



Téma: Nízkoenergetický dům – zakládání domu

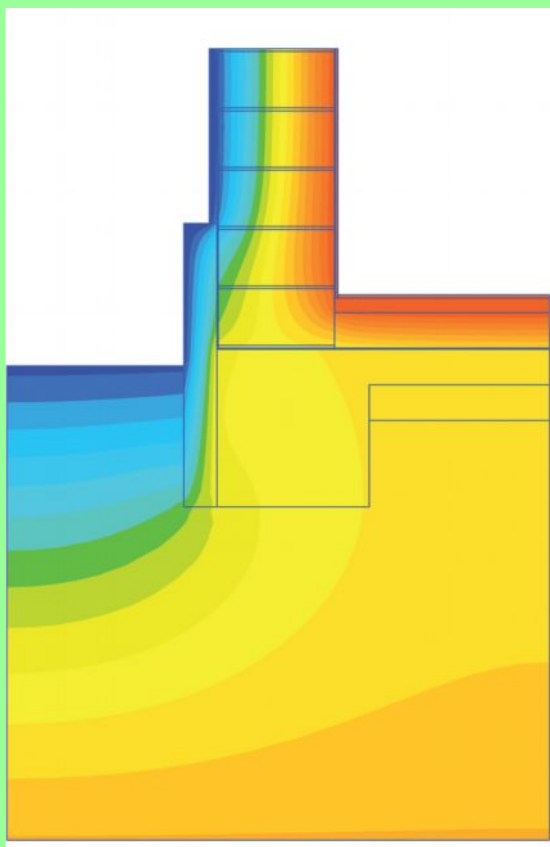
Vypracoval: Ing. Wasserbauer Radek

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



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

TEPELNÝ PRŮBĚH IZOLACE

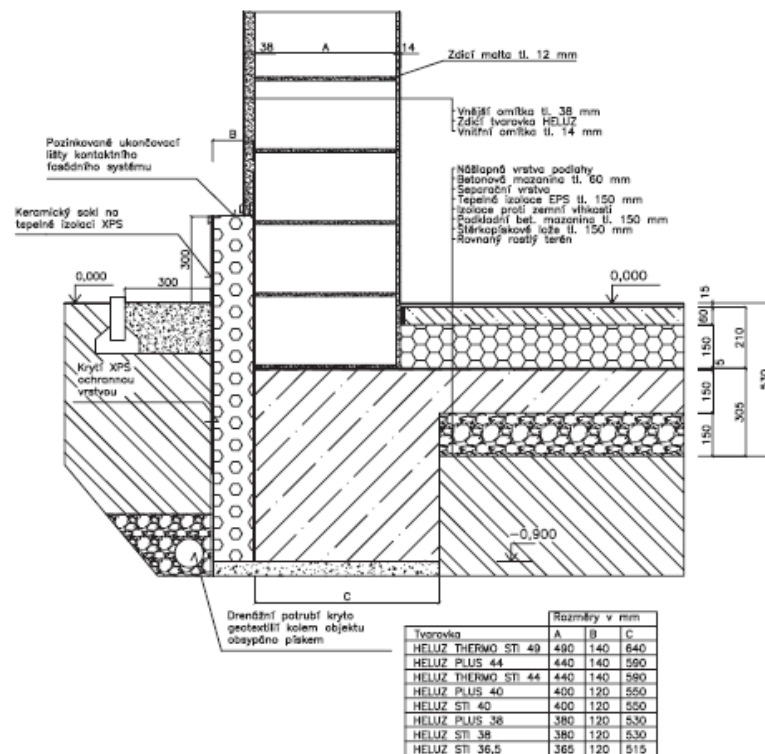


- izolace základů v návaznosti na zdivo firmy Heluz a.s.
- základ zaizolován tepelnou deskovou izolací
- na obrázku je správný průběh teplotních průběhů zdiva

