



LEGENDA ELEKTROVENTILOV

- EVsah 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL S EL. POHONOM  
OVLÁDANIE 0-10V/NAPÁJANIE 24V VČETNE SROBENIA  
-OKRUH VYKUROVANIE SAHARYDOD VYKUROVANIA
- EVvykCster 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL S EL. POHONOM  
OVLÁDANIE 0-10V/NAPÁJANIE 24VČETNE SROBENIA  
-OKRUH VYKUROVANIE RADIATORY CENTRÁLNA STERILIZÁCIA  
DOD VYKUROVANIA
- EVvykOpS 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL S EL. POHONOM  
OVLÁDANIE 0-10V/NAPÁJANIE 24VČETNE SROBENIA  
-OKRUH VYKUROVANIE RADIATORY OPERAČNÉ SÁLY-ZAZEMIE  
DOD VYKUROVANIA
- I2RVzt 1LKOVÉ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÝ A VYVAŽOVACÍ  
VENTIL PRO REGUL. PRETLAKU A HYDRAULICKÉHO VYVAŽOVANIA  
-ROVNOPRECHODNÁ CHRBÁKOSTI VČETNE ŽVČ SROBENIA  
VRÁTANE ELPOHONU/NAPÁJANIE 24V/OVLÁDANIE 0-10V;  
DOD VYKUROVANIA

LEGENDA ČERPADIEL

Čvzt3np

ČvykCster

ČvykOpS

ČvztOpS

Čsah

Čvzt1

Čvzt2P

Čvzt3

Čvzt4P

Čvzt5

LEGENDA ARMATUR

- MK MEDZIPRIRUBOVÁ UZATVARACIA KLAPKA PN16  
ZK MEDZIPRIRUBOVÁ ZPÄTNÁ KLAPKA PN16  
ZV ZPÄTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ  
VR VYVAŽOVACÍ VENTIL RUČNÝ ZÁVITOVÝ  
VČETNE VSUVEK PRE MERANIE  
VR VYVAŽOVACÍ VENTIL RUČNÝ PRIRUBOVÝ  
VČETNE VSUVEK PRE MERANIE  
F FILTER PRIRUBOVÝ(ZÁVITOVÝ)  
KK KULOVÝ KCHOUT ZÁVITOVÝ  
VK VÝPOUSTIACI KOHOUT  
T TEPELOMER,ø10MM,0-120°C  
M MANOMETR VČETNE SMYČKY A ŽVČS KCH  
ROZŠIR. Ø-60MM  
ADV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
SNÍMANIE TEPLÔTY  
SNÍMANIE TLAKU  
REDUKCIA POTRUBIA  
SPÄD POTRUBIA  
PS SROBENIE  
I2RV TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ 2-CESTNÝ REGULAČNÝ  
VYVAŽOVACÍ VENTIL S ELPOHONOM PN16,ZÁVITOVÝ  
DOD VYKUROVANIE  
Č ČERPADLO OBEHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULAČNÝ  
ZÁVITOVÉ(DOD VYKUROVANIA)  
Č ČERPADLO OBEHOVÉ ELEKTRONICKÝ REGULAČNÝ  
-PRIRUBOVÉ(DOD VYKUROVANIA)  
EV TROJCESTNÝ VENTIL S ELPOHONOM  
ZÁVITOVÝ(DOD VYKUROVANIA)

LEGENDA ZARIADENIA

- 1 BLOK ROZDELOVACIA A ZBERACIA DECON  
VYKUROVACIA VODY-JESTVUJOCI
- 2 BLOK VYMEŇNIKOV VYKUROVANIA DECON  
-JESTVUJOCI
- 3 BLOK VYMEŇNIKOV TUV DECON  
-JESTVUJOCI
- 4 EXPANZNÁ NÁDOBA PRE VYKUROVANIE  
-JESTVUJOCI
- 5 ZASOBNÁ NADŤ TUV  
-JESTVUJOCI
- 6 EXPANZNÁ NÁDOBA PRE TUV  
-JESTVUJOCI
- 7 ROZDELOVAC. VYKUROVACIEJ VODY,ø219/6,3mm  
L=5,4m/VYM.STANICE 1NP-PROJEKTOVANÝ
- 8 ZBERAČ VYKUROVACIEJ VODY,ø219/6,3mm  
L=4,85m/VYM.STANICE 1NP-PROJEKTOVANÝ
- 9 KOMBINOVANÝ ROZDELOVAC. A ZBERAČ  
VYKUR. VODY PRE VZT 3,1NP-PROJEKT.  
Øm=30m3/h,øL=2,8m/PN16,8MPa
- 10 HYDRAULICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH  
TLAKOVÝCH PRETOK 30m3/h  
-PROJEKTOVANÝ
- 11 TEPELOVÝZRUŠNÁ NÁSTĚNNÁ VYKUROVACIA  
JEDNOTKA Ø=11/94x11/2=65/50°C  
Pai 50W,Ø16x400-PROJEKTOVANÁ

LEGENDA POTRUBÍ

- VYKUROVACIA VODA 65°C-PRIVOD PROJEKT.  
--- VYKUROVACIA VODA 50°C-SPRÁČOVKA PROJEKT.  
--- VYKUROVACIA VODA 65°C-PRIVOD JESTV.  
--- VYKUROVACIA VODA 50°C-SPRÁČOVKA JESTV.  
--- HORIZONTÁLNÁ VODA 60°C-PRIVOD JESTV.  
--- HORIZONTÁLNÁ VODA 60°C-SPRÁČOVKA JESTV.  
--- SIGNAL MŤR  
--- PITNÁ VODA DOD.ZIT  
--- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA DOD.ZIT

±0,000=166.800 m.n.m.

Revízia	Vypracoval	Popis obsahu revízie	Dátum

 PROJEKTOVÁNÍ ZAKLADATELSTVÍ VÝSTAVBY		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMÍČEK Vedoucí projektant zákazky: ING. PETR TOMÍČEK		 SVET ZDRAVIA	
Profesia:  ÚK		Spracovateľ oddielu:  EP Raznov, a.s. Bořany Město 1720, 756 61 Raznov pod Radhoštěm Tel: +420 571 664 111 E-mail: ep@epraznov.cz		Autorizácia / revízia:	
Zodpovedný projektant: ING. RADEK ULRICH		Vypracoval: FRANTIŠEK JEDELSKÝ	Kontroloval: ING. PETR TIEFENBACH		
Akcia: NsP Topoľčany - 2. NP - Centrálna sterilizácia a operačné sály				Základové číslo: DSP 27 - 2018 Dátum: 08-2018 Formát: 12 A4	
Objekt: CENTRÁLNA STERILIZÁCIA A OPERAČNÉ SÁLY		SO 01		Stupeň: STAVEBNÉ POVOLENIE	
Obsah: PÓDORYS 3.NP				Mierka: 1:100 Číslo výkresu: E1.05-103	