



Statutární město Brno

Městská část Brno-střed

Odbor školství, sportu, kultury a mládeže Úřadu městské části

SPECIFIKACE A POPIS PŘEDMĚTU DÍLA

veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

„MŠ Brno, Údolní 68, p.o. – výměna střešních oken“

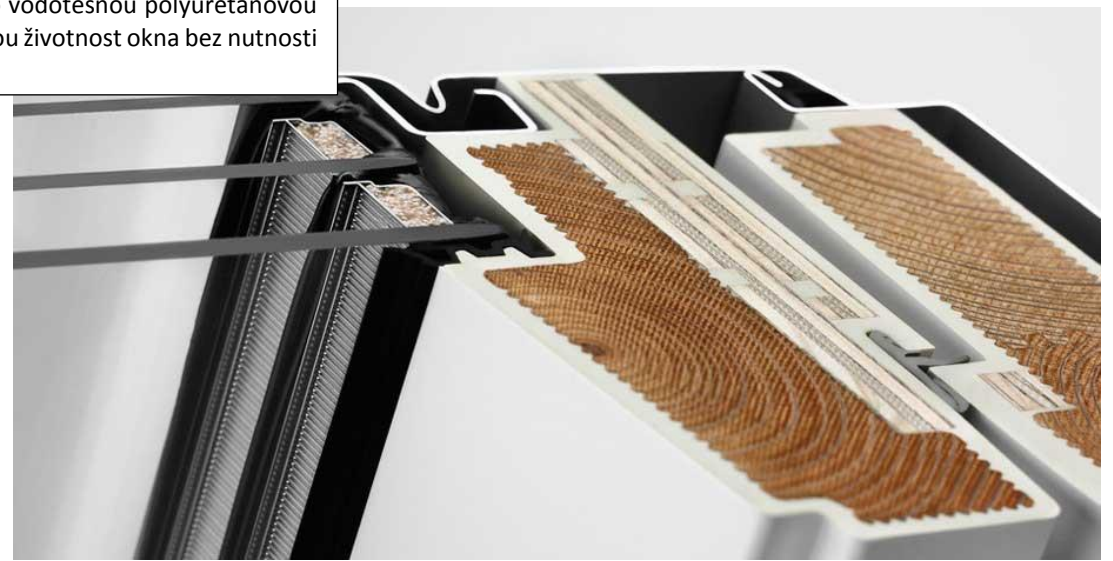
Stávající okna jsou dřevěná od firmy KUBESO a cca 20 let stará, viz. foto v příloze č. 3 Výzvy k podání nabídky. Nová okna budou mít stejný rozměr jako okna stávající.

SPECIFIKACE

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ RÁMU A KŘÍDLA :	dřevěné jádro (lepený tepelně upravený dřevěný profil) s bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou (finální bílý lak UV stabilizovaný – při působení slunečního záření zůstává bílý a nemění svoji barvu), barevně a tvarově stálé střešní okno odolné proti škůdcům
ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ :	kyvné střešní okno, závěsy a zámek okna z pozinkované oceli
OVLÁDÁNÍ :	I. - ovládání ruční pomocí zabudovaného horního madla , okna s madlem budou doplněny o odnímatelné teleskopické tyče (2 ks na celou zakázku) II. - ovládání ruční pomocí zinkové kličky na spodní hraně okna
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U_w :	celé okno - $U_w 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
ÚTLUM HLUKU R_w :	minimálně 35 dB (okno má odpovídající těsnění v kombinaci s trojsklem)
ZASKLENÍ :	izolační trojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, maximální celkovou propustností solární energie $g = 0,46$ a minimální propustností světla $\tau_V = 0,62$, těsnění - třída průvzdušnosti 4
DOPLŇKOVÉ PRVKY:	integrovaná ventilace (dvoustupňový ventilační systém), systém izolace, který ochrání okno před vlivy počasí (kombinace speciálních izolačních materiálů a těsnění), zabudovaný čistitelný vzduchový filtr proti prachu a hmyzu (lze čistit vysavačem), pojistka proti zafixování okna
VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNÍ OKNA :	z lakovaného hliníku (bezúdržbové a nepodléhající korozi)
LEMOVÁNÍ OKNA:	z hliníku , lemování pro nízkou krytinu (keramická bobrovka), obsahuje zateplovací límeč na celou výšku okenního rámu, lemování umožní výměnu starého střešního okna za nové bez nutnosti stavební úpravy sádkartonového ostění stávajících oken
ZÁRUČNÍ DOBA:	60 měsíců (podrobnosti viz. Smlouva o dílo)
OSTATNÍ :	okno musí umožnit snadnou dodatečnou montáž vnitřního stínění (rolety nebo žaluzie – nejsou předmětem tohoto díla)

Bílý bezúdržbový povrch

Dřevěné jádro je chráněno vodotěsnou polyuretanovou vrstvou, která zajistí dlouhou životnost okna bez nutnosti natírání, ošetřování dřeva.



Ruční ovládání klikou ve spodní části okna



Ruční ovládání madlem v horní části okna



OZNAČENÍ A LOKALIZACE OKEN

[MŠ Údolní 68, Brno – mapy GOOGLE](#)

[MŠ Údolní 68, Brno - mapy.cz SEZNAM](#)

SESTAVY OKEN – TYPY

typ A: 9 kpl (okna č. 1-18, celkem 18 oken)

typ B: 1 kpl (okna č. 19-20, celkem 2 okna)

typ C: 1 kpl (okna č. 21-24, celkem 4 okna)



ZÁPAD / okna č. 1-4



VÝCHOD / okna č. 13-18



JIH / okna č. 5-12



ZÁPAD / okna č. 19-20, částečně č. 21-24



KOMÍN
vyčištění detailu oplechování

VYČIŠTĚNÍ A OPRAVA NEFUNKČNÍHO DETAILU OPLECHOVÁNÍ KOMÍNA (návaznost na lemování u okna č. 23)

Stávající oplechování komína (450x750 mm) má těsnou návaznost na lemování střešního okna č. 23. Foto níže je z 05/2023 z provedené kontroly oken.

Předmět prací: odmechování, odstranění náletového plevele (dřevin), zbytků malty a jiných pevných nánosů, kontrola stavu oplechování a případné dotmelení klempířským tmelem, nátěr.

