



Téma: Nízkoenergetický dům – balkónové konstrukce a lodžií

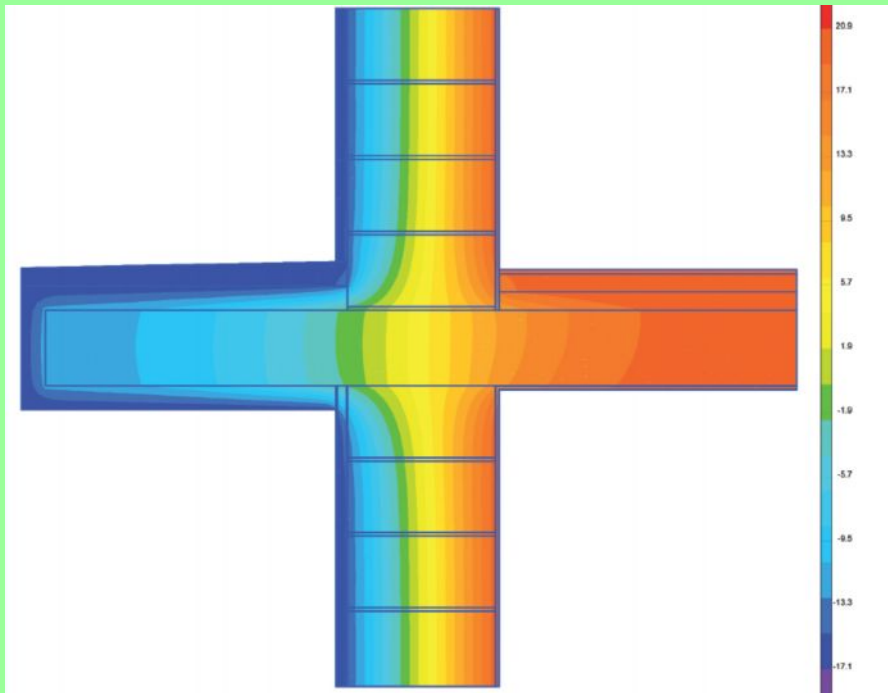
Vypracoval: Ing. Wasserbauer Radek

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



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

BALKONOVÉ KONSTRUKCE

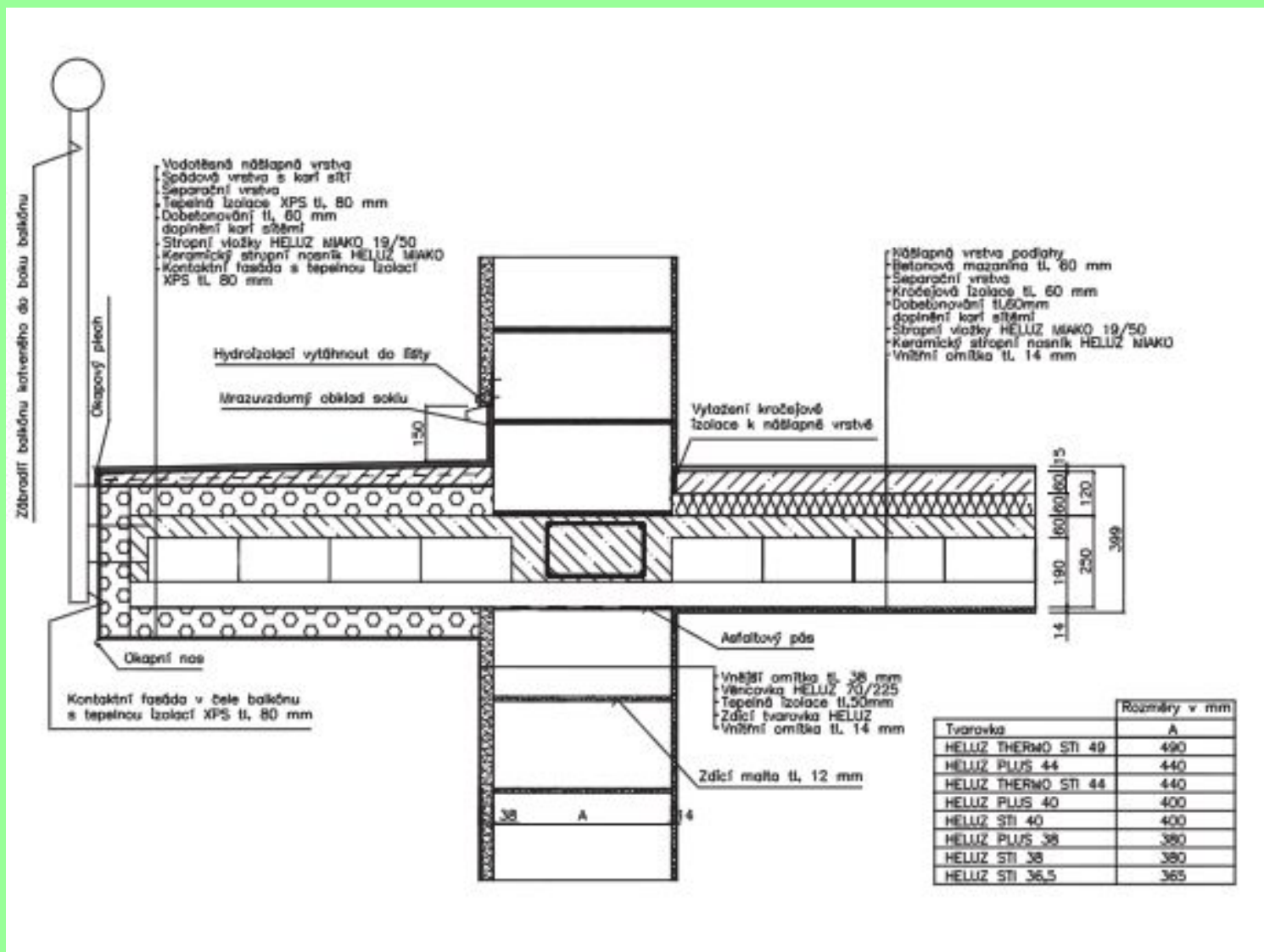


- Nosná konstrukce balkónu může vytvořit tepelný most
- Na zabránění tepelného mostu se provede izolace nad i pod krakorcem

