

**REPLIKA STÁVAJÍCÍCH DVOJITÝCH DŘEVĚNÝCH OKEN VE FASÁDĚ
DO ULICE ŠKROUPOVA - OBJEKT ŠKROUPOVA 5, PLZEŇ**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

STAVEBNÍK:

Statutární město Plzeň,
MMP, Škroupova 5, Plzeň

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Ivan Rys
č. aut. ČKAIT: 0201277

VYPRACOVAL:

Ing. arch. Tomáš Blahovec
Ing. Tomáš Urban



atelier [®]

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Náplní dokumentace je výměna stávajících dvojitých dřevěných oken ve fasádě do Škroupovy ulice.

PD vychází z průzkumu provedeného v předchozí etapě. Otvory po demontáži oken je nutné zednický zapravit a připravit pro montáž nových oken.

Nová okna budou vyrobena jako replika stávajících oken včetně vnitřních parapetů, tzn. dřevěná špaletová o stejném rozměru a členění, materiál smrk, zasklení izolačním dvojsklem 4-14-4 na vnějším křídle + jednoduché zasklení na vnitřním křídle. Barva „slonová kost.“ Veškeré kování a barva oken musí být shodná s barvou již vyměněných oken v předchozí etapě – nutné schválení investorem. Barva vnitřního rámu oken v kanceláři č. 50 bude shodná s barvou interiéru. Součinitel prostupu tepla celým oknem $U_w = 0,95 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ - dodavatel před zahájením prací předá zprávu a stanovení součinitele tepla výpočtem.

Ostění mezi okny musí být zednický vyspraveno stejným způsobem, jako je původní (ve 4.NP a 5.NP je ostění oken vyzděno až po nadpraží, v dalších podlažích (1.NP, 2.NP a 3.NP) se v horní části nachází dřevěná špaleta). Ostění, nadpraží a parapet budou zednický vyspraveny. Celá zeď v místnosti s okny musí být po montáži oken vymalovaná v barvě interiéru. Připojovací spáru z interiéru je zapotřebí vyplnit trvale pružným tmelem.

Vnější ostění a nadpraží oken budou zednický začištěna s nátěrem špalet a nadpraží fasádní barvou a to v odstínu odpovídajícím odstínu stávající fasády. Připojovací spáru je potřeba z exteriéru vodotěsně utěsnit a tím zamezit vnikání vody do konstrukce.

Stávající oplechování vnějších parapetů bude demontováno a nahrazeno novým oplechováním s titanizinku. Přesah vnějších parapetů 40mm. S předsazením parapetů z důvodu budoucího zateplení se nepočítá. Parapety je nutno řádně utěsnit.

Vnitřní dřevěné parapety budou nové, dřevěné bez nosu v barvě oken s přesahem 20mm. Veškeré přípravné (zakrytí koberců, zdí atd.) a úklidové práce zajistí dodavatel.

Každý jednotlivý otvor pro okno bude před zahájením do výroby přeměřen dodavatelem! Po montáži oken je nutno šíři vnějšího parapetu kontrolně přeměřit!

Doprava jednotlivých okenních rámu a křídel bude probíhat pouze z vnější části objektu a to pomocí pracovní plošiny (alternativně lze použít lešení) – zábor chodníku zajistí dodavatel. Použití výtahů je možné pouze po předchozí domluvě s investorem! Celková výměna bude prováděna za běžného provozu úřadu. Doba demontáže a montáže jednoho okna bude max. dva dny po sobě jdoucím.

Ve všech prostorách budou okna opatřena interiérovými horizontálními žaluziemi na každém křídle s ovládáním z podlahy!

Montáž nových oken nutno provádět dle aktualizované normy „ČSN 74 60 77 Okna a vnější dveře – požadavky na zabudování“ – zejména pak provedení připojovací spáry.

V Plzni, únor 2019.

Vypracoval:
Ing. Tomáš Urban