



#### VYTÁPĚNÍ + TUV SYSTÉM:

OBĚHOVÉ ČERPADLO za akumulční nádrží – dodržet max. výtlačnou výškou 40 dm s funkcí "autoadapt"

Finální schéma zapojení a dimenze trubek potřebných k propojení TČ s akumulční nádobou a nepřímotopným zásobníkem vody budou dopracovány zvoleným dodavatelem tepelného čerpadla.

PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU BUDE VYUŽITO TEPELNÉ ČERPADLO SYSTÉMU VZDUCH–VODA.

EKVITERMNÍ REGULÁTOR TOPNÉHO OKRUHU ČERPADLA

VESTAVĚNÝ PLNĚ ELEKTRONICKÝ SPOUŠTĚČ PRO OMEZENÍ ZABĚROVÉHO PROUDU

ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO O VÝKONU 9 KW

ZABEZPEČENÍ ODTOKU KONDENZÁTU PROTI ZAMRZNUTÍ

AUTOMATICKÝ PROGRAM UVEDENÍ DO PROVOZU

UMOŽŇUJE RYCHLÉ NAHŘÁTÍ TUV

PRÁZDNINOVÝ PROGRAM, DÁLKOVÝ DIAGNOSTICKÝ SERVIS, OHŘEV TUV BUDE PROBÍHAT V

ZÁSOBNÍKU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY. TAKTOVACÍ ZÁSOBNÍK PRO ODTÁVNÍ VÝPARNÍKU

TEPELNÉHO ČERPADLA BUDE INSTALOVÁN V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI.

## D1.4.4 - VYTÁPĚNÍ

Vedoucí projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Airproject group s.r.o.  Barrandova 404/28, 326 00 Pízeň	
Ing. P. Andrš	Ing. Z. HOLUB	Ing. ŠTEJR		
Investor Obec Vedrovice				
Stavba-objekt  MŠ Vedrovice			Formát – A4	Stupeň
			2xA4	DPS
			Datum	Číslo zakázky
			11/2023	104_23
Obsah výkresu  Schéma zapojení TČ			Měřítko 1 : 75	Č. výkresu 4.