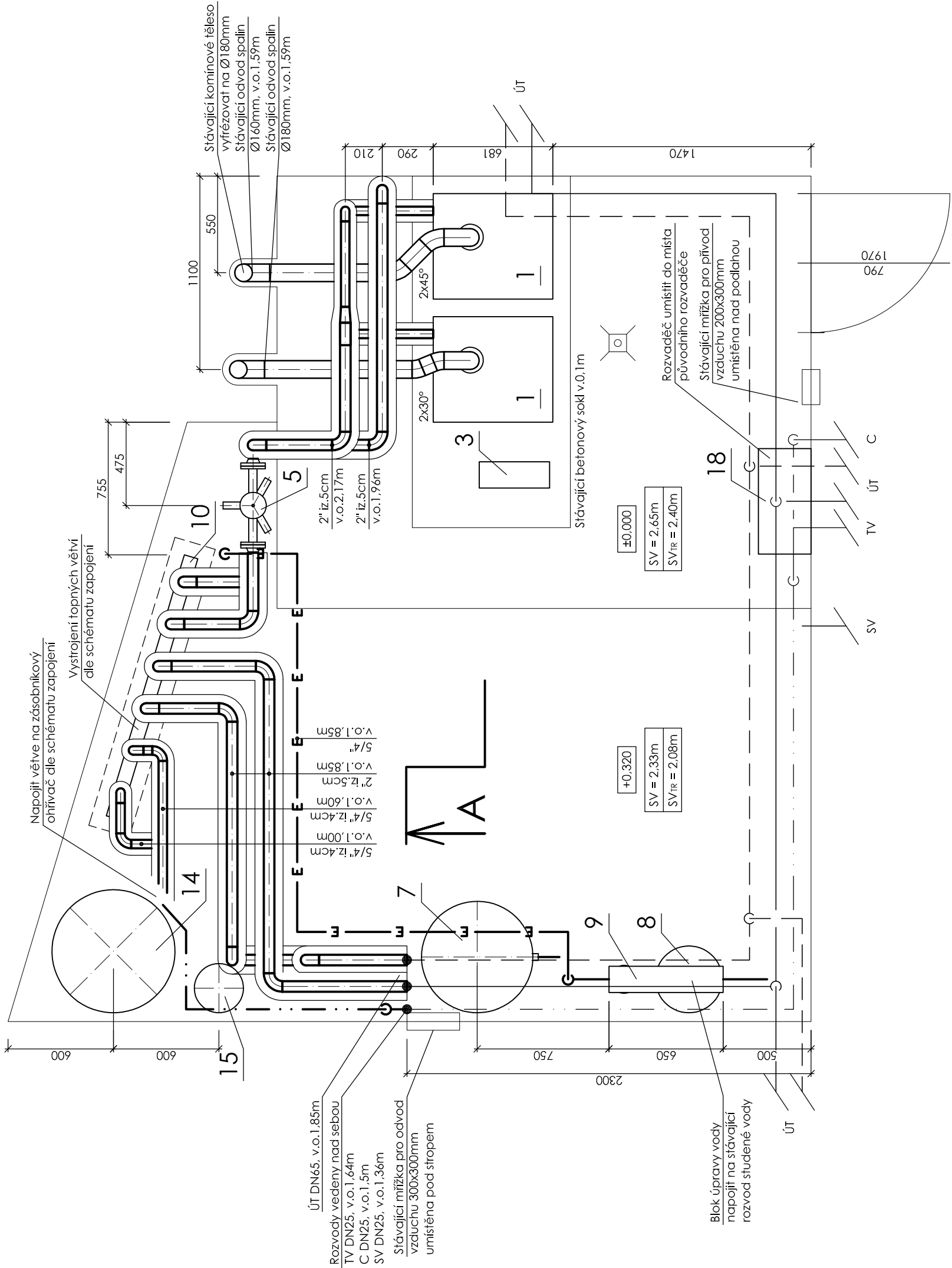
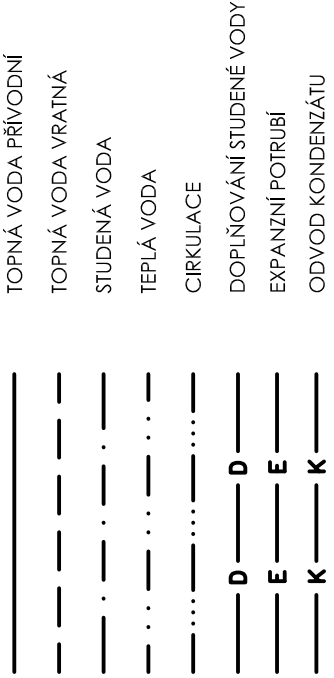


