

KOND. označuje vznik povrchové kondenzace

RH,max maximální možná relativní vlhkost při dané teplotě v daném prostředí, která zajistí odstranění povrchové kondenzace [%]

T,min minimální potřebná teplota při dané absolutní vlhkosti v daném prostředí, která zajistí odstranění povrchové kondenzace [C] - platí jen pro případ dvou prostředí

Poznámka: Zde uvedené vyhodnocení neodpovídá hodnocení ani podle ČSN 730540, ani podle ČSN EN ISO 13788. Pro přesné vyhodnocení výsledků podle těchto norem je nutné použít postup dle čl. 5.1 v ČSN 730540-2, resp. dle čl. 5 v ČSN EN ISO 13788.

ODHAD CHYBY VÝPOČTU:

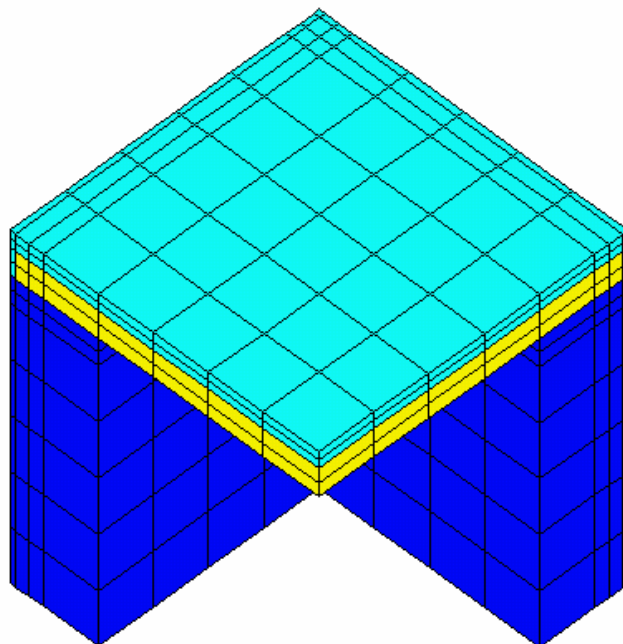
Součet tepelných toků: -0.0001 W/m

Součet abs.hodnot tep.toků: 88.0047 W/m

Podíl: -0.0000

Podíl je menší než 0.001 - požadavek ČSN EN ISO 10211-1 je splněn.

STOP , Cube 3D, 2005



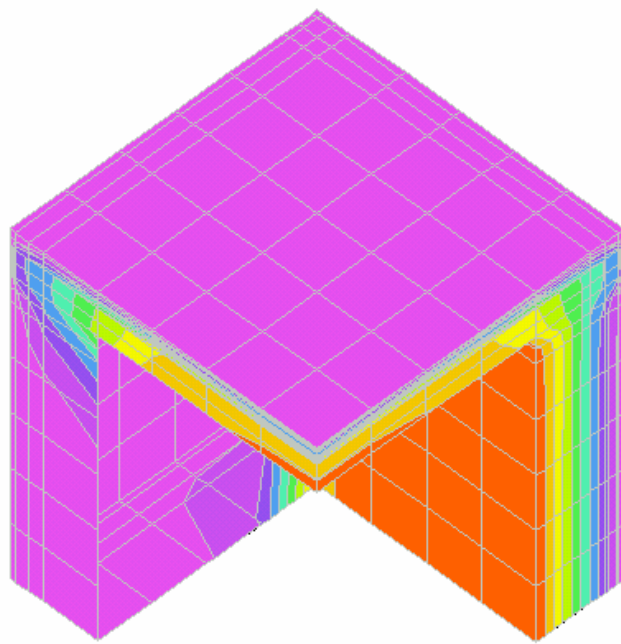
LEGENDA:

KÚT POD PLOCH

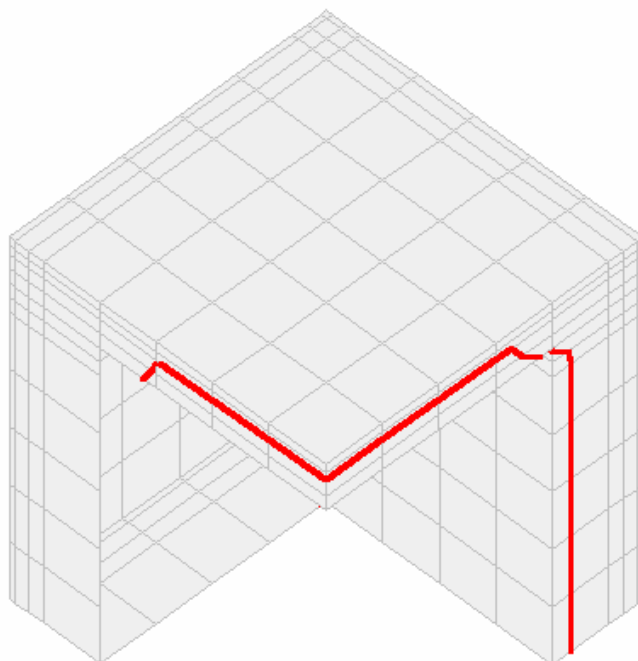
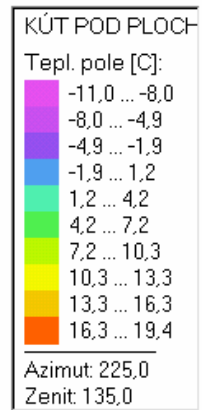
Zadání
oblastí

