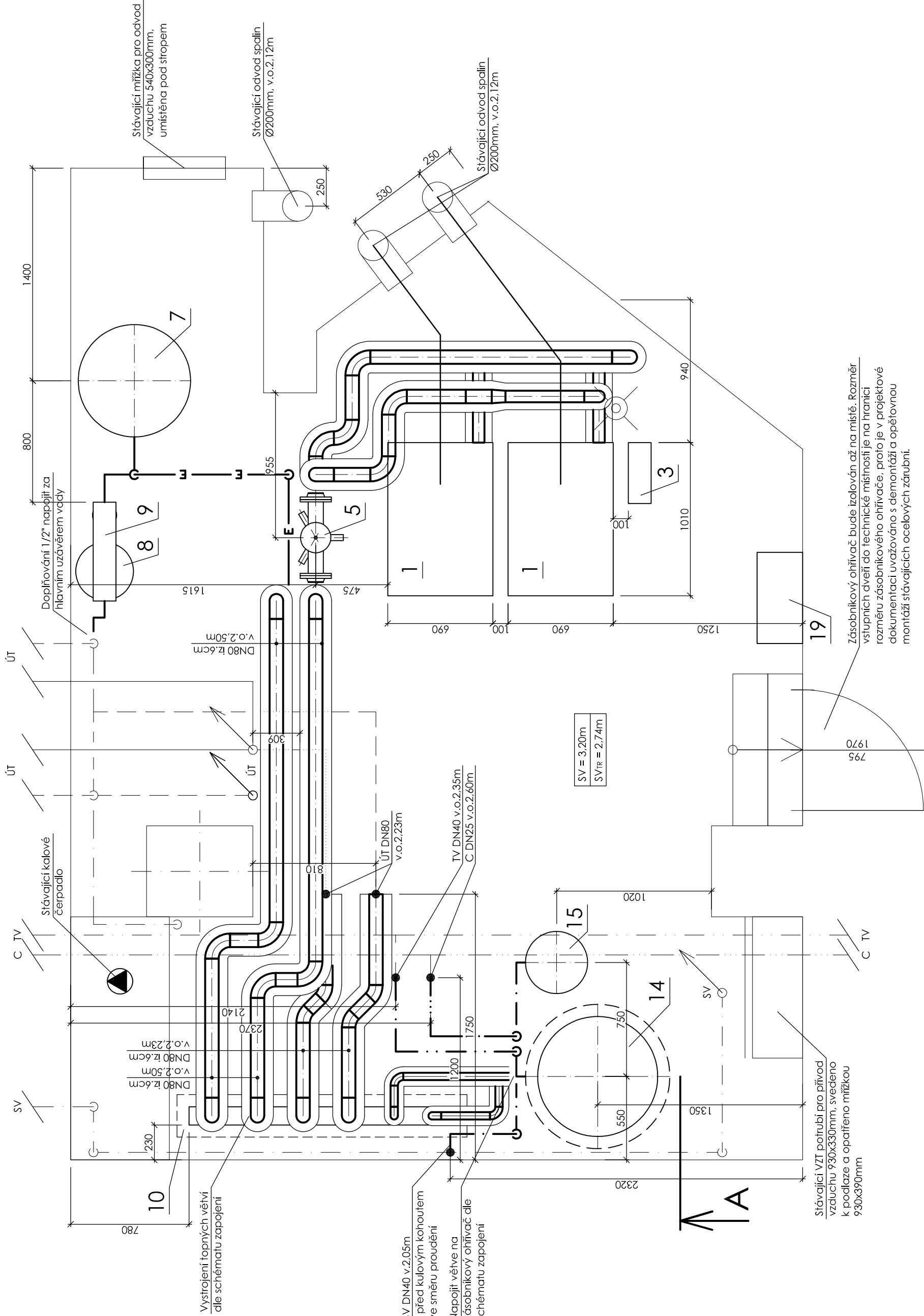


PŮDORYS

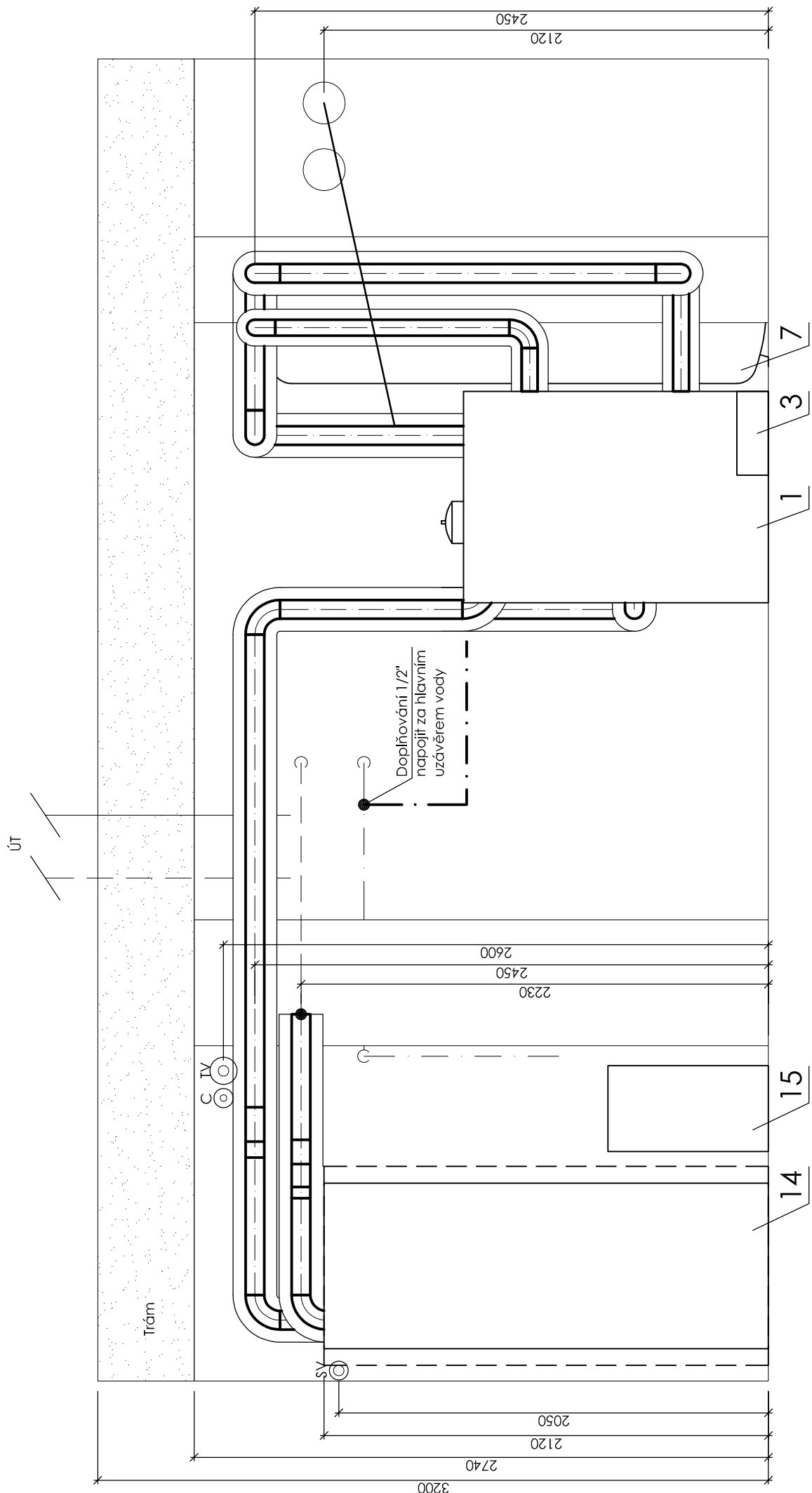


- LEGENDA ČAR
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ
  - TOPNÁ VODA VRÁTNÁ
  - STUŽENÁ VODA
  - TEPLÁ VODA
  - CIRKULACE
  - DOPLOUVÁNÍ STUDENÉ VODY
  - EXPANZNÍ POTRUBÍ
  - ODVOD KONDENZÁTU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	DODAVATEL
1	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JENOVITÝ TEP. VÝKON 121,6 kW (PŘI SPADU 80/60°C), NOV. 5	2	ZHOTOVITEL
3	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRŮTOK 0,1-0,2 m³/hod. OBJEM NÁPLNĚ 4 kg	1	ZHOTOVITEL
5	HYDRAULICKÝ VÝROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ. Qmax = 13,94 m³/h (Δt = 15K)	1	ZHOTOVITEL
7	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA. OBJEM 1000L TLAK PN6	1	ZHOTOVITEL
8	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR. PRŮTOK MAX 1,8 m³/hod. OBJEM NÁPLNĚ KATEAU 111	1	ZHOTOVITEL
9	TEPLOVODNÍ DOPLOUVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	ZHOTOVITEL
10	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ SE SBĚRAČEM. Qmax = 13,94 m³/h (Δt = 15K). L = 125 m	1	ZHOTOVITEL
14	STOJATÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ. ROZMĚRY Ø700mm x 10950mm (TEPELNÁ IZOLACE L=1870mm OBJEM 750l. TEPELOVÝ PLOCHA VÝMĚNKU 3,40m². vc. TEPELNÉ IZOLACE	1	ZHOTOVITEL
19	ROZVADĚČ MaR	1	MaR

