

SPALINOVÁ CESTA

- 1. 2x POTRUBÍ d80/125, L=3 m
- 2. 2x KOAXIÁLNÍ KOLENO d80/125
- 3. 1x KOLENO 15° d80/125
- 4. 2x KRYCÍ MANŽETA d125
- 5. 2x PATNÍ KOLENO d80
- 6. POTRUBÍ d80, L=26 m
- 7. 12xDISTANČNÍ OBJÍMKA d80
- 8. 2xSTRÉŠNÍ PRŮCHODKA d80

PZN: NOVÉ VYVLOŽKOVÁNÍ KOMÍNA ZAJISTÍ KOMINÍK.

LEGENDA ČERPADEL

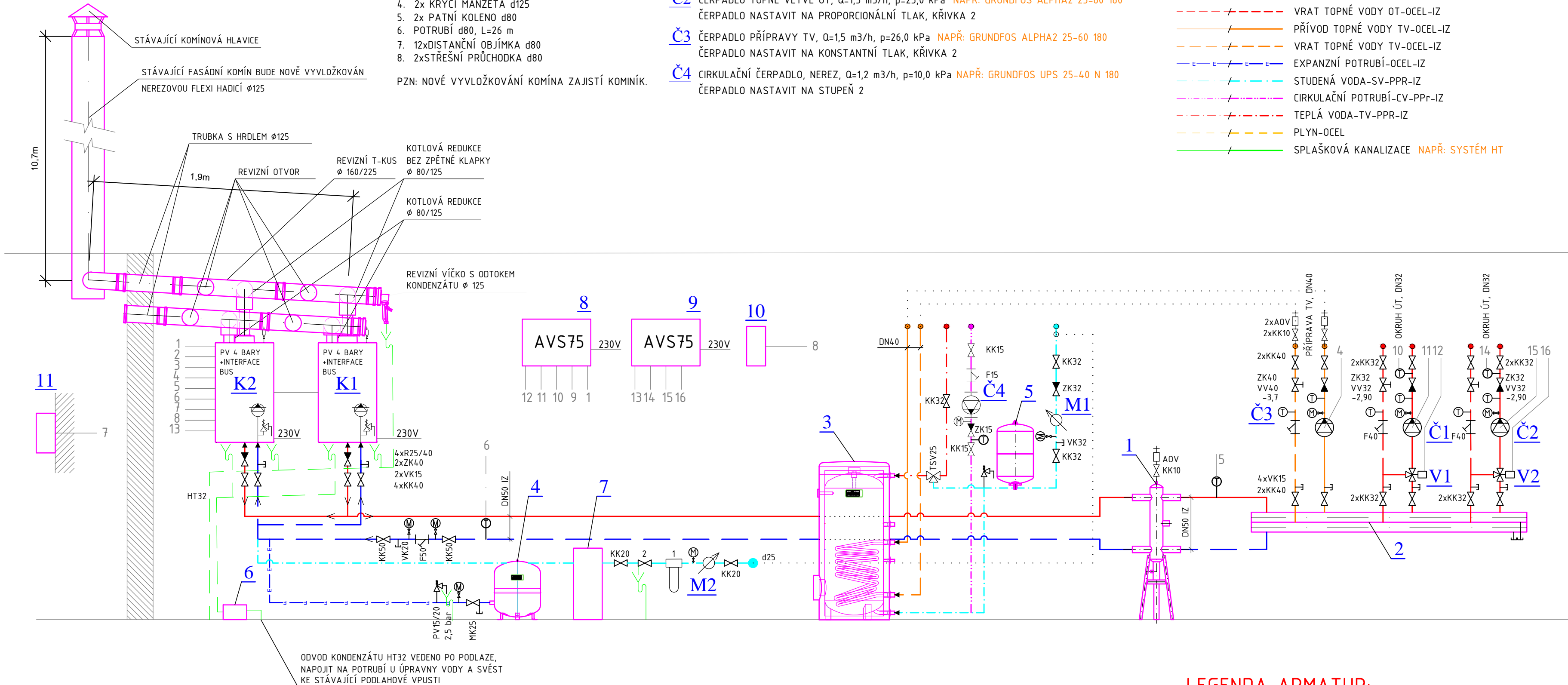
- Č1 ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE OT, Q=0,55 m3/h, p=37,0 kPa **NAPŘ: GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180**
ČERPADLO NASTAVIT NA PROPORCIONÁLNÍ TLAK, KŘIVKA 4
- Č2 ČERPADLO TOPNÉ VĚTVE OT, Q=1,5 m3/h, p=25,0 kPa **NAPŘ: GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180**
ČERPADLO NASTAVIT NA PROPORCIONÁLNÍ TLAK, KŘIVKA 2
- Č3 ČERPADLO PŘÍPRAVY TV, Q=1,5 m3/h, p=26,0 kPa **NAPŘ: GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180**
ČERPADLO NASTAVIT NA KONSTANTNÍ TLAK, KŘIVKA 2
- Č4 CIRKULAČNÍ ČERPADLO, NEREZ, Q=1,2 m3/h, p=10,0 kPa **NAPŘ: GRUNDFOS UPS 25-40 N 180**
ČERPADLO NASTAVIT NA STUPEŇ 2

