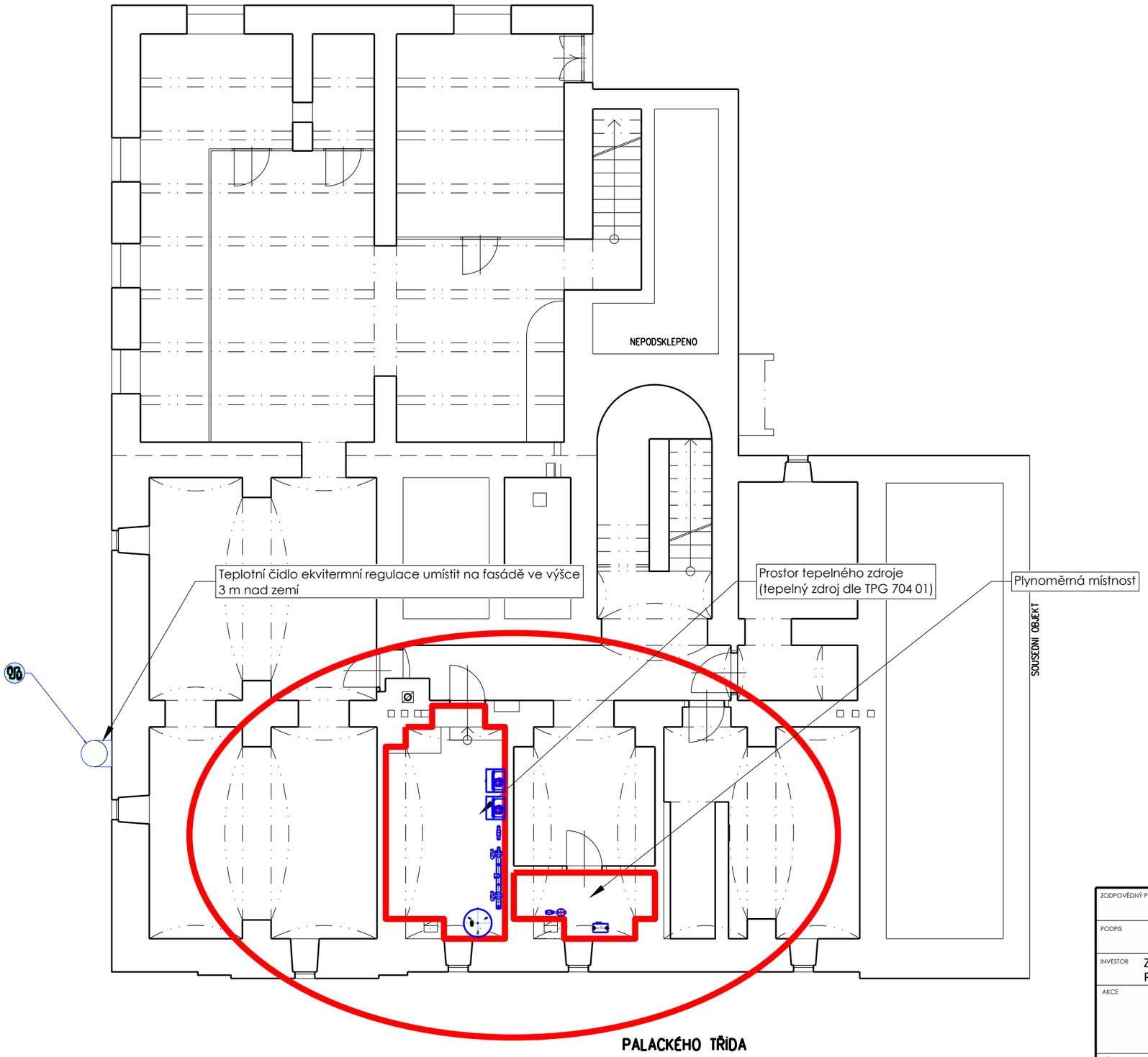
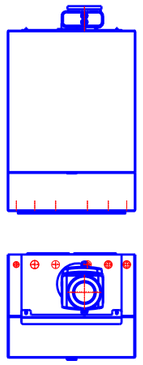
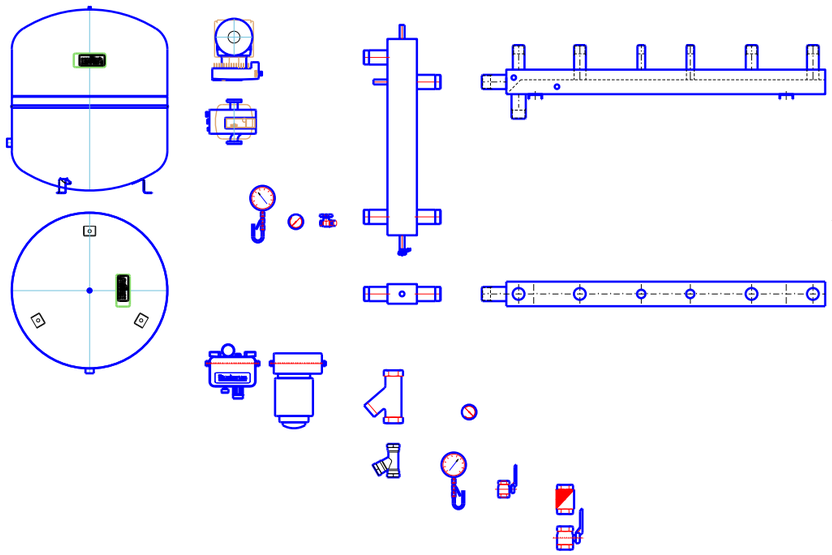


Detaily viz výkresy 102, 202, 302

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **SPOLEČNĚ**		MĚŘÍTKO: **1:100** / ČÍSLO VÝKRESU: **001** / PARE: **XX**
OBSAH: **PŮDORYS SUTERÉNU**		



Kotlové jednotky
půdorys, pohled



Další prvky technologie ÚT
armatury, expanzní nádoba, čerpadlo,
úprava a doplňování topné vody

PŘIPOJOVACÍ MÍSTA

napojení SV (studená voda) - viz ZTI

napojení kanalizačního svodu - viz ZTI

napojení MaR

napojení elektro

LEGENDA POTRUBÍ

potrubí primárního okruhu - výstup

potrubí primárního okruhu - vratné

potrubí okruhu vytápění - výstup - V1

potrubí okruhu vytápění - vratné - V1

potrubí okruhu vytápění - výstup - V2

potrubí okruhu vytápění - vratné - V2

potrubí okruhu vytápění - výstup - V3

potrubí okruhu vytápění - vratné - V3

potrubí SV (studená voda)

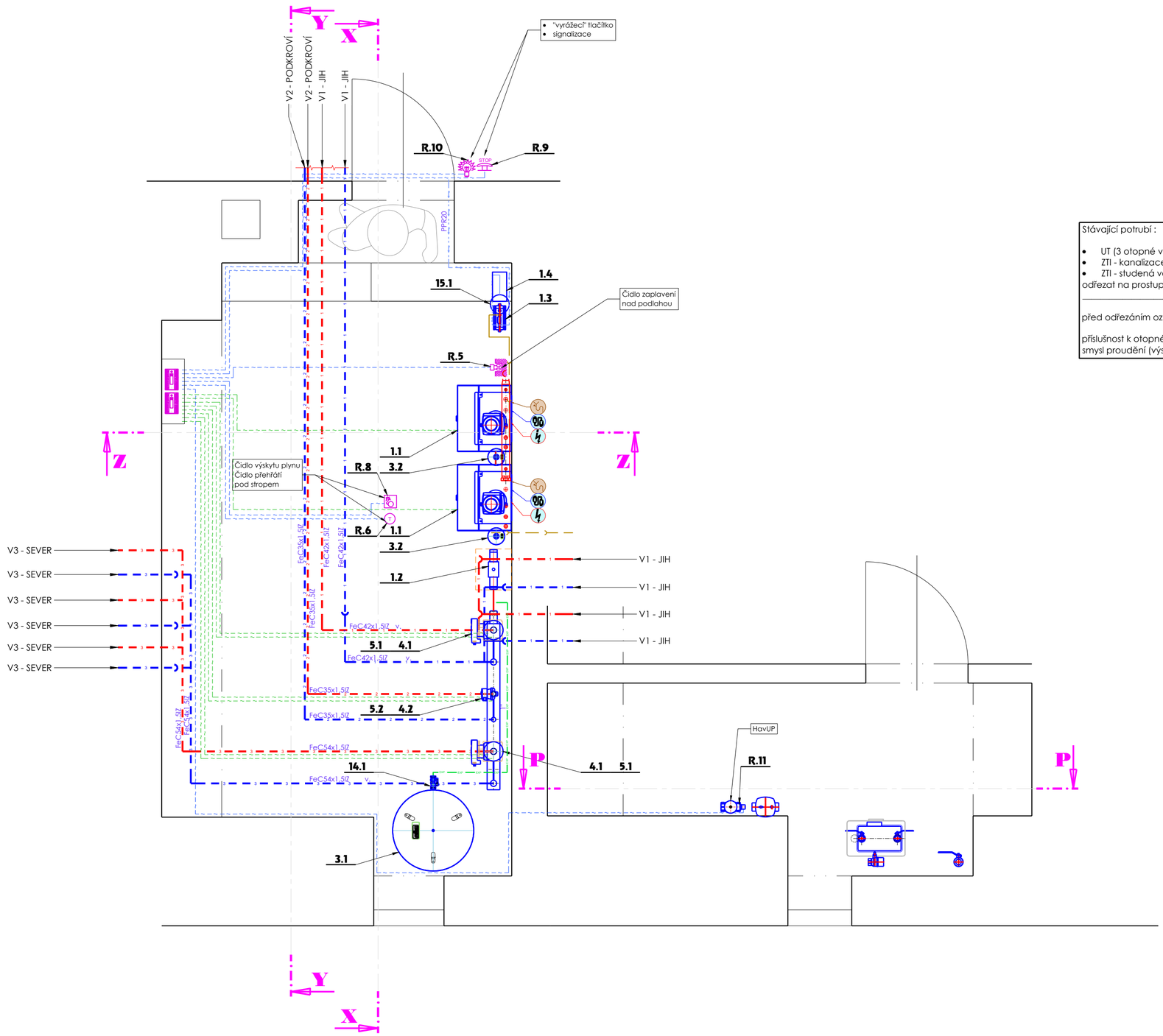
expanzní potrubí

potrubí kanalizačního svodu

PVC40 PPR 20 - ZTI 2" IZ FeC 28x1,5 IZ dimenze potrubí

potrubí vytápění - detaily

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542	
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023	
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007	
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574	
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: -----	ČÍSLO VÝKRESU: 101
OBSAH: **LEGENDA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI**			PARE: XX



