

PŘÍLOHA Č. 1 VÝZVY – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem veřejné zakázky je výměna klimatizační jednotky v kuchyni základní školy.

Součástí předmětu veřejné zakázky jsou níže uvedené komponenty, parametry a činnosti.

- 1) Demontáž stávající klimatizační jednotky, demontáž části VZT potrubí do obvodu 3100 mm, demontáž tepelné izolace tl. 40 mm a jejich ekologická likvidace.

- 2) Dodání a montáž nové větrací, klimatizační a rekuperační jednotky:
 - maximální délka jednotky 3300 mm, maximální výška jednotky 1700 mm, filtrace třídy F7 na přívodu a odvodu, vodní ohřev, přímý výparník R410A, včetně dodávky prvků MaR s dálkovým ovladačem, $V_p=6000 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p_p=330 \text{ Pa}$, $V_o=6000 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p_o=330 \text{ Pa}$, $P_p=3,5 \text{ kW}$, $P_o=3,5 \text{ kW}$, topný výkon ohříváče 30 kW, tep. spád 80/60°C, chl.výparník dvouokruh. 2×19,26 kW.

- 3) Dodání a montáž nového čtyřhranného VZT potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu do obvodu 3100 mm (80% tvarovek) a dodání a montáž tepelné izolace tl. 40 mm.

- 4) Topenářské práce:
 - dodání a montáž směšovacího regulačního uzlu G1,5/8" včetně připojení na stávající rozvod,
 - dodání a montáž čerpadla pro kondenzát s průtokem 60l/hod a provedení odvodu kondenzátu (délka trasy cca 10 m).

- 5) Práce elektro:
 - zhotovení nového hlavního přívodu CYKY 5*6mm o délce cca 20 m,
 - provedení kabeláže mezi ovladačem a jednotkou (délka trasy cca 10 m),
 - provedení kabeláže a napojení prvků MaR, zregulování a dodání revizní zprávy.