



#### LEGENDA POTRUBÍ

- 1.0/ 2.0 KOTLOVÝ OKRUH – PŘÍVOD/ ZPÁTEČKA
- 1.1/ 2.1 TOPNÝ OKRUH T1 – PŘÍVOD/ ZPÁTEČKA
- 1.2/ 2.2 TOPNÝ OKRUH T2 – PŘÍVOD/ ZPÁTEČKA
- 3.0 EXPANZNÍ POTRUBÍ
- 4.0 STUDENÁ VODA
- 4.1 DOPLŇOVACÍ VODA
- 4.2 ODPADNÍ VODA
- 5.0 TEPLÁ VODA
- 5.1 CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- 6.0 KONDENZÁT
- 7.0 ZEMNÍ PLYN
- 8.0 SPALOVACÍ VZDUCH
- 9.0 SPALINY

#### LEGENDA ARMATUR A M+R

- KK KULOVÝ KOHOUT
- KKV KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- F FILTR
- SV SERVISNÍ VENTIL
- GK GUMOVÝ KOMPENZÁTOR
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- Ⓜ MANOMETR
- Ⓣ TEPLOMĚR
- Ⓣw ČIDLO TEPLoty TOPNÉ VODY
- Ⓣe ČIDLO TEPLoty VENKOVNÍHO VZDUCHU
- Ⓣb ČIDLO TEPLoty VODY V ZÁSOBNÍKU

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1** ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMEN. TEPELNÝ VÝKON 30kW  
MAX. EL. PŘÍKON 156 W (230 V/ 50 Hz), PALIVO ZEMNÍ PLYN
- 1a** SADA PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO OKRUHU R 1"
- 2** EKVITERMNÍ REGULÁTOR (24 V), VČETNĚ VENKOVNÍHO ČIDLA
- 2a** KASKÁDOVÝ MODUL (230 V), VČETNĚ ČIDLA DO THR
- 2b** MODUL PRO SMĚŠOVANÝ OKRUH (230 V), VČETNĚ TEPLOTNÍHO ČIDLA
- 3** TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ HVDT 120/80, MAX. PRŮTOK 8 m3/h
- 4** TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 200 l, 6 bar
- 5** SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 2 TOPNÉ OKRUHY
- 6** ČERPADLOVÁ SKUPINA V–MK DN 32+ S ČERPADLEM (MAX. 103 W/ 230 V)  
A 3–CESTNÝM SMĚŠOVAČEM S 3–BODOVÝM SERVOPOHONEM MO (230 V), VČETNĚ IZOLACE
- 7** UZAVÍRACÍ SET K ČERPADLOVÉ SKUPINĚ V–MK 32+, VČETNĚ IZOLACE
- 8** MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT A VZDUCHU G 2",VČETNĚ IZOLACE
- 9** CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY – DODÁVKA ZTI
- 10** AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ (230 V)
- 11** DEMINERALIZAČNÍ SADA (OBSAHUJE PATRONU P16000 S KAPACITOU CA 1400 l UPRAVENÉ VODY  
PŘI TVRDOTI 11,4 °dH, NÁHRADNÍ NÁPLŇ 14 l, PŘIPOJOVACÍ SESTAVU S DIGITÁLNÍM MĚŘIČEM  
VDIVOSTI A ELEKTRONICKÝM VODOMĚREM)

+0,000 = 258,600 m.n.m.

VED. PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. H. Hrochová; AO ČKAIT 0501210 email: hrochova@aqpr.cz tel: +420 777 001 352
ING. J. TOKAR	ING. H. HROCHOVÁ	ING. P. PAVLOVÁ		
INVESTOR	Šilnice LK a.s. Československé armády 4805/824; 466 05 Jablonec nad Nisou			DATUM 01/2022 ÚČEL DPS MĚŘÍTKO 1:50
MÍSTO STAVBY	Sosnová 97, 470 01 Česká Lípa			
REKONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY Sosnová 97, 470 01 Česká Lípa				
D.1.4.d Vytápění a chlazení				ČÍSLO PŘÍLOHY
SCHÉMA ZDROJE				D.1.4.d.b.4