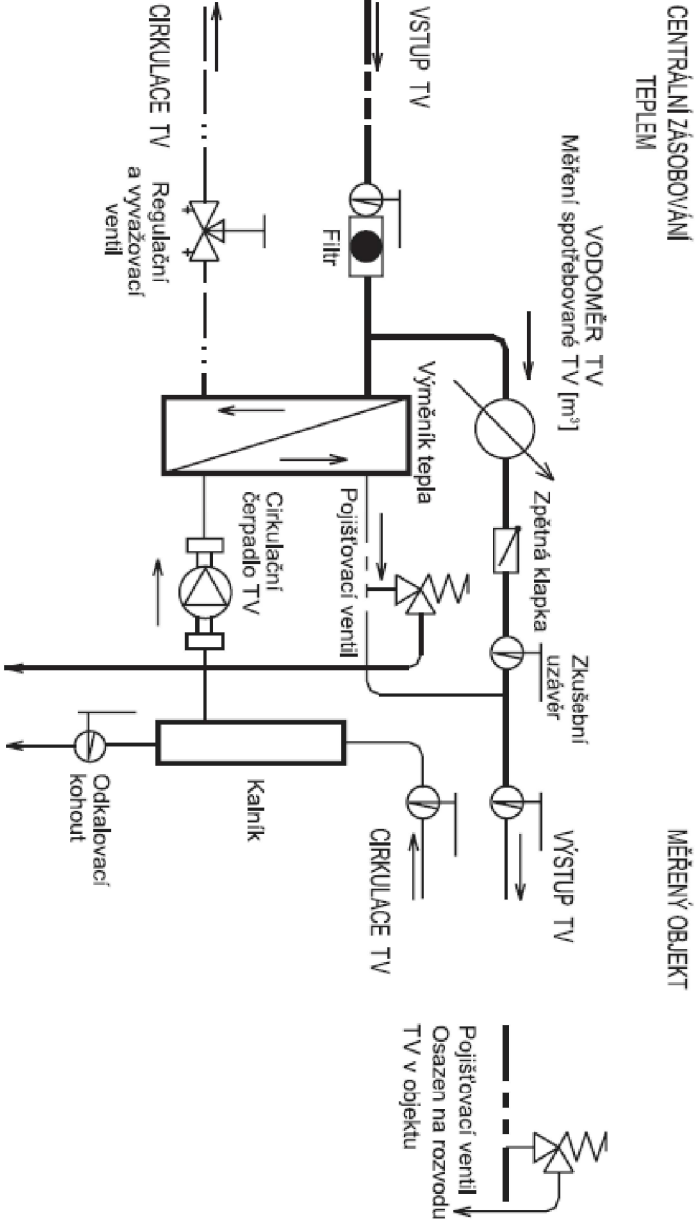


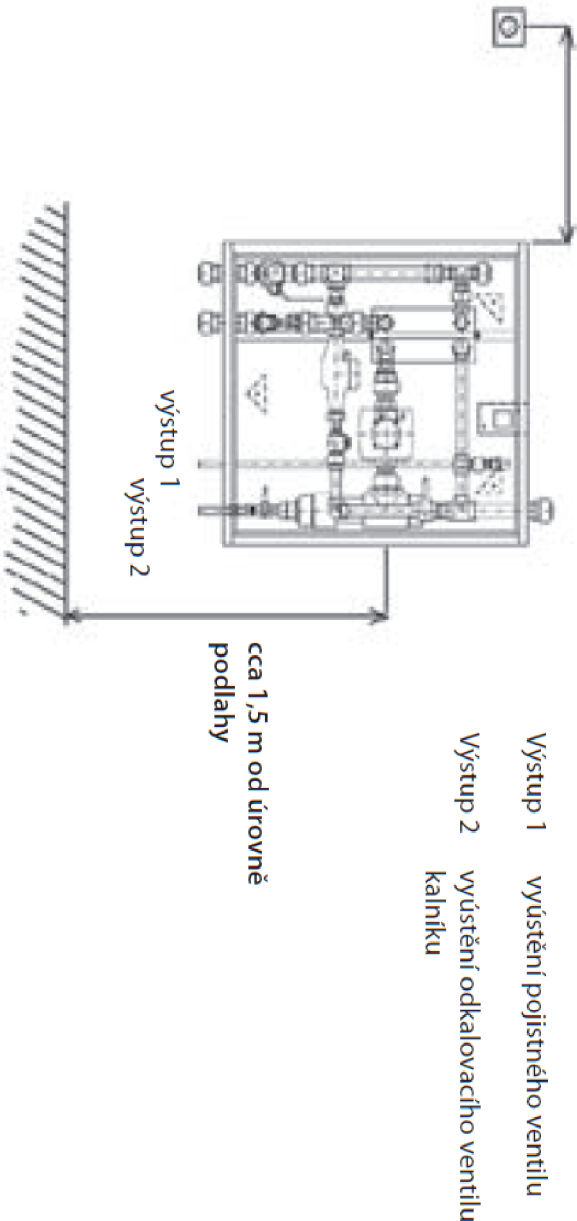
PATNÍ MĚŘIČ TEPLA (DLE PODMÍNEK BYTSERVISU)



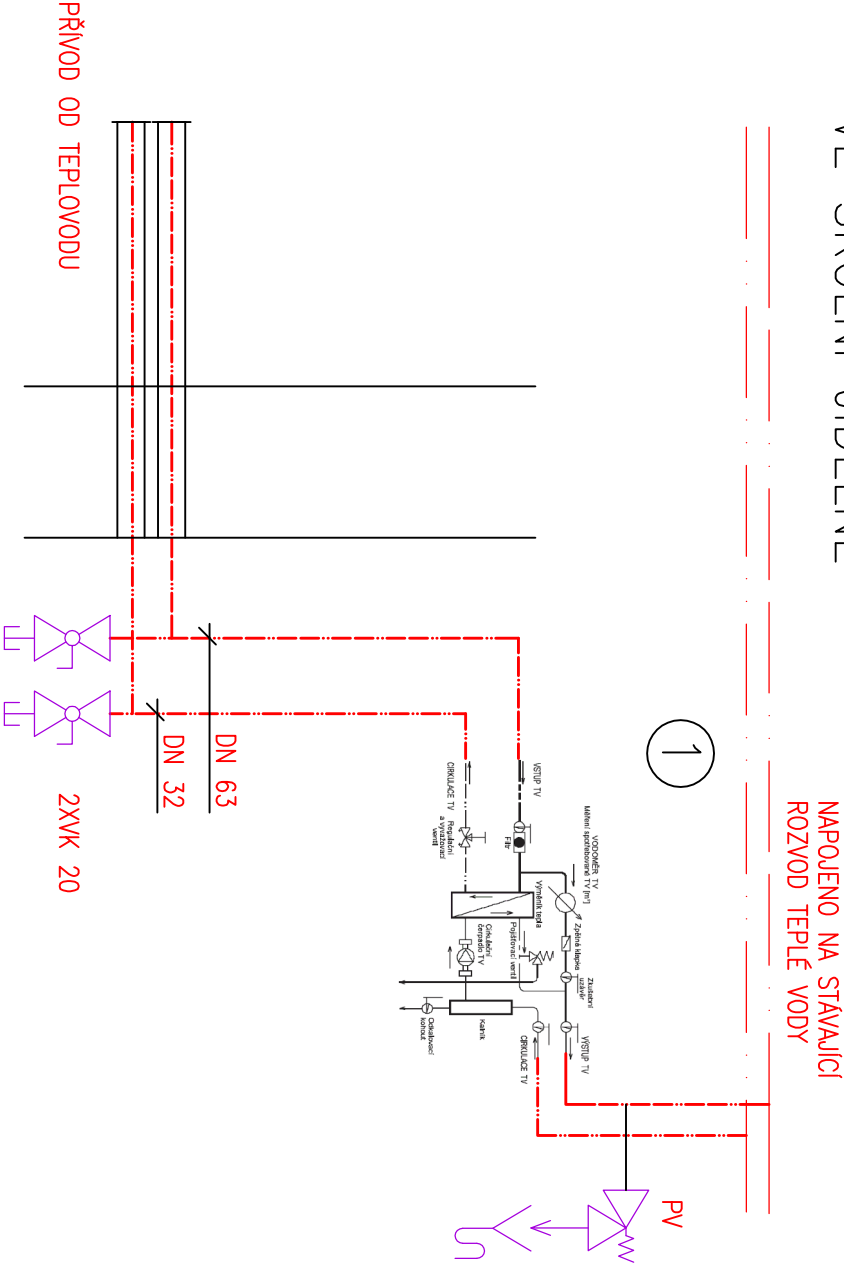
- Vodoměr TV**
- Zpětná klapka**
- Zkušební uzavěr**
- Výměník tepla**
- Cirkulační čerpadlo TV**
- Kalník**
- Pojišťovací ventil 0,8 MPa**
- Regulační a vyvažovací ventil**
- Pojišťovací ventil 0,6 MPa**
- slouží k měření množství spotřebované TV v objektu [m³]
  - zabráňuje zpětnému proudění vody
  - při uzavření slouží ke kontrole těsnosti výměníku tepla
  - zajišťuje pokrytí tepelných ztrát cirkulační smyčky
  - zajišťuje vnitřní cirkulaci TV v měřeném objektu
  - slouží k odpoštění kalů a nečistot
  - slouží k ochraně patního měřiče
  - slouží k vyregulování cirkulační smyčky TV (průtoku výměníkem tepla)
  - slouží k ochraně systému rozvodu TV, ventil je osazen na rozvodu TV v místě, kde je bezpečné odvoditelné místo

