

POZNÁMKY

- ZDROJE CHLADU V AKUSTICKÝCH KRYTECH BUDOU OSAZENY NA NOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI – DOD. STAVBY
- ROZVODY CHLADIVA BUDOU V EXTERIÉRU CHRÁNĚNY PROTI UV (NAPŘ. UV ODOLNA KABELOVÁ CHRÁNIČKA)
- POUŽITÁ CHLADIVA VIZ TABULKA ZAŘÍZENÍ (22013–DPS–D.1.4.2–SO 01–02)
- SYSTÉMY ZDROJE CHLADU PRO VZT JEDNOTKY:
  - ZAŘÍZENÍ Č. 7 – SADA S EXPAZNÍM VENTILEM A ŘJ BUDE OSAZENÁ NA POTRUBÍ V VZT JEDNOTKY
  - ZAŘÍZENÍ Č. 8 – SADA S EXPAZNÍM VENTILEM A ŘJ BUDE OSAZENÁ NA POTRUBÍ V VZT JEDNOTKY
- ROZVODY CHLADIVA MĚDĚNÉ, PAROTĚSNĚ IZOLOVANÉ
- SOUČÁSTI DODÁVKY VRF SYSTÉMU BUDE SÉRIOVĚ ZAPOJENA KOMUNIKAČNÍ KABELAŽ (VENK. J. – VNITŘNÍ J.)
- VNITŘNÍ J. – ... – VNITŘNÍ J.), VĚST SPOLEČNĚ S ROZVODY CHLADIVA
- SOUČÁSTI DODÁVKY ZDROJŮ CHLADU A SPLITOVÝCH SYSTÉMŮ BUDE KOMUNIKAČNÍ KABELAŽ
- OVLADAČE VNITŘNÍCH JEDNOTEK – DOD. MoR
- VŠEKERÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY BUDOU S INTEG. ČERPADLEM KONDENZÁTU A OSAZENY DEKORAČNÍM PANELEM
- VŠEKERÉ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY MIN. 100 mm POD ÚROVŇÍ STROPŮ/PODHLÉDU
- POLOHA ZAŘÍZENÍ VIZ 22013–DPS–D.1.4.2–SO 01–04, 06, 08 A 09
- POŽADAVKY NA SOUČINNOST OSTATNÍCH PROFESÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA / TABULKA ZAŘÍZENÍ

- U VZT JEDNOTKY OSAZIT SADU S ŘJ (EXPAZNÍ VENTIL SOUČÁSTI DODÁVKY VENKOVNÍ J.;
- VZT+CHL. V SOUČINNOSTI S MoR DODÁVA:
- KOMUNIKAČNÍ KABELAŽ VENKOVNÍ JEDNOTKA – ŘJ
  - KOMUNIKACE ŘJ – ČIDLA TEPLOT CHLADIVA A TEPLOTY VÝSTUPNÍHO VZDUCHU
- U VZT JEDNOTKY OSAZIT SADU S EXPAZNÍM VENTILEM A ŘJ;
- VZT+CHL. V SOUČINNOSTI S MoR DODÁVA:
- KOMUNIKAČNÍ KABELAŽ VENKOVNÍ JEDNOTKA – ŘJ
  - KOMUNIKAČNÍ KABELAŽ ŘJ – EXPAZNÍ VENTIL
  - KOMUNIKACE ŘJ – ČIDLA TEPLOT CHLADIVA A TEPLOTY ODSÁVANÉHO A VÝSTUPNÍHO VZDUCHU

