



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1.1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL VÝKON 22,4 až 123,4 kW PALIVO ZEMLIN PLYN, PN=0,6 MPa (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 1.2 EXTERNÍ HE ČERPADLO KOTLE (120 kW)-DODÁVKA KOTLE VČETNĚ PŘÍPOJITRUBKY (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 1.3 MULTIFUNKČNÍ DOPLŇKOVÝ MODUL "2 ze 7 FUNKCÍ" KE KOTLI OVLÁDÁNÍ SPALIN.KLAPKY (PŘESNÝ POPIS VIZ TECH. SPECIFIKACE)
- 1.4 KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ 0-10V PRO PŘÍPOJENÍ NADRAŽENÉ CIZÍ REGULACE + EXTERNÍ HAVARIJNÍ/PORUCHOVÁ HLÁŠENÍ (PŘESNÝ POPIS VIZ TECH. SPECIFIKACE)
- 2.1 KASKÁDNÍ ŘADIČ (KOMUNIKACE KNX) + 2x DOPLŇKOVÝ MODUL-ROZŠÍŘENÍ VSTUPU, VÝSTUPU (PŘESNÝ POPIS VIZ TECH.SPECIFIKACE)
- 2.2 REGULÁTOR VYTÁPĚNÍ PRO OTOPNÉ VĚTVE /3x OTOPNÝ OKRUH/ (KOMUNIKACE KNX) +ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL PRO REGULÁTOR 2.2 (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 2.3 REGULÁTOR VYTÁPĚNÍ PRO OTOPNÉ VĚTVE/3x OTOPNÝ OKRUH+PŘÍPRAVA TV/ (KOMUNIKACE KNX) +ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL PRO REGULÁTOR 2.3 (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 2.4 OVLÁDACÍ PŘENOSNÁ JEDNOTKA (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 2.5 WEB SERVER S KOMUNIKAČÍ KNX (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 3 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PN=0,6 MPa, OBJEM 8 LITRŮ (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 4.1 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PN=0,6 MPa, OBJEM 1000 LITRŮ (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 4.2 HYDRAULICKÝ VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN 250, PRŮTOK 30 m3/h S ABSORPČNÍM ODPLYNĚNÍM, PN=0,6 MPa (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 5 ROZDĚLOVACÍ OTOPNÉ VODY DN 250, dl.3900 mm PN=0,6 MPa (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 6 SBĚRAČ VRÁTNÉ VODY DN 250, dl.3400 mm PN=0,6 MPa (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 7 TEPELOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO G 5/4" ZÁVITOVÉ, ELEKTRONICKÝ REGULOTAČKY (230V) (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 8 TEPELOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40 PŘÍRUBOVÉ, ELEKTRONICKÝ REGULOTAČKY (230V) (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 9 TEPELOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO G 1" ZÁVITOVÉ, ELEKTRONICKÝ REGULOTAČKY (230V) (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 10 NEOBSAZENO
- 11 NEPŘIMOVYHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK OVHŘAVACÍ TV OBJEM 485 LITRŮ, PN=1,0/1,0 MPa S JEDNÍM TOPNÝM VÝMĚNÍKEM (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 13 NEUTRALIZAČNÍ BOX DO VÝKONU ZDROJE 500 kW (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 14 AUTOMATICKÁ BLOKOVÁ ÚPRAVA VODY, RUČNÍ OBSLUHA PRŮTOK 0,6 až 2,0 m3/hod.(PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

LEGENDA ARMATUR

- 20 POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ G 1" s výtok G 5/4", otevírání 0,3 MPa (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 21 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 3/4" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 22 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 1" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 23 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 6/4" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 24 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 25 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 1" s výtok G 5/4", otevírání 0,3 MPa (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 26 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 27 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 28 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 29 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 30 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 31 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 32 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 33 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 34 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 35 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 36 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 37 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 38 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 39 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 40 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 41 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 42 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 43 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 44 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 45 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 46 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 47 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 48 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 49 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 50 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 51 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 52 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 53 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 54 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 55 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 56 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 57 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 58 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)
- 59 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ G 2" (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

LEGENDA POTRUBÍ

- OTOPNÁ VODA CENTRÁLNĚ EKIVTERMNĚ PŘEDREGULOVANÁ MAX.85 °C
- VRÁTNÁ VODA NEREGULOVANÁ
- OTOPNÁ VODA EKIVTERMNĚ REGULOVANÁ
- VRÁTNÁ VODA EKIVTERMNĚ REGULOVANÁ
- EXPAZNÍ POTRUBÍ
- REGULACE
- ODVOD KONDENZÁTŮ
- DOPLŇOVÁNÍ SOUSTAVY
- ODVOD

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ, OTOPNÝCH TĚLES, ARMATUR, POTRUBÍ A TEPELNÝCH ISOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !!!

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP. POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁČÍ.

VEDOUcí ZMĚNŮ-HVP	ing. LIBOR SAUER	ING. SAUER LIBOR
ODP. PROJEKTANT PRŮJEKTU	ing. LIBOR SAUER	TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB
VYPRACOVATEL	ing. LIBOR SAUER	FRANZIŠKA HALÁSE 9, SVITAVY
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE	MOŽTO STAVBY LITOMÝŠL, KOMENSKÉHO NÁM.22
STAVBA	VOŠP a SPGŠ LITOMÝŠL-REKONSTRUKCE KOTELNY SO-01 KOTELNA	PROJEKT D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ
VÝKRES	SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNY	ČÍSLO D.1.4.1-4