHÉ TĚSNĚNÍ. ŠACHTY BUDOU MÍT CERTIFIKÁT NA VODONEPROPUSTNOST SPOJE MIN. 1 bar.
- Z DŮVODU NÁPOJENÍ VÝTLAKU DO KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE ŠACHTA V CELÉ VÝŠCE OPATŘENA PLASTOVOU VÝSTĚLKOU BETONOVÉ SKRUŽE BUDOU OPATŘENY NA DOSEDACÍ TĚSNĚNÍM - KLÍNOVÉ + SPODNÍ PLOCHÉ TĚSNĚNÍ + STROMEČKOVÉ TĚSNĚNÍ.
- ŠACHTY MUSÍ VYHOVĚT ZKOUŠCE TĚSNOSTI PROVÁDĚNOU VZDUCHEM

ŠACHTOVÁ DNA – MATERIÁL

	POUŽITÉ MATERIÁLY
BETON:	SCC 40/50
PP VÝSTELKA:	100% PP kopolymer
TVRDOST:	75 Shored D
HUSTOTA:	0,91 g/mm³
GFK VÝSTELKA:	hybridní pryskyřice se skelnými vlákny
SPECIFIKACE:	obsah skla min 16%, dle DIN 16946-24
CHEM. ODOLNOST:	pH 2 - pH 12 (5% NaOH, 5%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
NASÁKAVOST:	0,028% v povrchové vrstvě
OTĚRUVZDORNOST:	0% úbytek materiálu po 72 hod. podvodní zkoušky dle ASTM C1138M-19
Mechanická odolnost vůči strojnímu čištění dle ÖNORM EN 744	
Mechanická rázová odolnost dle ÖNORM EN 744	
Soudržnost výstýlky s betonem dle ČSN 732355 a ČSN EN 1542	

ZHOTOVITEL	VYPRACOVAL	ZODPPOJEKTANT
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

VZOROVÝ ŘEZ KANALIZAČNÍ ŠACHTOU



FORMÁT	3x4
DATUM	07/2025
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	
MĚŘÍTKO 1:20	Č. VÝKRESU D.1.4