



| POZICE | NÁZEV | POČET | DODÁVÁ |
|--------|--|-------|---------------------|
| 1 | ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY S VÝMĚNÍKEM 4,5m2, 145kW, OBJEM 2000 L, S IZOLACÍ A MAGNEZIOVOU ANODOU, MAX. 10 BAR, 95°C, VNITŘNĚ ŠMALTOVANÝ | 2 | |
| 2 | REGULAČNÍ VENTIL S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, Kv=13,81m3/h, DN32 ZTRÁTA MAX.20kPa, MAX. PROVOZNÍ TLAK 0,6MPa | 2 | DOD. MAR |
| 3 | CIRKULAČNÍ ČERPADLO GRUNDFOS TP 32/120– 2B, STÁVAJÍCÍ | 2 | STÁVAJÍCÍ |
| 4 | EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ PRŮTOČNÁ S UZÁVĚREM, PRO PITNOU VODU, 300 L, PN10 NAPOJOVACÍ T KUS DN50 | 1 | |
| 5 | LEŽATÝ ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ OVL 2500 L, URČENO K DEMONTÁŽI | 2 | POSTUPNĚ DEMONTOVAT |

LEGENDA POTRUBÍ:

| | | | |
|-------|--------------------------|-------|--------------------------------------|
| ————— | PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 90°C | ————— | PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA 90°C – STÁVAJÍCÍ |
| ----- | ZPĚTNÁ TOPNÁ VODA 70°C | ----- | ZPĚTNÁ TOPNÁ VODA 70°C – STÁVAJÍCÍ |
| ----- | STUDENÁ VODA 10°C | ----- | STUDENÁ VODA 10°C – STÁVAJÍCÍ |
| ----- | CIRKULACE TV | ----- | CIRKULACE TV – STÁVAJÍCÍ |
| ----- | TV 55°C | ----- | TV 55°C – STÁVAJÍCÍ |

..... ROZVODY URČENÉ K DEMONTÁŽI

LEGENDA ARMATUR:

| | | | |
|------|--|-----|--|
| KK | KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ | R | REDUKCE |
| VK | VYPOUŠTĚČ KULOVÝ KOHOUT | Ⓜ | TLAKOMĚR, SEK. 0–0,6MPa, VODA 0–1,6MPa |
| ZK | ZPĚTNÝ VENTIL (KLAPKA) | Ⓣ | TEPLOMĚR ROVNÝ 0–120°C |
| ON | ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA | F | FILTR PŘÍRUBOVÝ, ZÁVITOVÝ |
| ● | HRANICE DODÁVKY | V | VENTIL PŘÍRUBOVÝ |
| PV | POJISTNÝ VENTIL DUCO | Š | ŠROUBENÍ MOSAZ |
| Np | NÁTRUBEK PPr | Vsr | VSUVA REDUKOVANÁ MOSAZ |
| Prv | PŘECHODKA S KOVOVÝM ZÁVITEM VNĚJŠÍM PPr | PSI | PŘÍRUBOVÝ SPOJ IZOLAČNÍ, PŘÍRUBA ZÁVITOVÁ PN16 |
| Prvn | PŘECHODKA S KOVOVÝM ZÁVITEM VNITŘNÍM PPr | | |

POZNÁMKA:

POTRUBÍ MUSÍ BÝT OZNAČENO ŠTÍTKY S VYZNAČENÍM SMĚRU PROUDĚNÍ A DRUHEM MÉDIA

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT | | THERMOPLUS, s.r.o. Obřanská 60, 614 00 Brno tel.: 545 212 109 | | <div>THERMCPLUS</div> <div>S. r. o.</div> | |
| SUBDODAVATEL | | BMS SERVIS, s.r.o. Příční 699, 664 42 Modřice tel.: 775 554 622 | | <div>BMS</div> <div>SERVIS</div> | |
| STAVBA | | OPTIMALIZACE ZASOBNÍKŮ TV VE VÝMĚNÍKOVÉ STANICI V AREÁLU MEDLÁNKY, DPMB, A.S. | | HIP ING. SVĚTLANA TÚRÓ | |
| VYPRACOVAL ING. SVĚTLANA TÚRÓ | | | | | |
| KONTROLOVAL ING.MARKÉTA NAIJTOVÁ | | | | | |
| DATUM 04/2019 | | | | ČÍSLO PARÉ | |
| ČÁST | | PS 02 MAR A ELEKTROINSTALACE | | | |
| NÁZEV VÝKRESU | | SCHÉMA OHŘEVU TV | | | |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | | STUPEŇ | | Č. VÝKRESU | REVIZE |
| 19-020 | | DPS | | 201 | |