LEGENDA POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ/ NOVÉ

- PŘÍVOD TOPNÉ VODY PRIMÁR-OCEL-IZ
- VRAT TOPNÉ VODY PRIMÁR-OCEL-IZ
- PŘÍVOD TOPNÉ VODY OT-OCEL-IZ
- VRAT TOPNÉ VODY OT-OCEL-IZ
- PŘÍVOD TOPNÉ VODY TV-OCEL-IZ
- VRAT TOPNÉ VODY TV-OCEL-IZ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ-OCEL-IZ
- STUDENÁ VODA-SV-PPR-IZ
- CIRKULAČNÍ POTRUBÍ-CV-PPr-IZ
- TEPLÁ VODA-TV-PPR-IZ
- PLYN-OCEL
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE **NAPŘ: SYSTÉM HT**

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- K1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JM. VÝKON 34,8 kW, MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK 4 bar, **NAPŘ: BAXI LUNA DUOTEC MP+ 1.35**
JM. ÚČINNOST 105%, HMOTNOST 40 kg, ROZMĚRY (VxŠxH): 766x450x377 mm, MAX. SPOTŘEBA PLYNU Q=3,68 m3/h, EL. PŘIPOJENÍ: 230 V, 50 Hz, 230 W
- K2 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JM. VÝKON 34,8 kW, MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK 4 bar, **NAPŘ: BAXI LUNA DUOTEC MP+ 1.35**
JM. ÚČINNOST 105%, HMOTNOST 40 kg, ROZMĚRY (VxŠxH): 766x450x377 mm, MAX. SPOTŘEBA PLYNU Q=3,68 m3/h, EL. PŘIPOJENÍ: 230 V, 50 Hz, 230 W
- 1 HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN100, Qmax=4,0 m3/h, L=1050 mm
- 2 SRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN65, L=1500 mm
- 3 NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK PŘÍPRAVY TV, OBJEM 157 l, PRŮMĚR 540 mm, VÝŠKA 1222 mm, **NAPŘ: REFLEX STORATHERM AF150/1M**
PLOCHA VÝMĚNÍKU 0,75 m2, VÝKON VÝMĚNÍKU 25 kW
- 4 EXPANZNÍ NÁDOBA TOPNÉHO OKRUHU OBJEM 50 LITRŮ, PRAC. PŘETLAK 6 bar
- 5 EXPANZNÍ NÁDOBA ZÁSOBNÍKU TV OBJEM 8 LITRŮ, PRAC. PŘETLAK 10 bar
- 6 NEUTRALIZAČNÍ BOX K NÁSTĚNNÝM KOTLŮM DO 120 kW **NAPŘ: BAXI**
- 7 AUTOMATICKÝ KABINETOVÝ ZMĚKČOVAČ FILTR **NAPŘ: AQUAPRODUCT AZ K1**
PRAC. TLAK 2,5 - 6 bar, PRŮTOK CCA 0,2 m3/h
- 8 EXTERNÍ MODUL PRO SMĚŠOVANÝ OKRUH VČ. PŘÍLOŽNÉHO ČIDLA TEPLoty **NAPŘ: BAXI AVS75**
- 9 EXTERNÍ MODUL PRO SMĚŠOVANÝ OKRUH VČ. PŘÍLOŽNÉHO ČIDLA TEPLoty **NAPŘ: BAXI AVS75**
- 10 VNITŘNÍ OBSLUŽNÁ JEDNOTKA **NAPŘ: BAXI QAA75**
- 11 VENKOVNÍ ČIDLO **NAPŘ: BAXI QAC34/101**



Autorizace:

LEGENDA VENTILŮ





- V1 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN15, KVS=2,5, Q=0,55 m3/h, p= 5 kPa
+ 3-BODOVÝ POHON 230V, DOBA DOBĚHU 60 s **NAPŘ: ESBE VRG131, DN15 POHON ARA651**
- V2 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN15, KVS=6,3, Q=1,5 m3/h, p= 6 kPa
+ 3-BODOVÝ POHON 230V, DOBA DOBĚHU 60 s **NAPŘ: ESBE VRG131, DN15 POHON ARA651**

LEGENDA MĚŘIČŮ TEPLA

- M1 VODOMĚR VÍCEVÝKONOVÝ MOKROBĚŽNÝ DN25, Q=6,3 m3/h **NAPŘ: ENBRA IBRF**
- M2 VODOMĚR VÍCEVÝKONOVÝ MOKROBĚŽNÝ DN15, Q=1,6 m3/h **NAPŘ: ENBRA ER-AM**

LEGENDA ARMATUR:

- KK KULOVÝ KOHOUT
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- F FILTR
- PV POJISTNÝ VENTIL
- VV VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM A MĚŘÍCÍMI JEHLAMI **NAPŘ: IMI STAD**
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TSV TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, 45-65°C **NAPŘ: ESBE VTA522**
- MK KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM **NAPŘ: REFLEX MK**

							
0	31.12.2018	Ing. Martin Řezníček	Ing. Martin Řezníček	Eliška Varmužová	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Rev:	Datum:	Vedoucí projektu:	Kontroloval:	Vypracoval:	Popis změny:		
Investor: Zdravotní záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o. Kamenice 798/1d, 625 00 Brno					 Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov Tel.: 517 343 999, Fax: 517 343 994 Email: trasko@trasko.cz Web: www.trasko.cz GPS: 49°15'55.097"N 16°58'54.67"E		
Akce / místo: Rekonstrukce kotelny Zdravotní záchranné služby Vyškov Purkyňova 36, 682 01 Vyškov							
Objekt: SO 01 Kotelna					Formát:	Zakázkové číslo:	Stupeň:
Profese: D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ					3xA4	12-11-18	DPS
Obsah: SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA					Měřítka:	Číslo výkresu:	Paré:
						03	