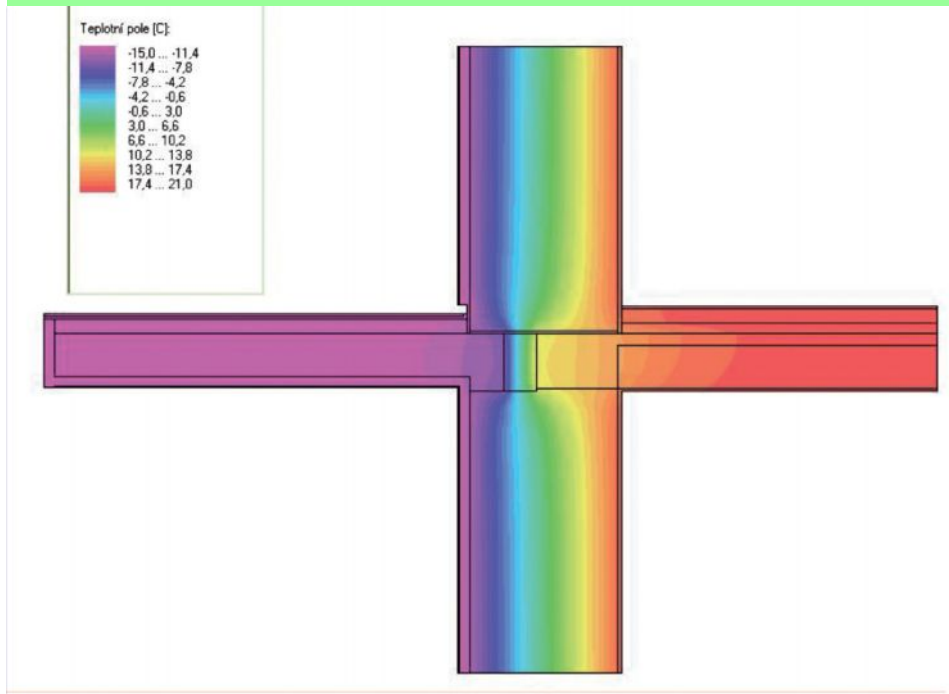


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BALKÓNU



Jiné řešení balkónu

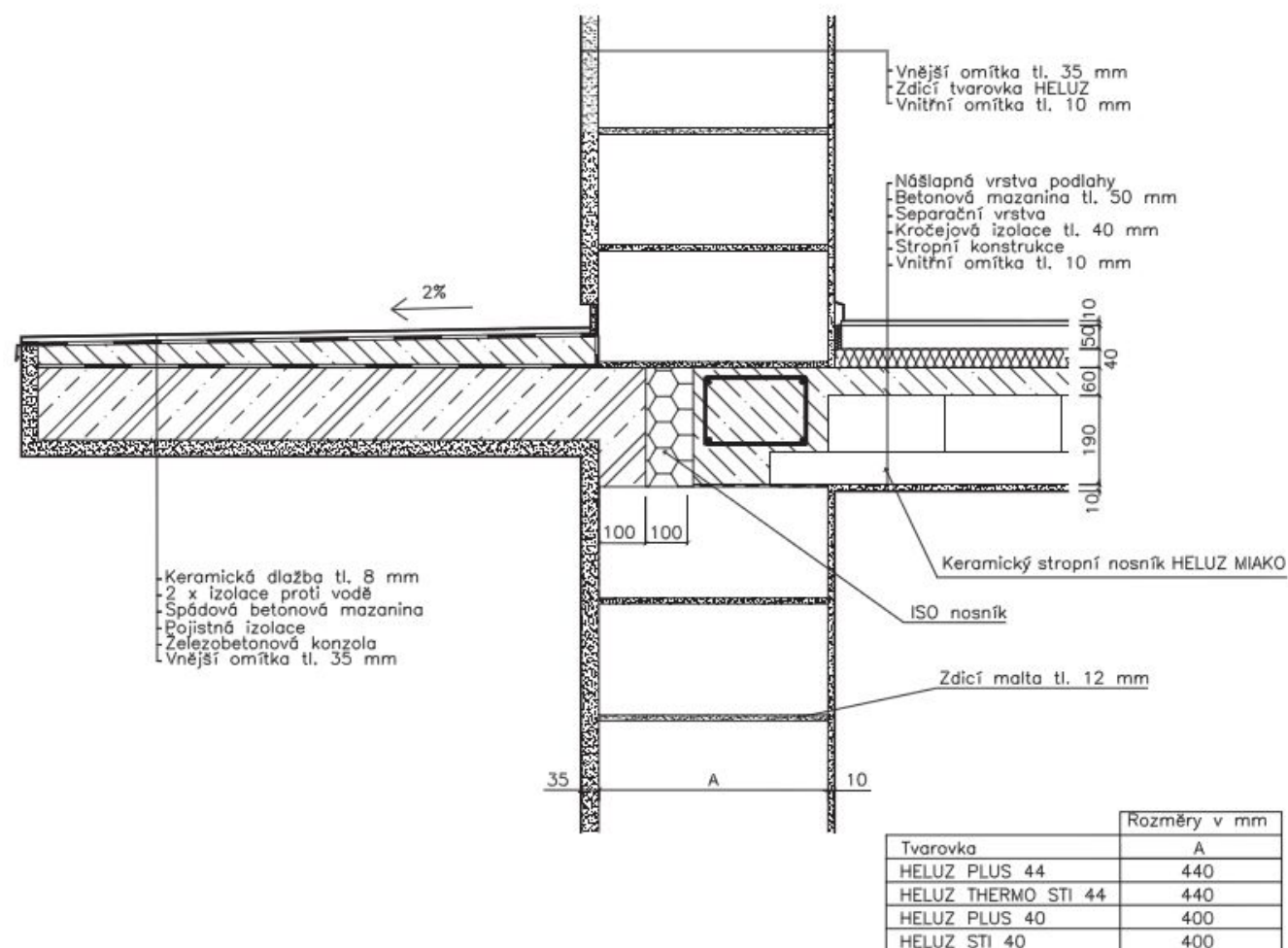


- Vložení ISO nosníku do konstrukce
