

LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

**K1** MODULAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, JM. TEPELNÝ VÝKON (80/60°C) 29-146 kW, SPOTŘEBA PLYNU 15,97 m3/h, NEREZOVÝ VÝMĚNÍK, VÁLCOVÝ HOŘÁK, MAX. PROVOZNÍ TLAK 6 bar, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 95°C, ROZMĚRY (dšxv): 967x750x1650 mm, TRÍDA NOx 6 (<56 mg/kWh) + MODUL PRO ŘÍZENÍ 0-10V

**K2** MODULAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, JM. TEPELNÝ VÝKON (80/60°C) 29-146 kW, SPOTŘEBA PLYNU 19,97 m3/h, NEREZOVÝ VÝMĚNÍK, VÁLCOVÝ HOŘÁK, MAX. PROVOZNÍ TLAK 6 bar, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 95°C, ROZMĚRY (dšxv): 967x750x1650 mm, TRÍDA NOx 6 (<56 mg/kWh) + MODUL PRO ŘÍZENÍ 0-10V

**1a, 1b**

EXPANZNÍ NÁDOBA KOTLE, OBJEM 25 l, PRŮMĚR 280 mm, VÝŠKA 490 mm, PRAC. PŘETLAK 6 bar

**2** HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, DN200, Qmax=20 m3/h, L=1550 mm, PŘP. DN100

**3** DEMINERALIZAČNÍ BLOKOVÁ ÚPRAVNA VODY NA RÁMU, SOUČÁSTÍ JE FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT, POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ, VODOMĚR, ZNĚČKOVACÍ JEDNOTKA, KONDUKTOMETR, PŘIPOJOVACÍ HADICE

**4** JEDNOČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT PRO DYNAMICKÉ UDRŽOVÁNÍ TLAKU, HMOTNOST 25 kg NAPÁJENÍ 230V, 50Hz, 0,75 kW

**5** BEZTLAKÁ ZÁKLADNÍ NÁDOBA, OBJEM 400 l, PRŮMĚR 740 mm, VÝŠKA 1345 mm, HMOTNOST 65 kg

**6** NOVÁ VĚTRATELNÁ SKŘÍŇKA NA FASÁDĚ PRO UMÍSTĚNÍ UZÁVĚRU PLYNU, FILTRU A HAVARIJNÍHO UZÁVĚRU PLYNU, UZAMÝKATELNÁ, MATERIÁL: PLECH, ROZMĚRY (dšxv): 1350x750x500 mm

