



SESTAVA UZAVÍRACÍCH ARMATUR S POJISTNÝM VENTILEM  
A PŘEPÁDEM DO PLASTOVÉ NÁDOBY

POZN.: -ROZVODY POTRUBÍ Z MĚDI PRO OTOPNÝ SYSTÉM VEDENY V PODHLEDU

- ROZVODY POTRUBÍ Z MĚDI OD TEPELNÉHO ČERPADLA DO STROJOVNY VEDENO V PODLAŽÍ
- POTRUBÍ BUDOU PŘI PRŮCHODU STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ OPATŘENO CHRÁNIČKOU.
- POTRUBÍ SPÁDOVAT DLE SITUACE NA MONTÁŽI. JEDNÁ SE O SPÁD 3‰ NEBO VĚTŠÍ. V PŘÍPADĚ JAKÉKOLIV ZMĚNY, VYNUCENÉ SITUACÍ NA MONTÁŽI JE NUTNO ZAMEZIT VZNIKU NEOVZDUŠNĚNÝCH MÍST INSTALACÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NEJSOU NA VÝKRESE VYZNAČENY.
- ROZVOD POTRUBÍ VĚST MIMO INSTALAČNÍ ROZVODY(ZTII, EL, VZTI) A ZAŘÍZENÍ, PŘÍPADNĚ UPRAVIT PŘI REALIZACI

#### LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1. TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA VML125/6 A 400 V 0=14kW
2. PŘÍMOTOPNÝ ELEKTROKOTEL Q=24 kW - BIVALENTNÍ ZDROJ TEPLA
3. ODDĚLOVACÍ VÝMĚNÍK S TEPELNOU IZOLACÍ VÝROBCE
4. AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPELNÉHO ČERPADLA O OBJEMU V=200 l
5. ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY V=500 l VIH 500 RW PRO TEPELNÁ ČERPADLA
7. TLAKOVÁ EXPAZNZÍ NÁDOBA TOPNÉHO SYSTÉMU V=80 lp= 600 kPa
8. TLAKOVÁ EXPAZNZÍ NÁDOBA PRÍMÁRU TČ V=25 lp= 400 kPa
14. AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ+ÚPRAVA VODY

#### LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z MĚDI
- - - VRATNÉ POTRUBÍ Z MĚDI

#### VYSVĚTLIVKY

(S1) číslo stoupačky

<b>PROJEKT</b>		<b>Jiří Brodský</b> projektant vytápění vzduchotechniky a chlazení energetický specialista		<b>2</b>	
ZODP.PROJEKTANT	Jiří Brodský	FORMÁT		3x44	Č. VÝKRESU
VYPRACOVAL	Jiří Brodský	DATUM		10/2023	
KRAJ	Kraj Vysočina	STAVEBNÍ ÚŘAD		DPS	
MÍSTO STAVBY	Věž 1, 582 56 Věž	ČÍSLO ZAKÁZKY		130/2023	
INVESTOR	Kraj Vysočina, Žžkova 1882/57, 586 01 Jihlava	ZMĚNA			
AKCE		DOMOV VE VĚŽI - NOVÁ BUDOVA SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ		OBSAH VÝKRESU	
		ČÁST DOK.		MĚŘÍTKO	Č. PARÉ
		PŮDORYS 1.NP - páteřní rozvod		1:50	