PŮDORYS



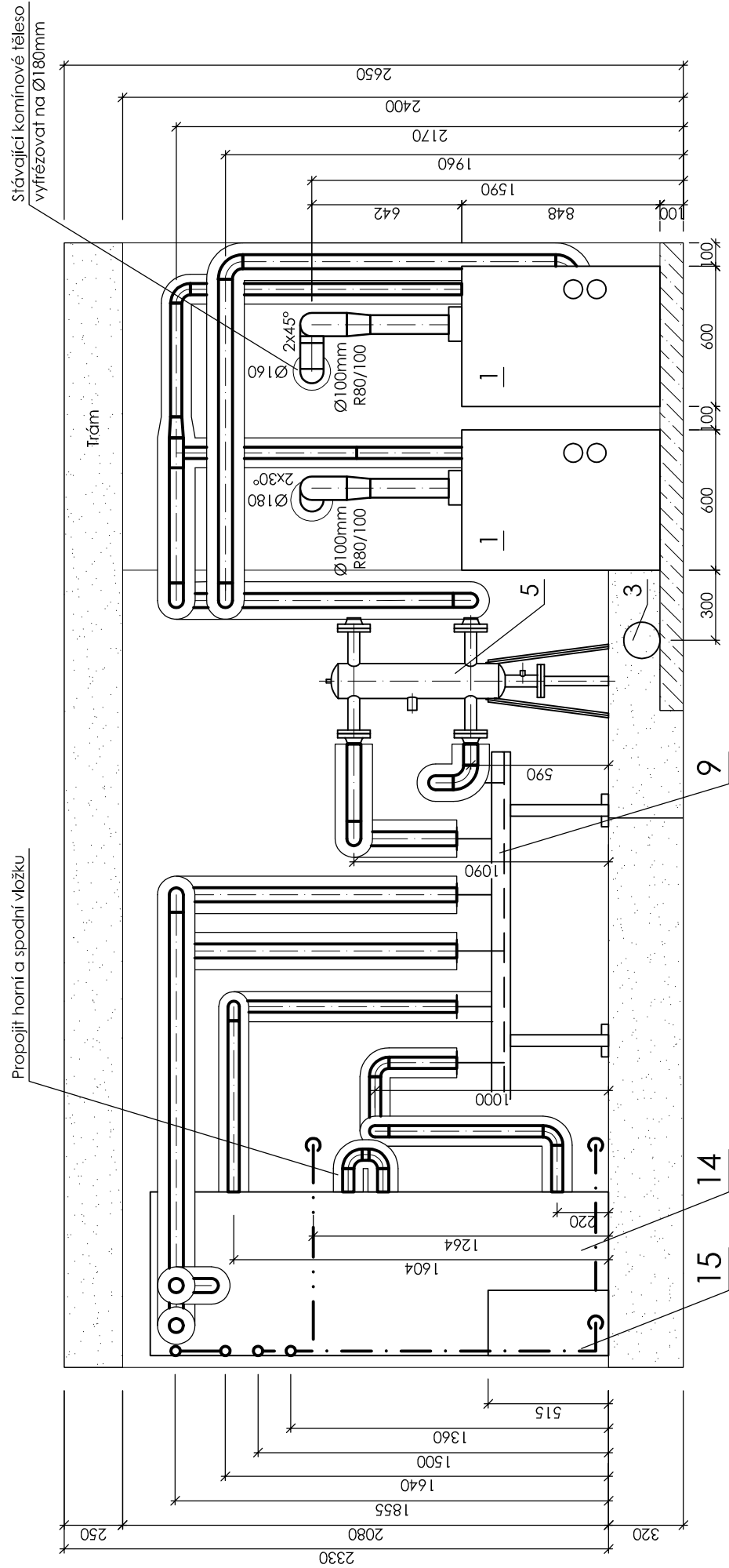
LEGENDA ČAR



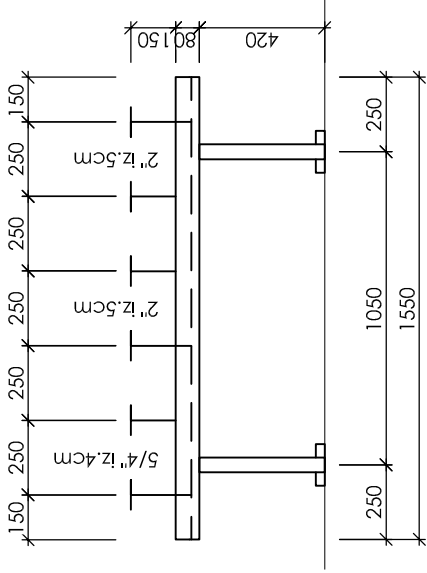
LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	DODAVATEL
1	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TEP. VÝKON 45 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOX 5 + SPALINOVÁ ZPĚVNÁ Klapka Ø110/110 PRO INSTALACI DO KASKÁDY	2	ZHOTOVITEL
3	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ: PRŮTOK 0,1-0,2 m³/hod. OBJEM NÁPLNĚ 4 kg	1	ZHOTOVITEL
5	HYDRAULICKÝ VÝROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ. Qmax = 5,16 m³/h (Δ = 15k)	1	ZHOTOVITEL
7	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA. OBJEM 250 l. TLAK PN6	1	ZHOTOVITEL
8	AUTOMATICKÝ ZNĚČOVACÍ FILTR: PRŮTOK MAX 1,8 m³/hod. OBJEM NÁPLNĚ KATEK 1 l	1	ZHOTOVITEL
9	TEPLOVODNÍ DOPLOUVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	ZHOTOVITEL
10	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM. Qmax = 5,16 m³/h (Δ = 15k), L = 1,55 m	1	ZHOTOVITEL
14	STOJATÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ. ROZMĚRY Ø700mm, L=1961mm OBJEM 500 l. TEPLŮSMĚNNÁ PLOCHA VÝMĚNKU 3,20m². vč. TEPELNÉ IZOLACE	1	ZHOTOVITEL
15	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA. OBJEM 250 l. TLAK PN10 + FLOWJET 3/4"	1	ZHOTOVITEL
18	ROZVADĚČ MaR	1	MaR

