






LEGENDA POTRUBÍ

	UT NÁBĚH – UTN
	UT ZPÁTEČKA – UTZ
	STUDENÁ VODA – SV
	TEPLÁ VODA – TV
	CIRKULACE – CV
	DOPOUŠTĚNÍ – D
	EXPANZE – E
	CHLADIVO – CHLP
	ZAŘÍZENÍ
	ARMATURY

Rozdělovače					
Popis	Označení	Výkon (W)	Teplota vstup (°C)	Teplota výstup (°C)	Celkový hm. průtok (kg/min)
Rozdělovač/sběratel I.	R4.04	5317.77	45,000	35,000	7,640
Rozdělovač/sběratel I.	R4.02	8910.01	45,000	35,000	12,802
Rozdělovač/sběratel I.	R4.03	4038.21	45,000	35,000	5,152
Rozdělovač/sběratel I.	R4.01	7169.84	45,000	35,000	10,301
Rozdělovač/sběratel I.	R4.05	752.70	45,000	35,000	1,081

POZNÁMKY:

- POTRUBNÍ TRASY - PŘÍPOJNÉ BODY BUDOU KOORDINOVÁNY V RÁMCI STAVBY
- ROZVODY V SÁCHÁCH A STROJOVNÁCH IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ PLŠT + ALU FOLIE
- NEJNÍŽŠÍ MÍSTA JE NUTNO OPATŘIT VYPUŠTĚCÍMI VENTILY
- NEJVYŠŠÍ MÍSTA JE NUTNO OPATŘIT ODVZDUŠNĚNÍM
- POTRUBÍ VĚST VE SPÁDU 0,4 %
- ROZDĚLOVAČE PDL BUDOU PŘIPOJENY NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES REGULAČNÍ ARMATURY PŘES KTERÉ BUDE OTOPNÁ SOUSTAVA VYVĚZÁNA
- Materiál potrubí: potrubí propojovací UT: lisované, měděné + tepelná izolace
potrubí podlahového vytápění: plast polyethylen vícevrstvý s kyslíkovou bariérou

- VÝPOČTOVÝ SPÁD PDL - 45/35°C