



STÁVAJÍCÍ R/S V 1.PP

LEGENDA POTRUBÍ:

== PRÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÁ 55/45°C

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- TČ – TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA – VYSOKOTEPLOTNÍ, TICHÉ PROVEDENÍ CELKOVÝ JMENOVITÝ VÝKON 2x38,3 kW
- PK – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – VNITŘNÍ PROVEDENÍ CELKOVÝ JMENOVITÝ VÝKON 49,9kW
- E – EXPANZNÍ NÁDOBA EXPANZOMAT O OBJEMU 300 LITRŮ
- A – AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 1000 LITRŮ
- Z – STÁVAJÍCÍ NEPŘÍMOTOPENÝ ZÁSOBNÍK ACV HR 601

LEGENDA ARMATUR:

- KU – KULOVÝ UZÁVĚR
- OČ1 – OBĚHOVÉ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Q=7,0m³/hod; H=5m
- F – FILTR
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- T – TEPLOMĚR
- M – MANOMETR
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTI
- AON – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- MK – UZÁVÍRAČÍ ARMATURA S VYPOUŠTĚNÍM
- OV – RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- RV – TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL DN32 – kv18 DODÁVANÝ S PLYNOVÝM KOTLEM
- MT – KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA Qn=6,5m³/hod

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT centre	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz			Vypracoval: Ing. Martin Fejk	
	Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Fiedler			razítko a podpis	
STAVEBNÍK: ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNÁZIA HORICE - STŘEDNÍ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE RIEGROVA 1403, 508 01 HORICE	PROJEKT: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI ZA A GYMNÁZIA HORICE - DM ŠALOUNOVA			Zakázkové číslo: 230159	Paré:
	MÍSTO STAVBY: Šalounova 1822, 508 01 Horice			Datum: 01/2024	
ČÁST, PROFESE: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			Stupeň: DPS		
VÝKRES: Vytápění - SCHEMA ZAPOJENÍ			Č. výkr.: D.1.4.3_VYT_02		