



LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KULOVÝ KOHOUT SE ZAJISTĚNÍM ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- POJISTNÝ VENTIL
- VODOMĚR PŘÍRUBOVÝ
- VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- VYPUSŤENÍ
- TEPLOMĚR
- TEPLOTNÍ ČIDLO
- MANOMETER S UZAVÍRÁNÍM
- REDUKCE
- KANALIZAČNÍ VPUST
- PŘEPUSŤEČÍ VENTIL
- SOLENOIDOVÝ VENTIL
- KOMPENZÁTOR
- REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU ZÁVITOVÝ

POZNÁMKY

- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKRY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULIČENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITÝ OBJÍMKY S PRÝŽKOVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU NA ZÁVĚSY
- POTRUBÍ OSADIT SILENT BLOKY, K VOLL ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCÍ
- FILTRY BUDOU NAINSTALOVÁNY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠTIK PŘÍPADNĚ ZANEŠENÍ NEZNEČIŠŤOVALO A NEZNEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVANO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ, DOPUSŤENÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVEZENY PPR POTRUBÍM K ZEMLI
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVĚNÉM CHODU OBĚHOVÉHO ČERPADLA (6 HODIN)

LEGENDA ČAR

- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- DOPLOŇOVÁNÍ STUDENÉ VODY
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- ODVOD KONDENZÁTU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	DODAVATEL
1	NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TEP. VÝKON 33,8 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOX 5	2	ZHOTOVITEL
2	HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, G <sub>max</sub> = 3,88 m³/h (Δ <sub>p</sub> = 15k)	1	ZHOTOVITEL
3	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, PRŮTOK 0,1-0,2 m³/hod, OBJEM NÁPLNĚ 4 kg	1	ZHOTOVITEL
4	SERVISNÍ VENTIL SE ZAJISTĚNÍM 5/4"	1	ZHOTOVITEL
5	MEKABRANOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 400 l, TLAK PN6, Ø740mm, h=1070mm	1	ZHOTOVITEL
6	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR, PRŮTOK MAX 1,8 m³/hod, OBJEM NÁPLNĚ KATEXU 11 l	1	ZHOTOVITEL
7	TEPLOVODNÍ DOPLOŇOVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	ZHOTOVITEL
8s	OBĚHOVÉ ČERPADLO WILLO YONOS MAKO 30/0,5-7, ROK VÝROBY 2015	1	---

ODDĚLENÍ PROJEKCE	
BMS SERVIS s.r.o.	
VIDENSKÁ 118	
619 00 BRNO	

STAVBA				INVESTOR Stavování město Brno ÚMČ Brno - Střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVŘEL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL				
ING. JOSEF MUSIL	ING. PAVEL RATAJ	ING. PAVEL RATAJ	ING. MARTIN ŠROUBEK				
REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA PEKAŘSKÁ 25, BRNO							
DOKUMENTACE				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
SO03 - MČR A SILNOPROUD				MÍSTO STAVBY    BRNO-STŘED			
NÁZEV VÝKRESU				FORMÁT            A2			
				DATUM            5/2016			
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA				MĚŘÍTKO            --			
				Č. VÝKRESU			
				201			
				ČÍSLO ZAKÁZKY    16-3066			

- PLYNOINSTALACE JE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTU SO02
- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJISTÍ REALIZAČNÍ FIRMA