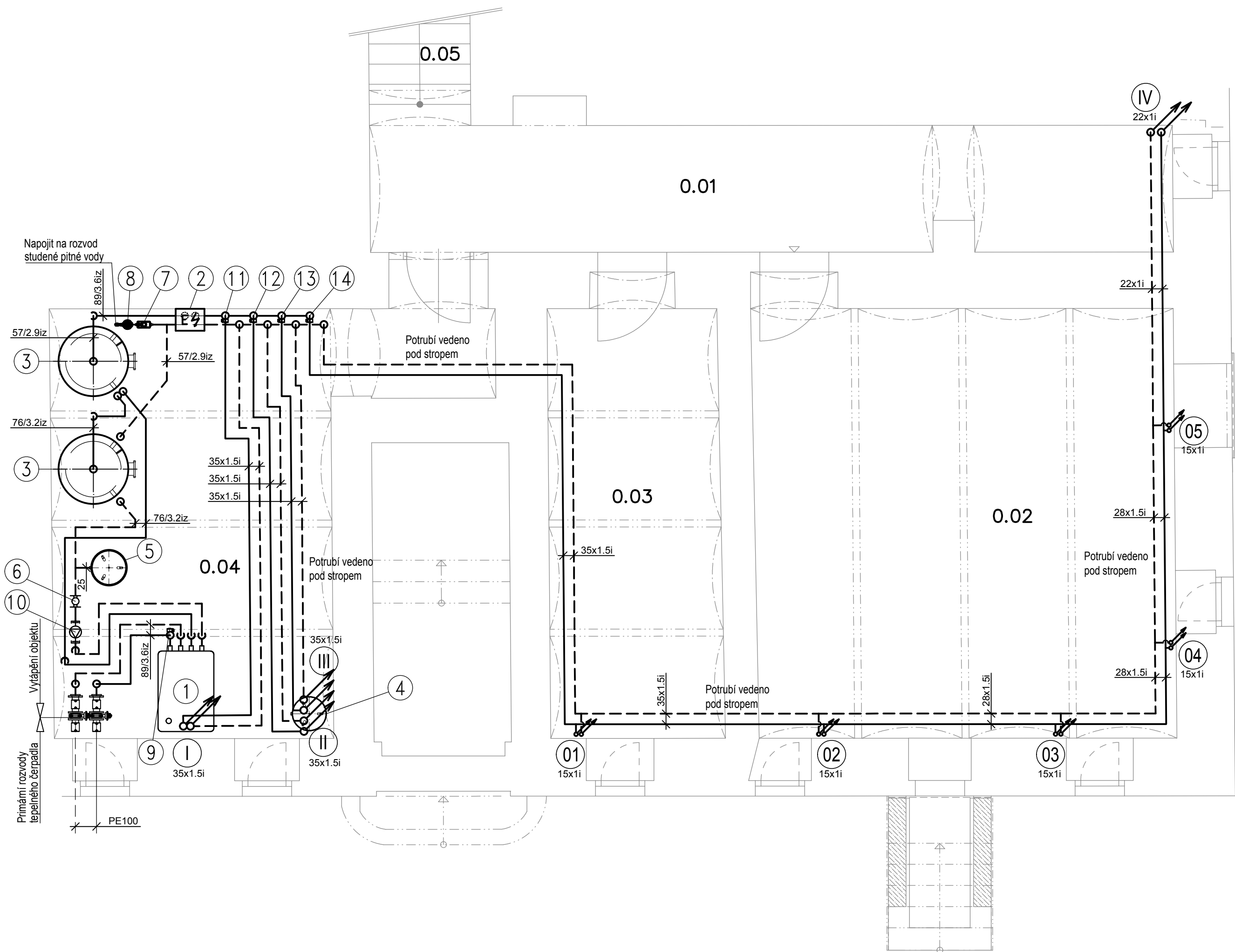




Legenda:

- Topná voda - přívodní potrubí
- - - Topná voda - zpětné potrubí
— E — E — E — Expanzní potrubí

Legenda zařízení:

- TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA**
 - Topný výkon (B0/W35) - 42.5 kW
 - Elektrický příkon (B0/W35) - 9.3 kW (400V)
 - Odvod kondenzátu DN32
 - Ei: 17,5 kW; 400V; 50 Hz, jistič 3x32A
- ELEKTRICKÝ KOTEL**
 - Výkon 2-24kW
 - Bezpečnostní jmenovitý proud 40A
 - Včetně expanzní nádoby o objemu 8l, pojistného ventilu 3 bar a oběhového čerpadla
 - Rozsah nastavení topení 25-85 °C
 - připojení topení DN 20
- AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK**
 - Objem 750l
 - Max dovol. provozní tlak 10 bar
 - Max. výška nádoby vč. izol. 2037 mm
 - Sklopný rozměr cca 2115 mm
- EXPANZNÍ NÁDOBA - primární okruh**
 - objem 80 l
 - max. dovol. provozní tlak 10 bar
 - max. dovol. provozní teplota 70 °C
 - připojení DN 25
- EXPANZNÍ NÁDOBA - okruh nabíjení**
 - objem 100 l
 - max. dovol. provozní tlak 6 bar
 - max. dovol. provozní teplota 70 °C
 - připojení DN 25
- ODKALOVAČ NEČISTOT S MAGNETEM**
 - Vmax = 9 m3/h
 - 130 °C, 10 bar
 - připojení DN 50
- Automatické doplňovací / plnicí zařízení**
 - 0,6 kW; 230 V/50Hz
- Příprava plnicí a doplňovací vody**
 - Upřesnění komponentů dle rozboru vody a požadavku investora
- OBĚHOVÉ ČERPADLO - primární okruh TČ**
 - M = 9,59 m3/h; H = 4,5 m
 - N = 185 W; I = 1,58 A; U = 1x230 V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO - okruh nabíjení zásobníků**
 - M = 7,96 m3/h; H = 2,1 m
 - N = 185 W; I = 1,58 A; U = 1x230 V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO - okruh vytápění prodejny**
 - M = 0,95 m3/h; H = 2,75 m
 - N = 18 W; I = 0,18 A; U = 1x230 V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO - okruh vytápění sálu**
 - M = 1,21 m3/h; H = 3,47 m
 - N = 34 W; I = 0,32 A; U = 1x230 V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO - okruh vytápění knihovny**
 - M = 0,83 m3/h; H = 2,43 m
 - N = 18 W; I = 0,18 A; U = 1x230 V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO - okruh vytápění restaurace**
 - M = 0,99 m3/h; H = 2,93 m
 - N = 34 W; I = 0,32 A; U = 1x230 V

VYPRACOVAL	P. Bálek		DATUM	STUPEŇ P.D.	 CBEnergo ENERGIE S ROZUMEM Lannova 205/16 370 01 České Budějovice cb-energo.cz
SCHVÁLIL	P. Škarda		01/2025	DPS	
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY KULTURNÍHO DOMU č.p. 89 na p.č. 98 v k.ú. Rychnov nad Malší				
INVESTOR	OBEČ DOLNÍ DVORIŠTĚ, DOLNÍ DVORIŠTĚ 62, 382 72 DOLNÍ DVORIŠTĚ				
PROFESE	D.1.4.2 Vytápění				MĚŘÍTKO 1:50
					ZAK. ČÍSLO
OBSAH VÝKRESU	Púdorys 1.PP				POZNÁMKA
					POČET A4 6