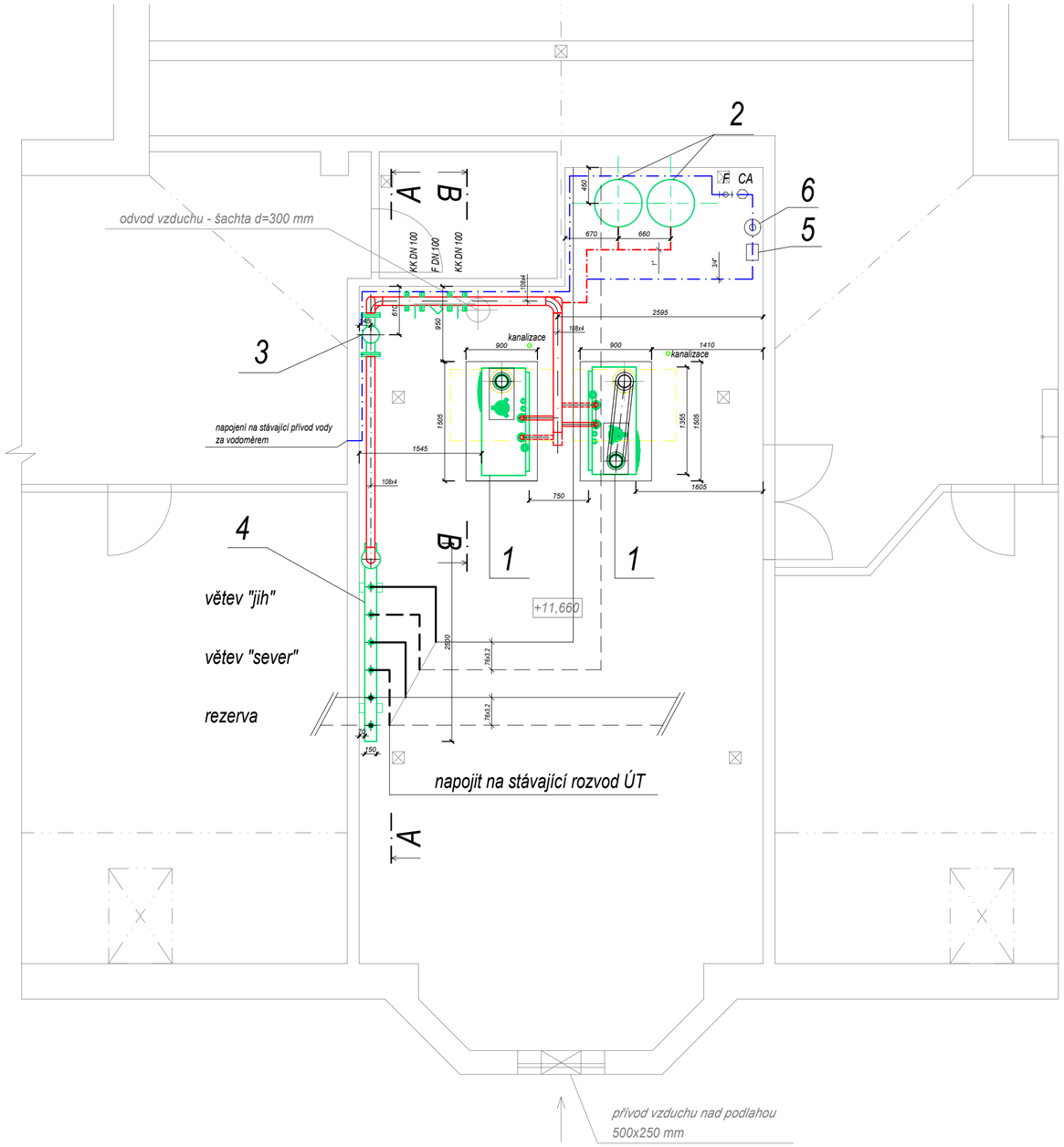
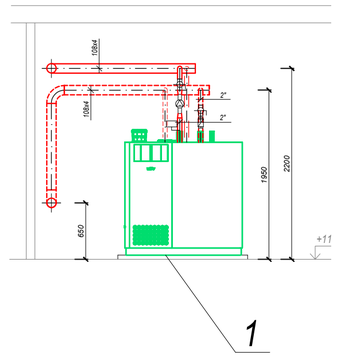
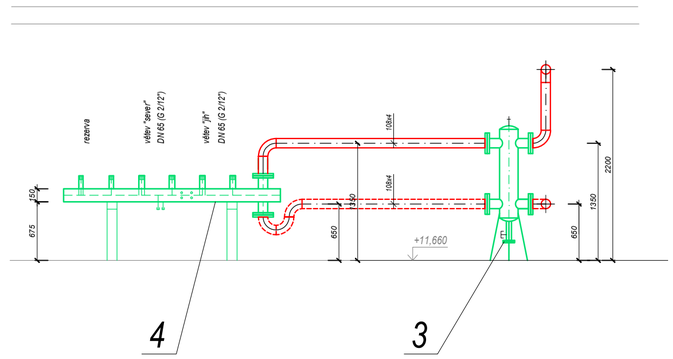


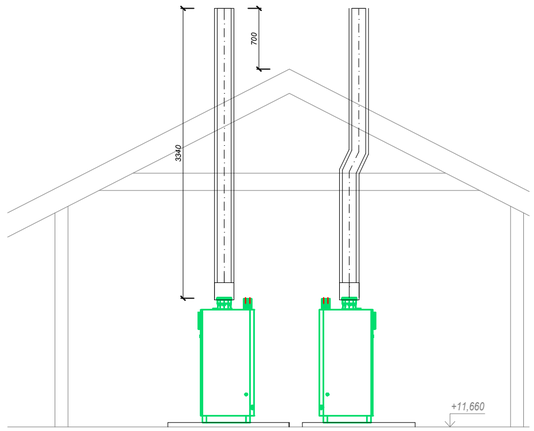
ŘEZ B-B



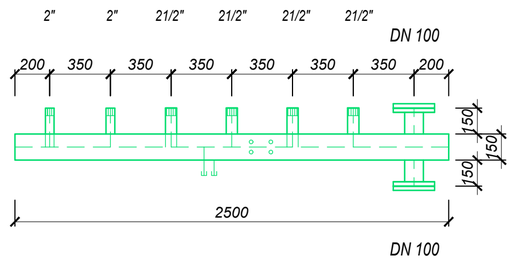
ŘEZ A-A



KOUŘOVODY



KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM
M 1:25



Pozn.: Příruby PN 16.
Součástí dodávky R+S budou vypouštěcí kohouty, manometry a teploměry.

Úkap od pojistných ventilů a odvod kondenzátu přes neutralizační zařízení kotlů bude napojen novým potrubím HT DN 50 vedeným nad podlahou do stávající kanalizace - konkrétní provedení bude upřesněno při realizaci stavby.
Vrámci stavebních úprav bude upravena stávající velikost betonových soklů.

VĚTRACÍ OTVORY ZAJISTÍ POŽADOVANOU MINIMÁLNÍ VÝMĚNU VZDUCHU n=0,5 / hod.
Veškeré potrubí je izolováno v souladu s Vyhl. 193/2007 Sb.
Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.
Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.
KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými paramatry.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1 *plynový kondenzační kotel např. Wolf MGK-2-170, Qjm=160 kW vč. pojistné skupiny*
2 *tlaková expanzní nádoba V=250 l s armaturou MK*
3 *hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT IV Qmax=20 m3/hod*
4 *kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 150 l=2,5 m 3 okruhy*
5 *automatické doplňování vody bez čerpadla např. Reflex Fillcontrol Plus*
6 *demineralizační kolona vč. příslušenství např. DKL39 Aquaprodukt*

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ NA ROZVOD ÚT VIZ. SCHÉMA ZAPOJENÍ ÚT.

LEGENDA POTRUBÍ

- *rozvod studené vody z potrubí PP-RCT*
- *kanalizace splašková - potrubí PP HT*
- *expanzní potrubí*
- *potrubí kotelna ÚT nové - ocel - přívod*
- *potrubí kotelna ÚT nové - ocel - zpátečka*
- *potrubí větve ÚT nové - ocel - přívod*
- *potrubí větve ÚT nové - ocel - zpátečka*
- *potrubí větve ÚT stávající - ocel - přívod*
- *potrubí větve ÚT stávající - ocel - zpátečka*

Ing. Kateřina Juránková
Na Baloně 94, 789 61 Bludov
Tel.: 583219132, GSM: 723465580
jurankova.katerina@tiscali.cz

Zodp.projektant:	Ing. Juránková Kateřina
Vypracoval:	Ing. Juránková Kateřina
Kreslil:	Ing. Juránková Kateřina
Investor:	Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Stavba: REKONSTRUKCE KOTELNY V BYTOVÉM DOMĚ NÁM. JANA ZAJÍCE 13, 14 V ŠUMPERKU
Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: a) ÚT, b) ZTI, c) plyn

Datum:	06/2017
Stupeň:	DVZ
Číslo zakázky:	32/2017
Počet A4:	4

Název výkresu: PŮDORYS KOTELNY – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ, ZTI

Měřítko:	Číslo výkresu:
1:50	1