Stávající potrubí :

- UT (3 otopné větve)
- ZTI - kanalizace
- ZTI - studená voda

odřezat na prostupech do tepelného zdroje

---

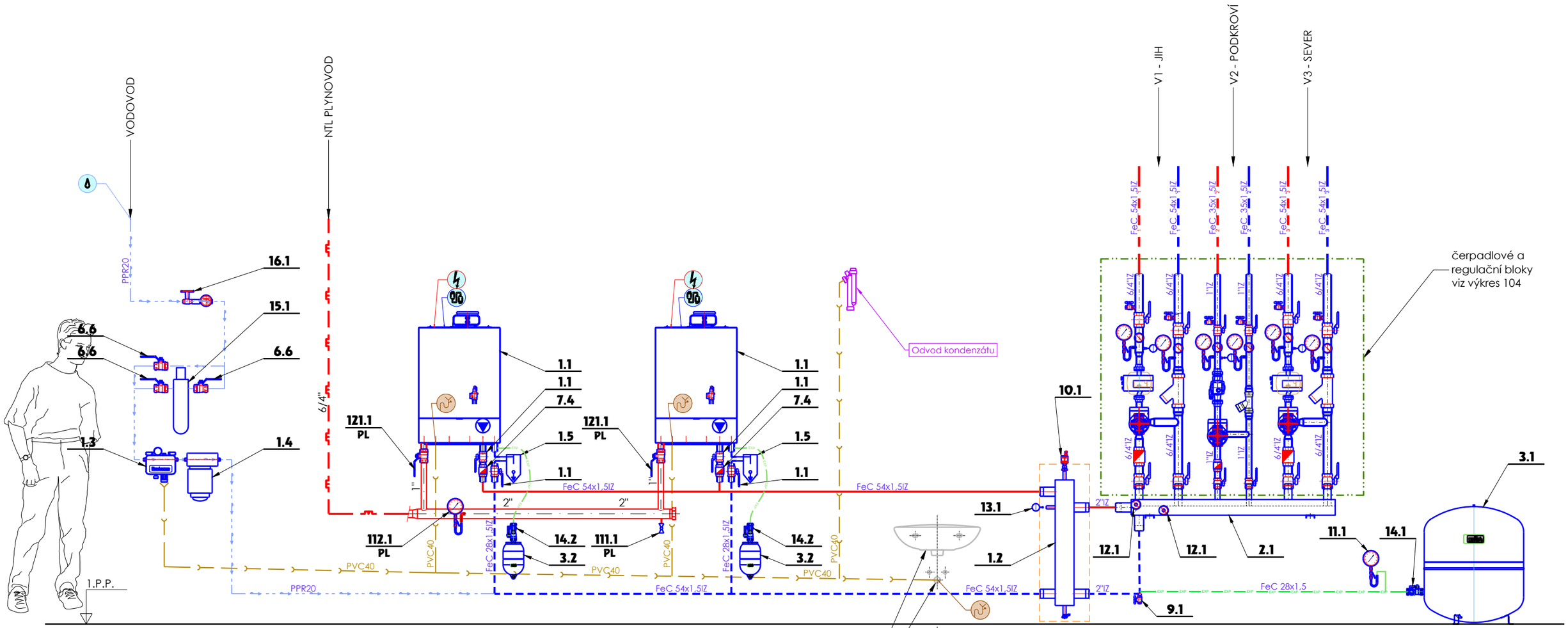
před odřezáním označit ve smyslu :

příslušnost k otopné větvi (V1, V2, V3)
smysl proudění (výstup/vratné)

Upozornění :

Akce rekonstrukce vvytápění je REKONSTRUKCE.
Projekt není s to zachytit všechny viditelné a neviditelné konstrukce v blízkosti tras rozvodů.
Zhotovení rozvodů vyžaduje vlastní doměření dodavatelem akce pro ověření proveditelnosti a pro dílenskou výrobu technologických dílů.
V případě zjištěných konfliktů zhotovitel kontaktuje projektanta pro případnou úpravu tras návrhu.
Případné úpravy musí zachovat projektovanou funkčnost a projektované parametry.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: 1:25 / ČÍSLO VÝKRESU: 102 / PARE: XX
OBSAH: **PŮDORYS TEPELNÉHO ZDROJE**		



Svod kondenzátu a pojistné úkapy
napojit na stávající kanalizaci - výstup z umyvadla
umyvadlo sejmout, deponovat dle pokynu investora

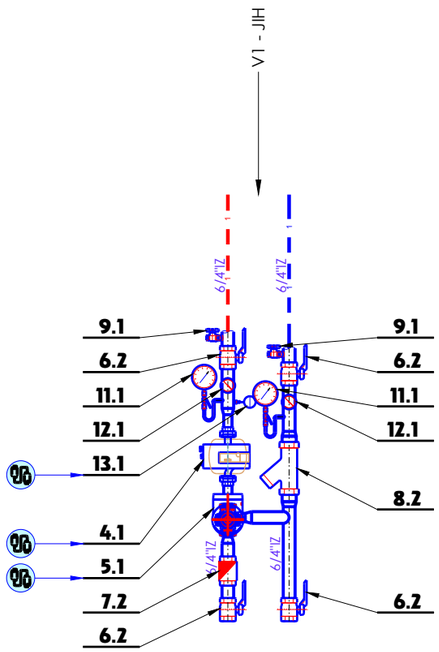
KANALIZACE

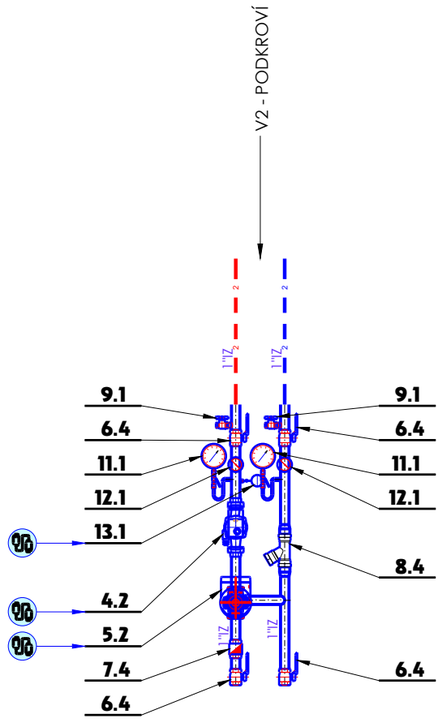
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023	
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007	
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02		OBJEKT: 574	
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: -----	ČÍSLO VÝKRESU: 103
OBSAH: **TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA**			PARE: XX

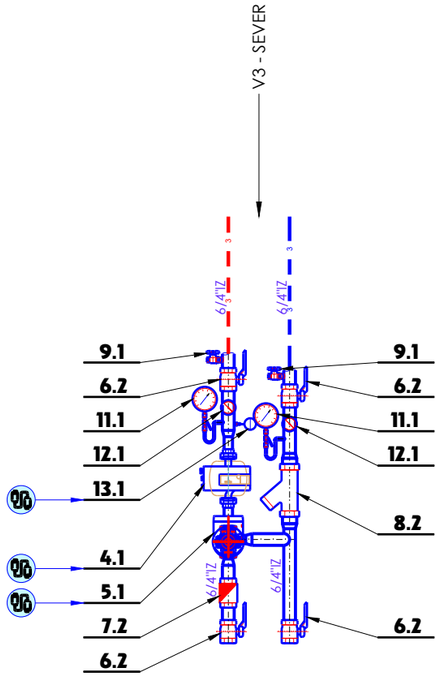
Větev	V1	
Výkon	~ 40	kW
Dt	~ 10 ~ 65/55	°C
Průtok	~ 3,4	m3/h
Dp větev	~ 25	kPa
Mix kvs	16	m3/h
Mix DN	40	-
Mix dp	3	kPa
Mix typ	dle dodavatele	
Dp celk	~ 28	kPa
Čerpadlo typ	dle dodavatele	
Potrubí DN	FeC 54x1,5 IZ	-

Větev	V2	
Výkon	~ 7	kW
Dt	~ 10 ~ 65/55	°C
Průtok	~ 0,6	m3/h
Dp větev	~ 25	kPa
Mix kvs	4	m3/h
Mix DN	20	-
Mix dp	2	kPa
Mix typ	dle dodavatele	
Dp celk	~ 27	kPa
Čerpadlo typ	dle dodavatele	
Potrubí DN	35x1,5 IZ	-

Větev	V3	
Výkon	~ 40	kW
Dt	~ 10 ~ 65/55	°C
Průtok	~ 3,4	m3/h
Dp větev	~ 25	kPa
Mix kvs	16	m3/h
Mix DN	40	-
Mix dp	3	kPa
Mix typ	dle dodavatele	
Dp celk	~ 28	kPa
Čerpadlo typ	dle dodavatele	
Potrubí DN	FeC 54x1,5 IZ	-

