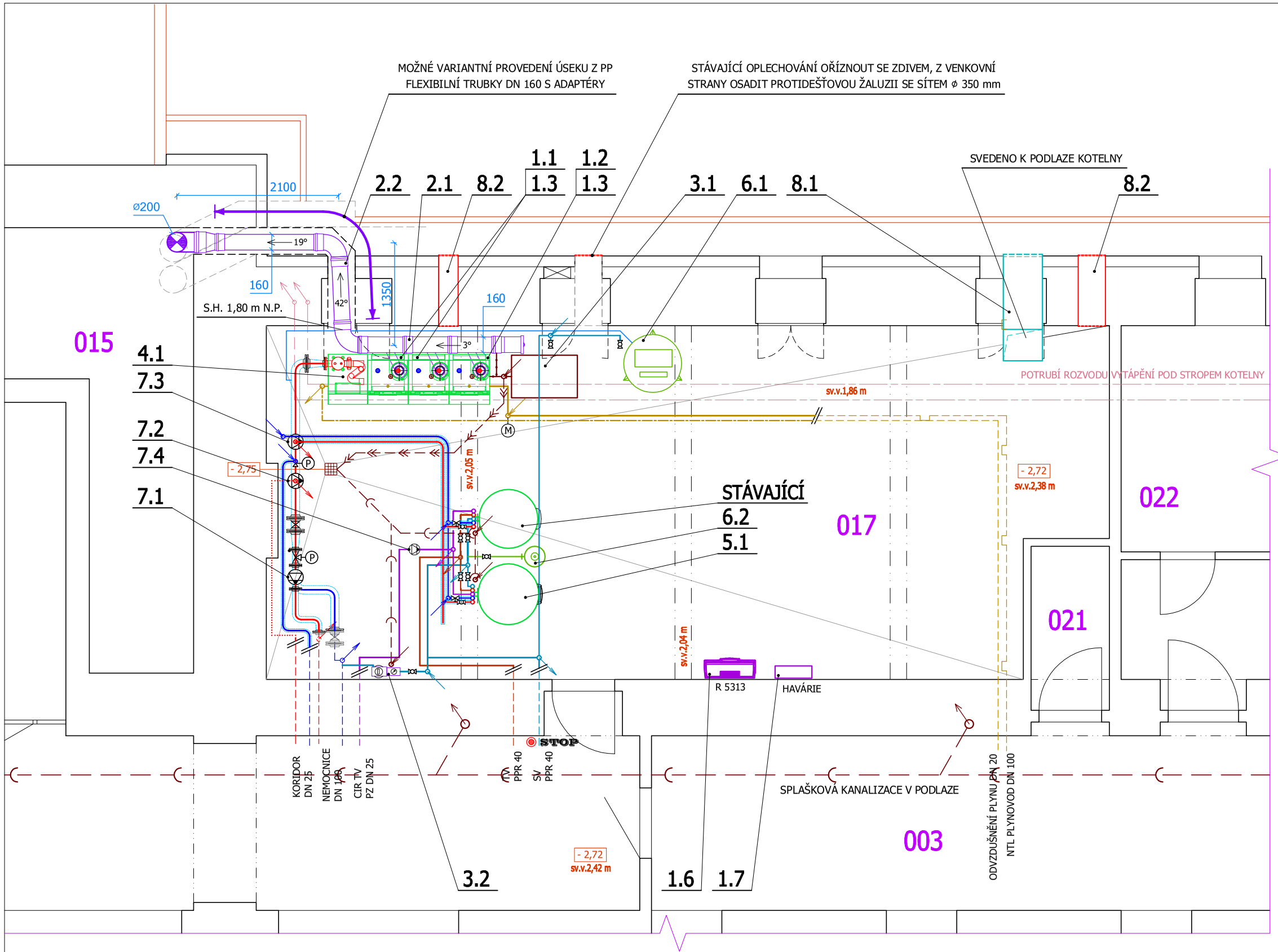

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Pozice	Zařízení	Počet	Jedn.
1.1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL, JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPL. SPÁDU 80/60°C JE 85 kW, ROZSAH MODULACE 17 - 100 %. NOx = 6.	2	ks
1.2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL, JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPL. SPÁDU 80/60°C JE 62,6 kW, ROZSAH MODULACE 17 - 100 %. NOx = 6.	1	ks
1.3	PŘIPOJOVACÍ SET PLYNOVÉHO KOTLE - PŘIPOJ. A UZAVÍRACÍ ARMATURY, PROPOJOVACÍ PRVKY KASKÁDY, ČERPADLOVÁ SKUPINA, TEPELNĚ IZOLOVANÝ KRYT A NOSNÝ RÁM	3	kpt
1.6	REGULAČNÍ PŘÍSTROJ S OVLÁDACÍM 7" DISPLEJEM. ŘÍZENÍ 0 - 10 V, VÝSTUP SUMÁRNÍ PORUCHY, MOD-BUS KOMUNIKACI A OVLÁDÁNÍ OBSLUŽNÉ ROVINY PŘES INTERNET. + ROZŠIŘUJÍCÍ KASKÁDOVÝ MODUL PRO AŽ 4 KOTLE S PONORNOU JÍMKOU ČIDLA TEPLOTY (100 mm A PŘÍPOJEM ½"). + MODUL PRO 2 TOPNÉ OKRUHY SE SMĚŠOVAČEM, VČETNĚ ČIDLA FV.	1	kpt
1.7	SADA PORUCHOVÉ SIGNALIZACE PRO MONITOROVÁNÍ VELIČIN A STAVU S MOŽNOSTÍ UPOZORNĚNÍ NEBO ODSTAVENÍ Z PROVOZU. 11x UNI.VSTUP + 4 DIGI.VSTUPY, ZASÍLÁNÍ SMS A MOŽNOSTI ODEČTŮ. KOMUNIKACE MODBUS RTU A TCP. MODULA DETEKTORY A ČIDLA DLE POŽADOVANÉ VÝBAVY.	1	kpt
2.1	KASKÁDOVÝ ODVOD SPALIN - VODOROVNÝ SBĚRAČ SPALIN DN 125 PRO PŘIPOJENÍ 4 KOTLŮ S ODVODEM KONDENZÁTU, NASÁVACÍ MŘÍŽKA, PŘIPOJ. KOLENO DN 80, TRUBKA DN 80, KOLENO S REVIZNÍM OTVOREM.	4	kpt
2.2	PLASTOVÉ POTRUBÍ ODVODU SPALIN NAD STŘECHU-DN 160/200, KOMÍNOVÁ HLAVICE, PATNÍ KOLENO	1	kpt
3.1	NEUTRALIZAČNÍ BOX, PŘIPOJENÍ 1", 545x800x220 mm S ČERPADLEM A AUTOMATIKOU S DÁLKOVÝM PŘENOSEM.	1	kpt
3.2	DOPOUŠTĚCÍ A DEMINERALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, set S DOPOUŠTĚCÍ STANICÍ - OBSAHUJE PATRONU P8000 S KAPACITOU 8.000 l x°<dH, PŘIPOJOVACÍ SADU PROFI S DIGIT.MĚŘIČEM VODIVOSTI, ELEKTRONICKÝM VODOMĚREM, TEP. IZOLACI A DOPOUŠTĚCÍ STANICI S POTRUBNÍM ODDĚLOVAČEM.	1	soubor
