



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
OP Životní prostředí

Město Česká Lípa
městský úřad
Odbor rozvoje města a investic
náměstí T. G. Masaryka č.p. 1, 470 36 Česká Lípa

Váš dopis zn.:
Ze dne:
Naše zn.: MUCL/45571/2018
Vyřizuje: M. Hofmanová
Telefon: 487 881 257

Počet listů dokumentu: 2
Počet příloh/počet listů příloh: 1/
Datum 23. dubna 2018

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

V souvislosti se zadávacím řízením na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby „**Snížení energetické náročnosti ZŠ Šluknovská č.p. 2904 – projektová příprava**“ zadávanou na základě Výzvy k podání nabídky MUCL/36371/2018 ze dne 3. 4. 2018 (dále jen výzva) zadavatel odpovídá na dotazy účastníka zadávacího řízení následujícím vysvětlením zadávacích podmínek (dále jen „VZD2“):

Dotaz č. 1

náš dotaz se týká DI ve smyslu, že nás zajímá, v jakém rozsahu se předpokládá požadovaný návrh VZT s rekuperací? Zda se má jednat pouze o kuchyň s jídelnou, popřípadě hygienické zázemí, popřípadě o celý areál školy.

Dotaz č. 2

V části ZD specifikující Rozsah a obsah předmětu díla je v jeho Fázi II - zpracování projektové dokumentace, části B uvedeno, že projektová dokumentace bude složena mmj. ze stavebního objektu SO 02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla. Žádáme o upřesnění rozsahu (v rámci objektu a jeho pavilonů), ve kterém má být tento systém navržen.

ID DS: bkfb3p
IČ: 00260428
Fax: 487 881 222
http: www.mucl.cz

Adresa pro písemný styk:
náměstí T. G. Masaryka č. p. 1
470 36 ČESKÁ LÍPA
e-podatelna: podatelna@mucl.cz

Adresa sídla pracoviště:
Moskevská č. p. 8
470 36 ČESKÁ LÍPA
e-mail: hofmanova@mucl.cz

Odpověď č. 1 a 2

Na základě dotazů zadavatel upřesňuje zadávací dokumentaci. Projektová dokumentace stavebního objektu SO 02 - Systém nuceného větrání s využitím zpětného získávání tepla bude zahrnovat návrh systému větrání všech prostorů pro výuku v celém objektu v souladu s přílohou „991-1-Metodický pokyn pro návrh větrání škol_SC 5.1_100.výzva“

Učebny budou větrány nuceným rovnotlakým větráním s rekuperací odpadního tepla. Vyhláška č. 410/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů požaduje množství přiváděného venkovního vzduchu do učeben 20 až 30 m³/h na žáka. Uvedené množství nerozlišuje věk žáků. S ohledem na hospodárnost se doporučuje navrhovat průtok venkovního vzduchu, trvale přiváděného do učeben v době pobytu žáků, podle tab. 2.1. Toto množství bylo stanoveno podle bilance CO₂ ve větraném prostoru. Pro vyučující je učebna trvalým pracovištěm a průtok vzduchu na osobu se stanoví podle nařízení vlády č. 93/2012 Sb. [4], tj. minimálně 25 m³/h.os.

Tab. 2.1

Minimální množství venkovního vzduchu

Množství venkovního vzduchu [m³/h.žáka]

3 – 6 let 6 – 10 let 10 – 15 let 15 – 18 let

Školka	1. stupeň ZŠ	2. stupeň ZŠ	SŠ
10	12	18	20

Přílohou projektové dokumentace vzduchotechniky musí být posouzení splnění požadavku na nepřekročení přípustné koncentrace CO₂ v učebnách (1500 ppm), a to pro všechny druhy učeben se zohledněním jejich kapacity a dimenzování dle tab. 2.1. Pro toto posouzení zpracovatel musí použít výpočetní pomůcku „Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně“, která je přílohou tohoto metodického pokynu

Specializované učebny (dílny, chemické laboratoře, apod.) se větrají rovněž s ohledem na produkci škodlivin.

Kabinety a sborovny nejsou trvalým pracovištěm ve smyslu nařízení vlády č. 93/2012 Sb. a připouští se přirozené větrání oknem (provětrávání).

Hygienické zázemí (toalety, umývárny, sprchy) je možné větrat podtlakově s nárazovým (pohybové čidlo) nebo časovým provozem (např. o přestávkách) se zajištěním doběhu. Průtoky odsávaného vzduchu se stanoví podle vyhlášky č. 410/2005 Sb. v platném znění [5]. V případě podtlakového větrání je nutné zajistit přívod vzduchu (venkovního nebo převáděného) vč. jeho ohřevu.

Centrální šatny se větrají v souladu s vyhláškou č. 410/2005 Sb. ve znění vyhlášky č. 343/2009 Sb. §18, odst. 5.

Tělocvičny se připouští větrat přirozeně.

Pro upřesnění zadavatel v příloze tohoto VZD 2 připojuje výkresy stávajícího stavu řešeného objektu.

Toto vysvětlení zadávací dokumentace je nedílnou součástí zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce a všichni účastníci zadávacího řízení jsou povinni je respektovat.

Mgr. Jolana Nebřenská
vedoucí odboru rozvoje města a investic

Za správnost:
Martina Hofmanová
referent veřejných zakázek

Přílohy uveřejněné na profilu zadavatele:

Příloha č. 1 VZD2 – Stávající stav