



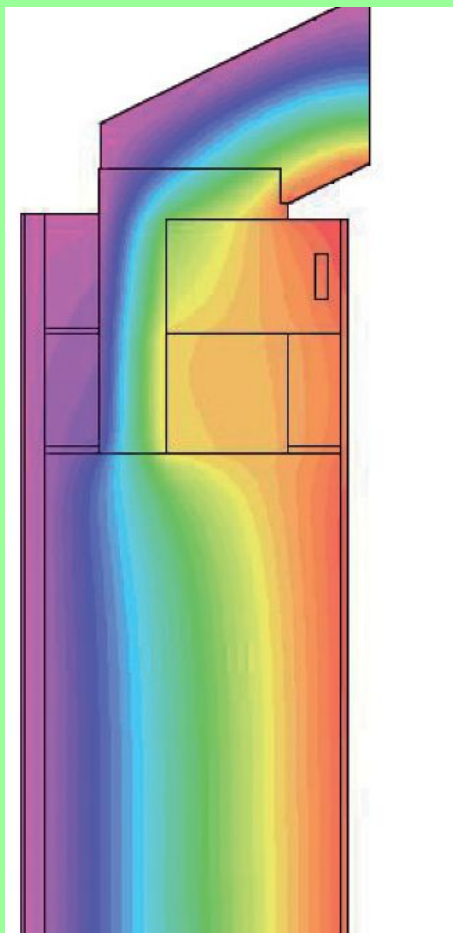
Téma: Nízkoenergetický dům – napojení podezdívky na krovy

Vypracoval: Ing. Wasserbauer Radek

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.

