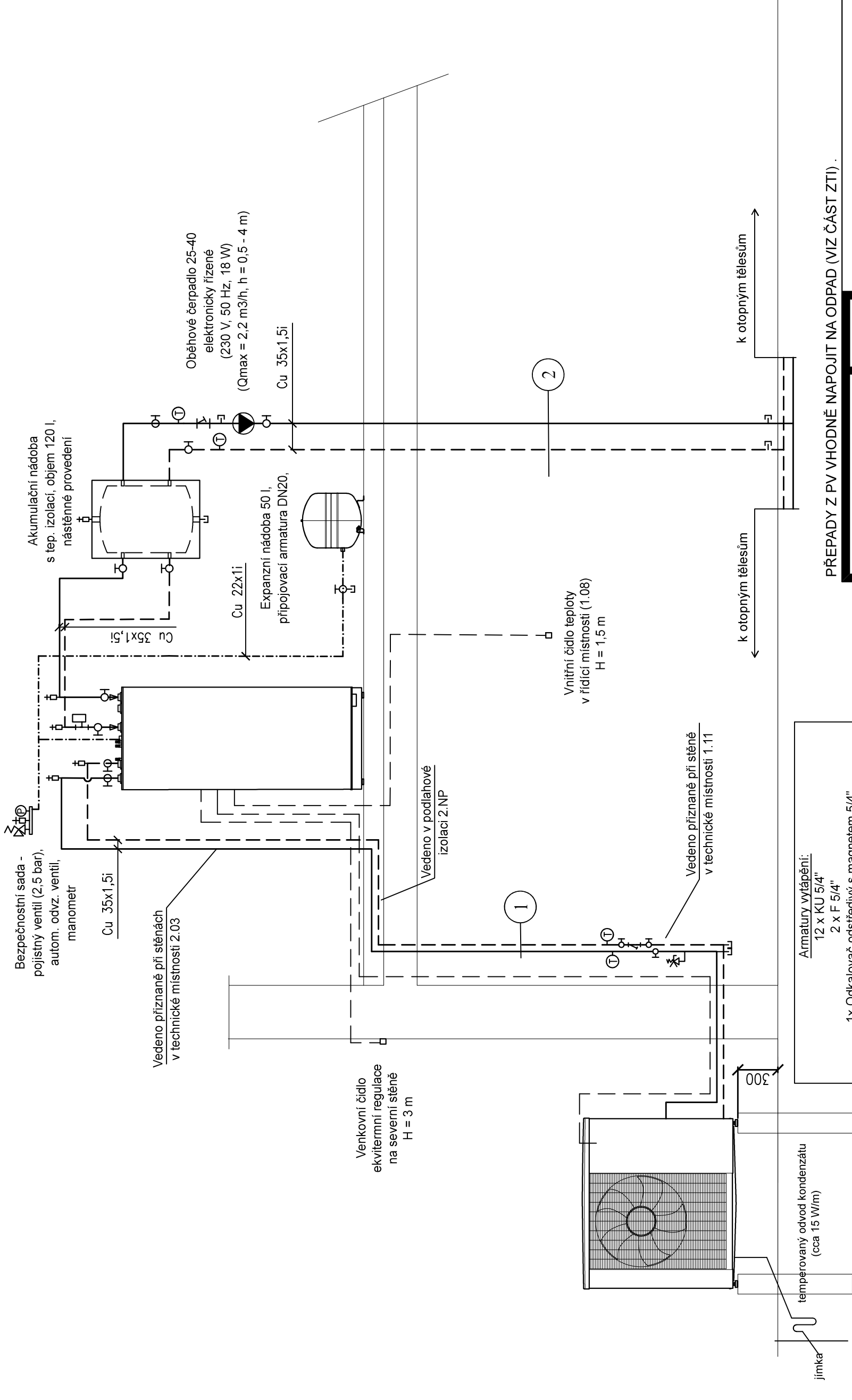




Venkovní jednotka TČ
jmen. výkon 16,1 kW
(3x400V, 50 Hz, 3,75 kW)
umístěna na betonovém
základu v dostatečné výšce (vzhledem k sněhovým
podmínkám - min. 0,3 m)

Vnitřní systémová jednotka TČ
pro řízení vytápění a ohřev vody,
s integrovaným elektrokotlem 9 kW,
(400V, 50 Hz, 9 kW),
celkový objem 500 l
integrovaná vyrovnávací nádobka 80 l

Armatury vytápění:
12 x KU 5/4"
2 x F 5/4"

1x Odkalovač odstředivý s magnetem 5/4"
5x ON 42x1,5 + 2xOV 3/8"
1x přípojovací armatura expanzomatu 3/4"
6x VK 3/8"

1x Oběhové čerpadlo elektronicky řízené mokróběžné závitové
H = 0,5 - 4 m, Qmax = 2,2 m3/h
1x AOV
1x manometr (0-6 bar)
2 x PV (2,5 bar)
4x Teploměr 0-70°C

PŘEPADY Z PV VHDNĚ NAPOJIT NA ODPAD (VIZ ČÁST ZTI) .

THERMOLUFT KT s.r.o. VZT, klimatizace a vytápění Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990 mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz		INVESTOR Obec Číhaň, Číhaň 26, 341 42 Číhaň		STUPEŇ PD : Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
☐ A PRŮVODNÍ ZPRÁVA ☐ B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA ☐ C SITUAČNÍ VÝKRES ☐ D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁŘÍZENÍ ☐ E DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU ☐ D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVBNÍ ŘEŠENÍ ☐ D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ☐ D.1.3 PRŮJEMNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ ☒ D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB ☐ D.1.4.a) ZDROJOVÉ TECHNICKÉ INSTALACE ☒ D.1.4.b) VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA ☐ D.1.4.c) MĚŘENÍ A REGULACE ☐ D.1.4.d) SYSTÉMOVÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE ☐ D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZÁŘÍZENÍ ☐ E DOKUMENTAČNÍ ČÁST		VYPRACOVAL Ing. Vojtěch Koželuh VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL Ing. Jaroslav Štětka ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jaroslav Štětka AUTOR THERMOLUFT KT s.r.o. DATUM 05 / 2022 MĚŘÍTKO	OBSAH Novostavba hasičské zbrojnice v Číhani	číslo výkresu B-03
VÝKRES VYTÁPĚNÍ: SCHÉMA ZDROJE		D.1.4. TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB		FORMÁT: A3
				D.1.4.b)