

Specifikace dvojitých kastlových oken (vnější i vnitřní křídla otvíravá dovnitř – vnější křídla s izolačním dvojsklem a těsněním)

Použitý materiál na kastlová okna a zdobné prvky:

- křídla oken budou vyrobena s dvouvrstvého, SMRKOVÉHO / BOROvéHO Cinkovaného dřeva
- rozměry dle původních oken s revizí pro dvojsklo viz. výkres

Počet ks oken:

- **okna typ A: 60ks šestikřídlných oken s jedním otevíratelným nadsvětlíkem**, orient. rozměry zevnitř – **1100 x 2100 mm** (š x v)
 - šířka celého rámu sestavy 240mm
 - okno členěno na 3 vnější a 3 vnitřní tabule
 - 48ks oken osazena ve dvojici se sdíleným parapetem
 - 36ks oken osazeno vedle sebe
 - 12ks oken osazeno vedle sebe pod úhlem
- **okna typ B1: 11ks osmikřídlných oken s dvojicí otevíratelných nadsvětlíků**, orient. rozměry zevnitř – **1400 x 2100 mm** (š x v)
 - šířka celého rámu sestavy 240mm
 - okno členěno na 4 vnější a 4 vnitřní tabule
- **okna typ B2: 12ks šestikřídlných oken s jedním otevíratelným nadsvětlíkem**, orient. rozměry zevnitř – **1400 x 2100 mm** (š x v)
 - šířka celého rámu sestavy 240mm
 - okno členěno na 3 vnější a 3 vnitřní tabule
- **okna typ S1: 5ks osmikřídlných oken s dvojicí otevíratelných nadsvětlíků a se zaoblenou vnější horní hranou**, orient. rozměry zevnitř – **1400 x 2100 mm** (š x v)
 - šířka celého rámu sestavy 240mm
 - okno členěno na 4 vnější a 4 vnitřní tabule
 - vnitřní okno bez zaoblení
- **okna typ S2: 6ks dvanáctikřídlných oken s trojicí otevíratelných nadsvětlíků a se zaoblenou vnější horní hranou**, orient. rozměry zevnitř – **1800 x 2100 mm** (š x v)
 - šířka celého rámu sestavy 240mm
 - okno členěno na 6 vnějších a 6 vnitřních tabulí
 - vnitřní okno bez zaoblení

- **okna typ C: 4ks dvoukřídlych oken**, orient. rozměry zevnitř – **budou doplněny**
 - střešní nástavba, kde je možné použít eurookno s tepelněizolačním trojsklem a co nejmeším možným pohledovým rámem
- **okna typ V: 13ks trojkřídlych oken na chodbách**, orient. rozměry zevnitř – **1400 x 2100 mm (š x v)**
 - okno jednoduché, zasklené původním pískovaným sklem s motivem. Skla použitelná z cca 50%. Pro ostatních 50% navrhnout alternativu
 - Var.1 čiré sklo ve vyšších patrech
 - Var.2 nová pískovaná skla s původním dekorem
 - Var.3 polep čirého skla samolepící grafikou v imitaci původního dekoru a to ve vyšších patrech
 - celé okno **RAL 9010** (změna z momentálně hnědých na bílá)

Výplň a těsnění:

- *vnější okna* – izolační dvojsklo s koeficientem prostupu tepla $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4mm – 12mm distanční rámeček TGI plastový bílý nebo černý – 4mm, plyn Argon) + celoobvodové těsnění (ne pro okna na chodbách (typ V))
Případně navrhnete sklo s lepšími vlastnostmi
- *vnitřní okna* – standardní sklo čiré 4mm

Vnitřní parapet:

- pro typ A: 18ks rozměr cca 110 x 2300mm (jeden parapet pro dvě okna)
12ks rozměr cca 130 x 12000mm (parapet ve tvaru lichobežníku)
- pro typ B1 a B2: 23ks rozměr cca 110 x 1550mm
- pro typ S1: 5ks rozměr cca 110 x 1600mm
- pro typ S2: 6ks rozměr cca 110 x 2000mm
- pro typ C: 4ks rozměr bude doplněn
- pro typ V: ponechán stávající parapet Teracco

Barevné provedení oken:

- *vnější rám* - hnědý odstín - odpovídá **RAL 8014**, pololesk.
Pouze pohledová strana z ulice!
- *vnitřní rám, špalety, vnější i vnitřní křídla, vnitřní parapet* – bílý odstín – **RAL 9010**, pololesk
- trojvrstvý nástřik
 - barva RAL 9010, RAL 8014 venkovní vodou ředitelný lak SAYERLACK
 - 1x napouštělo AM 550
 - 1x impregnace AM 550/13
 - 1x dvousložkový základ AM 562113, tužidlo AH 1545
 - 1x vrch AZ2130113 RAL 9010, RAL 8014

Ostatní prvky:

- kování, panty, distančníky, okenní záskočky v provedení alt wien – mosaz lesk

Zdobení:

- vnější klapačka zdobené kosočtverce
- vnější rám pod nadsvětlíkem zdobný profil (okna A, B, S)
- svislý vnější rám zdobný profil (okna B1)
- svislé vnější rámy zaoblených oken zdobný profil (okna S)
- vnitřní svislý spojovací profil mezi šikmými okny Typu A – zaměřit

Uvedené rozměry oken jsou pouze orientační !!!!!!!

Parapety potřeba doměřit zcela, okna v nástavbě potřeba doměřit.

V cenové nabídce specifikovat cenu za jednotlivé výrobky (funkční sestavy) a oddělit cenu za demontáž stávajících oken a montáž nových. Dále pak jednotkovou cenu za zednické zapravení, výmalbu, likvidaci odpadu, finální úklid, dopravu, režii apod., viz přiložený excel