




POPIS POZIC			
poz.	popis zařízení	příklad zařízení	poč.
1	nepřímoohřívavý zásobník TV 800 l, Q=82 kW při dt = 12 °C (86/74 °C)	A.C.V. JUMBO 800	2
2	expanzní nádoba s membránou TV 33 l, 10 bar + přípojovací armatura 3/4"	Reflex Reflex DD 33/10 + Flowjet	2
3	cirkulační čerpadlo DN 30, Q = 5-6, 8 m3/hod, H = 3 m, G 2"	Wilo Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	1
4	vodoměr na potrubí SV, Qn = 6,0 m3/hod, G 6/4", 260 mm		1
5	oběhové čerpadlo DN 40, Q = 8,2 m3/hod, H = 3,1 m	Wilo Yonos MAXO 40/0,5-4	2
6	ultrazvukový měnič spotřeby tepla Q = 0,1-20 m3/hod, G 2", 300 mm	Siemens Ultraheat UH50-A60	1
7	pojistný ventil ohřevu TV DN 25, 8 bar	Meibes 1" x 1 1/4", 8 bar	2

LEGENDA	
	ROZVODY TOPNÉ VODY (např. 75/65 °C)
	ROZVOD STUDENÉ VODY 8 °C
	ROZVOD TEPLÉ VODY 55 °C
	CIRKULAČNÍ POTRUBÍ 50 °C

POZNÁMKA
ROZVOD ÚT BUDE PROVEDEN Z OCELOVÝCH TRUBEK, POTRUBÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY A CIRKULACE Z TRUBEK PPR. POTRUBÍ ÚT BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO POUZDRY Z MIN. VLNY S AL POLEPEM, POTRUBÍ ZTI NÁVLEKOVOU IZOLACÍ DLE VYHL. 193/2007 SB.
OHŘEV TOPNOU VODOU JE ŘEŠEN PARALELNĚ, NABÍJECÍ ČERPADLA BUDOU OVLÁDÁNA TERMOSTATY PŘÍSLUŠNÝCH JEDNOTLIVÝCH ZÁSOBNÍKOVÝCH OHŘÍVAČŮ. POTRUBÍ OHŘÍVANÉ VODY JE ZAPOJENO SÉRIOVĚ, PROPOJENÍ UMOŽŇUJE ODSTAVIT LIBOVOLNÝ ZÁSOBNÍK PŘI ZACHOVÁNÍ PRAVIDLA PŘÍVODU STUDENÉ VODY A CIRKULACE DO PRVNÍHO ZÁSOBNÍKU A ODBĚRU TEPLÉ VODY Z POSLEDNÍHO.

Investor: Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a. s. Purkyňova 1849 470 01 Česká Lípa 		Schéma				
Generální projektant: STORING spol.s r.o. Žitavská 727/16 460 07 Liberec 3 tel.: 485 388 111 e-mail: info@storing.cz 						
Projektant části PD: STORING spol.s r.o. Žitavská 727/16 460 07 Liberec 3 tel.: 485 388 111 e-mail: info@storing.cz 						
		±0,000=		B.p.v.		
Místo stavby:	Česká Lípa	HIP:	Ing. František Příhoda	Číslo zak.:	2126	
Kraj:	Liberecký	Odpovědný projektant:	Ing. František Příhoda	Formát:	3xA4	
Katastrální území:	Česká Lípa (621382)	Vypracoval:	František Příhoda	Datum:	09/2022	
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby			Měřítko:		
Název stavby:	Výměna technologií pro ohřev teplé vody			Číslo paré:		
Stavební objekt:	SO 02 - Poliklinika					
Část:						
Název dokumentu:	ÚT, ZTI: Schéma zapojení (dětské oddělení)					
Kód dokumentu:	2126 číslo zakázky	DPS stupeň	000 st.objekt	D1.01.100 členění dokumentace	302 číslo výkresu	00 revize