

# Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Přílucká 213, 760 01 Zlín

---

## Technické podmínky podlimitní veřejné zakázky -

### “Stanice Vsetín – instalace klimatizace podkrovních pohotovostních místností“

Předmětem této podlimitní veřejné zakázky je realizace chlazení celkem v 7 místnostech ve 3. NP v podkrovních prostorách stanice Vsetín, které bude spočívat v dodání a instalaci klimatizačního zařízení, tj. venkovních kompresorových kondenzačních jednotek, vnitřních nástěnných jednotek, které budou propojeny potrubím a komunikačními kabely včetně příslušenství, tj. infraovladačů. Součástí dodávky bude také provedení příslušné elektroinstalace a výchozích revizí.

#### **Zařízení č. 10 – Chlazení hostovských pokojů, místnost č. 3.02, 3.05 ve 3.NP**

Chlazení hostovských místností v letním období bude zajišťovat klimatizační jednotka Multi split. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna na střeše. Na kondenzační jednotku budou napojeny dvě vnitřní nástěnné jednotky, které budou v místnostech osazeny na stěně těsně pod stropem. Nástěnné jednotky budou ovládány infra ovladači, které budou součástí dodávky. Bude řešeno silové zapojení a odvod kondenzátu. Chladicí médium bude ekologické chladivo freon R 410A.

Technické údaje:

10.01 Venkovní kondenzační jednotka Multi split 1 ks  
Chladicí/topný výkon (min.):  $Q_{CH} = 5,0/5,6$  kW  
Elektrická energie chlazení/topení:  $N_i = 1,56$  kW, 230V, 50 Hz

10.02 Vnitřní nástěnná jednotka 2 ks  
Chladicí/topný výkon (min.):  $Q_{CH} = 2,5$  kW  
Elektrická energie:  $N_i = 0,03$  kW, 230V, 50 Hz

#### **Zařízení č. 11 – Chlazení ložnic, místnost č. 3.11, 3.15 ve 3.NP**

Chlazení ložnic v letním období bude zajišťovat klimatizační jednotka Multi split. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna na střeše. Na kondenzační jednotku budou napojeny dvě vnitřní nástěnné jednotky, které budou v ložnicích umístěny na stěně těsně pod stropem. Nástěnné jednotky budou ovládány infra ovladači, které budou součástí dodávky. Bude řešeno silové zapojení a odvod kondenzátu. Chladicí médium bude ekologické chladivo freon R 410A.

Technické údaje:

10.01 Venkovní kondenzační jednotka Multi split 1 ks  
Chladicí/topný výkon (min.):  $Q_{CH} = 5,0/5,6$  kW  
Elektrická energie chlazení/topení:  $N_i = 1,56$  kW, 230V, 50 Hz

10.02 Vnitřní nástěnná jednotka 2 ks  
Chladicí/topný výkon (min.):  $Q_{CH} = 2,5$  kW  
Elektrická energie:  $N_i = 0,03$  kW, 230V, 50 Hz

#### **Zařízení č. 12 – Chlazení ložnic, místnost č. 3.12, 3.13, 3.14 ve 3.NP**

Chlazení ložnic v letním období bude zajišťovat klimatizační jednotka Multi split. Venkovní kondenzační jednotka bude umístěna na obvodové stěně. Na kondenzační jednotku budou napojeny tři vnitřní nástěnné jednotky, které budou v ložnicích umístěny na stěně těsně pod stropem. Nástěnné jednotky budou ovládány infra ovladači, které budou součástí dodávky. Bude řešeno silové zapojení a odvod kondenzátu. Chladicí médium bude ekologické chladivo freon R 410A.

Technické údaje:

10.01 Venkovní kondenzační jednotka Multi split 1 ks  
Chladicí/topný výkon (min.):  $Q_{CH} = 6,8/8,0$  kW  
Elektrická energie chlazení/topení:  $N_i = 2,0$  kW, 230V, 50 Hz

10.02 Vnitřní nástěnná jednotka 3 ks  
Chladicí/topný výkon (min.):  $Q_{CH} = 2,5$  kW  
Elektrická energie:  $N_i = 0,03$  kW, 230V, 50 Hz

Nedílnou součástí zakázky je uvedení instalovaného zařízení do provozu, doložení předepsaných certifikátů, záručních listin a návodů k obsluze v českém jazyce.

Veškeré práce budou realizovány za plného provozu stanice, jejíž činnost nesmí být narušena, nesmí být omezena ani výjezdová činnost jednotky.

Ve Zlíně dne 21.10.2015

*podepsáno elektronicky*

.....  
**plk. Ing. Vít Rušar**  
ředitel HZS Zlínského kraje