4.1	KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO 3 KOTLE VEDLE SEBE S TEPELNĚ IZOLOVANÝM ANULOIDEM. STOJANY PRO USAZENÍ KOTLŮ, TEPELNOU IZOLACI, TRUBKY PŘÍVODU A ZPÁTEČKY DN 100, PLYNOVOU TRUBKU DN 80.	1	soubor
5.1	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK OHŘEVU TV - OBJEM 500 l, VÝK.ČÍSLO 17,5, tř.B, d 820x1.870 mm, VÝMĚNÍK 2,2 m², VÝKON 56,6 kW, TRVALÁ DODÁVKA TV PŘI VÝST.T.45°C = 1.390 l/h	1	ks
6.1	KOMPRESOROVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT NÁDOBA 400l/6 bar + PV 1"/3 bar, UZÁVĚR DN25, d 740/1.509 mm, HMOTNOST 74 kg, 230V/50Hz, 0,80 Kw	1	kpt
6.2	EXPANZNÍ NÁDOBA PŘÍVODU SV 24 l/10 bar + PV ¾" /6 bar, UZÁVĚR DN 20,	1	kpt
7.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 65 - PŘÍRUBA, 230V/50Hz, I_{max}= 5,68 A, PŘÍKON 29 - 1.301 W, DÉLKA 340 mm, 27,8 kg, PRŮTOK 22,0 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 14,0 m, TĚLESO - LITINA, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40 - PŘÍRUBA, 230V/50Hz, I_{max}= 1,58 A, PŘÍKON 12 - 185 W, DÉLKA 220 mm, 9,7 kg, PRŮTOK 9,40 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6,00 m, TĚLESO - LITINA, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25 - ZÁVIT, 230V/50Hz, I_{max}= 0,75 A, PŘÍKON 9 - 84 W, DÉLKA 180 mm, 5,3 kg, PRŮTOK 4,41 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 5,0 m, TĚLESO - LITINA, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.4	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25 - ZÁVIT, 230V/50Hz, I_{max}= 1,56 A, PŘÍKON 9 - 193 W, DÉLKA 180 mm, 5,3 kg, PRŮTOK 3,43 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 10,02 m, TĚLESO - KOROZIVZDORNÁ OCEL, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
8.1	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU PZ 500x400 mm SVEDENO K PODLAZE KOTELNY - STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ	1	ks
8.2	VĚTRACÍ POTRUBÍ KOTELNY PZ 2x 300x300 mm POD STROPEM MÍSTNOSTI.	2	ks

