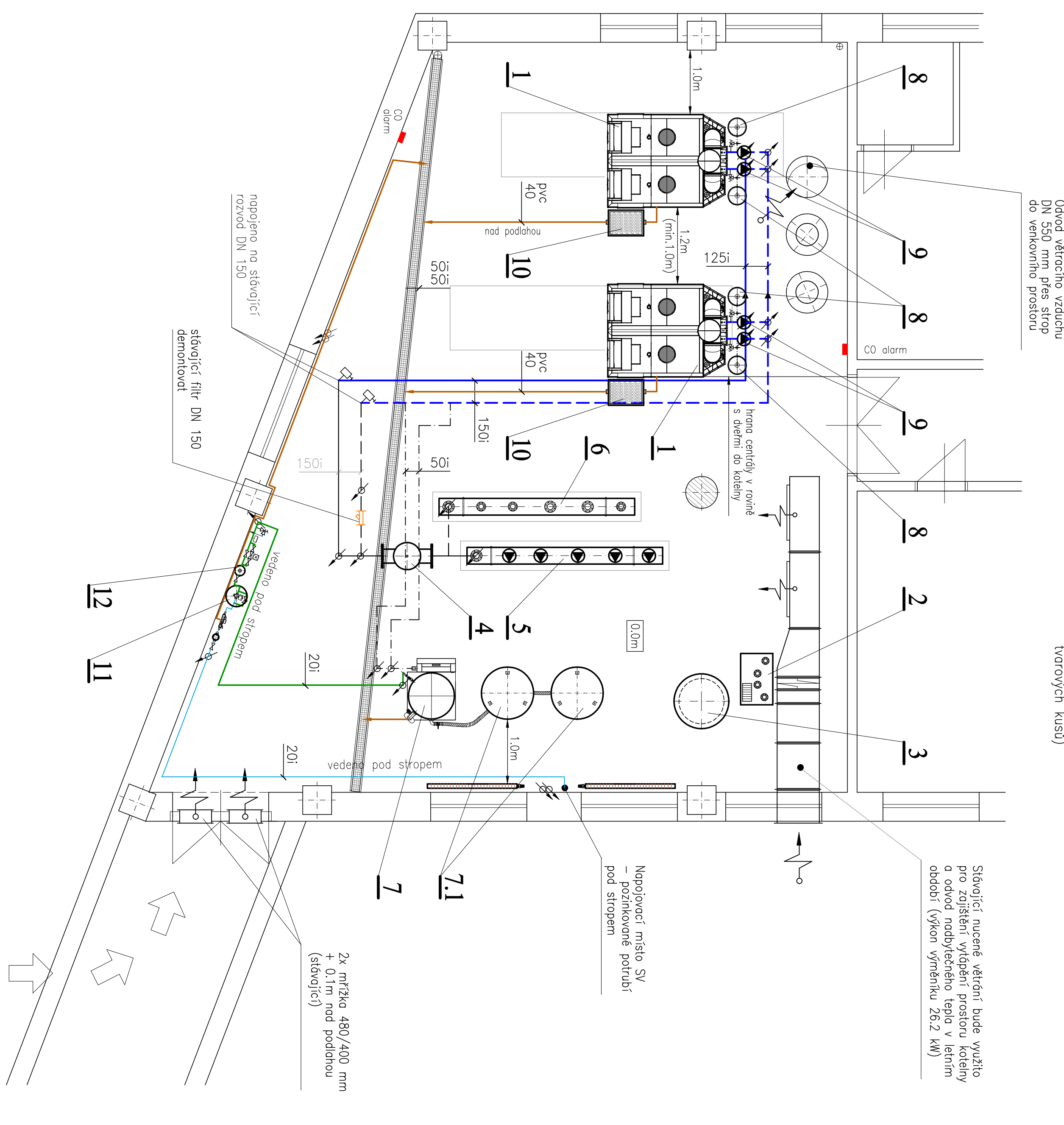
