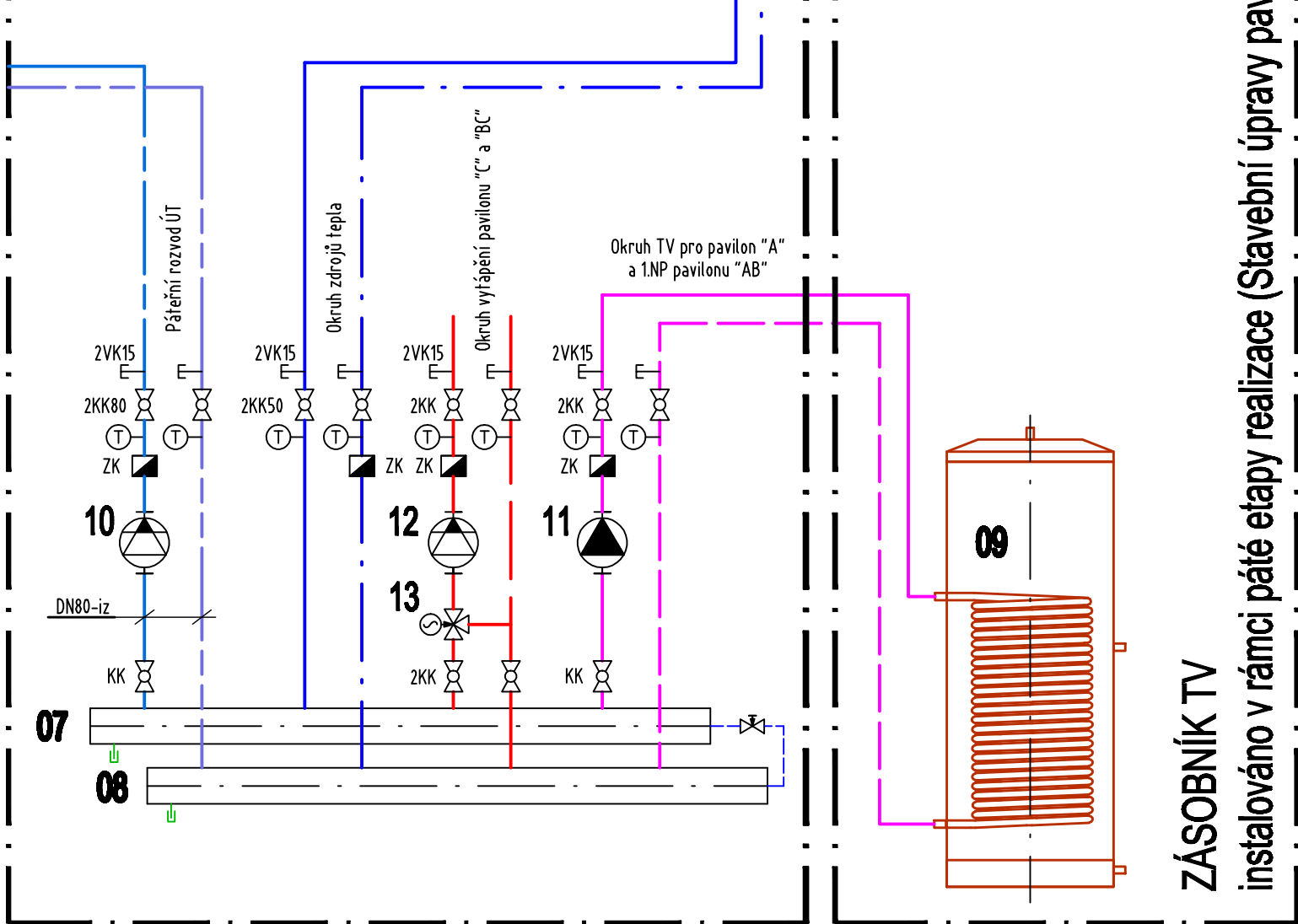


R/S VYTÁPĚNÍ V KOTELNĚ - SO 01
instalováno v rámci první etapy realizace
(etapa F.1 SO 01)



