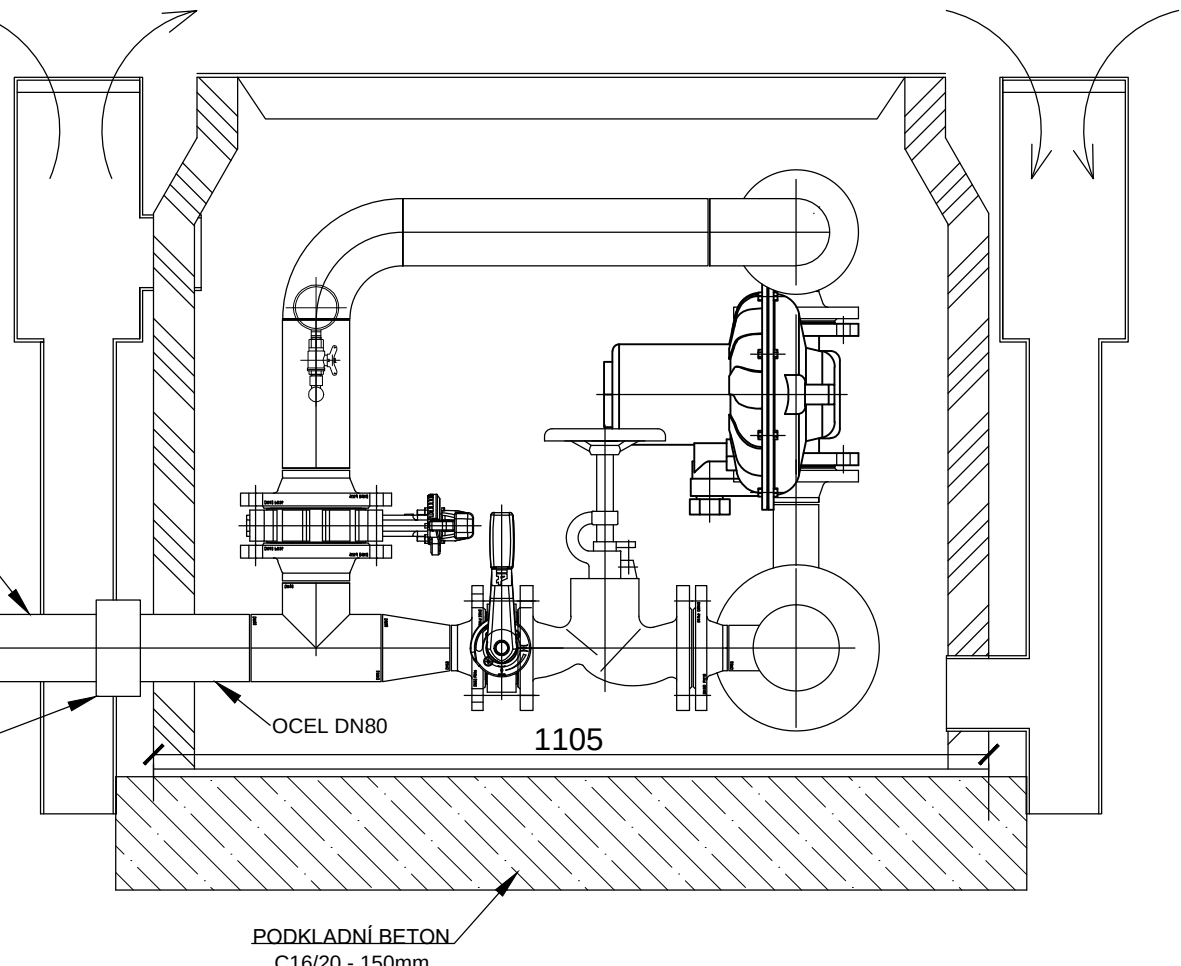
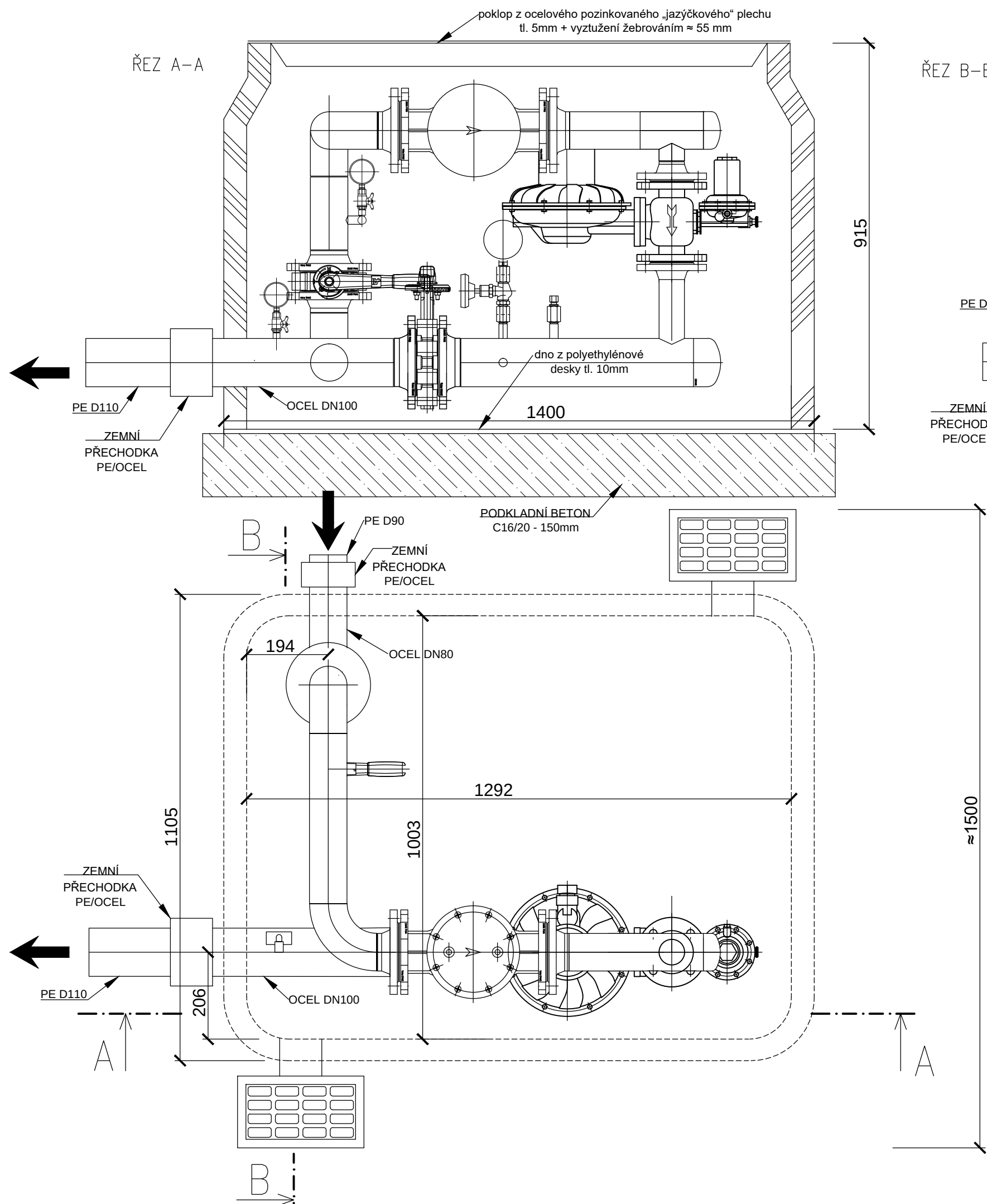
