CENTRUM PASIVNÍHO DOMU

# DŘEVĚNÁ SLOUPKOVÁ KONSTRUKCE - FASÁDA S OMÍTKOU

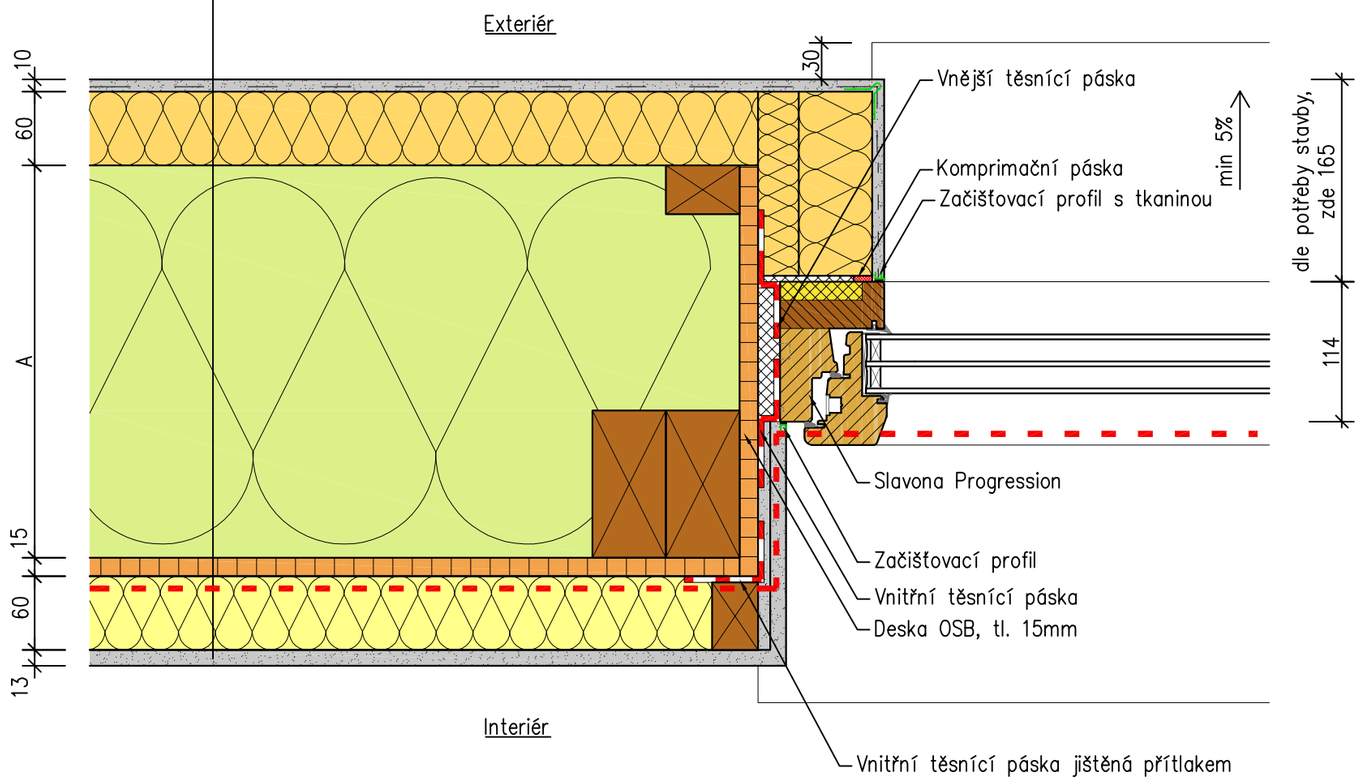
## Okno Slavona Progression v místě ostění v OSB kastlíku

| DsO-42-001 | rev 06/14 | M 1:5 |
|---|---|---|

Autor detailu: J. Hazucha, J. Bárta

OBVODOVÁ STĚNA

| | |
|---|---|
| Vnější difuzně otevřená omítka s armovací tkaninou | 10 mm |
| Fasádní dřevovláknitá izolace λmax=0,055 W/mK | 60 mm |
| Foukaná nebo vrstvená izolace $\lambda_{max}$=0,040 W/mK v roštu z latí s příložkami a 625 mm | A |
| Dřevěný sloupek – hranol KVH 120/60 | |
| Desky OSB (HVV – hlavní vzduchotěsnící vrstva) | 15 mm |
| Instalační rovina vyplněná vláknitou izolací | 60 mm |
| Vnitřní povrch | 13 mm |




LEGENDA MATERIÁLŮ:

- TI – Foukaná alt. vrstvená izolace
- TI – Fasádní na bázi dřeva
- TI – Vláknitá izolace
- Vnitřní povrch
- Konstrukční desky na bázi dřeva
- Dřevěné prvky
- Okenní rám
- Nízkoexpanzní montážní pěna
- Hlavní vzduchotěsnící vrstva (HVV)

| A | U* [W/(m²K)] | |
|---|---|---|
| 240 mm | 0,124 | |
| 280 mm | 0,110 | |
| 320 mm | 0,099 | |
| *počítáno s tepelnou vodivostí izolace $\lambda_U$=0,040W/mK | | |

POZN.:

Kotvení a stavební připravenost dle ČSN 74 6077. Použité prvky a materiály jsou pouze informativní – konkrétní řešení je potřeba posoudit pro splnění technických požadavků norem.

DOPORUČENÉ HODNOTY OKEN PRO PASIVNÍ DOMY:

| | |
|---|---|
| Součinitel prostupu tepla okna Uw: | < 0,8 W/(m²K) |
| Propustnost slunečního záření g: | > 0,5 (50%) |
| Součinitel prostupu tepla zasklení Ug: | ≤ 0,8 W/(m²K) |
| Osazené okno Uw,eff: | ≤ 0,85 W/(m²K) |