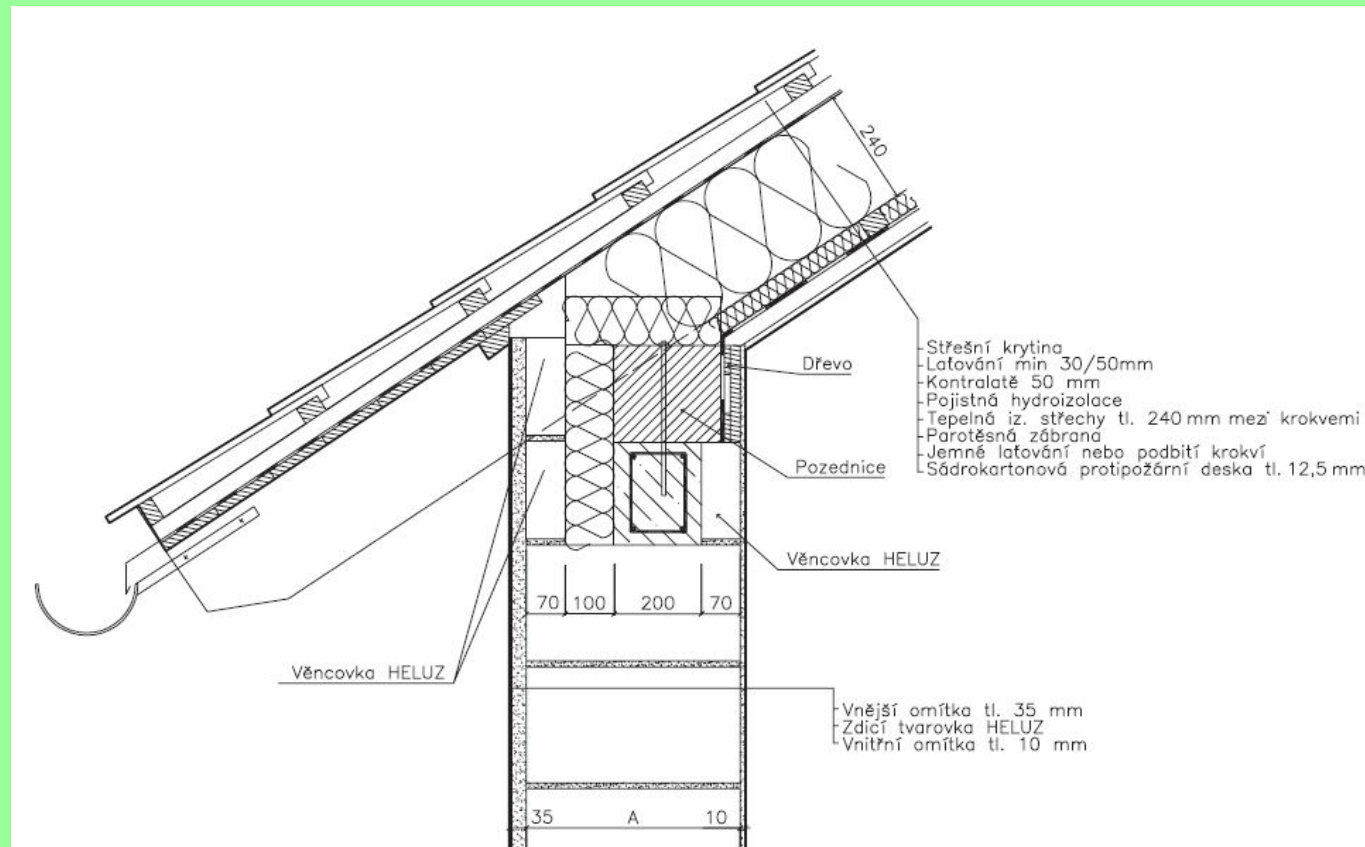


NAPOJENÍ ZDVOVA PODKROVÍ



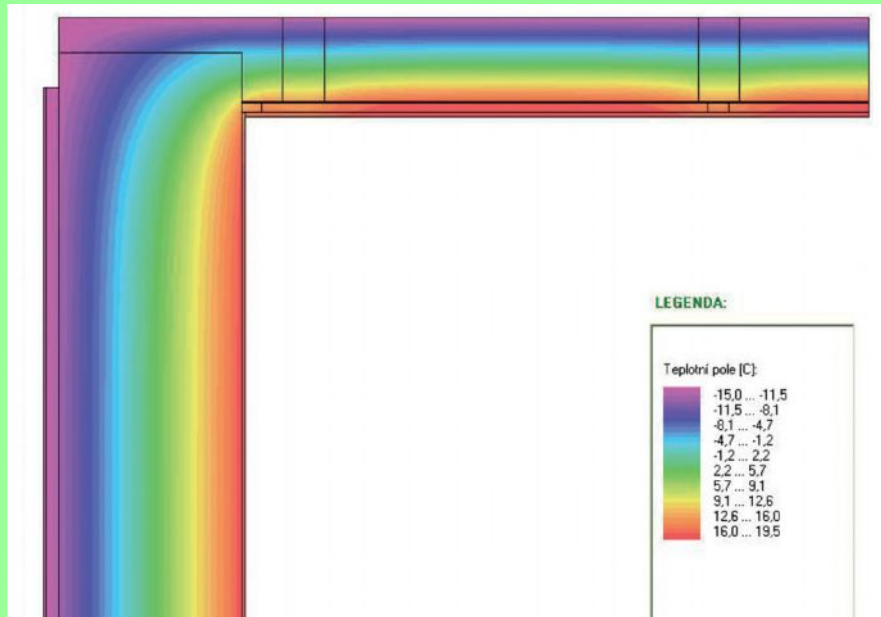
- Napojení dřevostavby krovu na zděnou část domu v kombinaci s věncem vytváří složitý tepelně technický detail
- Řešením je provázání tepelné izolace věnce a stropní části

