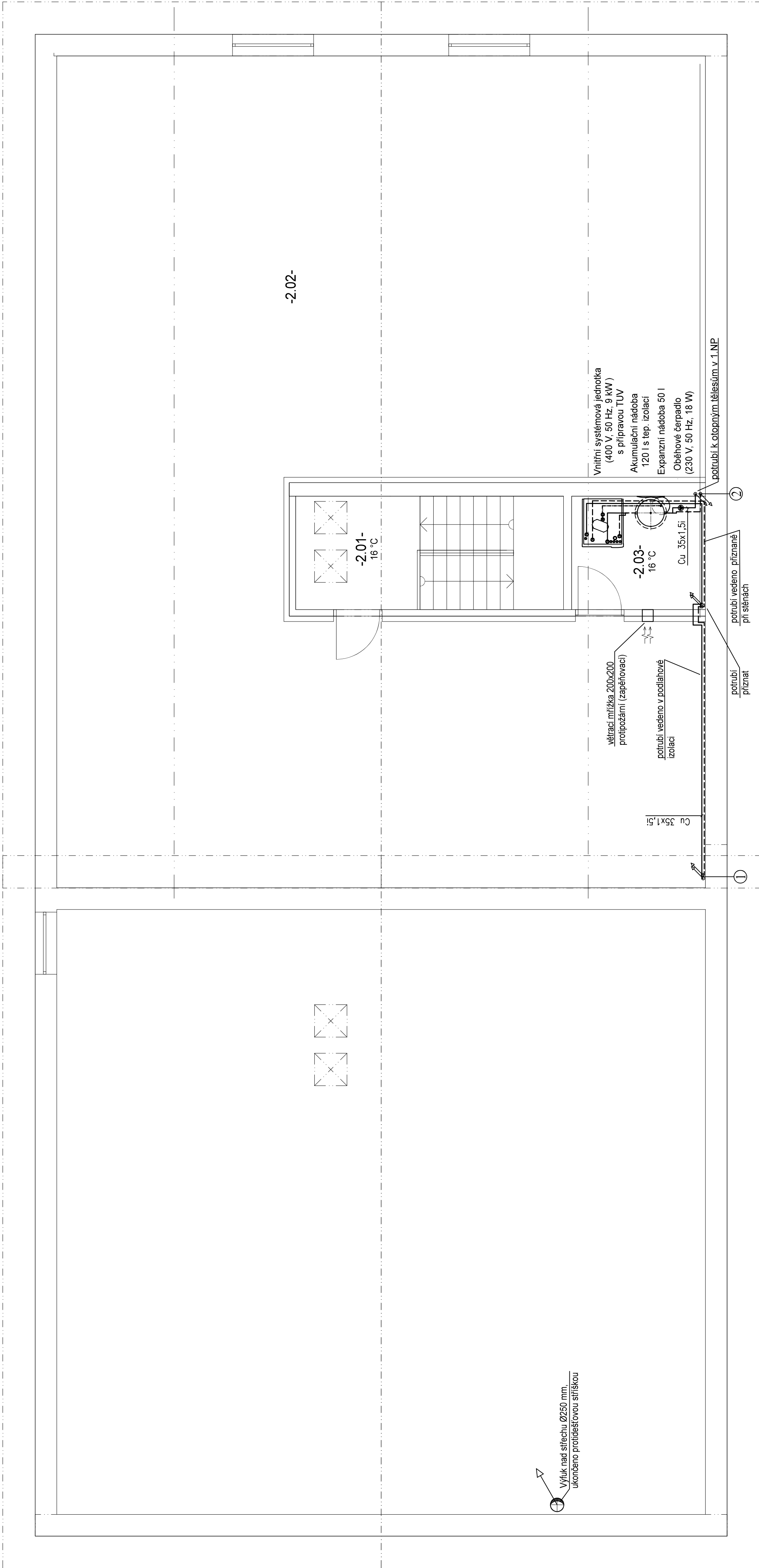




Legenda místností PODKROVÍ				
Označení na výkresu	Účel místnosti	Qp (m3/h)	Qo (m3/h)	Výpočtová teplota (°C)
2.01	SCHODŠTĚ			16
2.02	NEVYUŽITÝ PŮDNÍ PROSTOR			
2.03	KOTELNA			16

Akumulační nádoba
Jmen. objem 120 l,
s tepelnou izolací

Oběhové čerpadlo
elektronicky řízené 25-40
(230 V, 50 Hz, 18 W),
(Qmax = 2,2 m3/h, H = 0,5 - 4 m)

Armatury
12 x KU 5/4"
2x F 5/4"
1x AOV

1x Odkalovač odsředivý s magnetem 5/4"
5x ON 42x1,5 + OV 3/8"
2x PV 2,5 bar
6x VK 3/8
2x PV (2,5 bar)
4x Teploměr (0-70 °C)
1x Manometr (0-6 bar)

Expanzní nádoba 50 l
obslužná armatura expanzomatu 3/4"

TOPNÝ ZDROJ:

Tepelné čerpadlo
o jmenovitém výkonu 16,1 kW
systému vzduch - voda
v kompaktním provedení
(3x400V, 50Hz, příkon 3,75 kW)

Vnitřní systémová jednotka
(3x400 V, 50 Hz, 9 kW)
pro řízení vytápění a přípravu TUV
s integrovaným elektrokotlem o výkonu 9 kW,
vestavěná akumulační nádoba o objemu 80 l,
integrovaný průtokový ohřivač teplé vody 420 litrů,

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

STUPEŇ PD :
Dokumentace
pro provedení
stavby (DPS)

INVESTOR
Obec Číhaň, Číhaň 26,
341 42 Číhaň

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZI, Klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/II, Hrádov, IČO: 29109990
mob.: +420723651250, www: www.thermofluct.cz

VYPRACOVAL
Ing. Vojtěch Koželuh

VEDOUČÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL
Ing. Jaroslav Štětko

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jaroslav Štětko

AUTOR
THERMOLUFT KT s.r.o.

DATUM
05 / 2022

MĚŘÍTKO
1:50

FORMÁT
610x420

VÝKRES
VYTÁPĚNÍ, VĚTRÁNÍ: PŮDORYS 2.NP

D.1.4.b)

ČÍSLO VÝKRESU
B-02

Novostavba hasičské zbrojnice v Číhani

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB