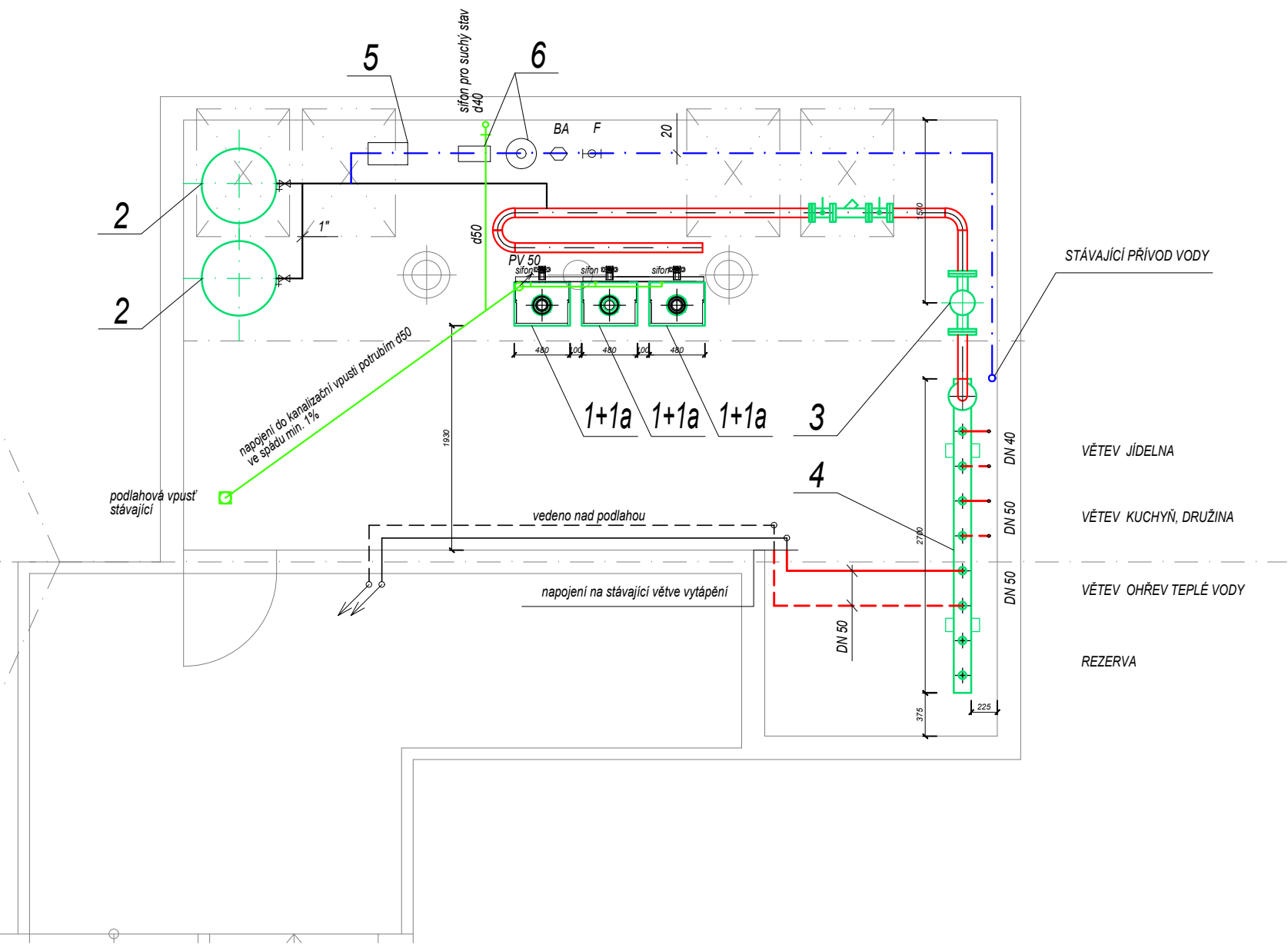


PŮDORYS KOTELNY M 1:50



LEGENDA POTRUBÍ

- rozvod studené vody z potrubí PP-RCT
- Potrubí PP-RCT
- DN 20.....25x3,5 mm
- kanalizace splašková - potrubí PP HT
- PV....přívzdušňovací ventil

Pozn.:
Úkap od pojistných ventilů a odvod kondenzátu bude napojen novým potrubím HT DN 50 vedeným v podlaze do stávající kanalizace bude osazena nová podlahová vpust' s uzávěrem pro suchý stav (DN dle stávajícího potrubí).
- konkrétní provedení bude upřesněno při realizaci stavby.
Součástí dodávky kotlů je i sifon pro odvod kondenzátu a pro úkapy pojistného ventilu.

Uzávěry vody musí být přístupné.
ROZVOD VODY JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 755409 A ČSN 755455.
Dimenze stávajících potrubí bude upřesněna před realizací po sejmutí izolace.
SPLAŠKOVOU KANALIZACI JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 756760 A ČSN EN 12056.
NAPOJENÍ A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE UPŘESNĚNO DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE!
Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.
Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

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 parametry.



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 ZŠ VRCHLICKÉHO
– JÍDELNA

Část: D.1.4 Technika prostředí staveb: a) ÚT, b) ZTI, c) plyn

Datum: 10/2017
Stupeň: DVZ
Číslo zakázky: 53/2017
Počet A4: 2

Název výkresu: PŮDORYS KOTELNY – ZTI

Měřítko: 1:50

Číslo výkresu: 4

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 plynový kondenzační kotel Q_{jm}(50/30 °C)=12-49 kW s nerezovým výměníkem vč. nosného rámu
- 1a čerpadlová skupina pro kotle s kotlovým čerpadlem Č1, pojistným ventilem atp. (dodávka kotle)
- 2 tlaková expanzní nádoba V=200 l
- 3 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků Q_{max}=12 m³/hod
- 4 kombinovaný rozdělovač se sběračem RS kombi 3 okruhy (+1 rezerva), l=2,7 m, modul 150 mm
- 5 automatické doplňování vody bez čerpadla
- 6 úprava vody vč. příslušenství, oddělovače, vodoměru