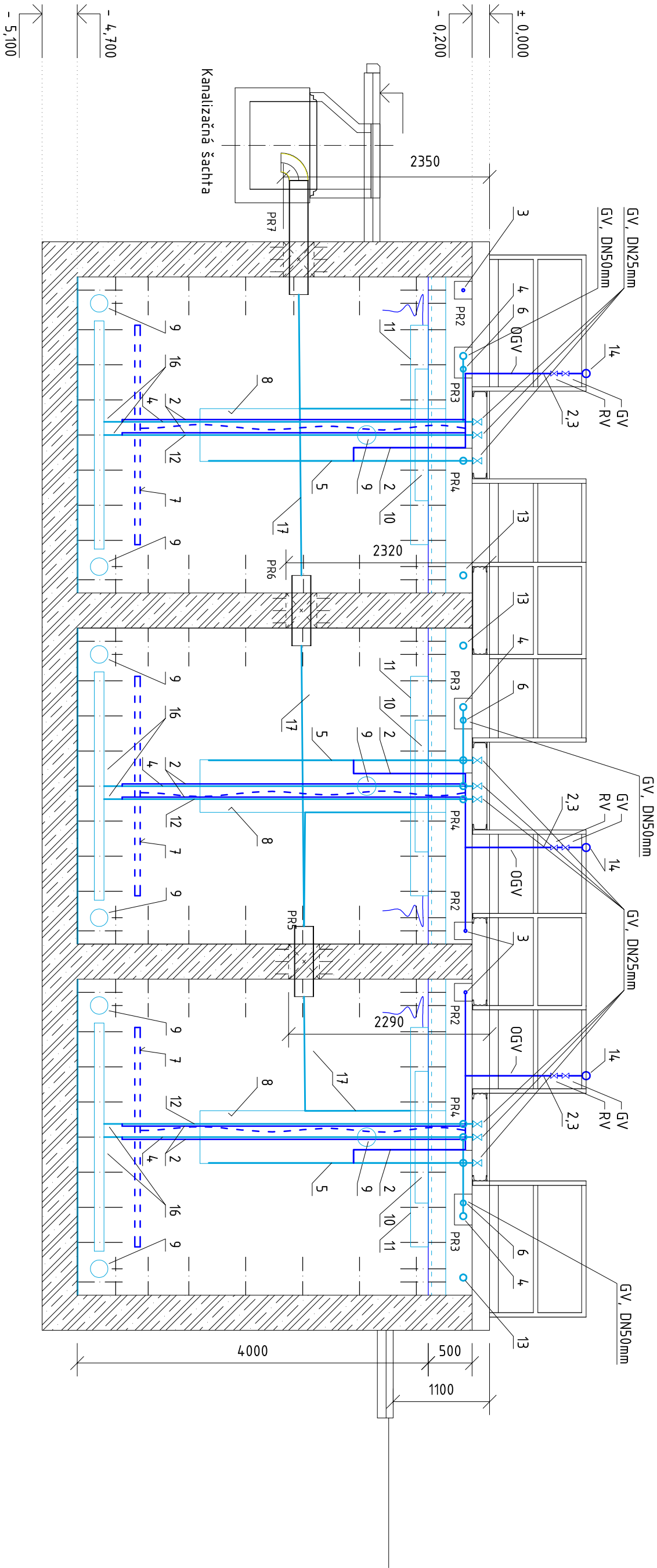


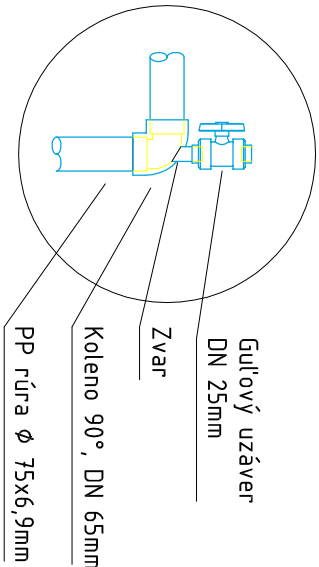
PRIEČNY REZ B-B



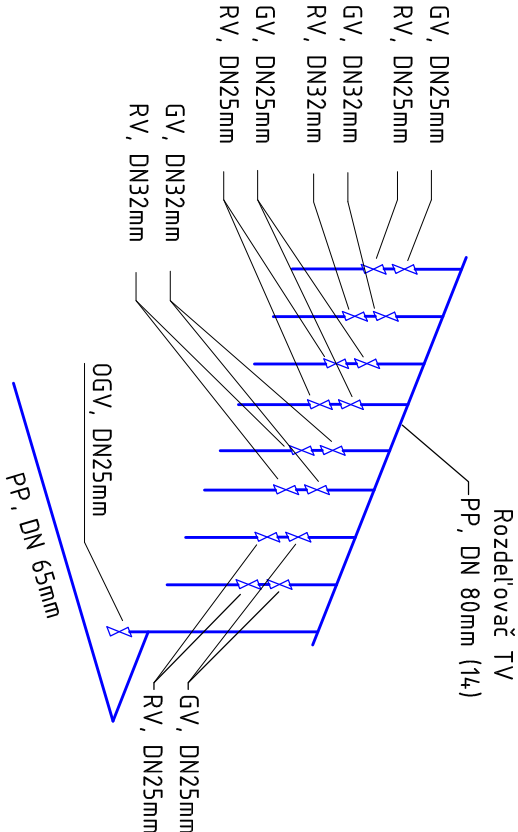
LEGENDA ZNAČENIA

- 1 – Centrálna potrubie tlakového vzduchu, PP, DN 65mm, (PP, ø 75x6,9mm)
- 2 – Potrubie TV k mamuť. 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 vyfútovaného 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 vyfútovaného kalu, 150x150x150mm
- 11 – PP žlab vyčistenej odpadovej vody s norynní 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 – Mamutkové vzduchové čerpadlo
- 17 – Potrubie vyčistenej odpadovej vody, DN 200mm

DETAIL A



SCHEMATICKÉ ZNÁZORNENIE ROZDELOVÁČA TLAK. VZDUCHU



LEGENDA NÁDRŽÍ

- ČS – Čerpadla stanica
ANdn – Aktivácia nádrž, časť denitrifikácia
ANnn – Aktivácia nádrž, časť nitrifikácia
DN – Dosadzovacia nádrž
SUN – Stabilizačná nádrž prebytočného kalu

LEGENDA ZNAČENIA

- GV – Gulový ventil
RV – Regulačný ventil
OGV – Odvodňovací gulový ventil
DN – vnútorná svetlosť potrubia

ELEKTRO-TECHNOLÓGICKÉ VYZBROJENIE BIOLOGICKÝCH LINIEK

- M1, M2, M3 – Ponorné kalové miešadlo, priemer vrutle 225mm, 50 Hz-3-380/415V
P = 1,25kW s príslušenstvom
D1, D2, D3 – Dúchadlo s protihlukovým krytom, Qd = 2,15m³/min, dp = 50 kPa, P2 = 3.0 kW, P1 = 4.0 kW, 50Hz-3-380/415V
ČM – Ponorné čerpadličko 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-TECHNOLÓGICKÉ 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

AUTOR		Ing. Peter Nemec
ZODP. PROJEKTANT		Ing. P. Nemec
VYPRACOVAV		KRESLIL
INVESTOR	Obec Kráľové	
STAVBA	„INTEVENČIAČIA ČOV KRAJČIE“	
OBJEKT	P1 0101 STROJNO-TECHNOLÓGICKÉ ZAMÁDENIA ČOV, časť technológia	
OBŠAH	PRIEČNY REZ B-B	1:50
		606