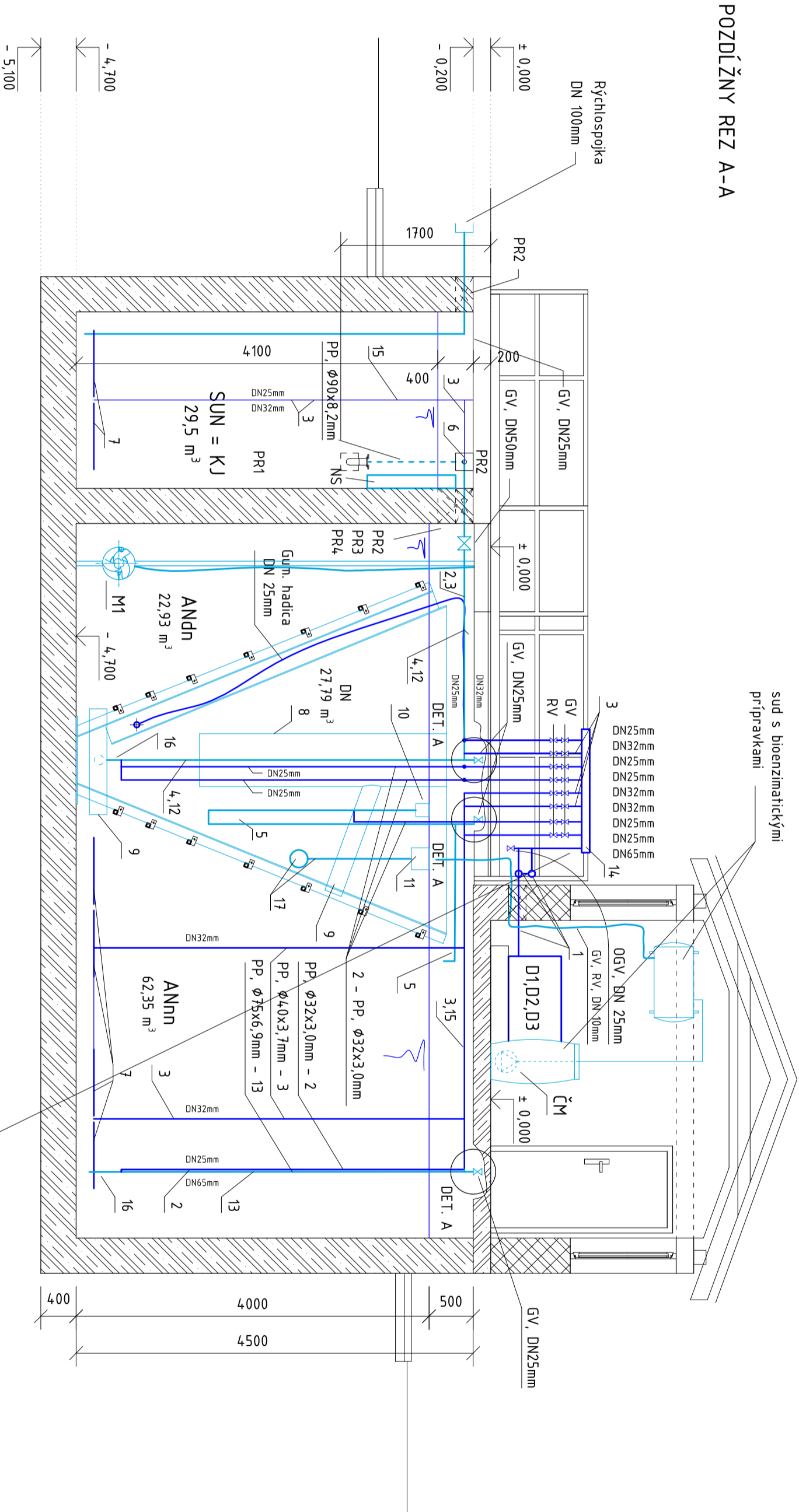


PREVÁDZKOVÁ BUDOVA ČOV



LEGENDA ZNAČENIA

- 1 – Centrálna potrubie tlakového vzduchu, PP, DN 65mm, (PP, ø 75x6,9mm)
- 2 – Potrubie TV k mamut, čerpadlám a JPS v DN, PP, DN 25mm, (PP, ø 32x3mm)
- 3 – Potrubie TV k prevzdušňov. systému, PP, DN 32mm, (PP, ø 40x3,7mm)
- 4 – Potrubie prebytočného kalu, PP, DN 65mm, (PP, ø 75x6,9mm)
- 5 – Potrubie vyfúteného kalu, PP, DN 65mm, (PP, ø 75x6,9mm)
- 6 – Prítokové potrubie z ČS do ANdn, PP, DN 50mm, (PP, ø 63x5,8mm)
- 7 – Jemnobublinný prevzdušňovací systém (JPS)
- 8 – PP ukladajúci valec DN 600mm, hc = 2800 mm
- 9 – PP prítokové potrubie – hydraulický prepoj ANdn-ANnn, ANnn-DN, DN 200mm
- 10 – PP žlab vyfúteného kalu, 150x150x1500mm
- 11 – PP žlab vyčistenej odpadovej vody s norými stenami, dĺžka žlabu 2500mm
- 12 – Potrubie vrátného kalu, PP, DN 65mm, (PP, ø 75x6,9mm)
- 13 – Potrubie vnútorného recyklu, PP, DN 65mm, (PP, ø 75x6,9mm)
- 14 – Rozdeľovač tlakového vzduchu, PP, DN 80mm, l=1400mm
- 15 – Skúšobné potrubie TV, PP, DN 25mm (kondenz potrubie, PP, ø 32x3mm)
- 16 – Mamutové vzduchové čerpadlo
- 17 – Potrubie vyčistenej odpadovej vody, DN 200mm