- ISO nosník je konstrukční prvek jenž přenáší statické zatížení a současně tvoří tepelnou izolaci

PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU ISO NOSNÍKEM

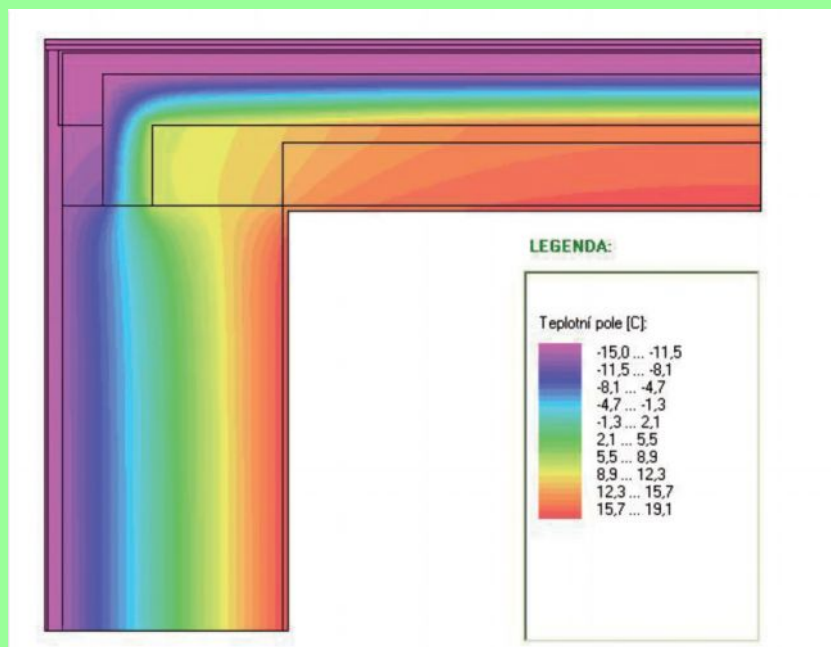
7.5 Detail prostupu konzoly balkonu vnější stěnou

