




- | | |
|---|---------------------------------------|
|  | OBĚHOVÉ ČERPADLO |
|  | 3 CESTNÍ REGULAČNÍ ARMATURA S POHONEM |
|  | 2 CESTNÁ REGULAČNÍ ARMATURA S POHONEM |
|  | REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU |
|  | VYTVÁŽOVACÍ VENTIL |
|  | KULOVÝ KOHOUT |
|  | UZAVÍRAJÍ KLAPKA |
|  | ZPĚTNÁ ARMATURA |
|  | FILTER BALL |
|  | PŘÍRUBOVÝ FILTR |
|  | POJISTNÝ PRŮŽINOVÝ VENTIL |
|  | GUMOVÝ KOMPENZÁTOR |
|  | FLEXIBILNÍ HADICE |
|  | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
|  | TEPLOMĚR |
|  | MANOMETR |
|  | MĚŘÍCÍ CHLADU / TEPLA |
|  | VYPUSŤOČNÍ KOHOUT |
|  | TOPNÝ KABEL |

LEGENDA POTRUBÍ:

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD
TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA
CHLADICÍ VODA PŘÍVOD
CHLADICÍ VODA ZPÁTEČKA
PŘÍPOJKY SDK SYSTÉM
CHLADIVO KAPALINA
CHLADIVO PLYN
STUDENÁ VODA
REGULACE
STOUPACÍ POTRUBÍ

POZNÁMKY :

- v nejvyšších místech bude ozdužnění, v nejnižších vypouštění.
- potrubí bude pokud možno spádováno 3‰ k vypouštěcími místům.
- celý systém bude řízen autonomní regulací zdroje, dodavatel systému zajišť kompletní dodávku vč. případných rozšiřujících modulů, teplotních čidel, kabeláže, termostatu, uvedení do provozu atd.
- potrubí pro vodu bude nastaveno na rozdělování a příslušných okruzích
- vhledem k možnosti chlazení v letním období budou příslušné rozvody, zásobník AN a armatury izolovány kaučukovou izolací dle TZ
- pátění vedení k systému stropního chlazení je 20x2mm, přípojky k rohožím 14x2mm
- pátění vedení k systému SDK chlazení je 20x2,25mm, přípojky k rohožím 16x2mm (co nejkrátkěji vedené)

VÝKRYV SYSTEM BIV
 +/0,00 = 293,00 m n.m.,
 PROJEKT
 CHOČERADY
 Centrum veřejných služeb
 Investor
 Obec Chočeradý
 Chočeradý 267, 257 24
 ARCHITECT
 Zuzana Drahotová (ČKA 04638)
 E. zuzana.drahotova@gmail.com
 STUPEŇ
 DPS
 STAVĚNÍ OBJEKT
 SO 01
 ČÁST
 D.1.4.a - Vytápění a chlazení
 ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
 Ing. Petr Šafář
 ZPRACOVAV
 Ing. David Zveřibl
 DATUM
 15.10.2021
 MERITOKO
 -
 NÁZEV VÝKRESU
 SCHEMA ZAPOJENÍ CHL.
 ČÍSLO VÝKRESU