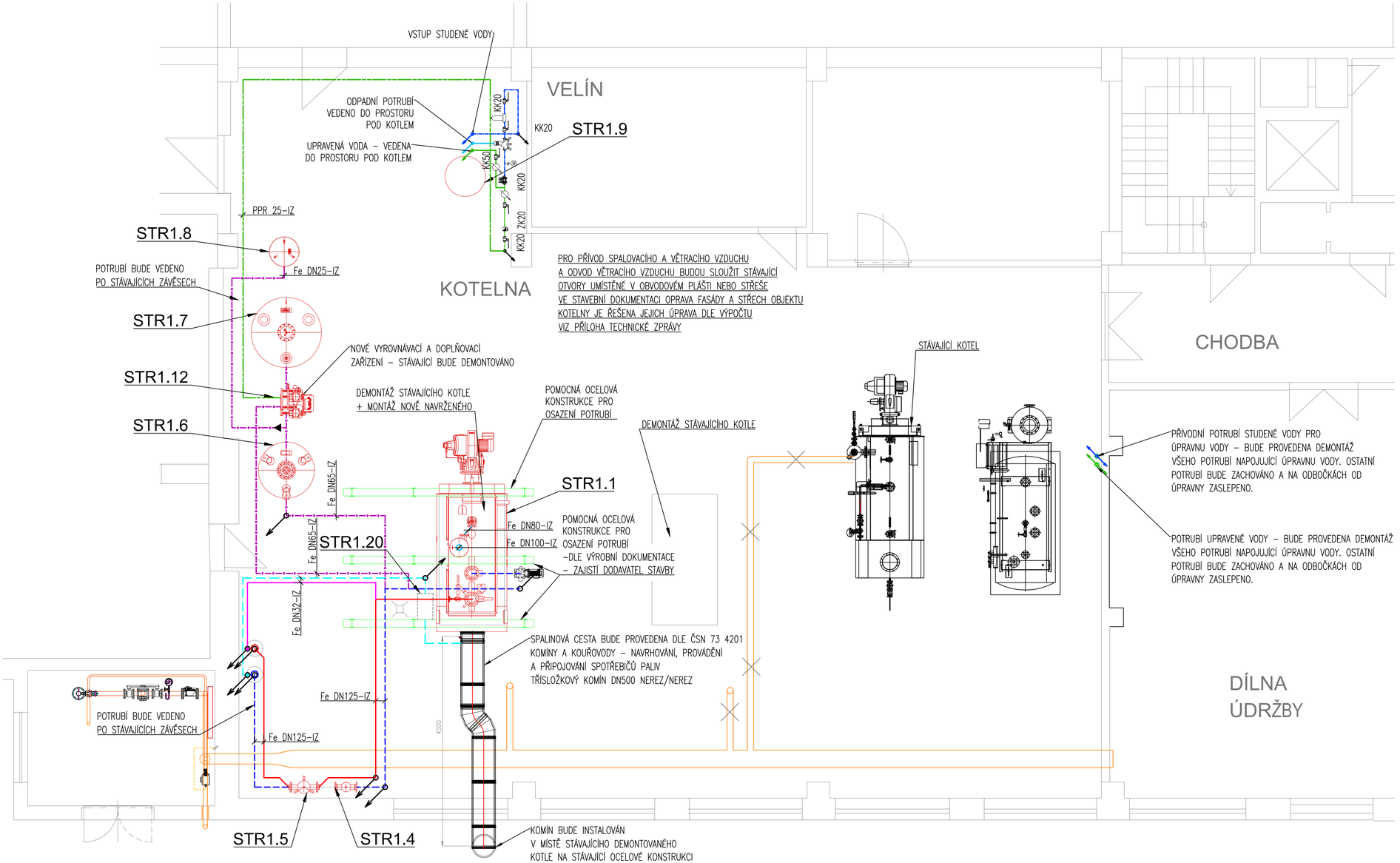


TABULKA ZAŘÍZENÍ

| POZICE | ZAŘÍZENÍ | SPECIFIKACE |
|---|---|---|
| STR1.1 | PLYNOVÝ HORKOVODNÍ KOTEL | 1x HORKOVODNÍ PLYNOVÝ KOTEL O JMENOVITÉM VÝKONU 1500 kW, STŘEDNÍ VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ TEPLOTA 130/70 °C, REAKČNÍ TLAK POJISTNÉHO VENTILU 6 bar, VČETNĚ HOŘÁKU A DALŠÍHO TECHNICKÉHO A BEZPEČNOSTNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ – VIZ NABÍDKA |
| STR1.2 | OBĚHOVÉ ČERPADLO | OBĚHOVÉ ČERPADLO 34 m3/h, 1,5 kW – DODÁVKA KOTLE |
| STR1.3 | TŘÍCESTNÝ VENTIL | TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN65 – DODÁVKA KOTLE |
| STR1.4 | FILTR | ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ DN100 S MAGNETICKOU VLOŽKOU |
| STR1.5 | HVDT | HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ Qmax= 50 m3/h |
| STR1.6 | ODDĚLOVACÍ NÁDOBA | ODDĚLOVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 1500 LITRŮ |
| STR1.7 | BEZTLAKÁ NÁDOBA | BEZTLAKÁ VYROVNÁVACÍ ZÁKLADNÍ NÁDOBA O OBJEMU 3000 LITRŮ |
| STR1.8 | EXPANZNÍ NÁDOBA | TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 200 LITRŮ, 10 bar |
| STR1.9 | ÚPRAVNA VODY | DOPOUŠTĚNÍ A ÚPRAVNA VODY DO SYSTÉMU ÚT – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA |
| STR1.10 | ČERPADLO | OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, PN 10, DN50; 328W; 1,53A; 1x240V; Qprac = 21,5 m3/h; Hprac= 3 m; 240mm |
| STR1.11 | ČERPADLO | OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK, PN 10, DN50; 5,5 kW; 8,2A; 3x400 V; Qprac = 21,5 m3/h; Hprac= 45 m |
| STR1.12 | VYROVNÁVACÍ ZAŘÍZENÍ | ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM A ODPLYŇOVÁNÍM po<6.5 bar |
| STR1.13 | VODOMĚR | VODOMĚR S IMPULZNÍM VÝSTUPEM Qn=1,5 m3/h |
| STR1.14 | VODOMĚR | VODOMĚR S IMPULZNÍM VÝSTUPEM Qn=1,5 m3/h |
| STR1.15 | ODDĚLOVAČ BA | ODDĚLOVAČ SYSTÉMŮ BA DN15 K ODDĚLENÍ PITNÉ VODY OD NEPITNÉ VODY DO KATEGORIE 4 VČETNĚ |
