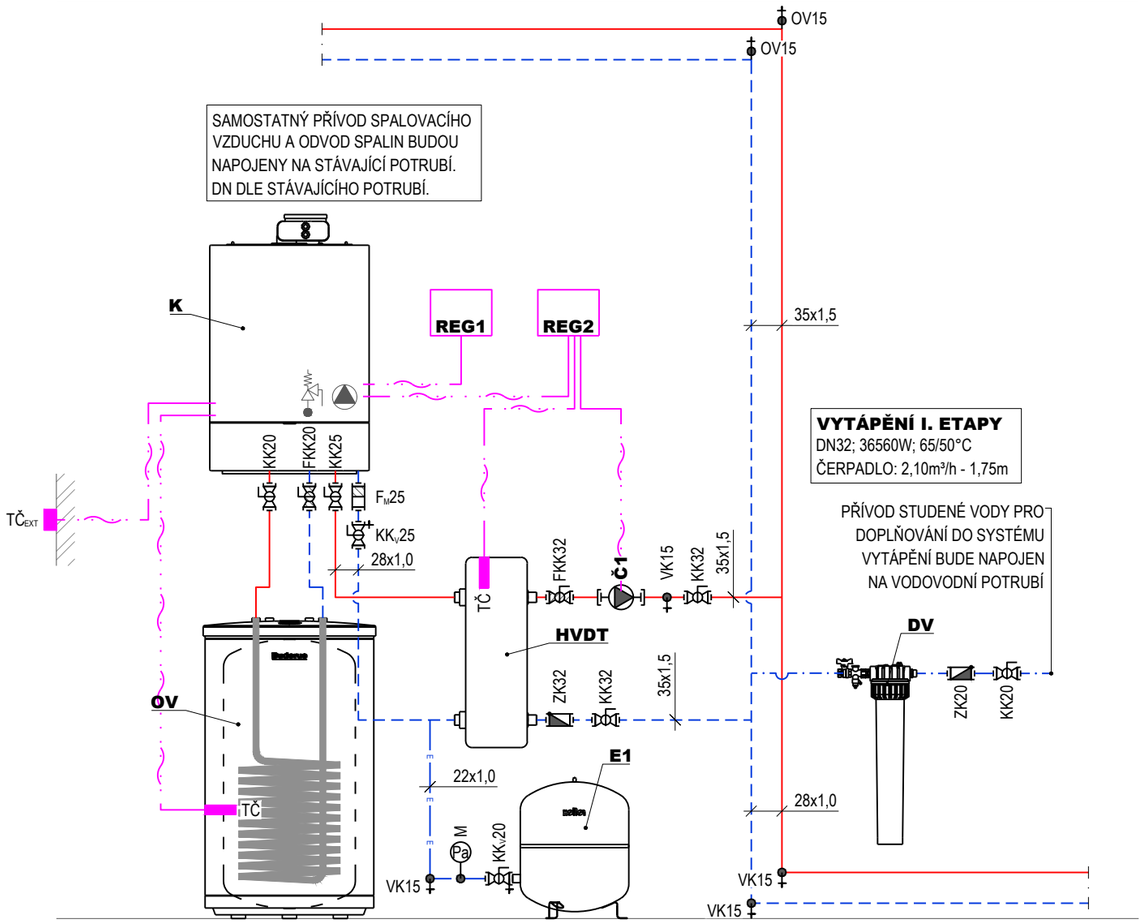

LEGENDA

ZAŘÍZENÍ

Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK DN25/8m, 230V, PRACOVNÍ BOD VIZ VÝKRES
DV	ZMĚKČOVACÍ ARMATURA PRO PRVNÍ PLNĚNÍ A DOPLŇOVÁNÍ TOPNÉ SOUSTAVY VODOU, ZMĚKČOVACÍ KAPACITA 6000 LITRŮ x °dH,VČETNĚ UZAVÍRACÍ ARMATURY SE VZORKOVACÍM KOHOUTEM A ŠROUBENÍM A ZMĚKČOVACÍ PATRONY
E1	TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 35 LITRŮ, TLAKOVÁ ODOLNOST 4bar
HVDT	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA, PRO MAX. PRŮTOK 2,5m³/h, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE, JÍMKY PRO TEPLOTNÍ ČIDLO, VYPOUŠTĚNÍ A KONZOLY
K	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, VÝKON 5,4-35,0kW (50/30°C), SOUČÁSTÍ KOTLE BUDE POJISTNÝ VENTIL 3,0bar A OBĚHOVÉ ČERPADLO
OV	NEPŘÍMOTOPNÝ PODSTAVNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 116 LITRŮ, PLOCHA VÝMĚNÍKU 1,0m²
REG1	EKVITERMNÍ REGULÁTOR
REG2	ROZŠIŘUJÍCÍ MODUL REGULACE - SPÍNACÍ MODUL PRO JEDEN TOPNÝ OKRUH

ARMATURY

F_M	FILTR MAGNETICKÝ (ODLUČOVAČ MAGNETICKÝCH I NEMAGNETICKÝCH NEČISTOT)
FKK	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
KK	KULOVÝ KOHOUT
KK_V	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
M	MANOMETR
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TČ	TEPLOTNÍ ČIDLO
$TČ_{EXT}$	VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO (ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY)
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA

POTRUBÍ

STROJOVNA A HLAVNÍ ROZVOD - MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM (CU)

POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Zapojení ohřívače teplé vody na straně vodovodu je řešeno v projektové dokumentaci zdravotechniky.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP = 232,800

Název stavby:

NOVÉ VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO SLOUŽÍCÍ SLOŽKÁM IZS

Místo stavby: k.ú. Pardubičky, ul. Průmyslová č.p. 450, p.č. st. 1360

Objednatel: **Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 53003 Pardubice-Pardubičky**

Generální projektant:	**Ing. Ivo Junek**, Míru 786/26, 571 01 Mor. Třebová			Autorizační razítko:
Autor návrhu:	Ing. Arch. Karel Šrámek, Ing Arch. Hanka Soviš			
HIP:	Miroslav Stejskal			
Projektant:	Ing. Václav Dvořák			
Zodp. projektant:	Ing. Martin Kozáček			
Kraj:	Pardubický	Formát: 2x1 A4	Číslo zakázky: B0823	
Stav. úřad:	Stavební úřad Pardubice	Revize: 00	Datum 10/2023	
Stupeň PD:	**DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY**			
Objekt:	**D1-01 VÝCVIKOVÉ A ŠKOLÍCÍ STŘEDISKO**			Označení přílohy: **D1-01-6.05** / Číslo paré:
Část:	**D1-01-6 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ**			
Obsah přílohy:	**SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA - I. ETAPA**			Měřítko: **1:20**