

Technická zpráva

Celkové stavebně technické řešení

Stavba řeší výměnu oken Mateřské školky v Kamence, budova s číslem popisným 86. Bude provedena demontáž stávajících dřevěných kastlových oken a jejich náhrada novými, plastovými okny s izolačním trojsklem s členěním a parametry dle výpisu prvků. Stávající výplně otvorů budou demontovány z interiéru. Při demontáži stávajících oken je nutno postupovat zvláště pečlivě v okolí vnější fasády, aby nedošlo k jejímu poškození. Výměna oken bude provedena včetně nových vnitřních i venkovních parapetů.

Výměna oken a dveří bude provedena včetně všech souvisejících prací:

- Demontáž a likvidace stávajících oken
- Osazení nových oken
- Začištění stávajících ostění (vnitřní i vnější)
- Osazení nových vnitřních parapetů
- Osazení nových venkovních parapetů
- Nové vymalování vnitřních špalet

Dodavatel zajistí zaměření veškerých stavebních otvorů a parapetů. Před započatím výroby dodavatel předá stavebníkovi výrobní dokumentaci jednotlivých pozic ke kontrole.

Technické a konstrukční řešení objektu

Specifikace oken

Nová plastová okna jsou navržena s min. šestikomorovým rámem, ze stavebních plastových profilů s výztuhami z ocelového pozinkovaného plechu o min. síle 1,5 mm a s trojitým těsněním. Minimální stavební hloubka rámu bude 76 mm. Součinitel prostupu tepla celého okna $UW \leq 0,88$ W/m²K. Okna budou osazena izolačním trojsklem se součinitelem prostupu tepla $Ug \leq 0,5$ W/m²K. Barevné provedení profilů bude bílá/bílá. Kotvení výplní otvorů pomocí příslušných kotev nebo pomocí turbošroubů.

Provedení připojovací spáry

Vnější uzávěr tvoří 3-5 mm spára ke stávající fasádě ošetřená silikonovým probarveným tmelem v barvě fasády (primární ochrana proti zatékání srážkové vody do spáry). Použitý materiál bude vodotěsný. Funkční úsek bude proveden vyplněním PUR pěnou (tepelná izolace).

Začištění interiérových omítek kolem oken - potažení povrchu armovací tkaninou, tenkovrstvá omítka, malba

Vnitřní parapety

Vnitřní parapety budou plastové, barva bílá. Parapet bude osazen do polyuretanové pěny. Šířka vnitřního parapetu bude cca 500 mm (nutno ověřit měřením na stavbě před zahájením výroby).

Vnější parapety

Vnější parapety budou provedeny z pozinkovaného plechu. Barva venkovních parapetů bude bílá. Šířka vnějšího parapetu bude cca 190mm (nutno ověřit měřením na stavbě před zahájením výroby).

Příslušenství

Na okna budou dodány stínící žaluzie a okenní síť proti hmyzu v počtu, provedení a rozměrech dle položkového rozpočtu stavby (nutno ověřit měřením na stavbě před zahájením výroby).