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍS.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²
003	CHODBA	108,91
015	SCHODIŠTĚ	21,10
017	KOTELNA	45,99
021	ÚKLID	2,52
022	SKLAD ÚDRŽBA	15,65

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ VRATNÉ TOPNÉ VODY
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ PITNÉ VODY (SV)
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV)
- POTRUBÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY (CIR)
- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ ČERPANÉHO KONDENZÁTU
- POTRUBÍ NTL PLYNOVODU

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ:

- TOPNÁ VODA
- VRATNÁ TOPNÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- NTL PLYN

± 0,00 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

Autorizoval: **ing.Miroslav Geryk** **Dvořákův okruh 13, KRNOV**	Zpracoval: **Fojt Jaroslav, Hynčice 123** **MĚSTO ALBRECHTICE**	**JAFO plynoservis** Hynčice 123, 793 95 MĚSTO ALBRECHTICE tel: 724 578 838, e-mail: fojt1111@seznam.cz
Stavebník: **Sdružení zdravotnické zařízení Krnov,** příspěvková organizace, **I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov** (IČ 00844641)		
Místo stavby: **793 95 MĚSTO ALBRECHTICE, Nemocniční 492** **k.ú.Město Albrechtice - pozemek parc.č.1368**		DATUM: **08/2024**
Stavba: **REKONSTRUKCE ZDROJE VYTÁPĚNÍ v budově OOP Město Albrechtice**		ÚČEL: **DPS**
		MĚŘÍTKO: 1 : 50
		FORMÁT: 2 x A4
Výkres: **KOTELNA OOP 1.PP - PŮDORYS**		Č.VÝKRESU: **D.1.4.1.1**