



**Zadavatel: Statutární město Karlovy Vary**

**Sídlo: Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary**

**IČO: 00254657**

**Jednající: Ing. Danielem Riedlem, vedoucím odboru rozvoje a investic**

**Věc: Dodatečná informace k zadávacím podmínkám**

**I.**

Vážený dodavateli,

shora uvedený zadavatel obdržel dne 7.3.2013 níže uvedený dotaz k veřejné zakázce „**Karlovy Vary, MŠ Dvořákova 1 - zateplení obvodového pláště a výměna vnějších výplní otvorů**“ na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce podle ustanovení **§ 12 odst. 3, s ohledem na ustanovení § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“)** na základě Výzvy k podání nabídek ze dne **27.2.2013**. Tímto Vám zadavatel sděluje následující dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám:

<b>Dotaz č.2</b>	V poptávce na výměnu plastových oken je uvedena podmínka - středové těsnění. Jelikož uvádíte součinitel prostupu tepla na výrobek celkem $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , což jsou standardní okna, prosím o informaci, zda okna mohou obsahovat pouze dorazové těsnění-trojité těsnění, nebo zda trváte na středovém těsnění.
<b>Dodatečná informace:</b>	Při návrhu stavebních plastových profilů u oken byly projektantem brány na zřetel, kromě stavebně-fyzikálních parametrů (součinitele prostupu tepla) celého okna, rovněž stavebně-fyzikální parametry samotných ráků – plastových profilů a dále, vzhledem k velikosti vyměřovaných vnějších výplní otvorů, rovněž statická únosnost ráků (tuhost, pevnost), která je závislá na velikosti a tloušťce nosných výztužných profilů umístěných uvnitř profilů ráků vnějších výplní otvorů. Středové těsnění neboli třetí těsnění rozděluje prostor mezi křídlem a rákem okna (takzvanou funkční spáru) na dvě komory. Okna vybavená dvojitým dorazovým těsněním mají ve funkční spáře komoru pouze jednu. U dvoukomorového systému se středovým těsněním se ve vnější komoře odehrává střetávání studeného a chladného vzduchu (rosení, vznik vlhkosti). Vnitřní komora umístěná blíže do místnosti zůstává suchá a relativně teplá a tím výrazně snižuje působení rizikových vlivů na vnitřní obytný prostor (kondenzace, vnik plísní). To je důvod, proč dorazové těsnění nevyhovuje požadavkům kladeným na okna pro obytné prostory. Ve funkční spáře oken s dorazovým těsněním totiž studený venkovní vzduch může proniknout až k vnitřnímu povrchu okenního rámu a křídla a snižuje tak jeho teplotní faktor, který nesmí klesnout pod hodnotu rosného bodu. Toto však dvojitě těsnění vždy nezaručuje. Okna se středovým těsněním se „nepotí“ a účinně zamezují tvorbu škodlivé vlhkosti a plísní v obytných prostorech. Z tohoto důvodu zadavatel trvá na dodržení výše uvedených stavebně technických parametrů vnějších výplní otvorů, které jsou rovněž uvedeny v zadávací projektové dokumentaci, a nesouhlasí s jejich změnou.

**V Karlových Varech dne 8.3.2013**

Statutární město  
KARLOVY VARY  
(25)

za zadavatele