

Dodatečná informace č. 2 k otevřené podlimitní veřejné zakázce na stavební práce  
**„Rekonstrukce objektu bývalých jeslí v Domažlicích, Benešova č.p. 97 na Domov se zvláštním režimem“**

realizované dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění v platném ke dni vyhlášení veřejné zakázky

**Zadavatel:**

MĚSTO DOMAŽLICE

sídlo: Domažlice, náměstí Míru 1, PSČ: 344 20

jednající: Ing. Miroslavem Machem, starostou

IČO: 00253316

**Dotaz ze dne 18. 2. 2016**

VZT

1. Navržené axiální ventilátory jsou nevhodné, protože vzhledem ke svému malému tlaku nebudou schopné vytlačit odsávaný vzduch v takto dlouhém potrubí dle projektu. Vzduchotechnika tak bude nefunkční. Dodavatel ventilátorů uvažuje tento typ pro krátké vzduchovody, s velmi nízkou tlakovou ztrátou (délka 3-4 metry) nebo k odvětrána přímo přes stěnu.

2. Nutno prověřit, zda vzduchotechnické potrubí nemá být opatřeno protipožárními klapkami nebo požární izolací – viz. Popis větrání v technické zprávě projektu PBR na straně 11 a 12. ve specifikaci vzduchotechniky nic takového není.

**Odpověď:**

1. Malé axiální ventilátorky jsou dostačující, mají tlak  $p = 20-40\text{Pa}$ . Při rychlosti proudění vzduchu v potrubí  $v = \text{cca } 2-3 \text{ m/s}$  je odpor vzduchu minimální a bez problému ho dotlačí ke stoupačkám, kde pomůže proudění komínový efekt a samotahová hlavice.

2. Upravit stoupačku 1, z průměru 250 na průměr 225, pak nebude třeba potrubí protipožárně izolovat. Jinak je všechno potrubí procházející požárními předěly o menší ploše než  $0.04\text{m}^2$ .

Tato úprava nemá vliv na specifikaci, oba profily jsou do průměru 250.

Názvy některých výrobků v projektu jsou uvedeny pouze pro standardizaci požadovaných parametrů a nejsou závazné pro finální dodávku.

Ing. Miroslav Mach, v. r.  
starosta

Domažlice dne 19. 2. 2016