

**Výplně vnějších otvorů v 1.PP, 1.NP a 2.NP** jsou navrženy hliníkové s přerušeným tepelným mostem se zasklením izolačními trojskly  $U_g=0,6$  s teplým okrajem.

Konstrukce budou osazeny do stavebního otvoru hmoždinkami a dotěsněny po obvodu komprimačními systémovými pásky s pomocí fólie a silikonovými tmely.

Všechny pohyblivé (otevíravé – sklopné) výplně otvorů budou v provedení s celoobvodovým kováním, trojitým těsněním a budou opatřeny kompletními doplňky (krycí lišty k omítce, popř. dorovnávací profily v barvě a provedení výplní ...).

Vnitřní parapety: lamino desky s povrchem MDF a přední hranou s „nosem“ – bude upřesněno v interiéru

Vnější parapety: vypalovaný lakovaný AL plech, parapety budou včetně všech doplňků

Provedení parapetů musí obsahovat všechny související prvky / doplňky (ukončení na bocích, v čele...).

Barva vnějších výplní: RAL 7021

Vchodové dveře budou mít bezpečnostní zámky splňující požadavky Policie ČR a pojišťoven (min. třída 3)

Před některé vnější výplně na východní, jižní a západní fasádě budou osazeny venkovní žaluzie s ovládáním z interiéru (před okny).

**Výplně vnitřních otvorů** jsou navrženy hladké MDF do ocelových blokových zárubní a skládaných ocelových zárubní pro dodatečnou montáž. **Bude vybrána taková zárubeň, která přesahuje tl. osazovaného zdiva pouze o 10 mm.**

Dále jsou navrženy vnitřní hliníkové dveře a prosklené stěny. Dveře budou osazeny do hliníkové rámové zárubně.

Dle požadavků PBR jsou dále navrženy dveře s požární odolností s i bez samozavírače a panikového kování. Některé dvoukřídlé dveře jsou osazeny koordinátorem zavírání dveřních křídel.

Barvu a typ jednotlivých dveří určí architekt v rámci projektu interiéru.

Výplně otvorů jsou navrženy jako bezprahové. V místech změny materiálů podlah budou osazeny přechodové lišty SCHLÜTER SYSTEMS, nebo obdobné stejných vlastností. Přechody, které nejsou určeny na výkresech stavební části projektové dokumentace, budou vždy provedeny pod dveřními křídly. Konkrétní typ lišt určí projektant po dohodě s investorem. Po dohodě s investorem budou u vybraných dveří osazeny dorazové zarážky.

Všechny vnitřní výplně otvorů budou kompletní, tzn. budou obsahovat kompletní kování a zámky včetně vložek.

Výška stavebního otvoru se rozumí od čisté podlahy.