DETAIL NAPOJENÍ KROVU



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

IZOLACE STŘECHY A ŠTÍTU

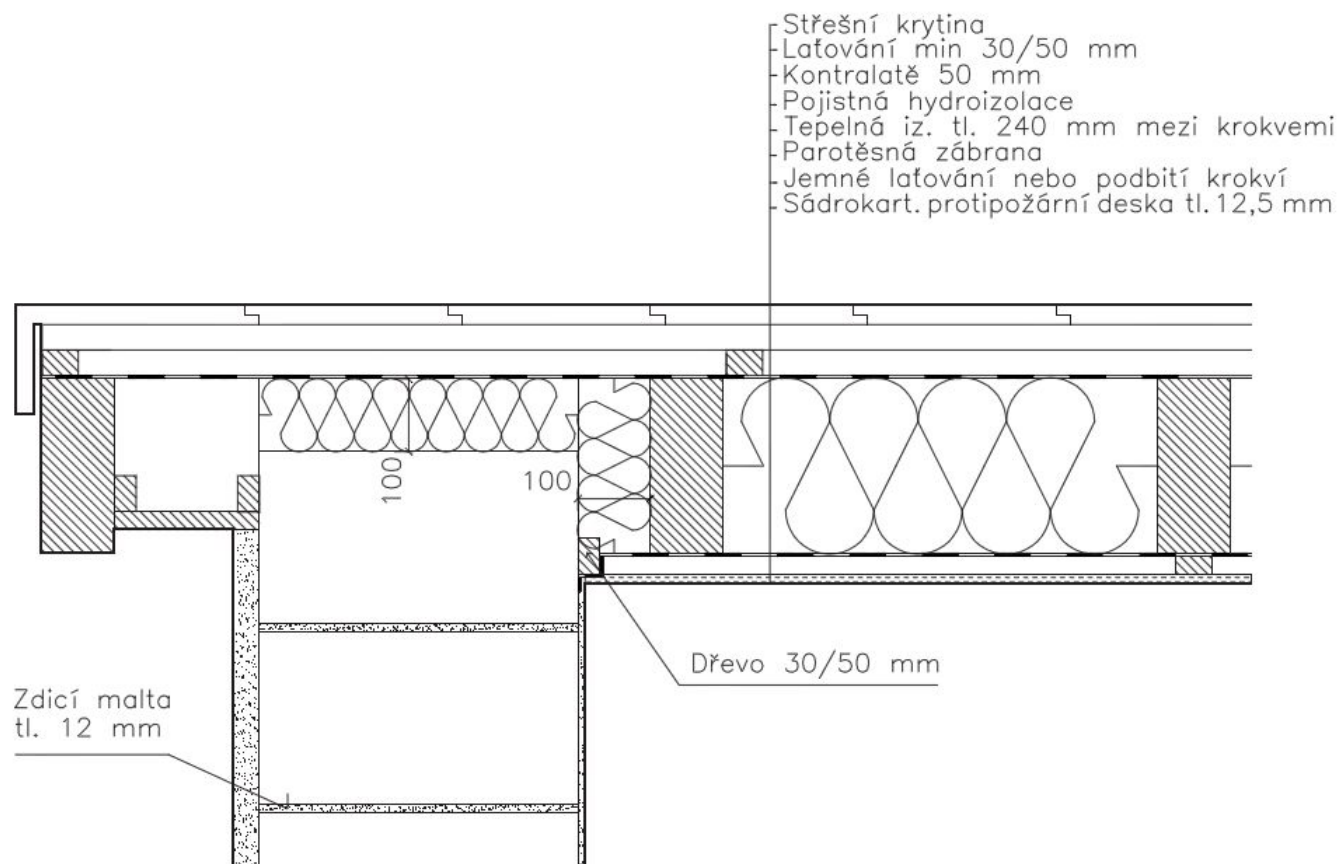


- U štítu vzniká nepříjemné místo v napojení zděné stavby a krovové konstrukce
- Důsledná tepelná izolace zabrání plísním

