

- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:
- 1 Sada kaskády 4 plynových kondenzačních kotlů o výkonu á 107 kW stacionární, včetně hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků a propojení kotlů obsahující: oběhová čerpadla, uzávěry, pojistné ventily, zpětné klapky a uzávěry na zemní plyn NOx 46 mg/kWh
 - 2 Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků – součást sada kaskády kotlů
 - 3 Rozdělovač a sběrač DN200; délka 1 300 mm; rozteč vstupů 250 mm
 - 4 Akumulační zásobník TV o objemu 500 l; celková plocha výměníků 5,4 m²; max. tlak 1 MPa
 - 5 Havarijní uzávěr plynu (bez napětí uzavřen)
 - Č1 Oběhové (kotlové) čerpadlo; průtok 5 m³/h; tlak 42 kPa
 - Č2 Čerpadlo okruhu TV; průtok 4 m³/h; tlak 32 kPa
 - Č3 Čerpadlo okruhu VZT; průtok 2,4 m³/h; tlak 21 kPa
 - Č4 Čerpadlo okruhu objektu A; průtok 7 m³/h; tlak 72 kPa
 - Č5 Čerpadlo okruhu objektu B; průtok 4,2 m³/h; tlak 31 kPa
 - Č6 Čerpadlo okruhu objektu C; průtok 7,5 m³/h; tlak 76 kPa
 - Č7 Čerpadlo cirkulační TV
 - T1 Třícestná směšovací armatura; DN50; KVs 40 m³/h
 - T2 Třícestná směšovací armatura; DN20; KVs 6,3 m³/h
 - T3 Třícestná směšovací armatura; DN50; KVs 40 m³/h


- LEGENDA
- B9 čidlo venkovní teploty (na severní fasádě objektu)
 - DHP detektor úniku hořlavých plynů GS20N
 - DZ detektor zaplavení
 - RT1 reg. tlaku 10-100 kPa havar.stav min.tlaku v systému
 - T1 reg. teploty 20-60 C havar.stav teploty prostoru
 - H1 poplachová siréna, signalizace havarijních stavů
 - HUP havarijní uzávěr plynu
 - ÚV úpravna vody

POZNÁMKA:

POUŽITÉ KABELY
ZÁSUVKY, PŘÍVOD DO KOTLE - CYKY 3Cx2,5
SVÍTIDLA - CYKY 3Cx1,5
OBĚHOVÁ ČERPADLA - CYSY 3x1
TROJCESTNÉ VENTILY - CYSY 4x1
REGULAČNÍ A ŘÍDICÍ PRVKY - JYTY 2x1

KABELY BUDOU ULOŽENY V DRÁTĚNÉM ŽLABU A OCHRANNÝCH
TRUBKÁCH

- SVÍTIDLO NOUZOVÉ LED 2x3W, 1 HOD.
- ZÁSUVKA 1x230V, 16A
- KABELOVÉ TRASY - DRÁTĚNÝ ŽLAB 50x50, LIŠTY, PVC TRUBKY

Objednatel	Měú Turnov		Název díla	Změna zdroje tepla v objektech DD Pohoda a ubytovny pro nemocnici v Turnově ul. 28. října č.p. 812 a č.p. 1335 v Turnově								
Místo objednatele	Turnov			Místo stavby	Turnov	k.ú.	Turnov	MÚ	Turnov			
Hlavní inženýr projektu	podpis			Objekt	SO01 DD Pohoda							
Ing. Radomír Vojtíšek					Část díla	Elektroinstalace a MaR						
Odpovědný projektant	podpis		Název přílohy:	Půdorys								
Ing. Radomír Vojtíšek				Číslo přílohy								
Navrhl, vypracoval	podpis		2									
Ing. Jakub Kubina			Počet <i>formátů</i>	2x A4	Měřítko:	1 : 50	Datum:	Červenec 2017	Účel díla	DÚR+DSP	Č. zakázky	317 021
<div><div>VK INVESTING s.r.o. Moravská 205 551 01 Jaroměř tel.:+420 491 815 191 fax +420 491 810 389 e-mail: info@vki.cz www.vki.cz</div></div>												