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

6.12 Detail zdíva u základu nepodsklepeného objektu a s úrovňí podlahy zároveň s terénom

Měřitko 1:15

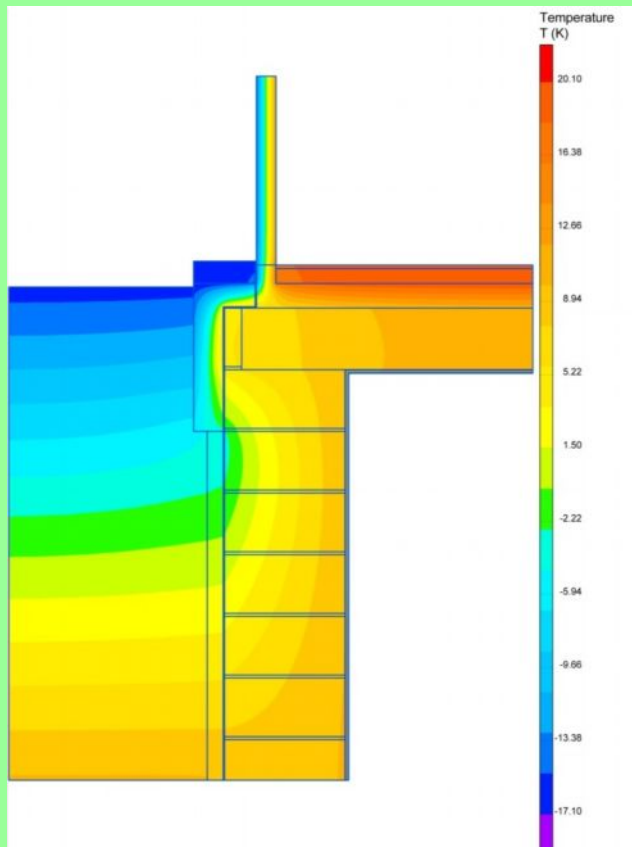


- Svislá izolace krytá plechem
- Izolace podlahy
- Odvodnění základové spáry
- Okapový chodník



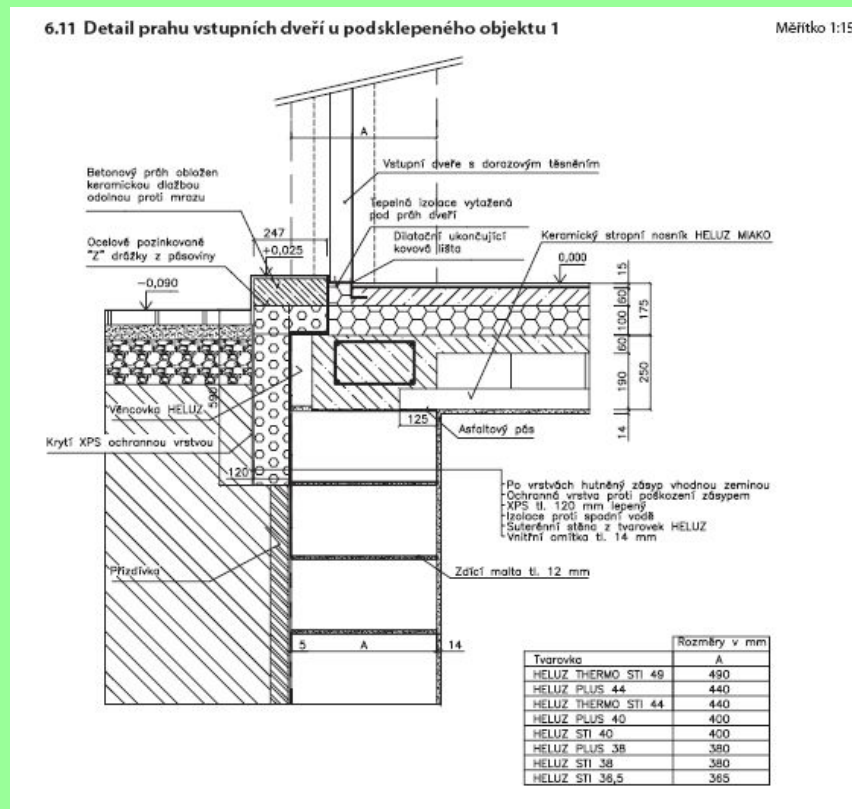
**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

PRŮBĚH TEPLOT U BALKOVÝCH DVEŘÍ



- Průběh teplot v oblasti balkonových dveří
- Napojení výplně otvorů na tepelnou i izolaci