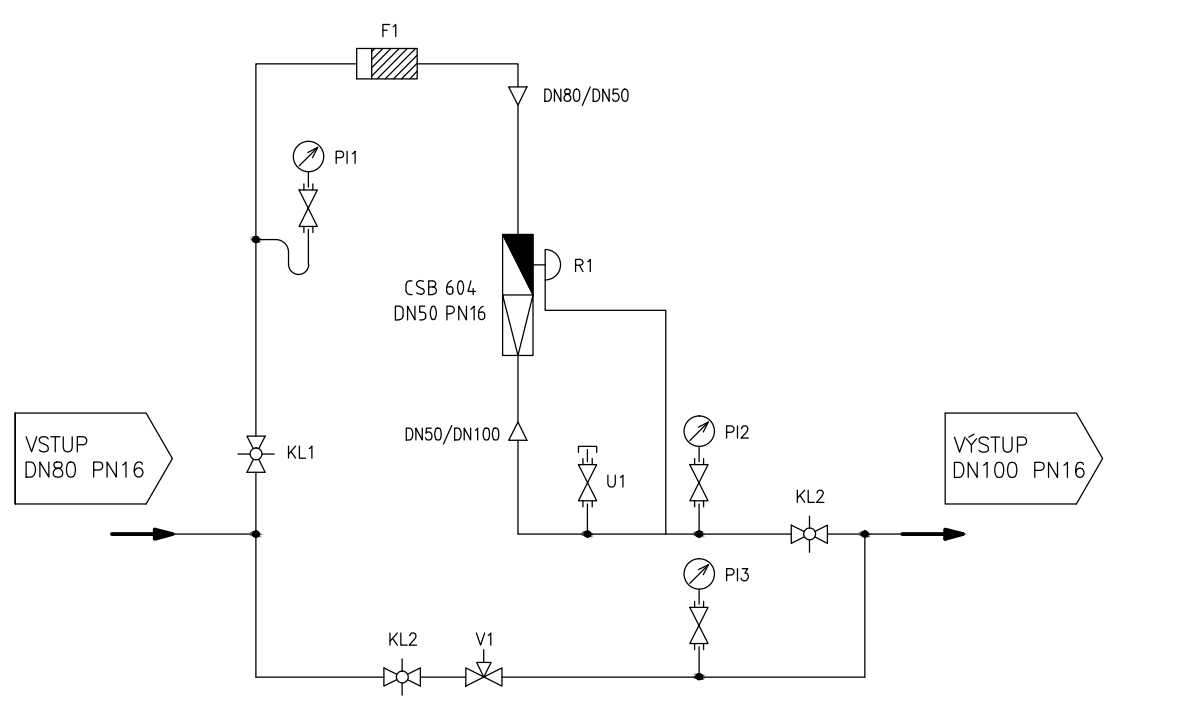




TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA



PARAMETRY REGULAČNÍ STANICE:

Vstupní tlak: 0,5 až 4 bar
Výstupní tlak: 0,013 – 4 bar
Výstupní tlak - specifický: 0,013 – 0,024 bar (odpovídá pružině pro redukci na NTL)
Průtok Qmax: 600 Nm³/h

Pro osazený regulátor CSB704:
Průtok Qmax při redukci 1,5 bar -> 0,021 bar, AC 5 (+/- 5%): až 570 Nm³/h
Průtok Qmax při redukci 1,5 bar -> 0,021 bar, AC 10 (+/- 10%): až 800 Nm³/h
(kvůli rychlosti ve vstupním a výstupním potrubí limitováno na max.700 Nm³/h)

MĚŘENÍ A ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ:

STL RS: vstupní tlak, výstupní tlak a poloha BRU. Osazení třicestnými ventily pod tlakoměry. 1x manometr Ø 63mm namontovaný do standardního KK. Instalace návarků dle prostorových poměrů modulu v nutném počtu. Pro snímání polohy BRU doplnění koncovým spínačem. Osazení záznamového zařízení ve skřínce v nadzemním sloupku u stanice.

SLOUPEK
BUDE NEREZOVÝ Z TRUBKY EN 10216-5 - 1.4301: 57 X 2,9mm. BUDE ZABETONOVÁN V ZEMI V BETONOVÉM BLOKU O ROZMĚRU 30/30/80/cm (D/Š/HL.). SLOUPEK BUDE OSAZEN TAK, ABY BYL VIDITELNÝ I PŘI OTEVŘENÉM POKLOPU REGULAČNÍ STANICE.

LEGENDA	POZICE	NÁZEV	TYP	PŘIPOJENÍ
	F1	FILTR	GFD 80	DN80 PN16
	R1	REGULÁTOR TLAKU	CSB 604	DN50 PN16
	KL1	KLAPKA UZAVÍRACÍ	Inter App Desponia LUG	DN80 PN16
	KL2	KLAPKA UZAVÍRACÍ	Inter App Desponia LUG	DN100 PN16
	V1	VENTIL REGULAČNÍ	V 111	DN50 PN16
	PI1	TLAKOMĚR UKAZOVACÍ, 0–250 kPa	Ø63 mm, 1,6%	M20x1,5
	PI2, PI3	TLAKOMĚR UKAZOVACÍ, 0–10 kPa	Ø100 mm, 1,6%	M20x1,5
	U1	KULOVÝ KOHOUT		G1/4" FF

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	K.Ú	PARÉ Č.:	RAZÍTKO:	
Ing.Bc. ROMAN FILDÁN	Ing.Bc. ROMAN FILDÁN	VELKÉ MEZÍŘÍČÍ			
KRAJ: Vysočina		MÍSTO: Velké Meziříčí - historické centrum			
INVESTOR: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 00295671					
AKCE:					
Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic					
OBJEKT:				FORMÁT:	600/297mm
				DATUM:	09/2024
				ÚČEL:	DPS
OBSAH:				MĚŘÍTKO:	VÝKRES:
REGULAČNÍ STANICE				1:10	D1.5.2.e