NAPOJENÍ ŠTÍTU A KROVU

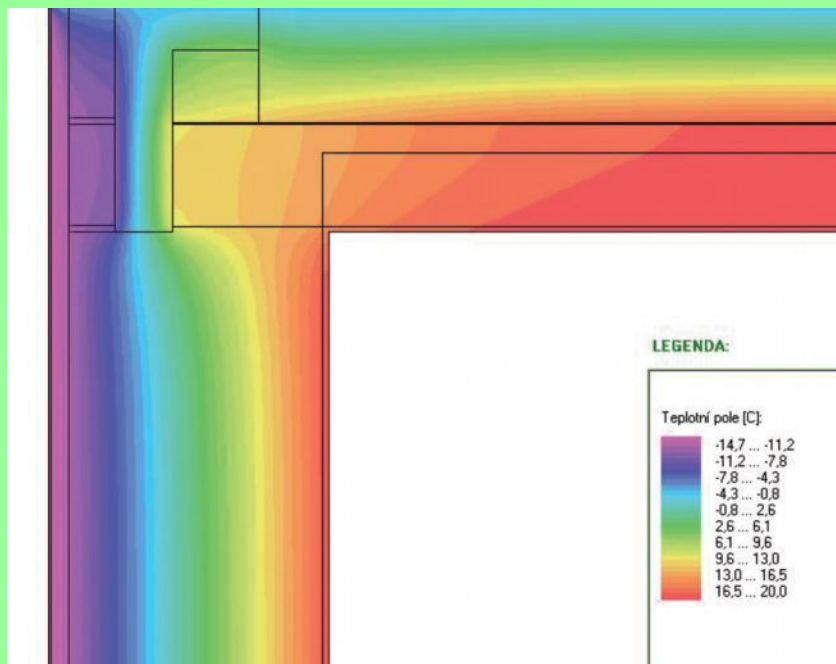
7.8 Detail střechy na štítové stěně vytápěného podkroví

Měřítko 1:10



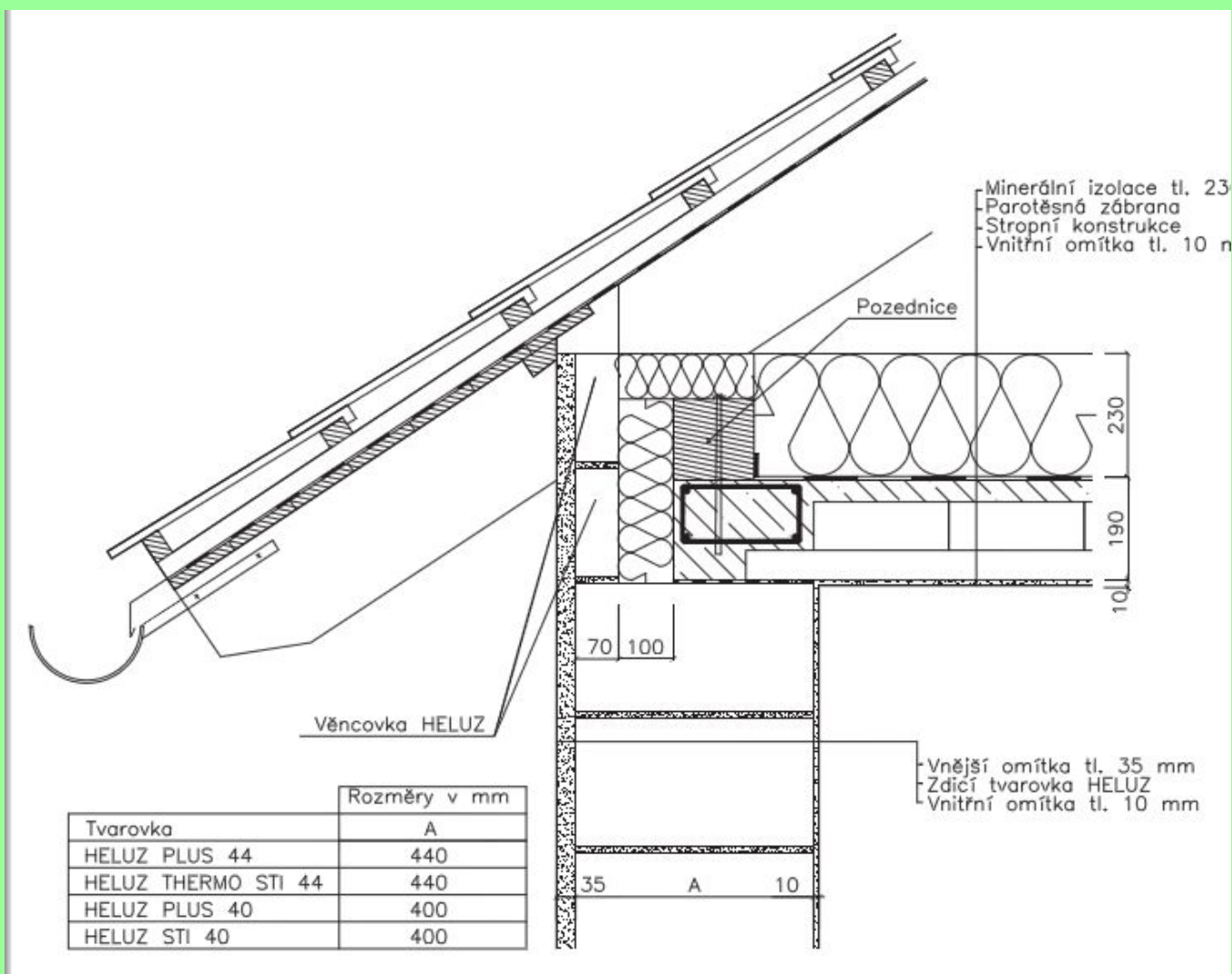
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