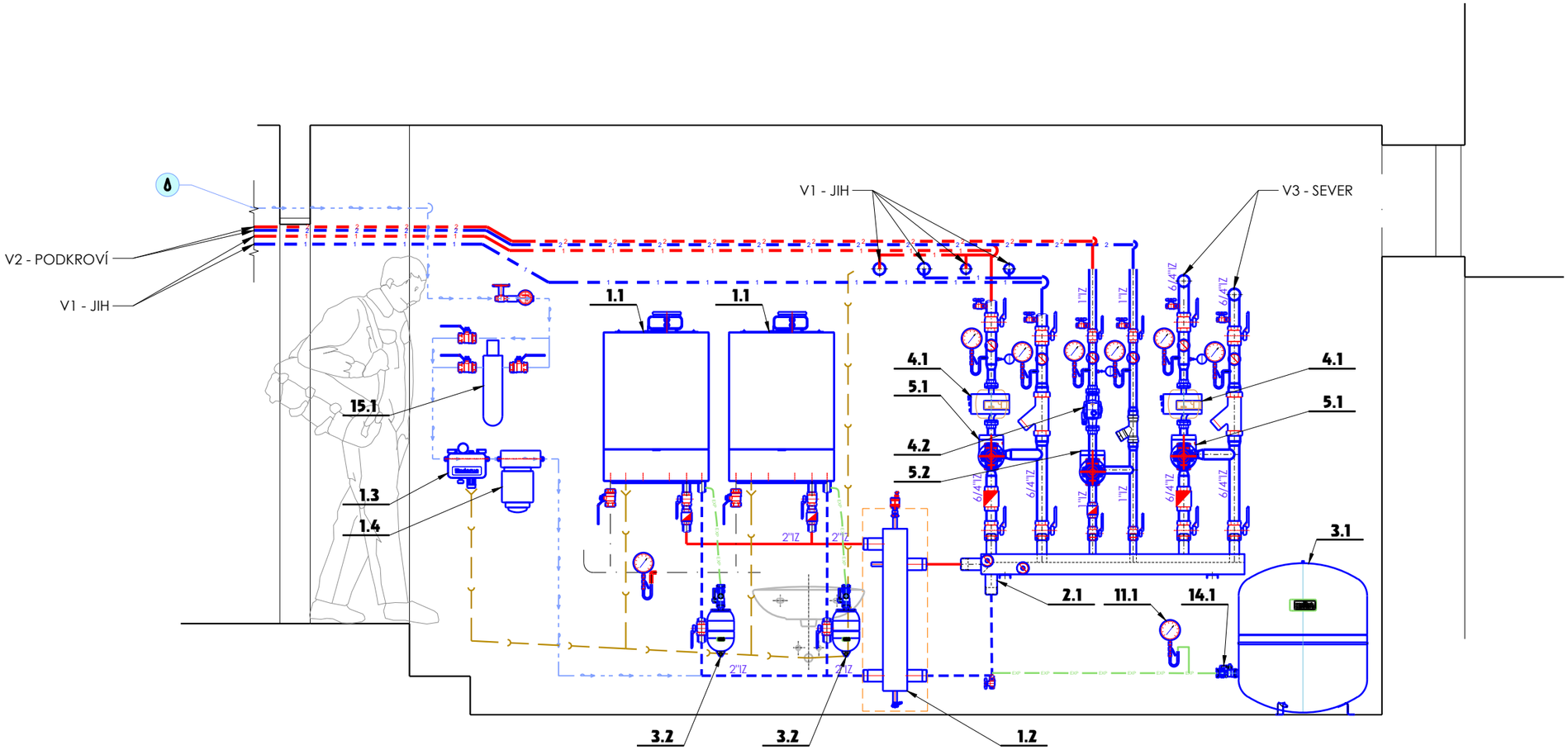






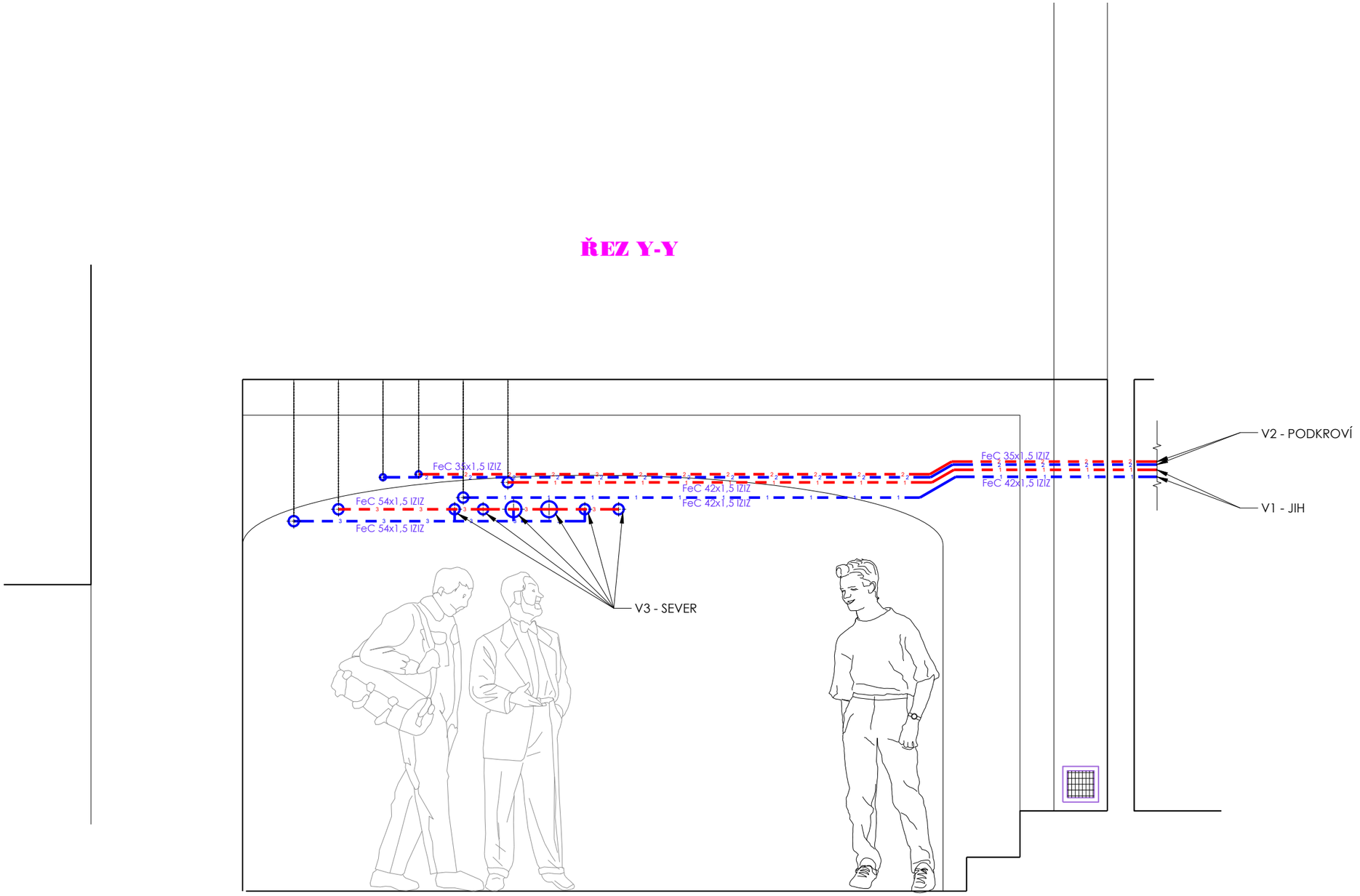
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023	
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007	
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02		OBJEKT: 574	
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: -----	ČÍSLO VÝKRESU: 104 / PARE: XX
OBSAH: **ČERPADLOVÉ | REGULAČNÍ BLOKY**			

ŘEZ X-X



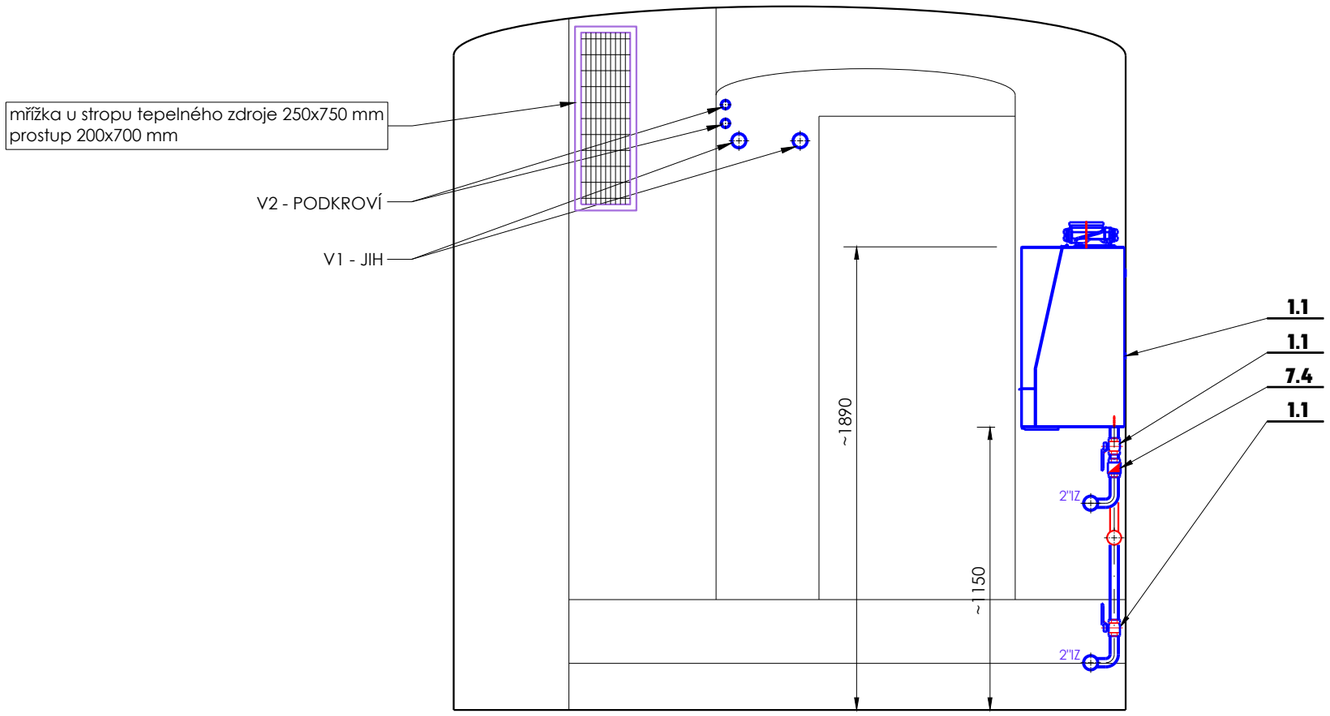
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02			DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**			STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02			OBJEKT: 574
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: **1:25**	ČÍSLO VÝKRESU: **105**
OBSAH: **ŘEZ X-X**			PARE: **XX**