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

| poz.č. | Zařízení | počet | jednotky |
|--------|---|-------|----------|
| 01 | Teplovodní plynový kondenzační kotel, výkon 43-170 kW při teplotě otopné vody 80/60°C, včetně příslušenství | 2 | ks |
| 02 | Pojistný ventil | 2 | ks |
| 03 | Dvoucestný ventil s el. pohonem | 2 | ks |
| 04 | Automatické expanzní a odplyňovací zařízení, včetně úpravy vody | 1 | ks |
| 05 | Oběhové čerpadlo okruhu zdrojů tepla s elektronickou regulací otáček | 1 | ks |
| 06 | Akumulační nádrž otopné vody kogenerační jednotky objem 1000 litrů | 2 | ks |
| 07 | Rozdělovač otopné vody včetně tepelné izolace a příslušenství | 4 | ks |
| 08 | Sběrač otopné vody včetně tepelné izolace a příslušenství | 4 | ks |
| 09 | Nepřímotopný zásobníkový ohřivač TV, objem 500 litrů, výkon výměníku min 25 kW | 2 | ks |
| 10 | Nepřímotopný zásobníkový ohřivač TV, objem 1000 litrů, výkon výměníku min 35 kW | 2 | ks |
| 11 | Nabíjecí čerpadlo otopné vody | 5 | ks |
| 12 | Oběhové čerpadlo okruhu vytápění a pátečního rozvodu s elektronickou regulací otáček | 5 | ks |
| 13 | 3-cestný směšovací ventil s pohonem | 4 | ks |
| 14 | Doplňková expanzní nádoba | 3 | ks |
| 15 | Kogenerační jednotka - řešena v části projektu F.2 PS 01 | 1 | ks |

LEGENDA ARMATUR

| | |
|--|--|
| | ČERPADLO |
| | ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK |
| | ZK ZPĚTNÁ KLAPKA |
| | KK KULOVÝ KOHOUT |
| | PV POJISTNÝ VENTIL |
| | T TEPLOMĚR |
| | M MANOMETR S MANOM.KOHOUTEM |
| | VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT |
| | TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S EL.POHONEM |
| | DVOUCESTNÝ VENTIL S EL.POHONEM |

LEGENDA ROZVODŮ

| | |
|--|---|
| | Páteční rozvod ÚT z ocelového potrubí s tepelnou izolací. Potrubí bude vybaveno osovým vedením a osovými kompenzátory teplotní dilatace. |
| | Okruh přípravy teplé vody. Rozvod z měděného potrubí s tepelnou izolací. |
| | Okruh vytápění objektu. Rozvod z měděného potrubí s tepelnou izolací. Délková teplotní dilatace u přímých úseků delších než 7 metrů bude kompenzována změnou trasy rozvodu, nebo použitím "U" kompenzátorů. |
| | Okruh zdrojů tepla z ocelového potrubí s tepelnou izolací. Potrubí bude vybaveno osovým vedením. |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|--|---|--------------|--|---------------|--|---------------|--|
| vypracoval / zodpovědný projektant | | hlavní inženýr projektu | | generální projektant | | <div>Ing. Jan Myšička</div> <div>PROJEKTY - VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYN</div> <div>Malý Chroustův 771000, 102 00 Praha 8</div> <div>tel.: 246887322 e-mail: jmy@proje.cz</div> <div>mobíl: +420 738888888</div> <div>www.projektyvytapani.cz</div> | | | | | | |
| Ing. Jan Myšička ml. | | Ing. Ondřej Zástěra | | Ing. Pavel Holcz | | | | | | | | |
| Ing. Jan Myšička | | | | | | | | | | | | |
| investor | | Domov se zvláštním režimem "MATYÁŠ" v Nejdku přílep. org., Mládežnická 1123, 36221 Nejdek | | | | | | | | | | |
| název díla | | | | | | | IČO | | DIČ | | | |
| <div>Domov se zvláštním režimem MATYÁŠ</div> <div>Mládežnická č. p. 1123, Nejdek</div> | | | | | | | 15 287 556 | | CZ-5408252091 | | | |
| | | | | | | | etapa | | datum | | A4 měřítko | |
| | | | | | | | DSP | | 13.09.12 | | 2X - | |
| | | | | | | | číslo kresby | | část | | číslo přílohy | |
| <div>Stavební úpravy pavilonu "A"</div> <div>SCHÉMA</div> | | | | | | | | | ÚT | | | |
| | | | | | | | | | F.4.2.04 | | | |