ELEKTRO-TECHNOLOGICKÉ VYZBROJENIE BIOLOGICKÝCH LINIEK

M1, M2, M3 – Ponorné kalové miešadlo, priemer vrtnule 225mm, 50 Hz-3-380/415V

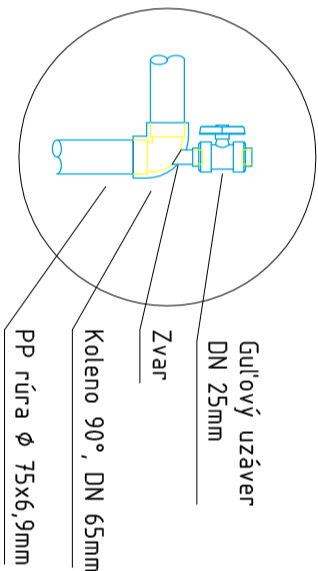
D1, D2, D3 – Dutčadlo s profilukovým krytom, Qd = 2,15m³/min, dp = 50 kPa, P2 = 3,0 kW, P1 = 4,0 kW, 50Hz-3-380/415V

ČM – Ponorné čerpadieko bioenzimát, prípravkov, P1=0,75kW, P2=0,36 kW 50 Hz-1-220/230 V, Qč=3,6m³/hod, Hč=8,5m, transportné prevedenie

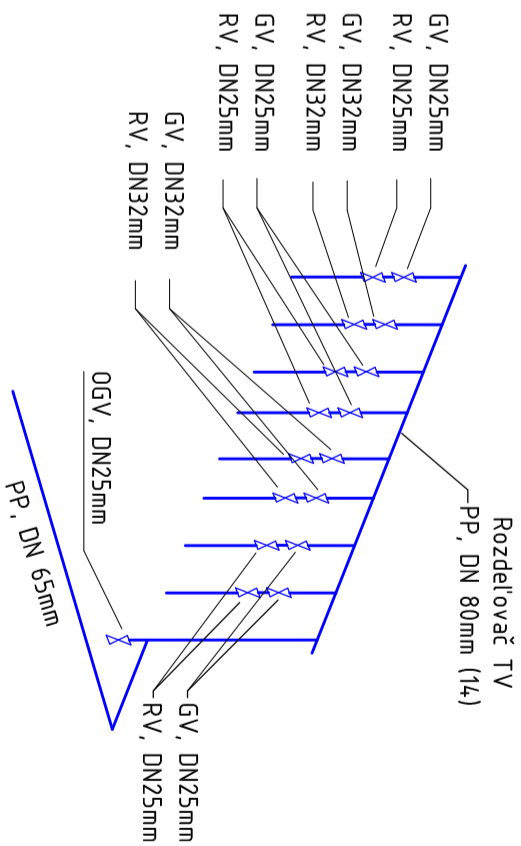
ELEKTRO-TECHNOLOGICKÉ VYZBROJENIE ČERPACEJ STANICE

Č1, Č2 – Ponorné kalové čerpadlo v ČS, výkon motora 1,5 kW, 50Hz-3-380/415V, Qč = 20 m³/hod, Hč = 9m

DETAIL A



SCHEMATICKE ZNÁZORNENIE ROZDELOVÁČA TLAK. VZDUCHU



LEGENDA NÁDRŽÍ

- ČS – Čerpacia stanica
- ANdn – Aktivačná nádrž, časť denitrifikácia
- ANnn – Aktivačná nádrž, časť nitrifikácia
- DN – Dosaďovacia nádrž
- SUN – Stabilizačná nádrž prebytočného kalu

LEGENDA ZNAČENIA

- GV – Guľový ventil
- RV – Regulačný ventil
- OGV – Otvárací guľový ventil
- DN – vnútorná svetlosť potrubia

AUTOR		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. P. Nemec	
VYPRACOVÁV		
KRESIL		
INVESTOR	Obec Kichule	
STAVBA	„INTEVENIKÁČIA ČOV KRAHULIE.“	
OBJEKT	P1 0101 STROJNO-TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA ČOV, časť technológia	
OBSAH	POZDĽŽNÝ REZ A-A	1:50
		605