ŘEZ Y-Y



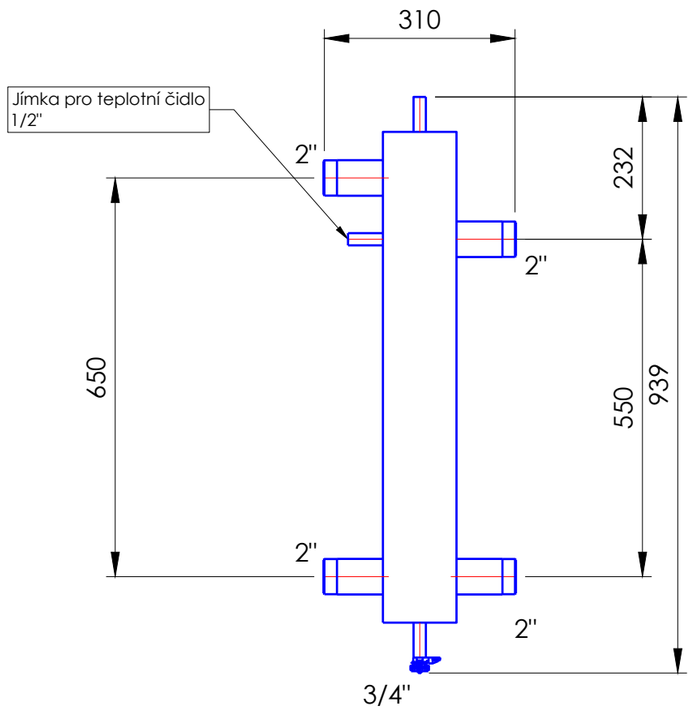
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023	
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007	
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02		OBJEKT: 574	
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: **1:25**	ČÍSLO VÝKRESU: **106**
OBSAH: **ŘEZ Y-Y**			PARE: **XX**

ŘEZ Z-Z

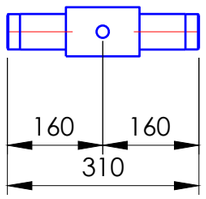


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA — Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**	MĚŘÍTKO: **1:25**	ČÍSLO VÝKRESU: **107**
OBSAH: **ŘEZ Z-Z**		PARE: **XX**

Pohled



Půdorys

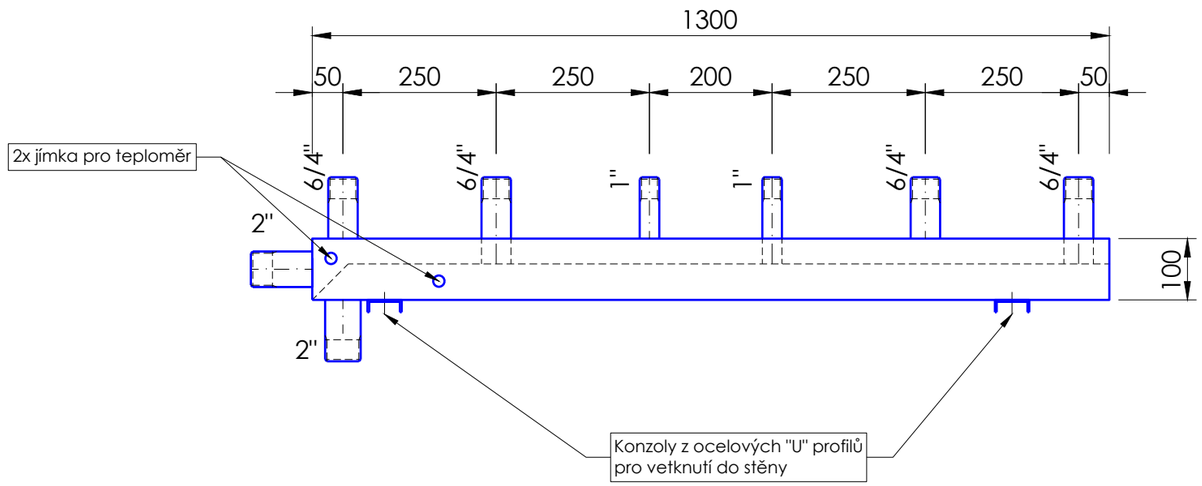


hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - HVDT ("anuloid")

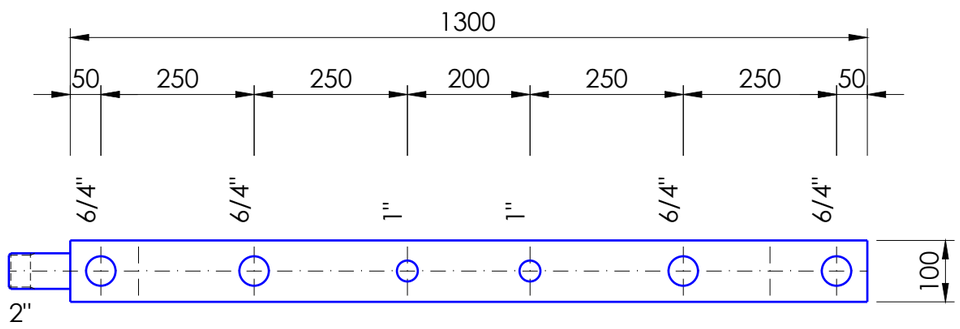
hrdla 4x 2", PN6
odkalení, vypouštění 3/4"
odvzdušnění 1/2"
teplotní čidlo - jímka

ORIENTAČNÍ ROZMĚRY !
TYPOVÝ PRVEK DODAVATELE KOTLOVÝCH JEDNOTEK !

