

Detaily otvorových výplní II.

Podklady a www zdroje

- ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování
- Asociace českých výrobců stavebních otvorových výplní - <http://www.acvov.cz/>
- <https://www.pasivnidomy.cz/detaily/>
- <https://www.propasiv.cz>
- <https://dekpartner.cz/technicka-podpora/detaily>
- <https://www.lomax.cz/venkovni-zaluzie>
- <https://www.neva.eu/zaluzie/venkovni-zaluzie/>

Zadání

Zpracování detailů výplní otvoru v návaznosti na různé stavební konstrukce. Měřítko 1:5 na PC. Materiál rámu okna na domluvě s vyučujícím.

- **Předsazená montáž** otvorové výplně (okna) u ostění.
- Detail prahu vstupních dveří řešeného objektu v 1NP (alt. HS portál apod.)

Metodické pokyny

- Obvodová stěna bude opatřena kontaktním zateplovacím systémem (ETICS) nebo větranou fasádou (nebude použita varianta s jednovrstvým zdivem) tl. TI minimálně 200 mm.
- Je důležité důsledně zakreslit a popsat, jakým způsobem je řešena připojovací spára a kotvení rámu výplní otvorů.
- Výška podlahy v 1NP je 250 mm.
- Podkladní profil pod rámem dveří (alt. HS portálu je potřeba zakotvit do podkladního betonu. Podkladní profil proveden z purenitu, compacfoamu apod. (tepelně izolační materiál s dostatečnou únosností) **a správně vyřešit připojovací spáru tohoto detailu.**
- **Detail bude obsahovat následující:**
 - zakreslení všech konstrukcí vč. povrchových úprav
 - zjednodušenou legendu skladby fasády
 - legenda materiálů
 - podrobný popis všech prvků a materiálů, které jsou v detailu navrženy vč. způsobu jejich zabudování (např. kotvení vruty do dřeva po vzdálenosti XXX mm)

- kótování všech rozměrů, které jsou nutné pro provedení detailů nebo přípravu materiálů v něm použitých

Výstup ze cvičení

- Detail D5 - ostění okna, M 1:5, PC
- Detail D6 - prahu dveří s podkladním profilem, M 1:5, PC