STŘECHA STÁVAJÍCÍ BUDOVY NEMOCNICE

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.1.01	VZT JEDNOTKA STACIONÁRNÍ S REKUPERACÍ 80 %; Qp=5865 m³/h, Qo=5585 m³/h, pex= 400 Pa; VENTILÁTORY S EC MOTORY (DO 3,3 kW); HYGIENICKÝ STANDARD; DVOUSTUPŇOVÁ FILTRACE M5/F9 PŘÍVOD, M5 ODVOD; TEPELOVNÍ OHŘEV CCA 35 kW (SMĚŠOVACÍ UZEL, 2x – DOD. UT); PŘÍMÉ CHLazení 27,5 kWh vč. UZAVÍRAČÍCH KLAPEK VČ. SERVOPOHONU A PRUŽNÝCH HRDEL; AKU. VÝKON 55 dB(A); DO 1500 kg, ROZMĚRY CCA 6275x1350x2060 mm (DxŠxV); ZVLHČOVACÍ KOMORA VIZ 1.1.02; EXTERNÍ SYSTÉM MoR; NÁPAJENÍ 3X400 V/50 HZ	1
2.1.01	VZT JEDNOTKA STACIONÁRNÍ S REKUPERACÍ 80 %; Qp=3900 m³/h, Qo=3715 m³/h, pex= 350 Pa; VENTILÁTORY S EC MOTORY (DO 2,5 kW); HYGIENICKÝ STANDARD; DVOUSTUPŇOVÁ FILTRACE M5/F9 PŘÍVOD, M5 ODVOD; TEPELOVNÍ OHŘEV CCA 21 kW (SMĚŠOVACÍ UZEL – DOD. UT); PŘÍMÉ CHLazení 18,5 kWh vč. UZAVÍRAČÍCH KLAPEK VČ. SERVOPOHONU A PRUŽNÝCH HRDEL; AKU. VÝKON 50 dB(A); DO 1100 kg, ROZMĚRY CCA 5465x1140x1670 mm (DxŠxV); BEZ ZVLHČOVÁNÍ; EXTERNÍ SYSTÉM MoR; NÁPAJENÍ 3X400 V/50 HZ	1
5.9.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA VRF DVOUVENTILÁTOROVÁ; CHLADICÍ VÝKON 56 kWh, REFER. PŘÍKON 19 kW (400 V, MCA 43 A); PRO CHLADIVO R410a; HMOTNOST DO 300 kg, ROZMĚRY CCA 1295x1695x765 mm (DxŠxH); AKUSTICKÝ VÝKON 84 dB(A); PROVOZ CHLazení DO MIN. –5 °C – INSTALOVANO DO AKUSTICKÉHO KRYTÍ, S ÚTLUMEM MIN 10 dB (KRYT DO 700 kg)	1
5.2.01	KAZETOVÁ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF (S CHLADIVEM R410a); CHLADICÍ VÝKON 1,5 kWh; NÁPAJENÍ 230 V/50 Hz CCA 20 We; 575x250x375 mm (DxŠxH), CCA 12 kg; DO RASTRU 600x600 mm, VČ. DEKORAČNÍHO PANEU A ČERPADLA KONDENZÁTU	7
5.2.02	KAZETOVÁ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF (S CHLADIVEM R410a); CHLADICÍ VÝKON 2,2 kWh; NÁPAJENÍ 230 V/50 Hz CCA 20 We; 575x250x375 mm (DxŠxH), CCA 12 kg; DO RASTRU 600x600 mm, VČ. DEKORAČNÍHO PANEU A ČERPADLA KONDENZÁTU	15
5.2.03	KAZETOVÁ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF (S CHLADIVEM R410a); CHLADICÍ VÝKON 2,8 kWh; NÁPAJENÍ 230 V/50 Hz CCA 20 We; 575x250x375 mm (DxŠxH), CCA 12 kg; DO RASTRU 600x600 mm, VČ. DEKORAČNÍHO PANEU A ČERPADLA KONDENZÁTU	8
5.2.04	KAZETOVÁ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF (S CHLADIVEM R410a); CHLADICÍ VÝKON 3,6 kWh; NÁPAJENÍ 230 V/50 Hz CCA 20 We; 575x250x375 mm (DxŠxH), CCA 12 kg; DO RASTRU 600x600 mm, VČ. DEKORAČNÍHO PANEU A ČERPADLA KONDENZÁTU	2
5.2.05	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF (S CHLADIVEM R410a); CHLADICÍ VÝKON 1,5 kWh; NÁPAJENÍ 230 V/50 Hz, CCA 20 We; ROZMĚRY CCA 820x300x215 mm (DxŠxH), 9 kg	2
6.9.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA DĚLENÉHO SYSTÉMU PRO CHLazení POD TEPLOTY 10 °C; PŘÍKON DO 2,5 kW (230 V/50 HZ); CHLADICÍ VÝKON PŘI +10 °C MIN 2,5 kWh (MAX 6 kWh); CHLADIVO R410a; HMOTNOST DO 100 kg; ROZMĚRY 875x695x320 (ŠxVxH); AKU. VÝKON (CHL) 65 dB(A); SYSTÉM CHL. DO 40 m POTRUBÍ, PRO CELOROČNÍ PROVOZ – INSTALOVANO DO AKUSTICKÉHO KRYTÍ, S ÚTLUMEM MIN 15 dB (KRYT DO 500 kg)	1
6.2.01	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA STROJNÍHO CHLazení, CELOROČNÍ, S CHLADIVEM R32; SYSTÉM PRO UDRŽOVÁNÍ TEPLOTY 10 °C; CHLADICÍ VÝKON MAX. 6,0 kWh; ROZMĚRY CCA 1120x300x235 mm (DxŠxH); DO 14 kg; VČETNĚ NÁSTĚNNÉHO OVLADAČE (PRODRATOVÁNÍ DOD. VZT+CHL.)	1
7.9.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA KONDENZAČNÍ DVOUVENTILÁTOROVÁ; CHLADICÍ VÝKON 28 kWh, REFER. PŘÍKON 13 kW (400 V, MCA 21,5 A); PRO CHLADIVO R410a; HMOTNOST DO CCA 200 kg, ROZMĚRY CCA 940x1630x460 mm (ŠxVxH); AKUSTICKÝ VÝKON 74 dB(A); PROVOZ CHLazení DO MIN. –5 °C (SADA S EXPAZNÍM VENTILEM BUDE OSAZENÁ NA VZT JEDNOTCE 1.1.01) – INSTALOVANO DO AKUSTICKÉHO KRYTÍ, S ÚTLUMEM MIN 8 dB (KRYT DO 400 kg)	1
8.9.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA KONDENZAČNÍ DVOUVENTILÁTOROVÁ; CHLADICÍ VÝKON 20 kWh, REFER. PŘÍKON 6,5 kW (400 V); PRO CHLADIVO R410a; HMOTNOST DO CCA 200 kg, ROZMĚRY CCA 940x1630x460 mm (ŠxVxH); AKUSTICKÝ VÝKON 75 dB(A); PROVOZ CHLazení DO MIN. –5 °C (EXPAZNÍ VENTIL SOUČÁST JEDNOTKY) – INSTALOVANO DO AKUSTICKÉHO KRYTÍ, S ÚTLUMEM MIN 8 dB (KRYT DO 400 kg)	1
11.9.01	VENKOVNÍ JEDNOTKA STROJNÍHO CHLazení, VNITŘNÍ; PRO CHLADIVO R32; CHLAD. VÝKON 3,5 kWh; NÁPAJENÍ 230 V/50 Hz, EL. PŘÍKON DO 1,1 kW; AKUSTICKÝ VÝKON (CHL) 61 dB(A); SYSTÉM CHLazení DO 30 m POTRUBÍ, PRO CELOROČNÍ PROVOZ	1
11.2.01	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA STROJNÍHO CHLazení, CELOROČNÍ, S CHLADIVEM R32; CHLADICÍ VÝKON 3,5 kWh, ROZMĚRY CCA 890x215x300 mm (DxŠxH); DO 14 kg; VČETNĚ NÁSTĚNNÉHO OVLADAČE (PRODRATOVÁNÍ DOD. VZT+CHL.)	1