Pohled



Půdorys

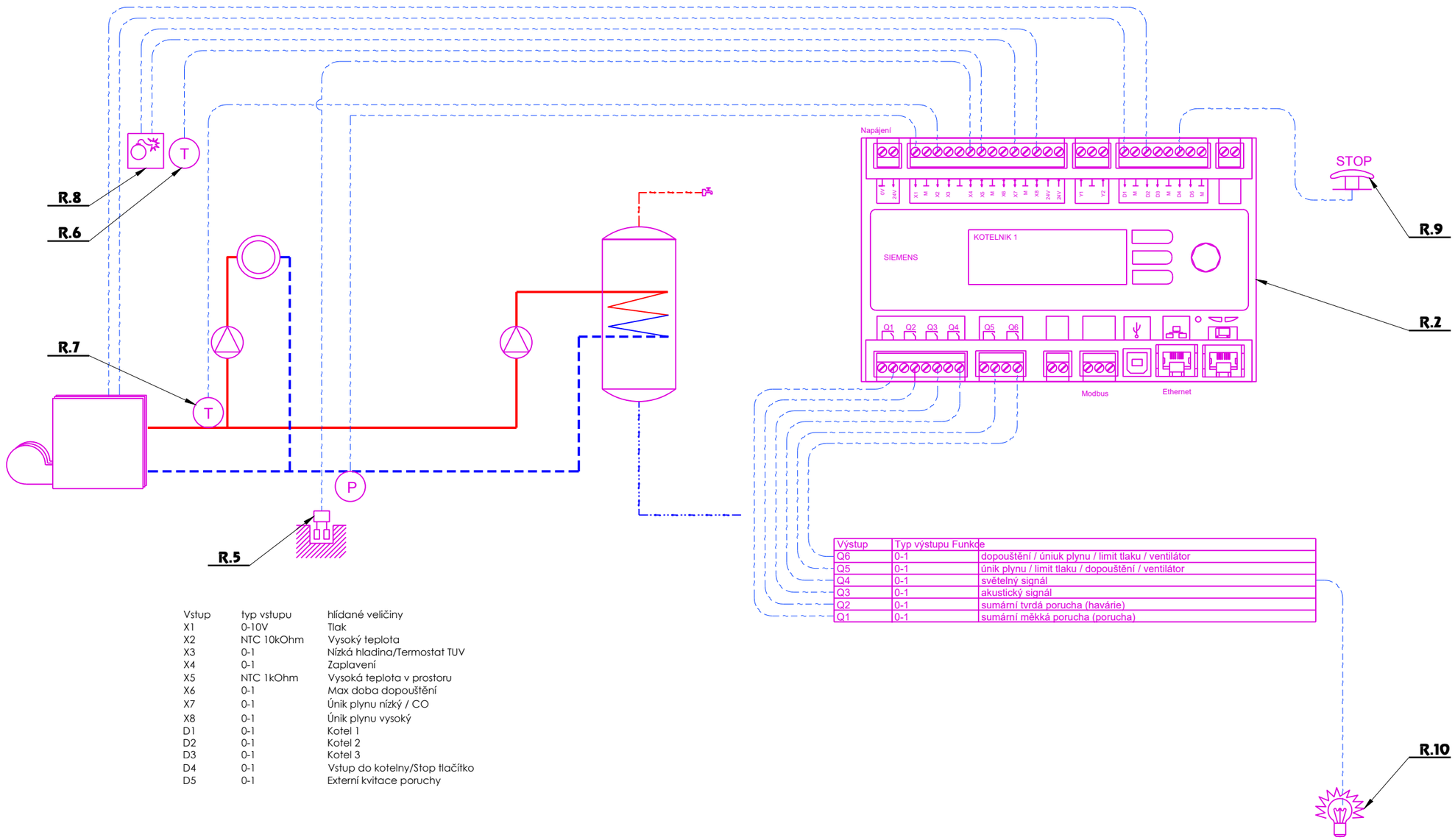


tepelná izolace
minerální vlna tl. 100 mm

kombinovaný rozdělovač/sběrač
modul 100, délka 1300, PN6
hrdla 2", 6/4", 1"
konzoly do stěny
teploměry 0 ÷ 120°C

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA — Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: **1:10** / ČÍSLO VÝKRESU: **108** / PARE: **XX**
OBSAH: **HVDT (ANULOID) KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ | SBĚRAČ**		

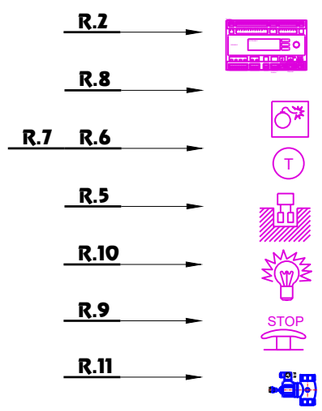
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE



Vstup	typ vstupu	hlídané veličiny
X1	0-10V	Tlak
X2	NTC 10kOhm	Vysoký teplota
X3	0-1	Nízká hladina/Termostat TUV
X4	0-1	Zaplavení
X5	NTC 1kOhm	Vysoká teplota v prostoru
X6	0-1	Max doba dopouštění
X7	0-1	Únik plynu nízký / CO
X8	0-1	Únik plynu vysoký
D1	0-1	Kotel 1
D2	0-1	Kotel 2
D3	0-1	Kotel 3
D4	0-1	Vstup do kotelny/Stop tlačítko
D5	0-1	Externí kvitace poruchy

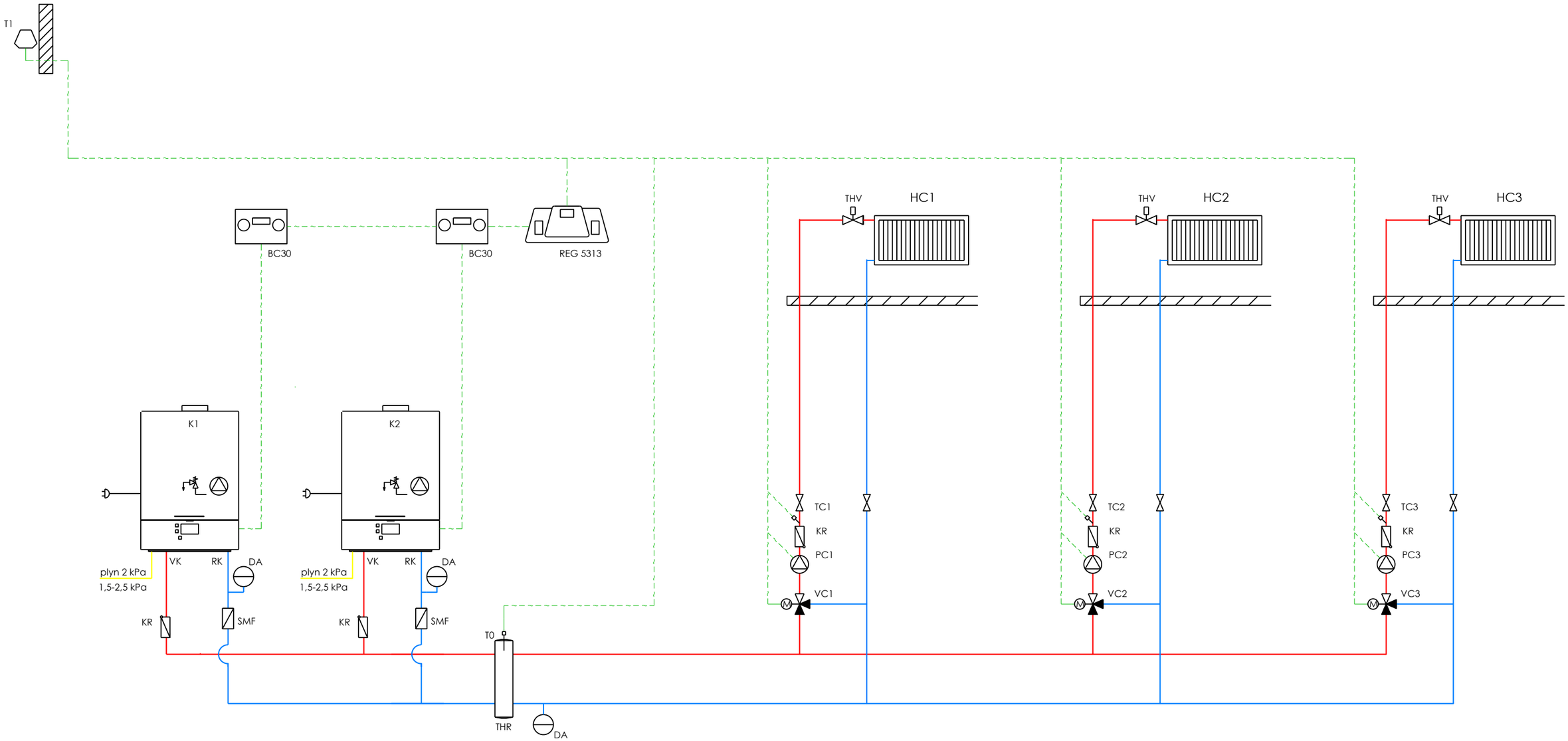
Výstup	Typ výstupu	Funkce
Q6	0-1	dopouštění / úniuk plynu / limit tlaku / ventilátor
Q5	0-1	únik plynu / limit tlaku / dopouštění / ventilátor
Q4	0-1	světelný signál
Q3	0-1	akustický signál
Q2	0-1	sumární tvrdá porucha (havárie)
Q1	0-1	sumární měkká porucha (porucha)

MaR - koncové prvky



Poruchová signalizace	Poruchová signalizace
čidlo výskytu plynu	čidlo výskytu plynu
teplotní čidlo - prostorové, resp. UT	teplotní čidlo - prostorové, resp. UT
čidlo zaplavení	čidlo zaplavení
signalizační světlo	signalizační světlo
STOP - tlačítko	STOP - tlačítko
havarijní uzávěr plynu	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02			DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**			STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02			OBJEKT: 574
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: -----	ČÍSLO VÝKRESU: 109
OBSAH: **ZABEZPEČOVACÍ OKRUHY | MaR**			PARE: XX



Legenda:

HC	Otopný okruh
K	Nástěnný kotel ~ 49 kW
KK	Kulový kohout
KR	Zpětná klapka
REG 5313	Regulátor vytápění ModBus TCP/IP, WEB
PC1	Oběhové čerpadlo otop. okruhu
RK	Zpátečka vytápění
SMF	Filtr s magnetem
TC1	Čidlo teploty výstupu / Čidlo teploty TV
THR	Termohydraulický rozdělovač
THV	Termostatický ventil otopného tělesa
T0	Čidlo teploty THR
T1	Venkovní čidlo

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **VYTÁPĚNÍ**		MĚŘÍTKO: ----- / ČÍSLO VÝKRESU: 110 / PARE: XX
OBSAH: **REGULAČNÍ OKRUHY | MaR**		

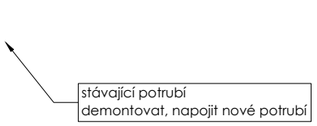
Vnitřní rozvody plynu

Plynovodní potrubí ntl 2 kPa

Plynovodní potrubí ntl 2 kPa - původní

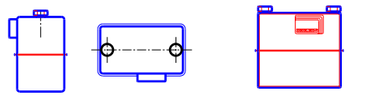
Potrubí v ochranné trubce

Dimenze potrubí

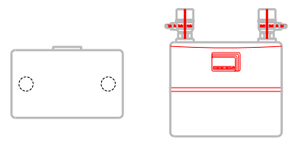


Popis plynovodu

Plynoměrná a regulační sestava



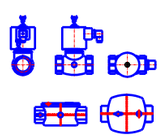
Plynoměr navrhovaný
- půdorys
- pohled



Plynoměr původní - demontáž
- půdorys
- pohled

demontáž včetně armatur
(dle podmínek plynárenského podniku)