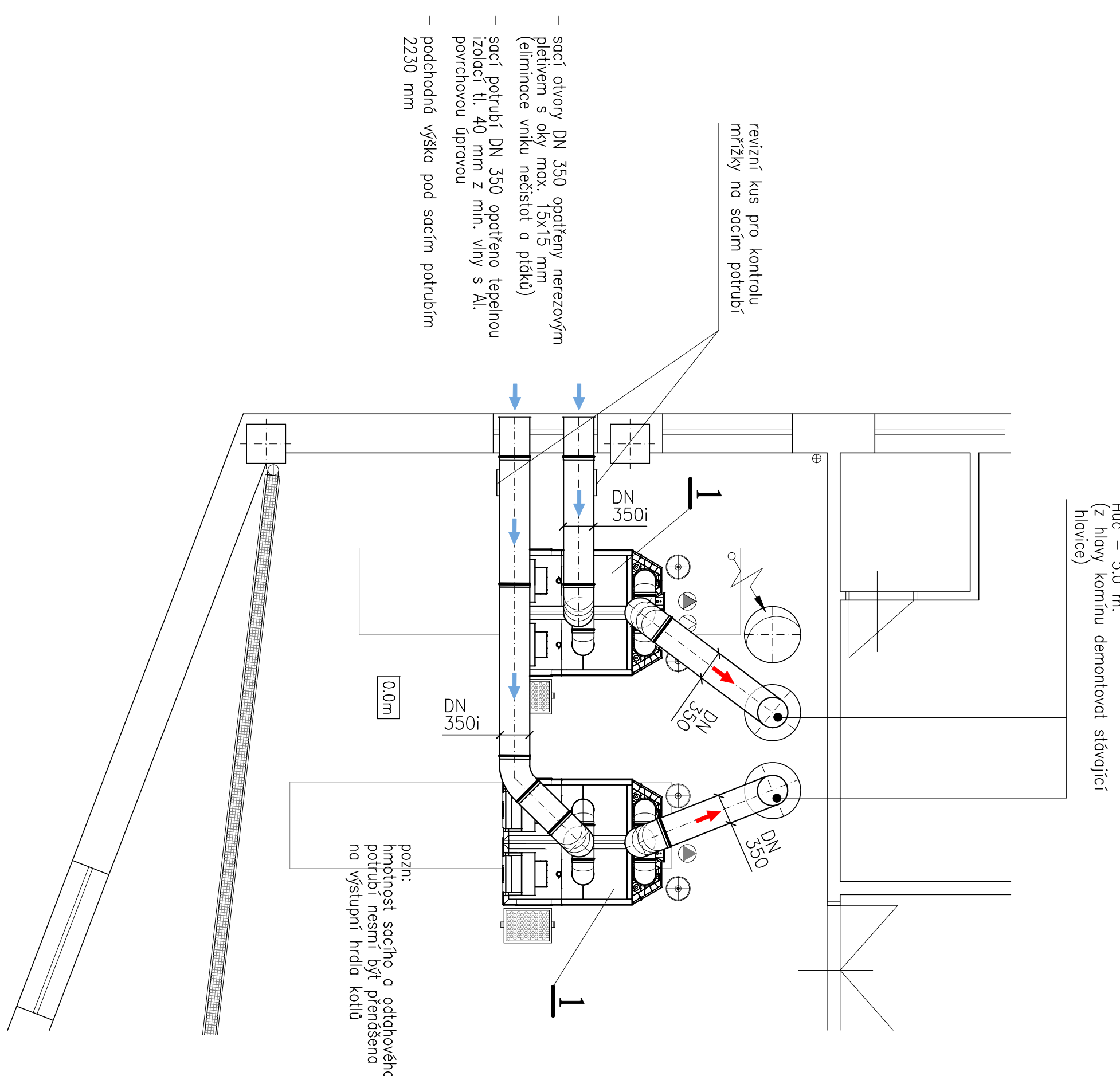
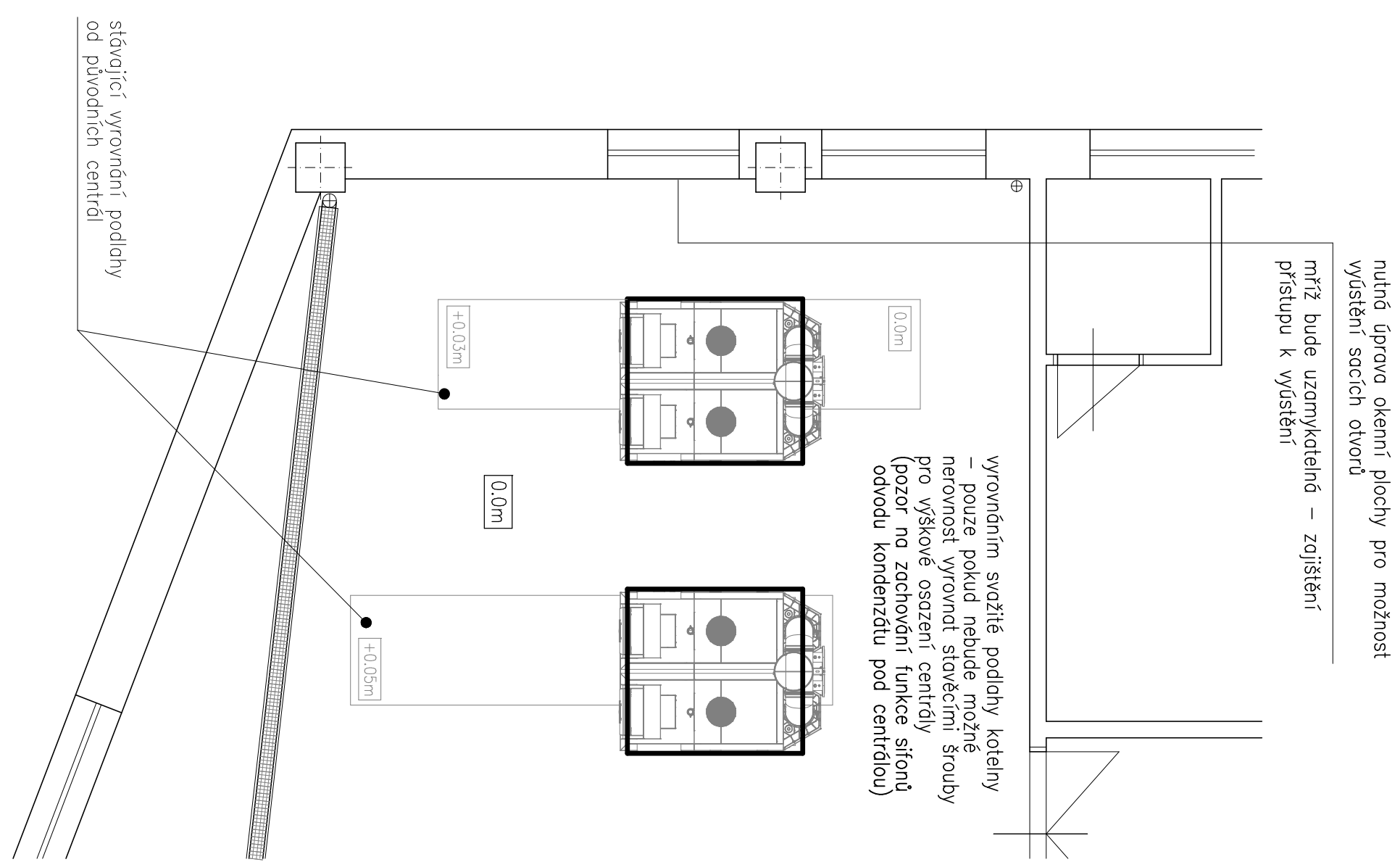