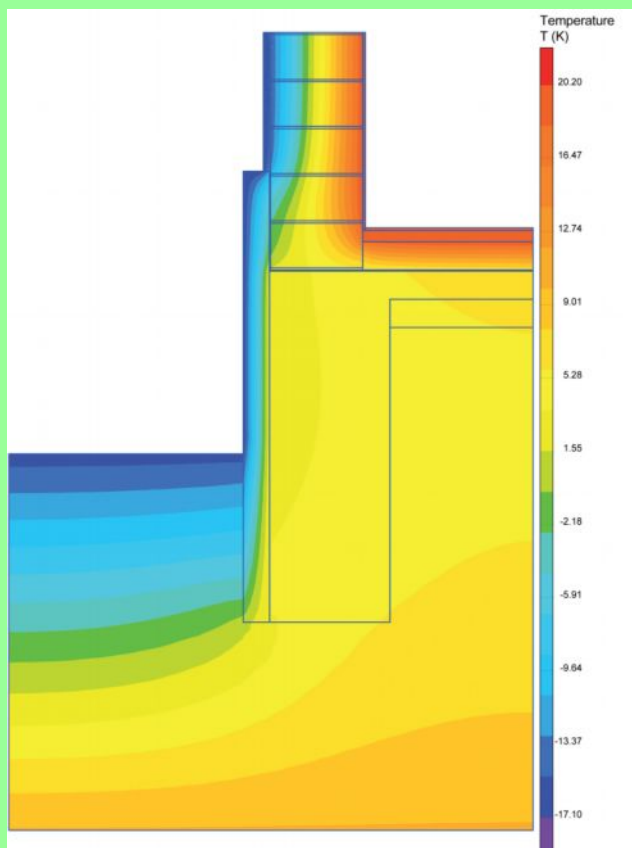
TECHNICKÉ ŘEŠENÍ



- Balkonové dveře leží na tepelné izolaci
- Pochozí práh
- Napojení na terasu a okolní terén

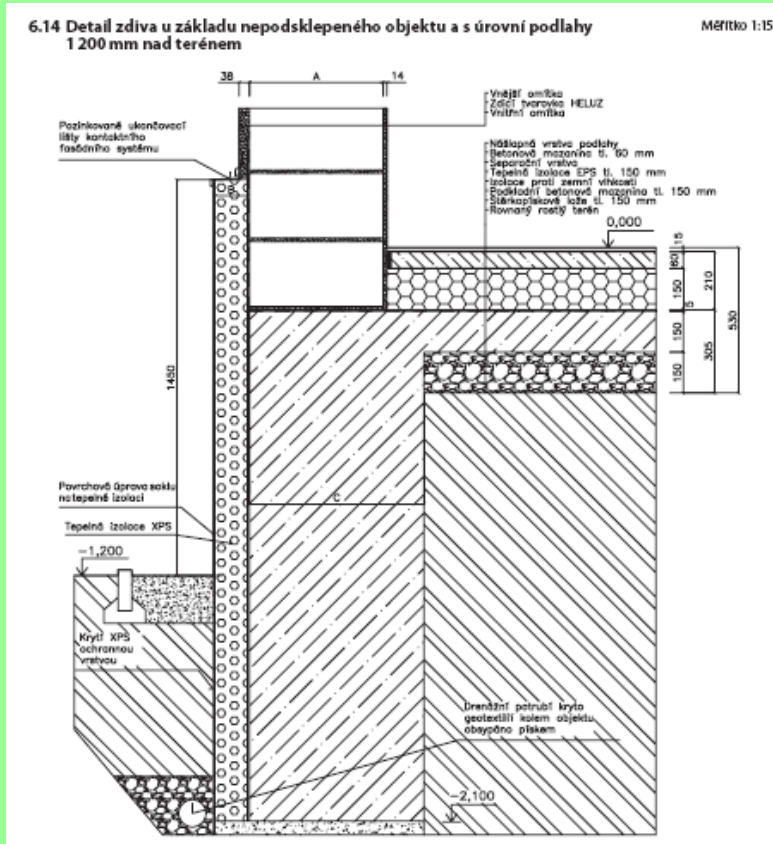


TEORETICKÝ PRŮBĚH



- Teplotní průběh v oblasti zvýšeného soklu
- Tepelná izolace na základové až na základové spáře

ZVÝŠENÁ OBLAST SOKLU



- Zvýšený sokl
zaizolován až po
základovou spáru
- Izolace vytažena 250
mm na podlahu
přízemí



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

Použité materiály

Použité obrázky :

Firemní materiály projekční kanceláře Ing. Radek Wasserbauer