| STR1.16 | POJISTNÝ VENTIL | POJISTNÝ VENTIL, REAKČNÍ PŘETLAK 6 bar, DODÁVKA KOTLE |
| STR1.17 | SBĚRAČ | SBĚRAČ, DN 300, PN16 VIZ PŘÍLOHA |
| STR1.18 | ROZDĚLOVAČ | ROZDĚLOVAČ, DN 300, PN16 VIZ PŘÍLOHA |
| STR1.19 | UVOLŇOVACÍ NÁDOBA | UVOLŇOVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 50 litrů K FÁZOVÉMU ODDĚLENÍ VODY A PÁRY NA VÝSTUPU PV (POTRUBÍ DN350, DÉLKA 0,5m, HRDLA 2xDN100, 1xDN80) |
| STR1.20 | ČERPADLO | KOMPLET PRO UDRŽOVÁNÍ KOTLE V TEPLÉM STAVU – DODÁVKA KOTLE |

POZNÁMKA

PŘÍVOD SPALOVACÍHO A VĚTRACÍHO VZDUCHU A ODVOD VĚTRACÍHO VZDUCHU BUDE ZAJIŠTĚN STÁVAJÍCÍMI OTVORY UMÍSTĚNÝMI V MÍSTNOSTI KOTELNY. V PŘÍPADĚ OPRAVY FASÁDY BUDOU OTVORY UPRAVENY DLE VÝPOČTU A PROJEKTU STAVBY.
KVALITA TOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE KOTLE!
ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO POMOCÍ KOVOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZÁVĚSŮ. POUŽITÉ POTRUBNÍ OBJÍMKY BUDOU S PRYŽOVOU VÝSTELKOU.

| | | |
|---|---|---|
| INVESTOR | Nemocnice Třinec, příspěvková organizace<br>Kaštanová 268, Dolní Lištná, 739 61, Třinec | GENERÁLNÍ PROJEKTANT<br>CERGO ENERGY s.r.o.<br>Jungmannova 1899<br>690 01 Třebíč<br>IČ: 032 429 19<br>CERGO ENERGY ENERGETICKÉ PROJEKTY<br>projekce@cergo.cz |
| PROJEKT | HAVARIJNÍ ZDROJ VYTÁPĚNÍ | |
| OBJEKT - ČÁST | HAVARIJNÍ ZDROJ TEPLA | ZAKÁZKA ČÍSLO 205Z045 |
| PROFESE - UCELENÁ ČÁST | 1.1 ZDROJ TEPLA | PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI<br>CERGO ENERGY ENERGETICKÉ PROJEKTY |
| STUPEŇ DOKUMENTACE : | DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | ING. RENÉ ŠVARC | |
| KONTROLOVAL : | ING. RENÉ ŠVARC | |
| VYPRACOVAL : | ING. MICHAL TRUNDA | |
| NÁZEV VÝKRESU : | PŮDORYS KOTELNY | |

| ČÍSLO DOKUMENTU | MĚŘÍTKO | REVIZE | DATUM | PARÉ Č. |
|---|---|---|---|---|
| 1.1.3 | --:-- | R00 | 2021-01 | |