DETAIL STROPU U NEVYTÁPĚNÉ PŮDY



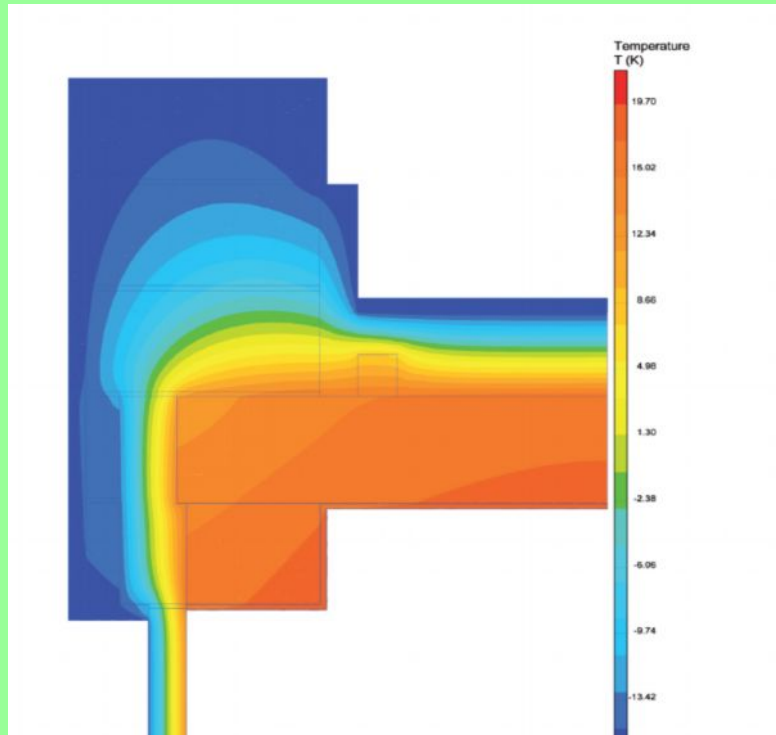
- Chybné provedení tohoto detailu vede velice často k plísním v obytných místnostech v rohu mezi obvodovou zdí a stropem
- Propojení tepelné izolace krovu a věnce je nutností

