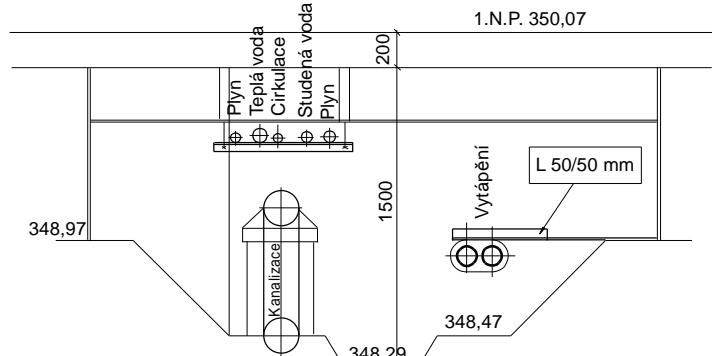
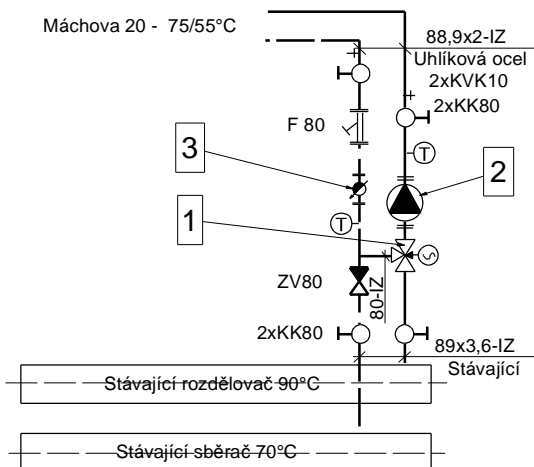


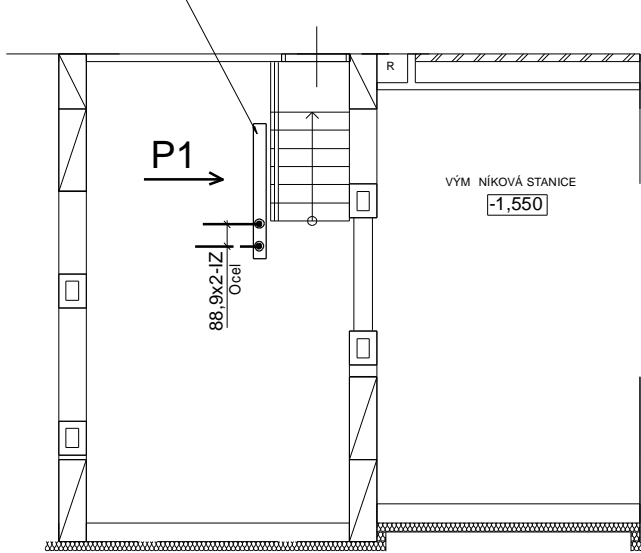
Řez technickým podlažím
M= 1:25



Pohled na rozdělovač a sběrač P1



Stávající výměňková stanice



Legenda:

Pozice	Zařízení	Kusů
1	Trojcestný směšovací elektroventil ESBE VLF 335, DN80, Kvs=85, příruba PN6, průtok 14,1 m³/hodinu, P= 5 kPa, s lineárním pohonem ESBE ALA 223	1 kpl
2	Oběhové čerpadlo elektronicky řízené MAGNA 3 65-80 F 230 V-478 W	1+1 kpl
3	Ultrazvukový měnič tepla Ultraheat UH50-A65, DN50, Kvs=48, P=9 kPa, průtok 14,1 m³/hodinu	1 kpl

Poznámky:

- Teplotní spád topné vody je 75/55°C řízený regulací podle venkovní teploty.
- Rozvodné potrubí ve výměňkové stanici a hlavní potrubí vedené v technickém podlaží až po uzavírací armatury stoupaček bude provedeno z uhlíkové oceli spojované podle montážních předpisů potrubí.
- V technickém podlaží bude potrubí zavěšeno na řetízky, jako je zavěšeno stávající potrubí.
- Rozvodné potrubí od uzavíracích armatur stoupaček k otopným tělesům bude provedeno z měděných trubek a je vedené v prostoru podlahou volně v prostoru. Na potrubí bude ve stropě mezi 4 a 5.N.P. osazen pevný bod pro rozdělení dilatace stoupačky na dva úseky.
- Volně vedené potrubí ve výměňkové stanici a v technickém podlaží bude izolováno z minerální plsti tl.40-50 mm s povrchovou úpravou proti poškození. Izolace bude provedena podle vyhlášky č. 193/2007.
- Otopná tělesa desková RADIK ventili Kompaktiv kružku stupni nastavení regulace na ventili.
- Stavební konstrukce a výplně budou provedeny na doporučené hodnoty tepelných odporů podle ČSN 730540.2
- Regulace teploty topné vody je samostatná dokumentace zajišťována dodávatelem regulace.
- Na ručních regulačních ventilech STAD do stoupaček bude provedeno zaregulování odbornou firmou.
- O zaregulování bude sepsán zápis, který bude předložen při kolaudaci stavby.
- Po ukončení montáže a provedení proplachu otopné soustavy se provede zaregulování otopných těles tak, aby všechna otopná tělesa byla prohřata v celé ploše.

arcagroup		AREA group s.r.o., Safarikovy sady 5, 301 00 Pízeň,	tel. : +420 377 323 717	
MĚŘÍTKO:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	LADISLAV GAIGER	STUPEŇ: DSP+ DPS	DATUM: 05/2019
1 : 100	VEDOUČÍ PROJEKTU:	ING. ARCH. VOJTĚCH LIŠKA	POČET A4: 4	LIST:
VYPRACOVAL:		LADISLAV GAIGER	ČÍSLO ZAKÁZKY:	16039
PS: D.7 VYTÁPĚNÍ STAVEB			POŘ. ČÍSLO:	
SČ: Revitalizace objektu Máchova 20, Pízeň			ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV: Podzemní technické podlaží			7.2	