**7** NOVÝ ROZVADĚČ MAR

**8** NEUTRALIZAČNÍ BOX

**9** STÁVAJÍCÍ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ

**10** STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 50 l, MAX. PRAC. PŘETLAK 6 bar

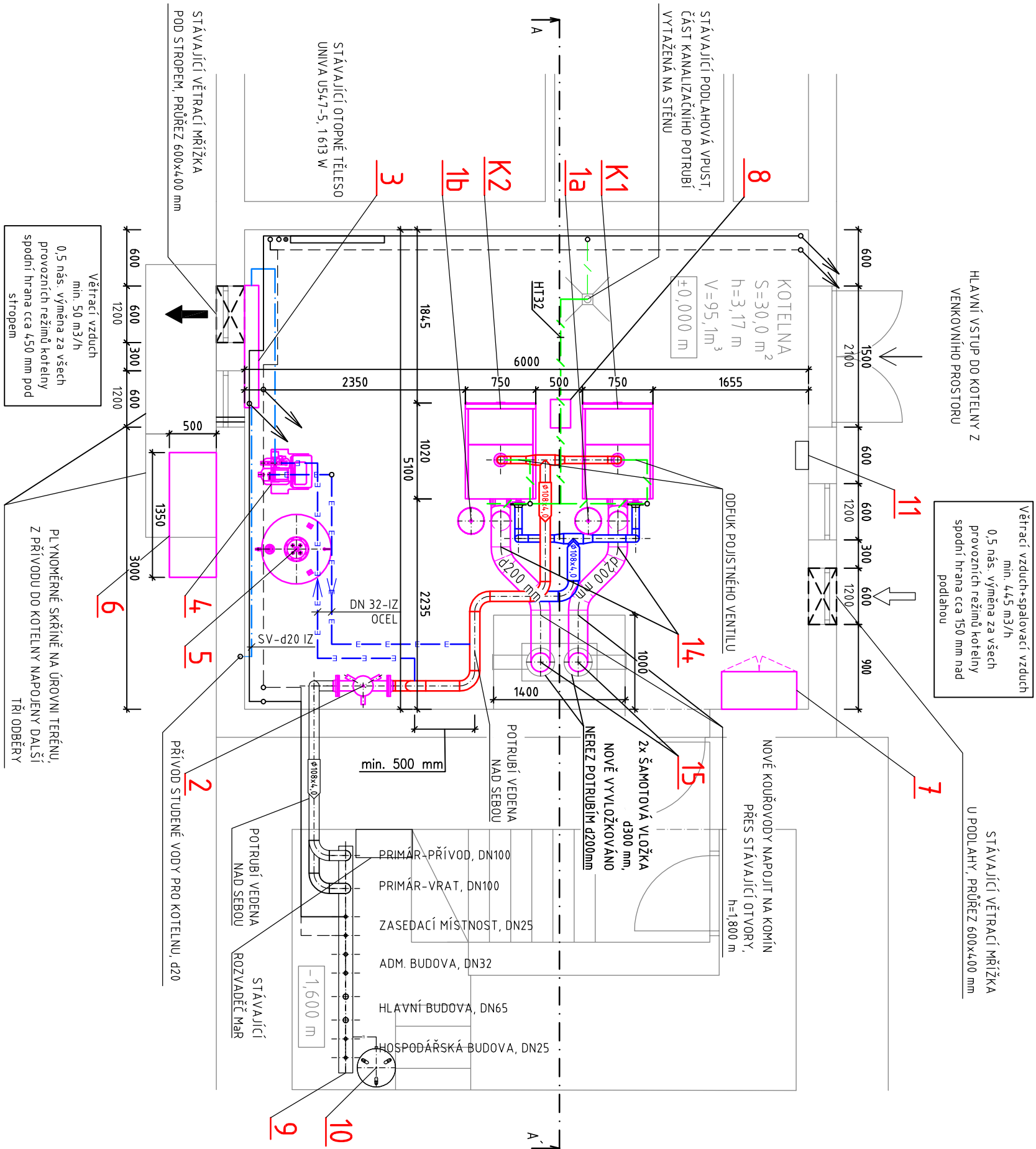
**11** STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ELEKTRO

**12** PŘÍRUBOVÝ ODKALOVAČ S REVIZNÍM OTVOREM A MAGNETEM, DN100

**13** HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU PRO PLYNOVOU KOTELNU, DN80

**14** PŘÍKON 90W, 230V, 50 Hz, HMOTNOST 24,5 kg, PROVEDENÍ NC - BEZ PROUDU UZAVŘEN KRYTÍ IP52, SKŘÍŇKU UZEMNIT

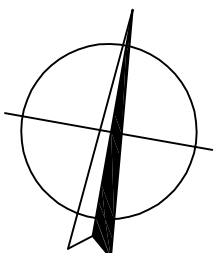
**15** TRÍSLOŽKOVÝ KOMÍN, VNITŘNÍ PRŮMĚR 200 mm  
NOVÉ VYVLOŽKOVANÝ KOMÍN, VLOŽKA PRŮMĚR 200 mm



LEGENDA POTRUBÍ

STÁVAJÍCÍ/NOVÉ

- / — PŘÍVOD TOPNÉ VODY (VÝSTUP), OCEL-IZ
- / — VRÁT TOPNÉ VODY (VSTUP), OCEL-IZ
- / — POTRUBÍ PLYNU-NTL, OCEL
- / — POTRUBÍ PLYNU-STL, OCEL
- / — ROZVODY VODY – STUDENÁ, PP-RCT-IZ
- / — ODVOD KONDENZÁTU/ODPAD, PP
- / — EXPANZNÍ POTRUBÍ, OCEL-IZ



0	04/2020	Ing. Martin Řezníček	Ing. Martin Řezníček	Ing. Pavla Wernerová
Rev:	Datum:	Vedoucí projektu:	Kontroloval:	Vypracoval:
Investor: Habrovanský zámek, příspěvková organizace Habrovany 1, 683 01 Habrovany				
Akce/ Projektová dokumentace - rekonstrukce centrální kotelny Habrovanského zámku				
Objekt: SO 01 Centrální kotelna				
Profese: D1.4.1 VYTÁPĚNÍ, ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE, STAVBA				
Obsah: PŮDORYS				
Měřítko: 1:50				Číslo výkresu: D1.4.1-01
Paré:				