Strop pod nevytápěnou půdou



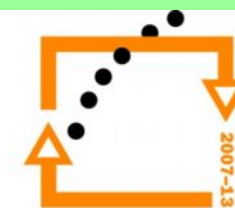
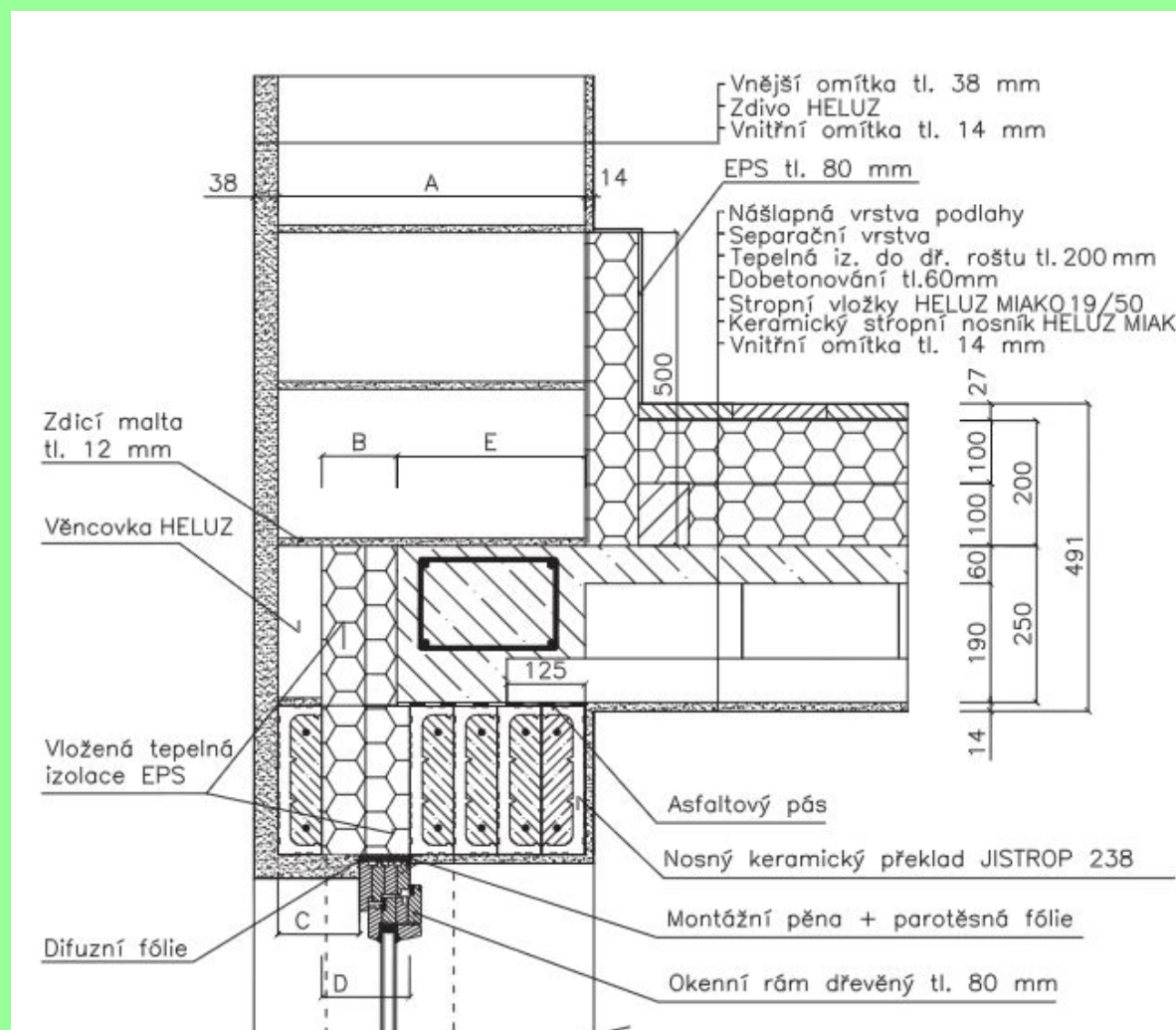
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

ŘEŠENÍ PŮDY VE VAZBĚ NA OBVODOVÉ ZDIVO



- Vyšší nadezdávka
- Nutnost obložení tepelnou izolací na půdě
- Nebezpečí vzniku kondenzace

ŘEŠENÍ PODEZDÍVKY NA NEVYTÁPĚNÉ PŮDĚ



Použité materiály

Použité obrázky :

FIREMNÍ POKLADY OD FIRMY HELUZ a.s.. FIREMNÍ CD-ROM Z ROKU
2009. – PODKLADY PRO PROJEKTANTY

Firemní materiály projekční kanceláře Ing. Radek Wasserbauer

