




















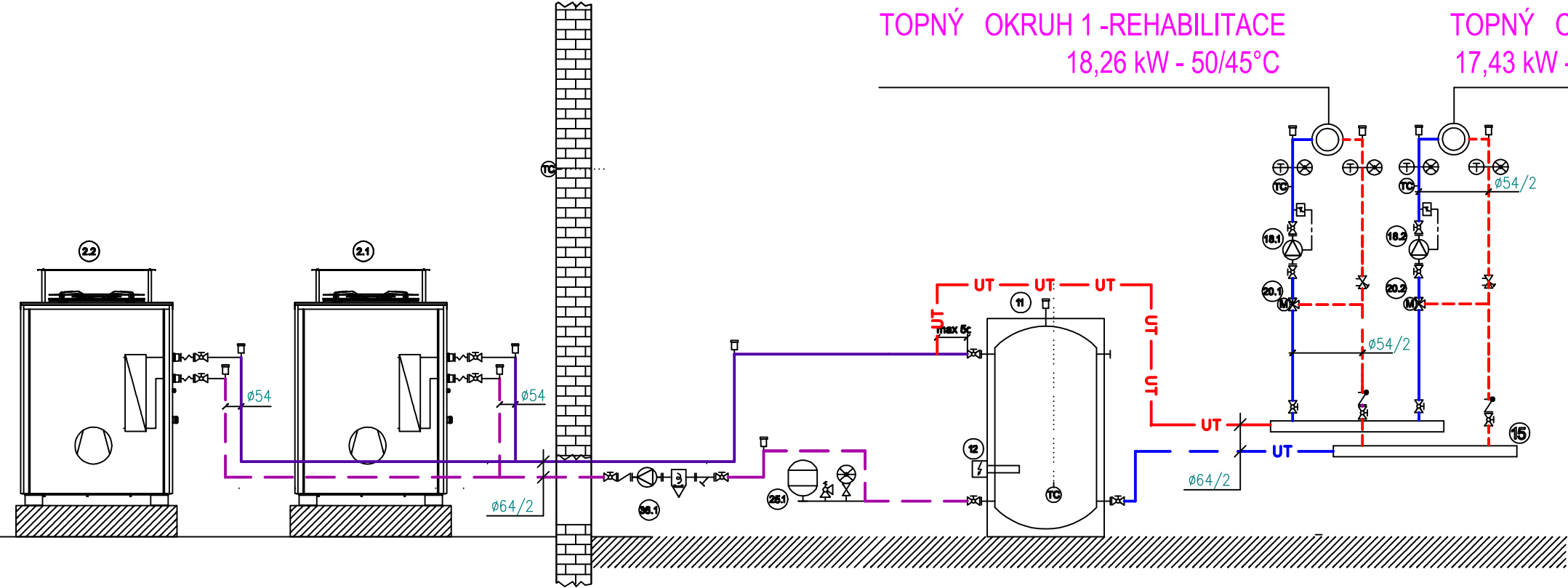


LEGENDA POUŽITÝCH SYMBOLŮ

-  OBĚHOVÉ ČERPADLO
-  TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM
-  TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ VENTIL S POHONEM
-  TOPNÝ OKRUH
-  TEPLOTNÍ ČIDLO
-  TLAKOMĚR
-  TEPLOMĚR
-  MAGNETICKÝ FILTR
-  UZAVÍRACÍ KULOVÝ VENTIL
-  POJISTNÝ VENTIL
-  VYVÁŽOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL
-  ZPĚTNÁ Klapka
-  FILTR
-  BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT
-  TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
-  AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
-  FILTR PRO PŘÍVOD STUDENÉ PITNÉ VODY
-  REGULÁTOR TLAKU - PŘÍVOD STUDENÉ PITNÉ VODY
-  VÝMĚNÍK TEPLA
-  PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR
-  TERMOSTAT

LEGENDA HLAVNÍCH ZAŘÍZENÍ

2.1	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH–VODA,VYTÁPĚNÍ ,JMENOVITÝ VÝKON PRO A2/W55 =17,5kW
2.2	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH–VODA,VYTÁPĚNÍ,JMENOVITÝ VÝKON PRO A2/W55 =17,5kW
11	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PRO VYTÁPĚNÍ –OBJEM 300l,PROVEDENÍ NEREZ S ELEKTRICKOU TOPNOU VLOŽKOU 3kW
12	ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 3 kW –DOHŘEV TOPNÉ VODY V AKUMULAČNÍ NÁDRŽI
15	SDRUŽENÝ HYDRAULICKÝ ZÁVITOVÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ DN65, 6,15m3/h –35,68 kW
18.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPELOVODNÍ ZÁVITOVÉ ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ–TOPNÝ OKRUH1,DN 25 ,Q=3,00 m3/h,H=3,5m,230V/50Hz,P=55W,10bar (např.MAGNA 1 25–40)
18.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPELOVODNÍ ZÁVITOVÉ ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ–TOPNÝ OKRUH2,DN 25, Q=3,15 m3/h,H=3,0m,230V/50Hz,P=55W,10bar (např.MAGNA 1 25–40)
20.1	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM–TOPNÝ OKRUH1,DN25,kvs=10
20.2	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM–TOPNÝ OKRUH2,DN25,kvs=10
25.1	TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO SYSTÉM VYTÁPĚNÍ 35l/10bar
38.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPELOVODNÍ ZÁVITOVÉ ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ–PRIMÁRNÍ OKRUH,DN25,Q=6,15 m3/h,H=2,5m,230V/50Hz,P=90W,10bar (např.MAGNA 1 25–60)



-  ROZVODY TOPNÉ VODY – PRIMÁRNÍ OKRUH
-  ROZVODY TOPNÉ VODY – VYTÁPĚNÍ

TOPNÝ OKRUH 1 -REHABILITACE
18,26 kW - 50/45°C

TOPNÝ OKRUH 2 - RESPIRIUM - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
17,43 kW - 50/45°C

0,000 = 319,40 m n.m.

souřadnickvý systém: JTSK
výškový systém: Bpv

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Lenka Jerakasová		VYPRACOVAL Lenka Jerakasová		ing.arch.martin janda architektonická kancelář Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm www.jzarchitekti.cz, tel. 558 631 134	
INVESTOR Sdružené zdravotnické zařízení Krnov příspěvková organizace I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov					
AKCE Pavilon C - stavební úpravy a přístavba - pavilon rehabilitace (RHB) v areálu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov				STUPEŇ PD	DUR+DSP
				DATUM	02/2022
				FORMÁT	A3+
				MĚŘÍTKO	
ČÁST	D.1.4.2 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ			ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2 - 05	
OBSAH SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE					