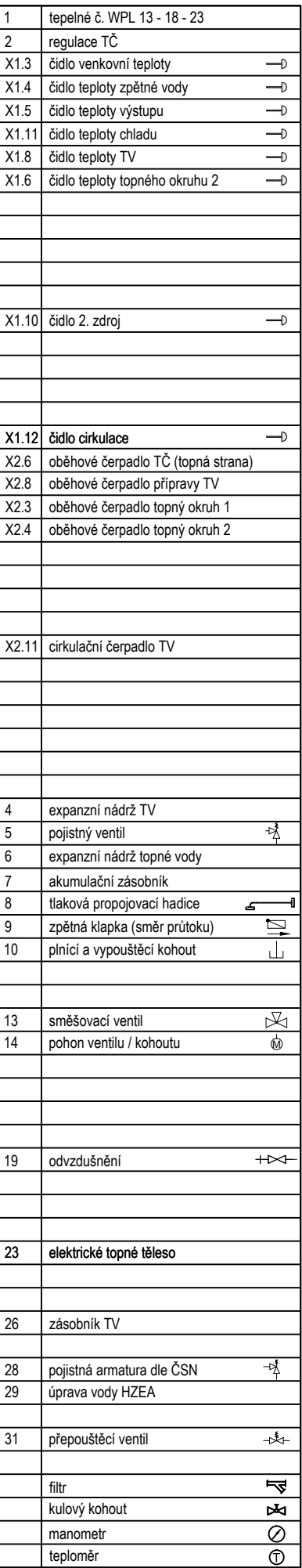



Poznámky:  
OV - Otopná voda  
TV - Teplá voda (úžitková)



**X2.3** - čerpadlová skupina, nesměšovaná s oběhovým čerpadlem 180 / 32-60 ; pracovní bod čerpadla: 1,27m<sup>3</sup>/hod ; H= 24,72kPa  
**X2.4** - čerpadlová skupina, nesměšovaná s oběhovým čerpadlem 180 / 32-60 ; pracovní bod čerpadla: 1,27m<sup>3</sup>/hod ; H= 24,72kPa  
**X2.6** - oběhové čerpadlo UP 25/7,5 PCV  
**X2.8** - oběhové čerpadlo UP 25/1-8 PCV  
**1** - tepelné čerpadlo VZDUCH/VODA - WPL 23 E - 2x venkovní jednotka (monoblok)  
 Topný výkon při A-7/W35 13,21kW  
 Topný faktor při A-7/W35 3,14  
**STH720PLUS** - akumulační nádoba 700 litrů  
**23** - elektrické topné těleso 6kW/400v se vsuvkou  
**26** - zásobník teplé vody 600l s velkoplošným výměníkem (smyčkou)  
**29** - oprava topné vody HZEA ½" včetně vložky HZEN  
**6** - expanzomat, NG 80 litrů  
**X32** - rozdělovač / sběrač topné vody - 2 topné okruhy 35kW, 2m<sup>3</sup>/hod; včetně výstupu pro bezpečnostní skupinu  
**2.1** - řídicí jednotka systému vytápění tepelným čerpadlem WPM

pro zařízení kotleny resp. systému zdroje vytápění je nutné dodržet osazení komponentů dosahujících stanovených topných výkonů, osazení komponentů vzájemně kompatibilních a předepsaných výrobcem tepelného čerpadla. Je nutné osazení komponentů splňujících předepsané parametry.

vše potrubí bude provedeno z vícevrstvého potrubí Al-Pex spojovaného lisováním

	: PROJEKTOVA A INŽENÝRSKÁ ČINNOST V OBLASTI POZEMNÍ STAVBY, ENERGETICKÉ AUDITY A POSUDKY, : PRŮKAZY ENB, ZNALECKÉ POSUDKY A OCEŇOVÁNÍ NEMOVITOSTI : HRADSKÁ 79, 344 01 DOMAŽUVICE   TEL.: 379 724 590   E-MAIL: INFO@AWPROJEKT.CZ   WWW.AWPROJEKT.CZ						
	MÍSTNÍ ÚŘEDNÍ ÚŘAD: DOMAŽUVICE	KRAJ: PLZEŇSKÝ	DATUM: 01/2022	ZAK. ČÍSLO: 57/2019	MĚŘÍTKO: schéma	STUPĚN PD: DSP	FORMÁT: A2
AKCE: <b>ČERCHOV</b> k.ú. PEC - p.č. st.490, 1592/3 k.ú. DOLNÍ FOLMAVA - p.č.st. 237 STAVEBNÍ ÚPRAVY VOJENSKÉ UBYKACE NA HORSKOU CHATU							AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA: MĚSTO DOMAŽUVICE, NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 34401 DOMAŽUVICE							
NÁZEV PŘÍLOHY: <b>VYTÁPĚNÍ - SCHÉMA KOTELNY a zapojení zdroje tepla</b>							
VYPRACOVAL: ING. PAVEL KOVÁŘÍK, MSc.		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ZBYNĚK WOLF		ČÍSLO AUTORIZACE: 0201261		OZN. PŘÍLOHY: VYT 04	