

Technická specifikace

v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na akci

**„Řešení problémů s chlazením a vlhkostí vzduchu na COS, Krajská zdravotní, a.s. –
Nemocnice Most, o. z. Budova B – COS“**

Popis současného stavu, požadovaného řešení, jeho dodávky a montáže

Zařízení musí být v nejúspornější kategorii energetické třídy A, výkon min. 16 Kw, 3 fázové.

V současnosti se v přiváděném vzduchu nachází vysoká vlhkost, především v období jara až podzimu, kdy hodnoty dosahují až 95 %.

Návrh řešení je graficky znázorněn v přiloženém schématu v samostatné příloze.

Cílem tohoto opatření je zchlazení přívodního vzduchu, čímž dojde k odloučení vody a jejímu zachycení na eliminátoru kapek. Vzduch bude vysušen na požadovanou hodnotu pomocí MaR a tím dosaženo nižší relativní vlhkost - 45%.

Před zahájením prací zadavatel požaduje provést úvodní měření funkčnosti VZT, včetně vlhkosti, které bude po montáži navrhovaného zařízení porovnáno s novými naměřenými hodnotami. O zahájení daného měření bude vždy zástupce dodavatele předem informovat zástupce zadavatele.

Součástí dodávky bude předložení návodu k obsluze, provozního a havarijního řádu, proškolení obsluhy.

Foto: Stávající stav a místo napojení na VZT.