MONTÁŽNÍ PODMÍNKY

el. přípojka 240 V max 1,5 m od skříně PMCT



VE ŠKOLNÍ JÍDELNĚ



1

Patní měřič – princip měření odběru TV v objektech s cirkulační smyčkou. Vnější a vnitřní cirkulační okruh jsou vzájemně odděleny výměníkem tepla, přičemž cirkulaci vnitřního okruhu zajišťuje vlastní cirkulační čerpadlo (součást měřiče). Výměník zajišťuje pokrytí tepelných ztrát cirkulační smyčky objektu. Množství odebraného TV z vnitřního okruhu je přepouštěno přes objemové měřidlo z přívodního potrubí d vnitřní cirkulační smyčky. Provedení kompaktní (veškeré prvky měřiče jsou umístěny ve skříně) – K.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VLASTIMIL ŠATRA	
		Vlastimil Šatra	Vlastimil Šatra	PROJEKT TY TZB	
				HEJNÁ Č. 100	
INVESTOR		MĚSTO HORAŽDOVICE		34101 HORAŽDOVICE	
		341 01 HORAŽDOVICE, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1		IČO 43320571	
				DIČ CZ43320571	
MÍSTO		K.ú. Horažďovice		KRAJ Plzeňský	
STAVBA		REKONSTRUKCE KOTELNY		DATUM	
		ZŠ BLATENSKÁ, DPS 1061 HORAŽDOVICE		02/2017	
ČÁST		SO 101 RE - KOTELNY ZŠ BLATENSKÁ		STUPEŇ	
PROJEKTOVÉ				DPS	
DOKUMENTACE				Č. ZAKÁZKY	
				15-2016	
NÁZEV		DETAIL NÁPOJENÍ TEPLUVODU		MĚŘÍTKO	
VÝKRESU				1:50	
				ČÍSLO VÝKRESU	
				4	