Tlakoměr

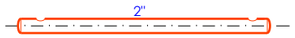


Havarijní uzávěr plynu

Prachový filtr plynový

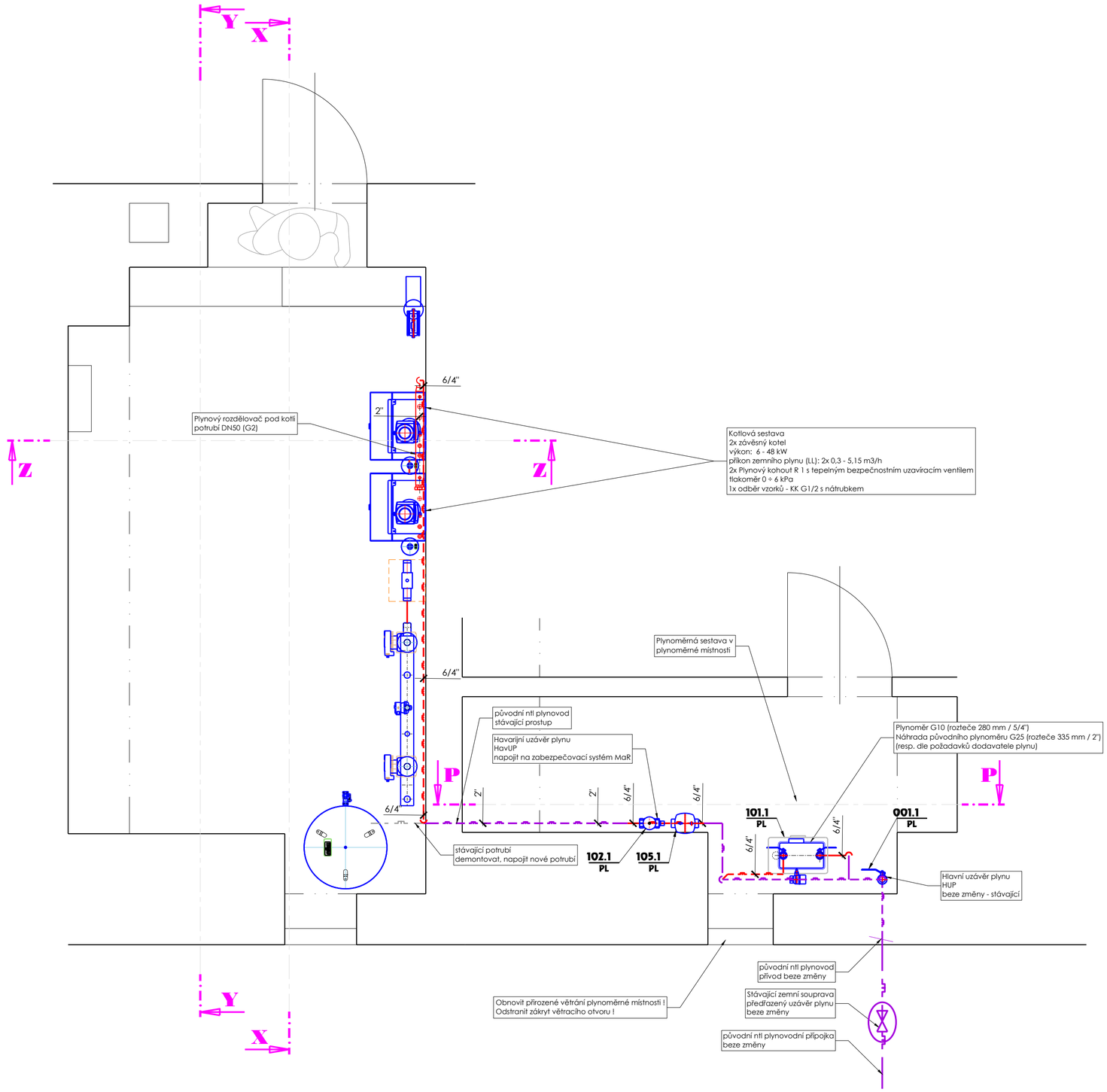
Uzavírací armatury

Pozice - značení prvku



Plynovodní potrubí navrhované - detaily

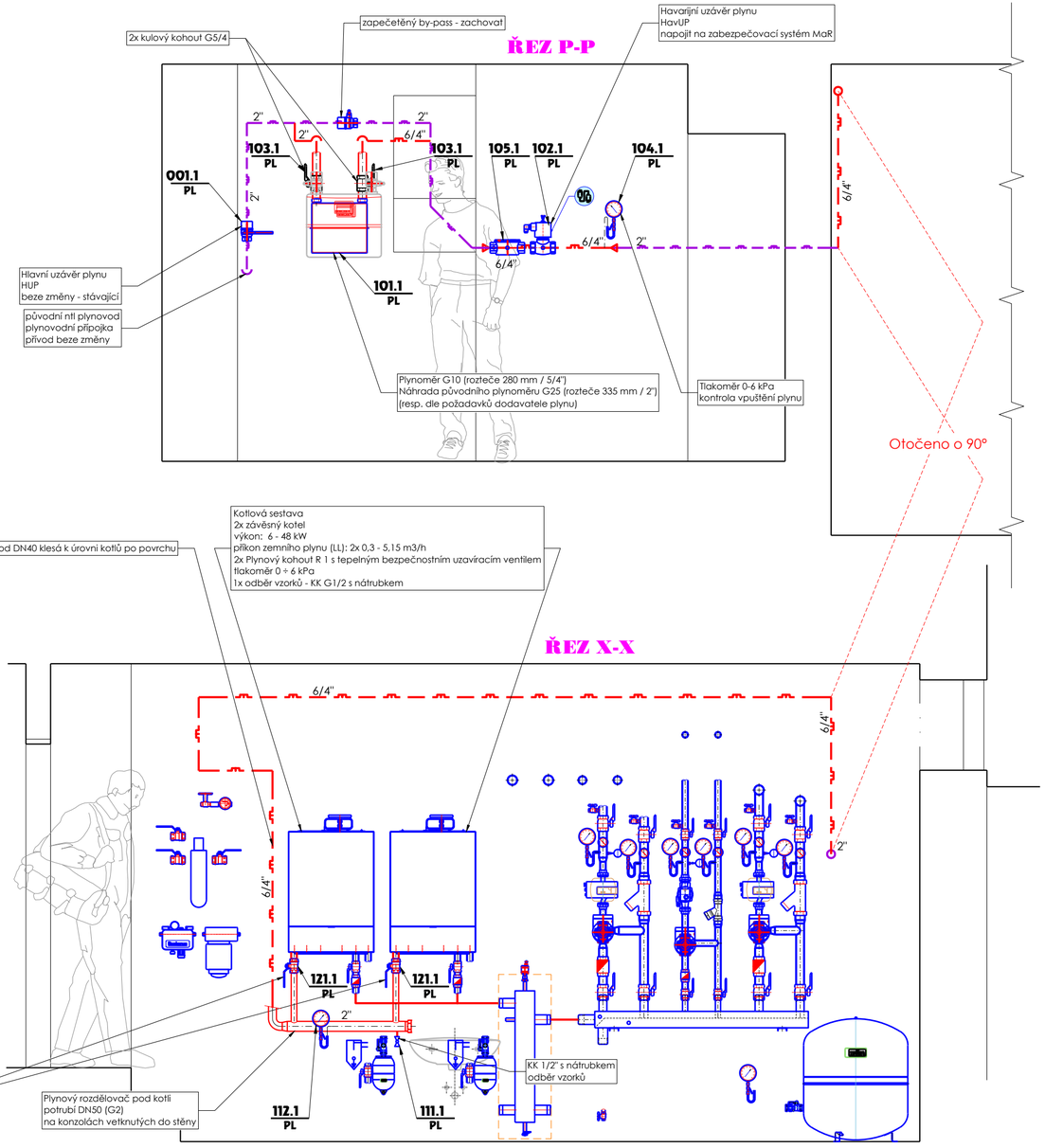
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA	Ing. Pavel Javůrek U Závor 1667 288 02 Nymburk telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023	
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007	
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02		OBJEKT: 574	
ČÁST: **PLYNOVOD**		MĚŘÍTKO: -----	ČÍSLO VÝKRESU: 201 / PARE: XX
OBSAH: **LEGENDA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI**			

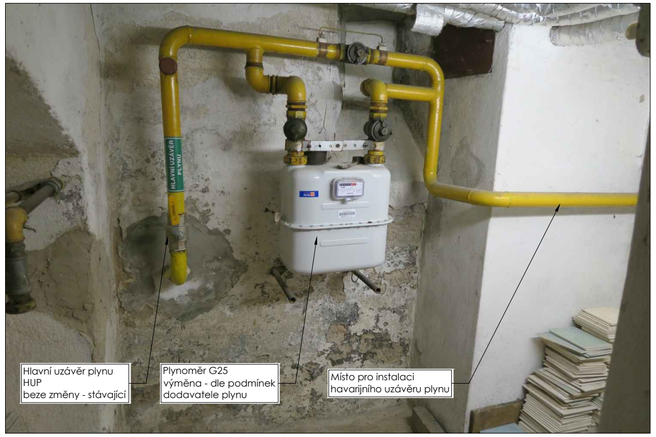


Upozornění :

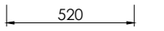
Akce rekonstrukce vvytápění je REKONSTRUKCE.
Projekt není s to zachytit všechny viditelné a neviditelné konstrukce v blízkosti tras rozvodů.
Zhotovení rozvodů vyžaduje vlastní doměření dodavatelem akce pro ověření proveditelnosti a pro dílenskou výrobu technologických dílů.
V případě zjištěných konfliktů zhotovitel kontaktuje projektanta pro případnou úpravu tras návrhu.
Případné úpravy musí zachovat projektovanou funkčnost a projektované parametry.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek
PODPIS	PODPIS
TERMA — Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského Palackého třída 574, Nymburk 288 02	DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**	STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574 Nymburk 288 02	OBJEKT: 574
ČÁST: **PLYNOVOD**	MĚŘÍTKO: **1:25** / ČÍSLO VÝKRESU: **202** / PARÉ: **XX**
OBSAH: **PŮDORYS TEPELNÉHO ZDROJE**	





ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: PLYNOVOD	MĚŘÍTKO: 1:25	ČÍSLO VÝKRESU: 203 / FÁZE: XX
OBSAH: IZOMETRIE PLYNOVODU		

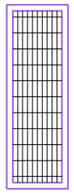


Stavební kóta

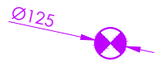
Značení řezu

Mřížka na potrubí - vyústka

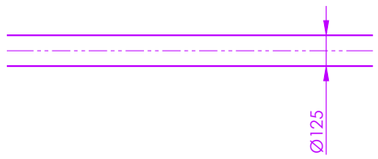
Větrací mřížka - původní, rekonstruovaná do/z venkovního prostředí



Větrací mřížka / revizní otvor paty komínové vložky

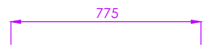


Potrubí odkouření - stoupací potrubí



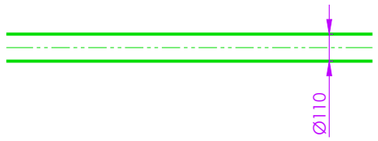
Potrubí odkouření

Potrubí odkouření
dimenze potrubí



Potrubí odkouření - délková kóta

Potrubí odkouření - popis



Potrubí přívodu spalovacího vzduchu

Potrubí přívodu spalovacího vzduchu
dimenze potrubí

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA: Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542	
PODPIS	PODPIS		
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023	
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007	
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574	
ČÁST: **STAVEBNÍ ÚPRAVY, ODKOUŘENÍ**		MĚŘÍTKO: -----	ČÍSLO VÝKRESU: 301
OBSAH: **LEGENDA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI**			PARE: XX

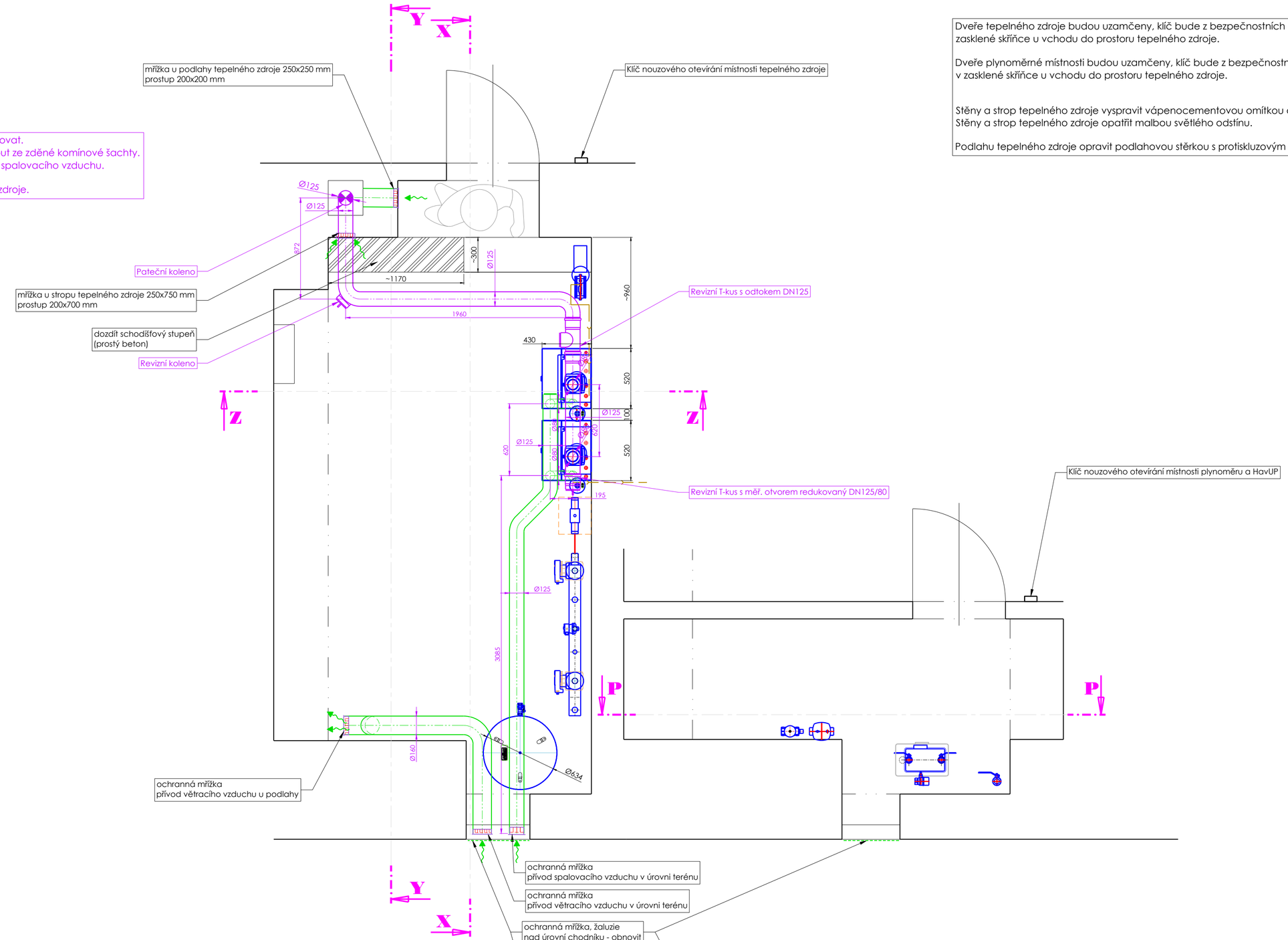
Původní kouřovod a vložku komínového tělesa demontovat.
Původní vložku komínového tělesa demontovat - vyjmout ze zděné komínové šachty.
Instalovat navrhovaný kouřový systém / systém přívodu spalovacího vzduchu.
Zajistit provětrávání zděné komínové šachty.
Zajistit standardní přirozené větrání prostoru tepelného zdroje.

Dveře tepelného zdroje budou uzamčeny, klíč bude z bezpečnostních důvodů umístěn v zasklené skříňce u vchodu do prostoru tepelného zdroje.

Dveře plynoměrné místnosti budou uzamčeny, klíč bude z bezpečnostních důvodů umístěn v zasklené skříňce u vchodu do prostoru tepelného zdroje.

Stěny a strop tepelného zdroje vyspravit vápenocementovou omítkou a štukovou směsí.
Stěny a strop tepelného zdroje opatřit malbou světlého odstínu.

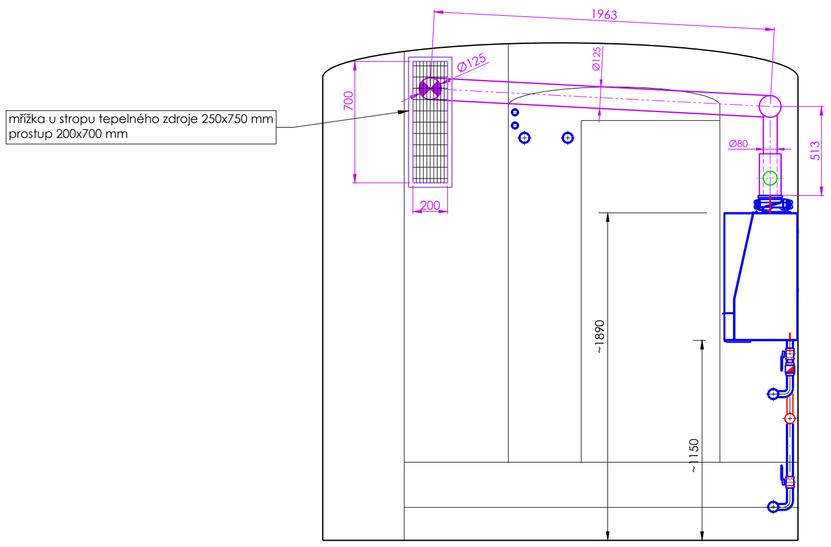
Podlahu tepelného zdroje opravit podlahovou stěrkou s protiskluzovým nátěrem

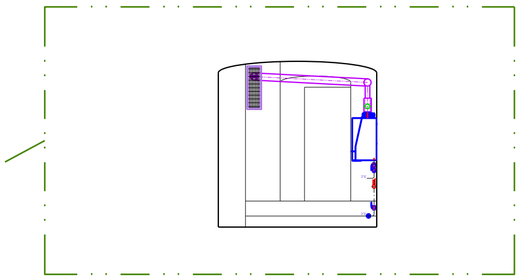


Upozornění :
Akce rekonstrukce vvytápění je REKONSTRUKCE.
Projekt není s to zachytit všechny viditelné a neviditelné konstrukce v blízkosti tras rozvodů.
Zhotovení rozvodů vyžaduje vlastní doměření dodavatelem akce pro ověření proveditelnosti a pro dílenskou výrobu technologických dílů.
V případě zjištěných konfliktů zhotovitel kontaktuje projektanta pro případnou úpravu tras návrhu.
Případné úpravy musí zachovat projektovanou funkčnost a projektované parametry.

