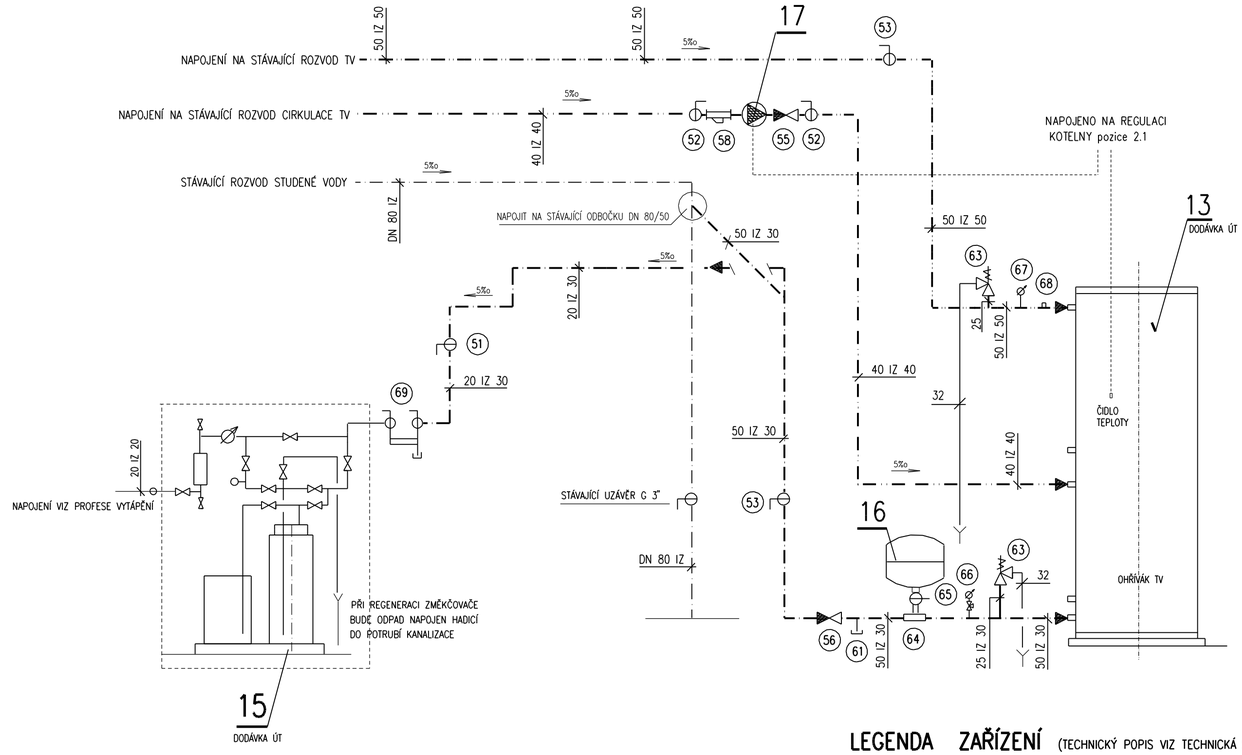


## LEGENDA POTRUBÍ – ZTI

NOVÉ POTRUBÍ
- STUDENÁ PITNÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE TV

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ PITNÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE TV

- REGULACE
- ODFUK

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ (TECHNICKÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

16 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO PITNOU VODU OBJEM 33 LITRů, PN=1,0 MPa 70 C, přetlak v nádobě 0,42 baru

17 TEPLOVODNÍ CIRKULAČNÍ ČERPADLO PRO TEPLOU VODU NEREZOVÉ G 5/4" (230V/50 Hz) ELEKTRONICKY REGULOVATELNÉ OTÁČKY

13 OHŘÍVAČ TV DODÁVKA ÚT

15 BLOKOVÁ ÚPRAVNA VODY DODÁVKA ÚT

## LEGENDA ARMATUR (TECHNICKÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

50

51 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PRO SV,TV PN 25/120 C G 3/4"

52 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PRO SV,TV PN 25/120 C G 6/4"

53 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PRO SV,TV PN 16/120 C G 2"

54

55 VENTIL ZPĚTNÝ ZÁVITOVÝ PŘÍMÝ PRO SV,TV PN 20/90 C G 6/4"

56 VENTIL ZPĚTNÝ ZÁVITOVÝ PŘÍMÝ PRO SV,TV PN 16/90 C G 2"

57

58 FILTR ZÁVITOVÝ PŘÍMÝ PRO SV,TV PN 20/90 C G 6/4"

59

60

61 KULOVÝ KOHOUT PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ ZÁVITOVÝ PRO TV PN 10/100 C G 3/4"

62

63 MEMBRÁNOVÝ POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ G 1"x G 5/4" PRO TV, otev.přetlak 0,60 MPa PN=1,6 MPa, 110 C

64 T KUS G 2" ODBOČKA G 3/4" pro napojení tlak.expanzní nádoby a průtočné armatury

65 UZAVÍRACÍ,PRůTOČNÁ ARMATURA S VYPOUŠTĚNÍM ZAJIŠŤUJÍCÍ PRůTOK EXPANZNÍ NÁDOBOU PN 16/70 C G 3/4"

66 TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ KRUHOVÝ B SE SPODNÍM PŘÍPOJEM /rozsah 0 až 1,0 MPa/ + TROJCESTNÝ ZKUŠEBNÍ KOHOUT K MANOMETRU +NÁVAREK M 20x1,5

67 TEPLOMĚR KRUHOVÝ VČETNĚ JÍMKY (0 až 100 C)

68 NÁVAREK M 27x2

69 POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ STUDENÉ VODY PN 10/65 C G 3/4"

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ, ARMATUR, POTRUBÍ A TEPELNÝCH POŽÁRNÍCH IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZTI !!!

## 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 PRACÍ.

| | |
|---|---|
| VEDOUCÍ ZAKÁZKY-HIP: ing. LIBOR SAUER | **ING. SAUER LIBOR** TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ FRANTIŠKA HALASE 9, SVITAVY IČO 16753631 mobil 736629390 |
| ODP.PROJEKTANT PROFESE: ing. LIBOR SAUER | |
| VYPRACOVAL: ing. LIBOR SAUER | |
| INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE | MÍSTO STAVBY: SVITAVY, SOKOLOVSKÁ 1638/1 |
| STAVBA: GYMNÁZIUM SVITAVY–REKONSTRUKCE KOTELNY SO-01 CENTRÁLNÍ KOTELNA | PROFESE: 1D.1.4.5 ZTI<br>STUPEŇ: PROJEKT DSP a DPS |
| VÝKRES: SCHÉMA ZAPOJENÍ ZTI–VODOINSTALACE KOTELNY | MĚŘÍTKO: – DATUM: 02/2014 Č.VÝKR.: 1D.1.4.5-4 |