LEGENDA

- ROZVODY CHLADIVA (VÝZD PÁR KAPALNÉ A PLYNNÉ FÁZE)
- STOUPACÍ POTRUBÍ – CHLADIVO (X – DĚLENÍ SYSTÉMU DLE TZ)
- REFNET R1 – SADA 2 ks REFNETŮ, 0 AŽ 15 kWh
- REFNET R2 – SADA 2 ks REFNETŮ, 15 AŽ 40 kWh
- REFNET R3 – SADA 2 ks REFNETŮ, 45 AŽ 70 kWh
- CU 6,4 IZ – DIMENZE POTRUBÍ, VRF SYSTÉM; MĚDĚNÉ IZOLOVÁNĚ; KAPALINA / PLYN
- CU 6,4/12,7 mm; IZ – DIMENZE POTRUBÍ, SPLIT/VZT SYSTÉM; MĚDĚNÉ IZOLOVÁNĚ; KAPALINA / PLYN

Souřadnicový systém : JTSK Výškový systém : Bpv SO 01 ±0,000 = 184,13 m n. n.	
OBJEDNATEL: <b>NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o.</b> PURYKNOVA 2731/11 695 01 HODONÍN	
VEDOUcí PROJEKTANT ING. PAVEL BURAN	ING. MAGDALENA PALOVSKÁ
VYPRACOVAL ING. JAKUB DVOŘÁK	ING. JAKUB DVOŘÁK
KONTROLOVAL KRAJ : JIHO-MORAVSKÝ	STAV. ÚRAD. HODONÍN
NÁZEV AKCE: <b>NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URČENÍHO PŘÍJMU ETAPA II.</b>	
NÁZEV OBJEKTU: SO 01 - PAVILON UP	Č. ZNA. 22013
NÁZEV PŘÍLOHY: FUNKČNÍ SCHÉMA CHLazení	Č. PŘÍLOHY: 22013-DPS-D.1.4.2-SO 01-11
STUPĚN DPS FORMÁT/POČET STR. 1260x584 MĚŘÍTKO -	
ARCHIVNÍ ČÍSLO Č. ZNA. 22013	
Č. SOUBOR DWG	
Č. SOUPRAVY	