přidorys kotelny - stavební výpomoc

pudorys kotelny - odvod spalim

přodorys kotelný - strojí část



Prostorové osazení zdí v kotelně koordinovat s komínovou firmou, která bude provádět montáž spalinové cesty.
(zajištění délky odtahu pro osazení revizních a tvorových kusu)

Stávající nucené větrání bude využito pro zajištění vytápění prostoru kotelny a odvod nadbytečného tepla v letním období (výkon výměníku 26,2 kW)

pod stropem

2x mřížka 480/400 mm
+ 0.1m nad podlahou
(stávající)

KOTELNA:
MAX. VÝKON KOTELNÝ 1620 kW
ZARÁŽENÍ DLE ČSN 07 0703 – KOTELNA II. KATEGORIE
MAX. TEPLOTA 80°C

ZAPOJENÍ ZDROJŮ TEPLA "C" (nezávislé na vzduchu z místnosti)
PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ

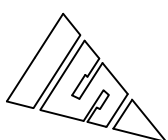
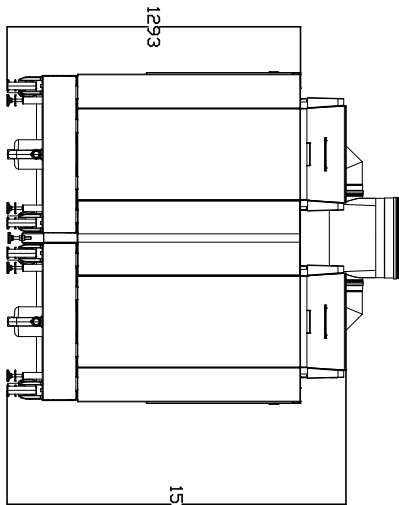
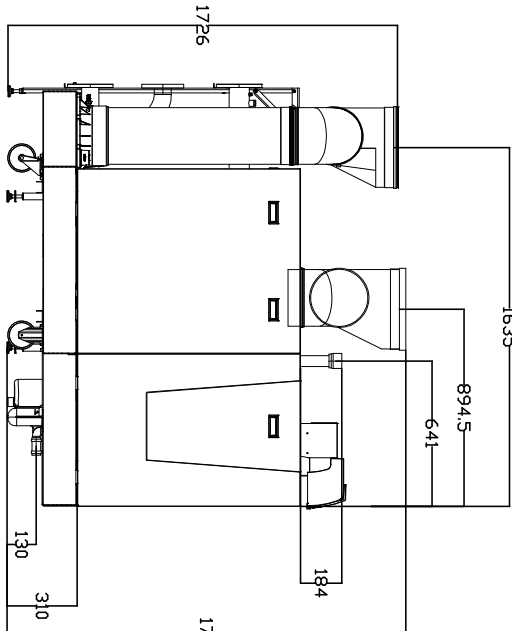
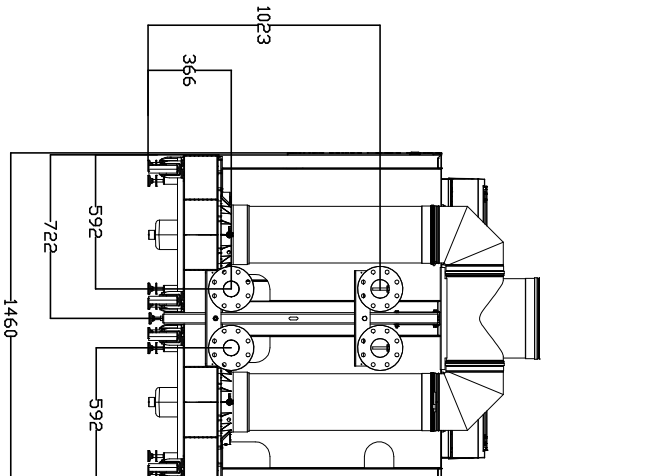
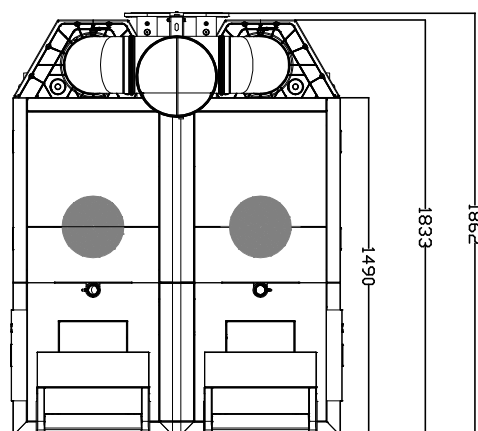
LEGENDA ZARJZENI:

- 1 – CENTRÁLA 2 KONDENZAČNÍCH KOTLŮ S VYMĚNÍKEM A/5i
PŘÍKON 128–804 kW
VÝKON 121–850 kW (t–50,30°C)
VÝKON 123–790 kW (t–80,60°C)
max. teplota: 90°C
provozní tlak: 0,8–7,0 bar
hmotnost: 980 kg
– zemní plyn: 20 mbar, 13,5–85,0 m³/h
– elektr. 230V, 116–852 W
- 2 – BLOKOVÁ STANICE OHŘEVU TV VÝKON 150 kW (stávající)
VÝMĚNA DESKOVÉHO VYMĚNÍKU – požadavek provozovatele
- 3 – AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV OBJEM 600 l (stávající)
- 4 – HYDRAULICKÝ VYTVOŘOVACÍ DŮN, TLAKŮ DN 400, M–80m³/h (stávající)
- 5 – ROZDĚLOVACÍ DN 250, VČ. OBĚHOVÝCH ČERPADEL WILLO (stávající)
- 6 – SBĚRÁČ DN 250 (stávající)
- 7 – EXPAZNÍ NÁDOBA OLYMP HG–20056 S OBJEMEM NÁDOBY 520l
– elektr. 230V, 1100 W
- 7.1 – PŘÍDÁVKA NÁDOBA OLYMP EB 520, OBJEM 520 l (stávající)
- 8 – TLAKOVÁ, EXP. NÁDOBA S MEMBRANOU OBJEM 25 l/PN 6,0 bar
- 9 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
DN 65, M–17,0A m³/h, H–4,8 m, vsl.
– elektr. 230V, 350W,
- 10 – SAMOSADÁVACÍ, NEUTRALIZAČNÍ STANICE PRO VÝKON DO 1300 kW
- 11 – OPRAVA OBĚHOVÉ VODY – DEMONTÁŽNÍ KOLONA S KONDUKTOMETREM
- 12 – DÁVKOVACÍ NÁDOBA OBJEM 6 l VČ. ARMATUR

LEGENDA POTRUBI:

- PRIMÁRNÍ OKRUH ZDROJE t 80/60°C (stávající zdroj)
- PRIMÁRNÍ OKRUH ZDROJE t 80/60°C (nové rozody)
- PRÁVNÍ OKRUH POTRUBÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- NÁPOJENÍ NA SV
- UPRAVENÁ VODA
- SVOD KONDENZÁTU

plynová centrála - rozměry



Wyposażeni:	Libusmi, kaseo
Kresili:	Ostrodík 2017 + HP designjet 100plus
Místo stavby:	Frýštátek 178/40, 733 01 Karviná Obec: Karviná – Frýštát
Investor:	ČESKÁ REPUBLIKA – Vězeňská služba České republiky se sídlem: Součanský 167/21a, 140 67 Praha 4 Vězeňice Karviná, Frýštátek 178, 733 01 Karviná – Frýštát
Áčko:	"Vězeňice Karviná - PD kotelna D"
Projeť:	D.1.4a VTÁPĚNÍ
Název výřezu:	Půdorys kotelny
Měřítko:	1:50
	1.4a-02