ŘEZ A



POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPLOUSTĚČI KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPLOUSTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJEMKŮ BUDOU POUŽITÝ OBJEMKY S PŘÍZVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU. NA ZÁVĚSY
- POTRUBÍ OSADIT SILENT BLOKY, KVŮLI ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCE
- FILTRY BUDOU NATAČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTEK PŘÍPADNĚ ZANĚSENÍ NEZNEČIŠTOVALO A NEZEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ A ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ. DOPLOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVĚDĚNY PŘI POTRUBÍ K TENÍ
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PŘEVEDENO PŘI ZASTAVĚNÉM CHODU OHŘÍVOVÝCH ČERPADEL (6 HODIN)
- U OHŘÍVOVÝCH ČERPADEL JE URČEN PŘEDPOKLÁDANÝ VÝTLAK. TATO HODNOTA JE POUŽITA ORIENTAČNĚ A BUDE NUTNÁ KONTROLA VÝTLAKU S PŘÍPADNOU ÚPRAVOU DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU.
- ŘEŠENÍ KASKÁDY PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ. ŘEŠENÍ TOPNÉHO OKRUHU A PŘÍPRAVY TV BUDE ZAJIŠŤOVAT REGULACE DODANÁ VÝROBCEM PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
- ODVOD SPALIN OD PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ BUDE ŘEŠEN ZAPOJENÍM DO KASKÁDY Ø100/200mm. SPOLEČNÝ ODVOD SPALIN Ø200mm BUDE ZAJIŠŤOVÁN DO STÁVAJÍCÍHO KOMINOVOHO TĚLESA, KTERÉ BUDE NOVĚ VYVLOŽKOVÁNÉ AĤ NAD STŘECHU BÝTOVÉHO DOMU A BUDE UKONČENO KOMINOVOU HLAVICÍ. KOMINIK MUSÍ PROVĚSTI REVIZI A ZAPR.
- TROJCESTNÝ REGULACNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM BUDE SOUČASNĚ DODÁVAT MaR
- DO SOUSTAVY BUDE STUŽENÁ VODA DOPLOUVANÁ AUTOMATICKÝ DOPLOUVACNÍ ZAŘÍZENÍM SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM. SOLENOIDOVÝ VENTIL JE SOUČASNĚ TEPLOVODNÍ DOPLOUVACÍ SOUPRAVY. JEHO CÍVKA ZŠEV/ŠHČ MUSÍ BÝT OVLÁDÁNA EXTERNÍM SIGNÁLEM OD SYSTÉMU MaR
- AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ MUSÍ BÝT NEUSTÁLE POD TLAKEM VODY A NÁPOJEN NA ELEKTRICKOU SÍŤ
- PH TOPNÉ VODY BÝT MĚLO BÝT UDRŽOVÁNO V ROZMĚRU 7,5 - 8,5. TUTO HODNOTU UVAŽÍ VÝROBCE PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
- A JE ZAPOJENÍ VODU ZMĚKČOVAT NA POŽADOVANÉ ROZMĚRY
- Z NEUTRALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDE ZNEUTRALIZOVÁNY KONDENZÁT SVĚDEN DO PODLAHOVÉ VPUSTI
- V MÍSTNOSTI SE NACHÁZÍ PODLAHOVÁ VPUST
- DO MÍSTNOSTI JE PŘIVEDENA STUDENÁ VODA
- OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI BUDE PONECHANO STÁVAJÍCÍ
- MÍSTNOST BUDE VEŘNÁNA STÁVAJÍCÍ MŘÍŽKOU 930x390mm, KTERÁ BUDE INADĚLE ZAJIŠŤOVAT PŘÍVOD VZDUCHU PRO SPALOVÁNÍ
- A ODVOD VZDUCHU BUDE INADĚLE ZAJIŠŤOVAT STÁVAJÍCÍ VÝTAK. MĚŘKA 540x300mm
- PLYNOMONTÁŽE JE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU SO02
- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJIŠŤUJE REALIZAČNÍ FIRM

KLUZNÁ PODPĚRA