ŘEZ A



DETAIL ROZDĚLOVAČE SE SBĚRAČEM



POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČ KOKHOITY
- POTRUBÍ SPÁJOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJEMKŮ BUDOU POUŽITY OBJEMKY S PŘÍZVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU NA ZÁVĚSY
- POTRUBÍ OSADIT SILENÍ A BLOKY. KVŮLI ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCE
- FILTRY BUDOU NÁTOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ SÍTEK PŘÍPADNĚ ZANĚSENÍ NEZNEČIŠŤOVALO A NEZEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE POTRUBÍ ARMATURY KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ. DOPLOUVĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPELOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVĚDĚNY PŘI POTRUBÍ K ZEMI
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVĚNÉM CHODU OBĚHOVÝCH ČERPADEL (6 HODIN)
- U OBĚHOVÝCH ČERPADEL JE URČEN PŘEDPOKLÁDANÝ VÝTLAK. TATO HODNOTA JE POUZE ORIENTAČNÍ A BUDE NUTNÁ KONTROLA VÝTLAKU S PŘÍPADNOU ÚPRAVOU DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- ŘÍZENÍ KASKÁDY PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ, ŘÍZENÍ TOPNÉHO OKRUHU A PŘÍPRAVY TV BUDE ZAJIŠŤOVAT REGULACE DODANÁ VÝROBCEM PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
- ODVOD SPALIN OD PLYNOVÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE BUDE ZAJIŠŤEN DO SAMOSTATNÉHO STÁVAJÍCÍHO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU. NA KOTEL SE BUDE NÁPOJOVAT ODVOD SPALIN Ø80mm A POJE BUDE REDUKOVÁN NA Ø100mm Z DŮVODU VÝŠKY BYTOVÉHO DOMU. STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ TĚLESO BUDE NOVĚ VYTVOŘOVANO AŽ NAD STŘECHU BYTOVÉHO DOMU A BUDE UKONČENO KOMÍNOVOU HLAVICI. KOMÍNEK MUŠÍ PROVĚST REVIZI A ZÁPIS.
- STÁVAJÍCÍ ODVOD SPALIN Ø160mm JE TREBA VYFŘÉZOVAT NA Ø180mm
- TROJCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY MaR
- DO SOUSTAVY BUDE STUDENÁ VODA DOPLOUVÁNA AUTOMATICKY DOPLOUVACÍM ZAŘÍZENÍM SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM. SOLENOIDOVÝ VENTIL JE SOUČÁSTÍ TEPLOVODNÍ DOPLOUVACÍ SOUPRAVY. JEHO CÍVKA 230V/50Hz MUŠÍ BÝT OVLÁDÁNA EXTERNÍM SIGNÁLEM OD SYSTÉMU MaR.
- AUTOMATICKÝ ZNĚČOVACÍ MUŠÍ BÝT NEUSTÁLE POD TLAKEM VODY A NÁPOJEN NA ELEKTRICKOU SÍŤ
- PH TOPNÉ VODY BY MĚLO BÝT UDRŽOVÁNO V ROZMĚJI 7,0 - 8,5. TUTO HODNOTU UVIÁDÍ VÝROBCE PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ
- A JE ZAPOJENÍ VODU ZNĚČOVAT NA POŽADOVANÉ ROZMĚJI
- Z NEUTRALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDE ZNEUTRALIZOVÁNY KONDENZÁT SVĚDEN DO PODLAHOVÉ VPUŠTI
- V MÍSTNOSTI SE NACHÁZÍ PODLAHOVÁ VPUŠŤ
- DO MÍSTNOSTI JE PŘIVEDENA STUDENÁ VODA
- OŘVĚTENÍ MÍSTNOSTI BUDE PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ
- MÍSTNOST BUDE VETRÁNA STÁVAJÍCÍ MRŽKOU 200x300mm, KTERÁ BUDE INADÁLE ZAJIŠŤOVAT PŘÍVOD VZDUCHU PRO SPALOVÁNÍ A ODVOD VZDUCHU BUDEI NADÁLE ZAJIŠŤOVAT STÁVAJÍCÍ MRŽKA 300x300mm
- PLYNOMONTÁŽE JE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU SO02
- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJIŠŤÍ REALIZAČNÍ HRMA

ODDĚLENÍ PROJEKCE BAS SERVIS s.r.o. Věžecká 118 619 00 BRNO		INVESTOR Statutární město Brno Úvč Brno - střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JOSEF MUŠIL	NAVRHL JAKUB HORNÁK	KONTROLOVAL ING. MARTIN ŠROUBEK	STAVBA
REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA HUSOVA 9, BRNO			
DOKUMENTACE		DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY	
NÁZEV VÝKRESU		MÍSTO STAVBY BRNO-STŘED	
		FORMÁT A1/P	
		DATUM 5/2016	
		MĚŘÍTKO 1:25	
		Č. VÝKRESU 202	
		ČÍSLO ZAKÁZKY 16-365	