

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

k veřejné zakázce s názvem:

„Rekonstrukce objektů ZŠ Kynšperk nad Ohří“

Vážení,

na základě zmocnění zadavatele – **Základní škola Kynšperk nad Ohří, okres Sokolov, příspěvková organizace, Jana A. Komenského 540, 357 51 Kynšperk nad Ohří, IČ: 69978883** - Vám poskytujeme vysvětlení zadávací dokumentace k nadepsané veřejné zakázce.

Dotaz č. 1:

Dobrý den,

máme dotaz, týkající se výplní otvorů - oken.

V technické zprávě (pdf) bod 1. „Profilový systém a konstrukce“ je požadavek na stavební hloubku rámu min. 82–84 mm. Je nutné tento parametr dodržet? Je možná změna stavební hloubky rámu na 74 mm?

Děkuji.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel po odborném posouzení dotazu sděluje, že na požadavku minimální stavební hloubky rámu 82 mm trvá a nepřipouští v tomto parametru odchylku.

Požadavek na stavební hloubku rámu v rozmezí 82–84 mm je stanoven jako nezbytný technický parametr pro zajištění celkových vlastností díla definovaných v technické specifikaci, a to zejména z těchto důvodů:

Zadavatel požaduje u prvků neprůzvučnost R_w minimálně 33 dB. Této hodnoty musí být dosaženo u celého okna, nikoliv pouze u skla. Stavební hloubka 82-84 mm v kombinaci se specifikovaným třístupňovým systémem těsnění (MD – středové těsnění) tvoří zásadní akustickou bariéru. Subtilnější profily (74 mm) zpravidla nedisponují takovou tuhostí a objemem vzduchových komor, které jsou pro eliminaci hlukové zátěže (zejména v nízkých frekvencích) klíčové.

Specifikace obsahuje rozměrné prvky (např. pozice č. 10 s výškou přes 2,7 m a hmotností cca 149 kg). Pro takto staticky namáhané konstrukce je hloubka profilu 82–84 mm technologickým minimem, které zaručuje, že nedojde k průhybům rámu. Jakákoliv deformace rámu by mohla vést k selhání funkční spáry a následnému zatékání či profukování.

Vyšší stavební hloubka umožňuje hlubší zapuštění izolačního trojskla do profilu. Tím se zvyšuje vnitřní povrchová teplota v kritickém místě distančního rámečku skla, což je zásadní pro zamezení tvorby plísni a kondenzátu.

Požadovaný parametr je definován jako minimální technický standard, který je na trhu běžně dostupný a splnitelný širokým spektrem výrobců profilových systémů. Zadavatel v souladu se ZZVZ připouští jakékoliv technicky a kvalitativně obdobné řešení, které však nesmí snížit definovanou technickou úroveň (tuhost, hloubku a počet těsnění).

Snížení stavební hloubky na 74 mm považuje zadavatel za nepřípustnou technickou degradaci, která by ohrozila dlouhodobou funkčnost a deklarované parametry oken i s ohledem na to, že budova základní školy představuje objekt s vysokou frekvencí užívání a zvýšeným namáháním výplní otvorů.