



Gymnázium J. K. Tyla

Tylovo nábreží 682
500 02 Hradec Králové
IČ: 626 90 060

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Výměna části okenních výplní na budově areálu Gymnázia J.K. Tyla v Hradci Králové – etapa II

Vážený dodavatelé,

na základě písemné žádosti dodavatele Vám zasíláme vysvětlení zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „Výměna části okenních výplní na budově areálu Gymnázia J.K. Tyla v Hradci Králové – etapa II“.

Dotaz č. 1 dodavatele učiněný prostřednictvím Profilu zadavatele:

Dobrý den, požadavek na tak vysoké R_w u kastlových oken je nerealizovatelný. U kastlových oken R_w nebývá většinou certifikováno vůbec.

Dále prosíme o vysvětlení konkrétního zadání na typ zasklení. Je nutno dodržet?

Je možné zasklívací tmel nahradit zasklívací lištou imitující tento tmel?

Odpověď č. 1: (prostřednictvím projektanta)

Uvedená akce představuje tzv. 2. etapu výměny okenních výplní. Jelikož se jedná o okenní výplně jako součást památkového objektu vysoké hodnoty, nebylo mnohdy možné postupovat standardním způsobem jako u novostaveb. Jedná se o atypy a lze říci, že vždy originální a navíc je výroba každého detailu velmi přísně hlídána a kontrolována OPP a NPÚ. Přesto však je zde společný zájem na tom, aby i tato nedílná součást fasády plnila nejen svoji původní historickou podobu, ale současně i svoji technickou funkci - v našem případě jak tepelnou, tak v případě školního objektu i funkci vzduchové neprůzvučnosti.

Uvedené požadavky v zadání na profilaci dřevěných prvků, na kvalitu zasklení, na tmelení a další je proto nutné respektovat.

Vzhledem k tomu, že nelze plochu fasády z titulu zachování její výjimečnosti nijak dodatečně upravit např. kontaktním zateplením nebo v případě okenních výplní změnit členění, což by již samo o sobě bylo z hlediska tepelně-technických vlastností tzv. ve prospěch věci.

Při návrhu výměny oken proto byly stanoveny relativně ty nejvyšší požadavky, které zlepší tepelně technické vlastnosti objektu v rámci omezené plochy okenních výplní. Jinými slovy, když si nemůžeme pomoci zmíněnou úpravou fasády kolem oken, tak chceme zajistit maximální možné zlepšení pouze vylepšením okenní výplně. I zmíněné zateplení by mělo pozitivní vliv na zvýšení R_w .

Je jasné, že u takto atypických výrobků je těžké objektivně určit požadované hodnoty, ale jejich stanovení definuje právě zmíněnou snahu o zajištění co nejlepších parametrů okenních výplní. Při tomto stanovení a zadání bylo proto požadováno hodnot $W=1,1W/m^2K-1$ a R_w 46-48dB.

Pro dosažení uvedených parametrů je nutné pracovat s velmi dobrým těsněním a současně i s faktem, že v náš prospěch hraje i poměrně velká meziokenní mezera. Nelze tedy polemizovat, zda a za jakých detailních podmínek je možné uvedených hodnot dosáhnout, ale při stanovení uvedených parametrů se vycházelo právě z technických nabídek firem v rámci 1. etapy výběrového řízení a tyto hodnoty zde byly nabídnuty a garantovány.

Podstatné a důležité je však zvolit takové materiály a technologii provedení, aby bylo dosaženo skutečných hodnot co nejlepších.

V cenové nabídce je proto možné uvedenou poznámku o pochybnosti dosažení požadovaných hodnot uvést. Konkrétní hodnotu, ale firma musí deklarovat.

Dodavatelé toto vysvětlení zohlední ve svých nabídkách.

Pardubice, dne 08. 12. 2025

Ing. Václav Javůrek
pověřený administrátor VZ