

*Akce:* Nemocnice Nové Město na Moravě  
Zřízení 2 pokojů zvýšené péče neurologického oddělení  
*Dokumentace pro provádění stavby*

*Investor:* Nemocnice Nové Město na Moravě  
Žďárská 610  
592 31 Nové Město na Moravě

*Zak. číslo:* A 17 – 23 – P

## D1.14 Pavilon interních oborů

# D1.14.4c-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY

## D1.14.4c Vzduchotechnika a chlazení

Zpracování dokumentace ve vztahu na požadavky zákona 134/2016 Sb. a vyhlášky 169/2016 Sb.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků ÚRS Praha, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací, vydání 2023.

Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění.

## Technické parametry zařízení č. K1N.001

venkovní kondenzační jednotka SPLIT  
nominální výkon:  $Q_{chl}=5,0\text{kW}$  /  $Q_{top}=5,5\text{kW}$   
nominální el. příkon  $P_{el}=1,53\text{kW}$  /  $1,52\text{kW}$  dle sestavy  
napájení 230V, MCA=17,5A, doporučené jištění C/20A  
průměr potrubí: 6,35mm x 12,7mm  
typ chladiva - předplnění: R32 - 1,2kg - 10m - 15g/m  
rozměry (šířka x výška x hloubka): 880x638x310mm  
hmotnost jednotky 43,5kg  
provozní rozsah chlazení/vytápění -15,0~50,0°C/-20,0~24,0°C  
maximální délka potrubí: 30 m  
hladina akustického tlaku v 1m = 48/48dBA

## Technické parametry zařízení č. K1N.002

vnitřní kanálová jednotka střední  
nominální výkon:  $Q_{chl}=5,0\text{kW}$  /  $Q_{top}=5,5\text{kW}$   
SEER/SCOP=6,3 (A++)/4,1 (A+)  
rozměry (šířka x výška x hloubka): 850x250x700mm  
hmotnost jednotky 26,5kg  
hladina akustického tlaku v 1m = 29/26/23dBA  
průměr potrubí: 6,35mm x 12,7mm  
externí statický tlak ventilátoru až 147 Pa

Č.	NÁZEV	POPIS
1	PŘIPOJENÍ KAPALINOVÉHO POTRUBÍ	
2	PŘIPOJENÍ PLYNOVÉHO POTRUBÍ	
3	VÝPOUŠTĚČ POTRUBÍ	VP25(OD32, ID25)
4	NAPÁJECÍ A KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ	
5	PŘÍRUBA SÁNÍ VZDUCHU	
6	PŘÍRUBA PRO ODVOD VZDUCHU	
7	ÚCHYT	M8~M10

