

LEGENDA

- DT1

... ROZVÁDEČ MĚŘENÍ A REGULAČE – NOVÝ
- T++

... ČÍDLA REL.VLHKOSTI + TĚPLOTY V PROSTORU
- T

... ČÍDLA TĚPLOTY V PROSTORU
- M

... MOTOR VENTILÁTORU (ČERPADLA)
- Y

... KLAPKA SE SERVOPOHONEM 24V, plynule řízená 0–10V (regulace přetlaku v čistém prostoru)
- RVP

... REGULÁTOR PROMĚNLIVÉHO PRŮTOKU VZDUCHU
- D1B
R/G

... TABLO S LED (ČERVENÁ / ZELENÁ) 12V =
- D1B
T/L

... TLAČÍTKO PRO OTEVŘENÍ
- D1
Z

... ELEKTRICKÝ ZÁMEK S POMOČNÝM KONTAKTEM 12V =

POZNÁMKY OBECNÉ

1. Tato dokumentace je vypracována v rozsahu pro provedení stavby.
 2. Všechné návaznosti na jiné profese budou před započatím dodávky ověřeny na stavbě.
 3. Je-li v dokumentaci definován konkrétní výrobek (výrobky) nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce/dodávce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou. Nahrazení si musí být plně vědom, že nahrazení /-y je/ jsou prováděny jen a pouze na jeho odpovědnost.
 4. Dokumentace dle nížská a skutečného stavu je předmětem dodávky dodavatele.
 5. Nutno dodržet bezpečnostní odstup signálních a datových vodičů od rozvodů sluvých a to ve vzdálenosti alespoň 15–20cm nebo použít plechové kabelové kanály se stíněnými dodávek, neboť i tyto profese mají některá zařízení vodivé pospojovat).
 6. Die čísn je nutné všechny instalované zařízení vodivé pospojít zelenožlutým vodičem o minimálním průřezu 6mm2 (doporučuji realizaci koordinovat i s dodavatelem VZT a ELC pro určení hranic dodávek, neboť i tyto profese mají některá zařízení vodivé pospojovat).
 7. Před uvedením do provozu je nutné provést revizi elektronistalace, bez které není možné zařízení provozovat.
 8. Prostupy kabelů požárně dělicími konstrukcemi požárně utišnit – požární odolnost příslušné stavební konstrukce
- NORMÁLNÍ :** – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- MALÝM BEZPŘECNÝM NARĚTÍM SELV A PELV**
- DODPLNĚNÁ :** – DOPLNITELNÍM POSPOJENÍM ŘŘPOJENĚM NA HL. POSPOJENÍ OBJEKTU
- Rozvaděče umístěné ve venkovním prostředí budou splňovat následující parametry:
- budou v příslušném provedení a krytí, které toto umístění umožňuje
 - budou vybaveny účinným větráním a vyhříváním s regulací

ZARÍZENÍ č. 1 = VZT JEDNOTKA č. [VZT 1]

NOVÁ BLOKOVÁ SESTAVA VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

URČENÁ PRO VĚTRÁNÍ PRACOVNÍSTE CT.

PŘESNĚŠÍ PODICE PERIFERII MHR JSOU NAZNAČENY VE SCHEMATU REGULAČE (viz str. 01).

Přívodní část VZT jednotky :

1KP, 1E1, 1KR, 1KS, 1T1, 1E2, 1S1, 1VP, 1T2, 1E5, 1E3, 1ZVL, 1H1, 1TH1, 1DP1, 1SP1

Odvodní část VZT jednotky :

1SP2, 1TH2, 1DP2, 1E4, 1S2, 1E6, 1V0, 1E7, 1T3, 1KO

Regulovaný uzel odřizovače vzduchu :

1CV, 1M1, 1T4

Kondenzační jednotky (chlazení) :

1KJ

Parní vstřiknutí :

1ZVL

INSTALOVANÉ EL. PŘÍKONY :

přívodní ventilátor s EC motorem ... P1 = 3,45kW – 5,3A/ 3x400V

odvodní ventilátor s EC motorem ... P1 = 3,45kW – 5,3A/ 3x400V

kondenzační jednotka ... P1 = 8,6kW / 3x400V

parní zvlhčovač ... P1 = 14,9kW / 3x400V

ZARÍZENÍ č. 2 = VZT JEDNOTKA č. [VZT 2]

NOVÁ BLOKOVÁ SESTAVA VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

URČENÁ PRO VĚTRÁNÍ ČISTÝCH PROSTOR

PŘESNĚŠÍ PODICE PERIFERII MHR JSOU NAZNAČENY VE SCHEMATU REGULAČE (viz str. 02 a 03).

Přívodní část VZT jednotky :

2KP, 2E1, 2KR, 2KS, 2T1, 2E2, 2S1, 2VP, 2T2, 2E5, 2E3, 2ZVL, 2H1, 2TH1, 2DP1, 2SP1

Odvodní část VZT jednotky :

2SP2, 2TH2, 2DP2, 2E4, 2S2, 2E6, 2V0, 2E7, 2T3, 2KO

Regulován uzel odřizovače vzduchu :

2CV, 2M1, 2T4

Kondenzační jednotky (chlazení) :

2KJ

Parní vstřiknutí :

2ZVL

INSTALOVANÉ EL. PŘÍKONY :

přívodní ventilátor s EC motorem ... P1 = 5,7kW – 9A/ 3x400V

odvodní ventilátor s EC motorem ... P1 = 1,1kW – 1,7A/ 3x400V

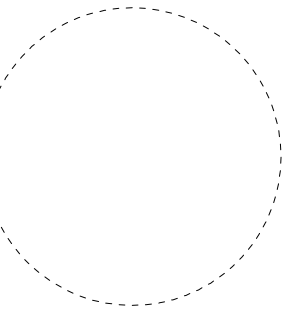
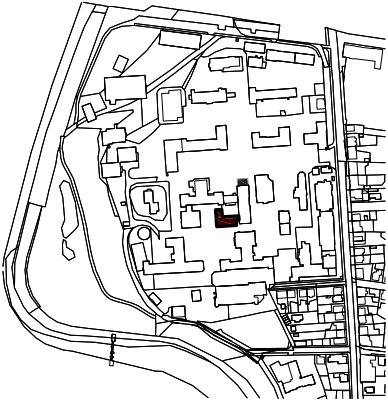
kondenzační jednotka ... P1 = 6,1kW / 3x400V

parní zvlhčovač ... P1 = 14,9kW / 3x400V

±0,000 = 235,50 m n. m. Bpv (poloha přízemí budovy RTG č.14)
D.1.4.d MĚŘENÍ A REGULAČE

AUTORIZACE

Č.PARÉ



Autor projektu:		Radek Hak	Vedoucí projektant:	Ing. Michal Vostrovský	<div><div>JIKV</div><div>Radnice Salava</div><div>125, 530 02 Pardubice</div><div>777 550 375</div></div>
Zodpovědný projektant:		Ing. Jiří Slánský	Vypracoval:	Radek Hak	
Kraj:		Pardubický kraj M.Ú.:	Pardubice	Investor:	
				Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice	
Akce:				Formát:	A4
				Datum:	08/2018
				Č.zak.:	J-2018-01-001
				Šuplen PD:	DPS
Název:		Pracoviště PET CT v Pardubické nemocnici		Číslo výkresu:	D.1.4d-05
		PŮDORYS 1.PP - MĚŘENÍ A REGULAČE		Měřítko:	1 : 100