Měřítko 1:15



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

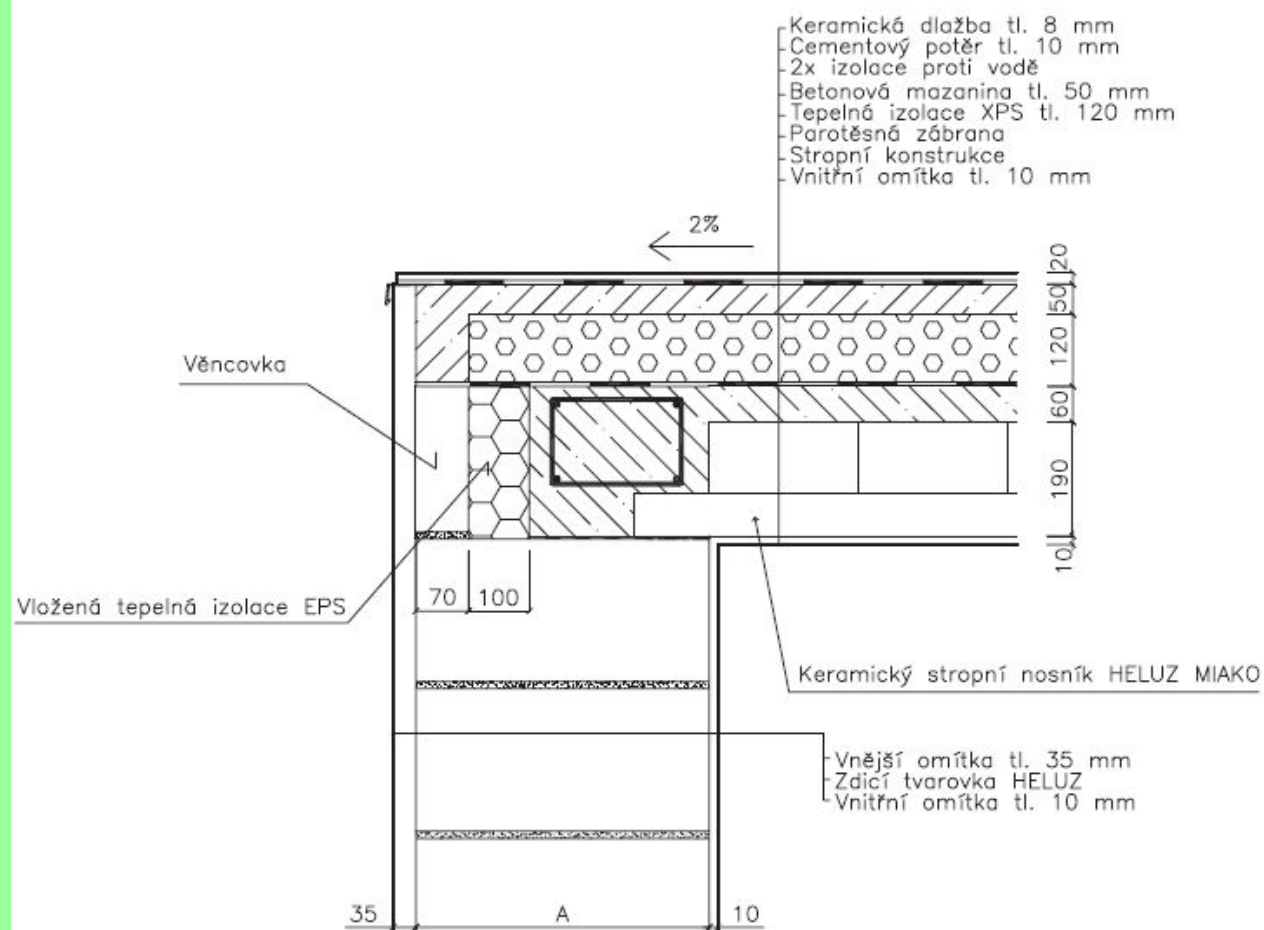
Lodžie a terasy



- Studený most vznikající u teras na hraně
- Řešením je důsledná tepelná izolace za předpokladu zachování pevného kraje

ŘEŠENÍ TERASY A LODŽIE

7.6 Detail vnější stěny pod terasou



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

