














PS Detail pojistné soustavy u  
ohřívače TV

The diagram shows a horizontal blue line representing a pipe. From left to right, it contains: a valve labeled 'REV' with a triangle symbol; a pressure valve labeled 'PV' with a triangle and a 'D' symbol; a pump symbol (a circle with an 'M' inside); a check valve labeled 'ZK' with a triangle symbol; and a valve labeled 'KK' with a triangle symbol.

The image shows three circuit symbols. The first is a battery symbol, consisting of a long horizontal line and a shorter, thicker horizontal line. The second is a variable resistor symbol, which is a circle with a diagonal arrow pointing through it. The third is a variable capacitor symbol, which is a circle with a diagonal arrow pointing through it.

LEGENDA ARMATUR:

- |   |   |
|---|---|
|    | KK - KULOVÝ KOHOUT                                |
|    | VK - VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT                            |
|   | ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA                                |
|  | F - FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT                   |
|  | MF - MAGNETICKÝ FILTR                             |
|  | PV - POJISTNÝ VENTIL                              |
|  | OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL                         |
|  | TV - TROJCESTNÝ VENTIL                            |
|  | REV - REDUKČNÍ VENTIL                             |
|  | ADV - AUTOMATICKÝ DOPOUŠTĚČÍ VENTIL               |
|  | PK - PŘEČERPÁVAČ KONDENZÁTU S<br>ZÁSOBNIKEM NA 5L |
|  | M - TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ 0-10 MPA                  |
|  | T - TEPLOMĚR PŘÍMÍ S POUZDEREM                    |
- TYP 160

- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ INSTALOVAT VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTÍTKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČIŠTĚNÍ SÍTEK PŘÍPADNĚ ZANESENÍ NEZNEČIŠŤOVALO A NEZNEHDODNOČOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNY BUDOU VŠECHNA POTRUBÍ (I ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ, DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPAD OD POJISTNÉHO VENTILU BUDE SVĚDEN PPR POTRUBÍM K ZEMI
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVENÉM CHODU OBĚHOVÝCH ČERPADEL (6 HODIN)

- ODVOD SPALIN OD PLYNOVÝCH KOTLŮ BUDE VEDEN VE STÁVAJÍCÍM KOMÍNOVÉM TĚLESEM.
- PŘÍVOD VZDUCHU K PLYNOVÝM KOTLŮM BUDE Z EXTERIÉRU (VYUŽÍJE SE OTVOR VE ZDI PO PŮVODNÍM NEREZOVÉM KOMÍNU

Zodp. projektant	Vypracoval		Českomoravská zprostředkovatelská s.r.o.  Tovární 807 664 61 Rajhrad	
Zdeněk Rožnovský	Tomáš Vystavěl			
Kraj : Zlínský				
Investor : Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem, 768 61			Datum	08/2019
Stavba : Zámek Bystřice pod Hostýnem - stavební úpravy kotelny PK1-2			Stupěň PD	DPS
Profese : D.1.4.2 Ústřední vytápění			Formát	A2
Obsah výkresu :			C. výkresu	Měřítka
Schéma kotelny PK1-2			103	1:25