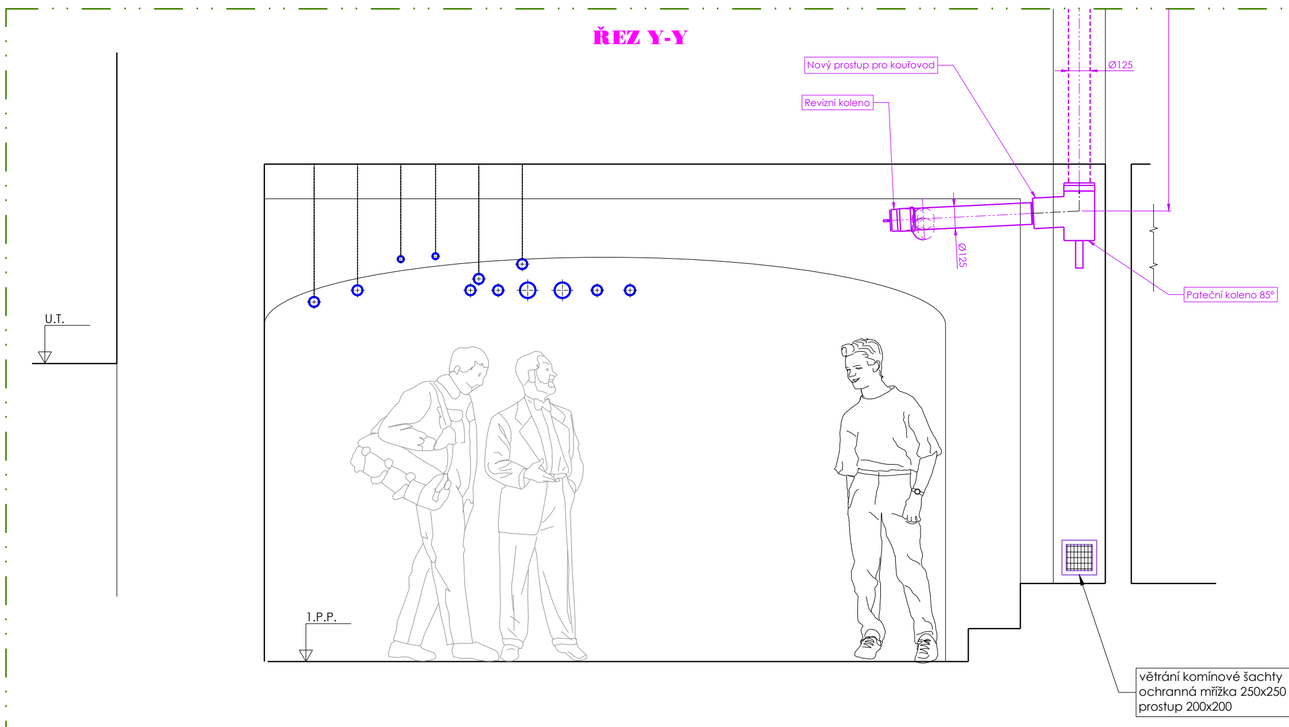
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA — Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **STAVEBNÍ ÚPRAVY, ODKOUŘENÍ**		MĚŘÍTKO: 1:25 / ČÍSLO VÝKRESU: 302 / PARÉ: XX
OBSAH: **PŮDORYS TEPELNÉHO ZDROJE**		

ŘEZ Z-Z

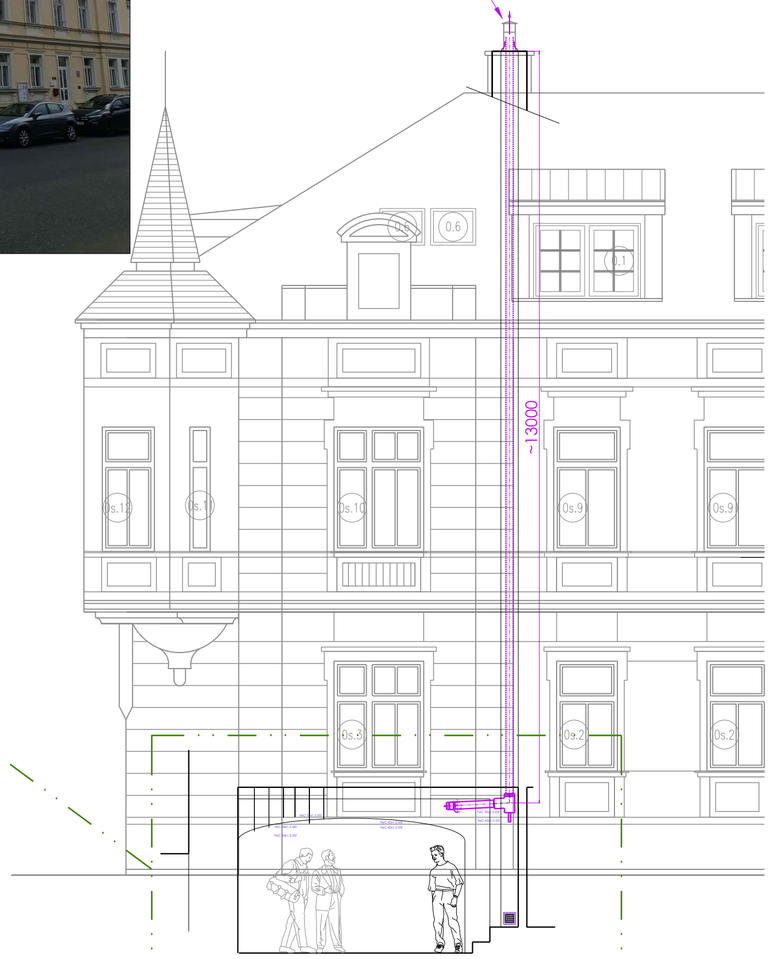




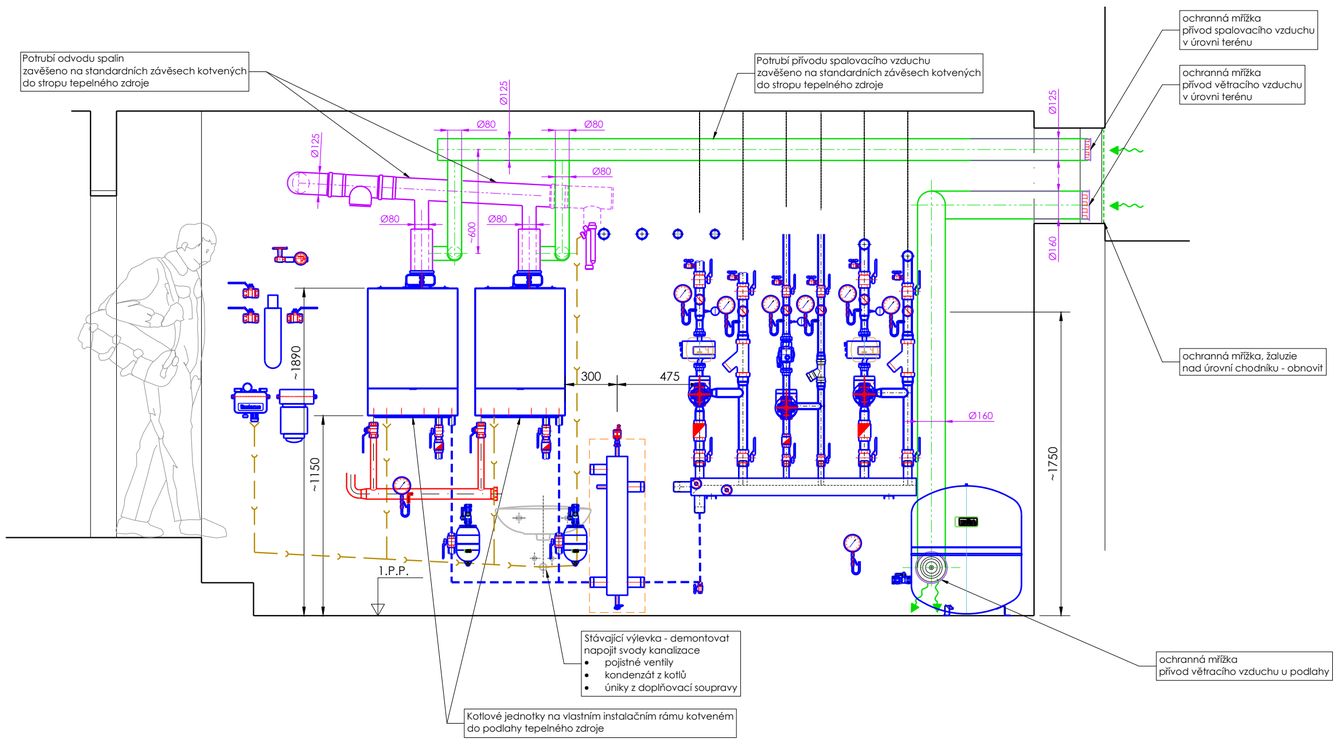
ŘEZ Y-Y

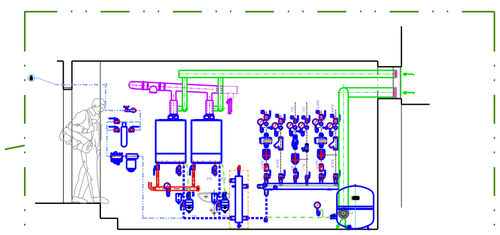


Detaily řezů
M 1:25



ŘEZ X-X





ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Javůrek	VYPRACOVAL: Ing. Pavel Javůrek	TERMA Ing. Pavel Javůrek, U Závor 1667, 288 02 Nymburk, telefon +420 603 179 542
PODPIS	PODPIS	
INVESTOR: ZUŠ B.M. Černohorského, Palackého třída 574, Nymburk 288 02		DATUM: duben 2023
AKCE: **REKONSTRUKCE TEPELNÉHO ZDROJE ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA B.M. ČERNOHORSKÉHO NYMBURK**		STUPEŇ: DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 23007
MÍSTO: Palackého třída 574, Nymburk 288 02		OBJEKT: 574
ČÁST: **STAVEBNÍ ÚPRAVY, ODKOUŘENÍ**		MĚŘÍTKO: 1:75 / ČÍSLO VÝKRESU: 303 / PARE: XX
OBSAH: **ŘEZ X-X, Y-Y, Z-Z**		