

Kompaktní VZT jednotka (parapetní provedení) se ZZT (rekuperační výměník) s vestavěnou regulací se vzdáleným přístupem, filtry F7 na přívodu a M5 na odvodu vzduchu, kapky se sernopohonem na hrdech e1 a e2

Teplovodní výměník pro dohřev větracího vzduchu - připojení přes směšovací uzel - viz výkres schématu vytápění B-11

Orientace hrdel viz výkres

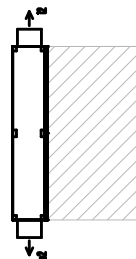
Qp = Qo = 1170 m3/h  
dpot = 450 Pa

Pprac = (230V, 50 Hz, cca 1000 W)  
Pmín = (230V, 50 Hz, cca 1560 W)

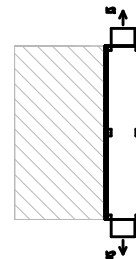
Odvod kodnezáru napojit na odpad - viz projekt ZTI

Chod vzduchotechnického zařízení bude řízen pomocí nadřazeného systému MaR včetně vizualizace systému MaR na dispečerské pracoviště nemocnice, a.s. tj. musí být objektu v areálu Klatovské nemocnice, a.s. tj. musí být kompatibilní se stávajícím řídicím systémem vzduchotechnik a topného zdroje. Napojení - viz projekt MaR.

### ZARÍZENÍ Č.1



### ZARÍZENÍ Č.2



Kompaktní VZT jednotka (parapetní provedení) se ZZT (rekuperační výměník) s vestavěnou regulací se vzdáleným přístupem, filtry F7 na přívodu a M5 na odvodu vzduchu, kapky se sernopohonem na hrdech e1 a e2

Teplovodní výměník pro dohřev větracího vzduchu - připojení přes směšovací uzel - viz výkres schématu vytápění B-11

Orientace hrdel viz výkres

Qp = Qo = 1225 m3/h  
dpot = 450 Pa

Pprac = (230V, 50 Hz, cca 1000 W)  
Pmín = (230V, 50 Hz, cca 1560 W)

Odvod kodnezáru napojit na odpad - viz projekt ZTI

Chod vzduchotechnického zařízení bude řízen pomocí nadřazeného systému MaR včetně vizualizace systému MaR na dispečerské pracoviště nemocnice, a.s. tj. musí být objektu v areálu Klatovské nemocnice, a.s. tj. musí být kompatibilní se stávajícím řídicím systémem vzduchotechnik a topného zdroje. Napojení - viz projekt MaR.

### Legenda:

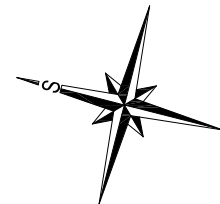
- PTV 100 - přírodní talířový ventil d100
- PTV 125 - přírodní talířový ventil d125
- PTV 160 - přírodní talířový ventil d160
- OTV 100 - odvodní talířový ventil d100
- OTV 125 - odvodní talířový ventil d125
- OTV 160 - odvodní talířový ventil d160

### Legenda dveří:

- dveře s dveřní mřížkou
- dveře bez prahu, min. škvíra 10mm

### LEGENDA POTRUBÍ:

- přívod čerstvého vzduchu e1
- výfuk znečištěného vzduchu veni e2
- přívod čerstvého vzduchu do objektu e2
- odvod znečištěného vzduchu z objektu i1



Legenda místností - pp.		Číslo místn.	Název	Plocha [m2]
1-01	PRŮMĚŠ	36,13		
1-02	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	37,00		
1-03	SÁLNA ZAMĚSTNANCŮ	17,46		
1-04	ZADVOŘÍ	5,45		
1-05	LÉKÁŘI	25,42		
1-06	VÝCHNÍ SESTRA	23,67		
1-07	CHODBA	34,83		
1-08	WC	4,08		
1-09	SPRCHA	3,96		
1-10	WC	3,96		
1-11	SPRCHA	3,85		
1-12	ARCHIV	12,83		
1-13	SKLAD	24,00		
1-14	ÚPRAVNA VODY	21,16		
1-15	SCHODISŤE	26,11		
1-16	INSTALAČNÍ PROSTOR	39,69		
1-17	CHODBA	14,69		
Celkový součet:				340,27

THERMOLUFT KT s.r.o.

VZT, klimatizace a vytápění  
Fr. Šumavského 887/II, Klatovy, IČO: 29109960  
mob. +4207 3661 2250, www.thermoluft.cz



INVESTOR

Klatovská nemocnice a.s., Píseňská 929, 339 01 Klatovy

DPS

STUPEŇ PD :

VPRAVČOVÁ

Jan Štělka

VEDOU PROJEKTU, KONTROLA

Ing. Jaroslav Štělka

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Jaroslav Štělka

AUTOR

THERMOLUFT KT s.r.o.

DATUM 09 / 2021

FORMÁT: A2+

WKS

1:50

1:50

1:50

Nové dialyzační středisko  
Píseňská 929, 339 01 Klatovy

D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB

VZDUCHOTECHNIKA: PŮDORYS 1.PP

D.1.4.4

B-01