

## Vysvětlení / doplnění / změna zadávací dokumentace č. 5

|                         |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veřejná zakázka:</b> | <b>Snížení energetické náročnosti školní tělocvičny SPŠ EL a IT, Dobruška – stavební práce</b>                                                                               |
| <b>Sp. zn.:</b>         | CIRI/2025/290                                                                                                                                                                |
| <b>Zadavatel:</b>       | Střední průmyslová škola elektrotechniky a informačních technologií, Dobruška, Čs. odboje 670, IČO 60884746, Čs. odboje 670, 518 01 Dobruška                                 |
| <b>Způsob zadání:</b>   | Zjednodušené podlimitní řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) |

---

**Zadavatel poskytuje vysvětlení / doplnění / změnu (dále „VDZ“) zadávací dokumentace v souladu s § 98 zákona na základě předchozí žádosti dodavatele.**

### Dotaz č. 1

Žádáme zadavatele o jednoznačné určení zasklení oken v tělocvičně.

Požaduje zadavatel použití bezpečnostních skel? Z vnitřní i vnější strany? Jaké tloušťky?

### Odpověď na dotaz č. 1

Zasklení je jednoznačně popsáno v D.1.1.1 Technické zprávě v odstavci 5. VÝPLNĚ OTVORŮ  
Dodavatel musí splnit předepsané parametry pro předepsaný účel použití.

Výňatek z TZ:

### 5. VÝPLNĚ OTVORŮ

V objektu budou některé výplně otvorů vyměněny za nové (stávající luxferová okna v tělocvičně, vrata do garáží a vstupní dveře do západní přístavby). Ostatní okna a dveře budou ponechány stávající (stávající plastová okna a dveře s izolačním zasklením).

Okna do tělocvičny jsou navržena jako hliníková zasklená izolačními trojskly se součinitelem prostupu tepla „U“ celého okna vč. rámu nepřesahujícím hodnotu  $U_w < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ta budou zalícována s vnější hranou obvodových konstrukcí. Přes připojovací spáru a rám okenních výplní bude přetažen zateplovací systém min. 30mm. Nová budou dřevěná okna s izolačním zasklením s součinitelem prostupu tepla okny max.  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  ve východní přístavbě objektu, kde budou nahrazeny výplně oken ze skleněných tvárníc. Nová okna budou osazena do pozice původních okenních výplní. Vzhledem k zapuštění těchto a

stávajících oken bude zatepleno i ostění a nadpraží - tloušťka tepelného izolantu ostění a nadpraží oken musí být realizována co největší, min. však 30 mm. Parapety oken budou zatepleny izolací z minerální vaty tl. 20mm, pevnost v tlaku 150kPa, dle potřeby upraveným do spádu. Vzhledem k tomu, že na objektu zůstanou zachována některá stávající plastová okna, bude nutné osekát některá nadpraží, ostění a parapety tak, aby bylo možné provést výše zmíněné zateplení. Barva oken je navržena tmavě červená (dle stávajících klempířských prvků na západní fasádě objektu).

**Hodnota  $U_w$  bude stanovena výpočtem pro každé okno zvlášť (vzhledem k jeho velikosti a poměru rámu a skla) a  $U_w$  musí být splněno u všech oken. Následně technický dozor stavebníka provede odsouhlasení.** Počet a přesné rozměry okenních výplní jsou patrné z PD vč. jejich umístění (pohledy, řezy, půdorysy). Přesnou barvu, možnosti otevíření a umístění kování odsouhlasí před objednáním zhotoviteli architekt. Při osazování, dopravě, skladování a manipulaci s okny je nutné dbát pokynů výrobce.

**Návrh zasklení** - zasklení musí být navrženo jako bezpečné, tj. takové které, odolá účinkům normového zatížení (např. dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1991-1-3, ČSN EN 1991-1-4) a v případě rozbití nebude ohroženo zdraví či životy osob pohybujících se v těsné blízkosti zasklení. Tím je myšleno před, za a pod zasklením.

**Návrh rámu a křídla** - rám (resp. jeho tuhost) bude navržen s ohledem na navržené zasklení, rozměry okna, způsob otevírání a z hlediska odolnosti proti účinkům zatížení (např. dle ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1991-1-3, ČSN EN 1991-1-4) a s ohledem na tepelné účinky slunečního záření (bimetalický efekt). Okna musí umožňovat pohodlné otevírání při všech běžných klimatických podmínkách (léto/zima, světlo/stín). Návrh rámu bude doložen statickým výpočtem.

Okenní výplň je tzv. „výrobkem“, který jeho výrobce uvádí na trh. Proto musí být vždy doložen patřičnými certifikáty a musí být v souladu s příslušnými normami, vyhláškami a nařízeními.

**Soupis prací s výkazem výměr a všechny zbývající zadávací podmínky zůstávají beze změny.**

---

**Lhůta pro podání nabídek se nemění.**

Za zástupce zadavatele na základě pověření