Osy X: 9
Osy Y: 9
Osy Z: 12
Prvky: 704
Uzly: 972

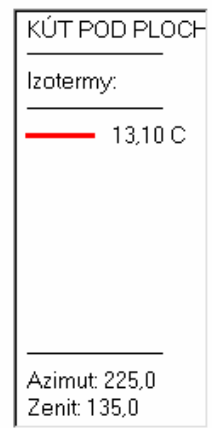
Azimut: 225,0
Zenit: 135,0

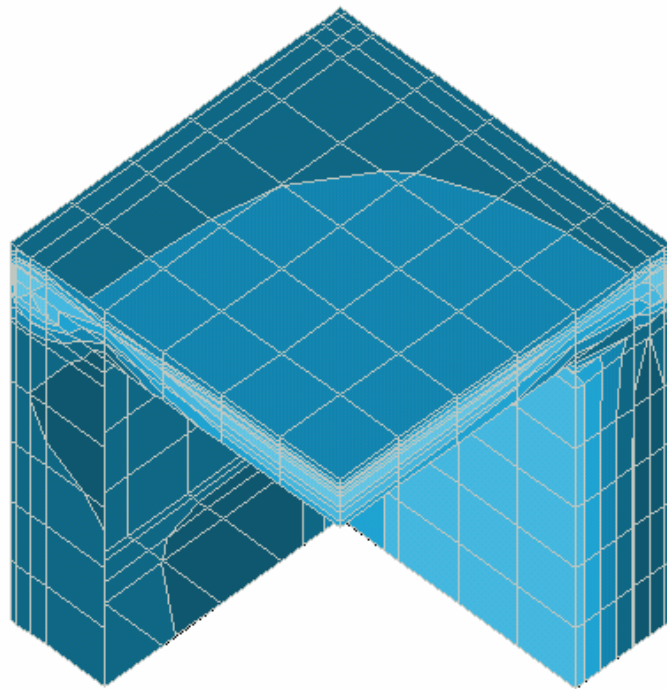


LEGENDA:



LEGENDA:





LEGENDA:

KÚT POD PLOCH

Rel.vlhkosti [%]:

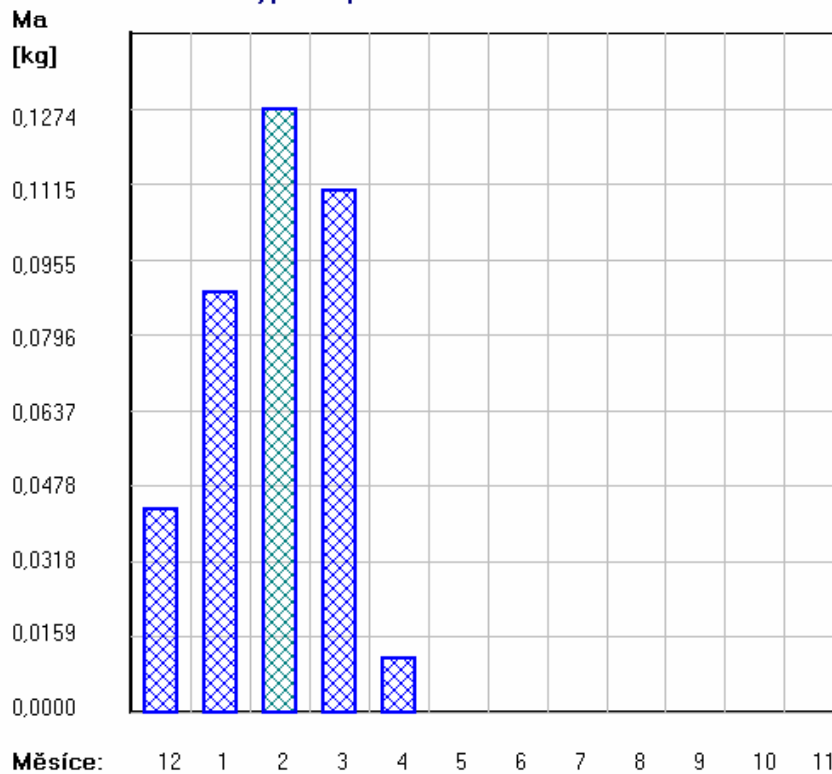
- 0,0 ... 10,0
- 10,0 ... 20,0
- 20,0 ... 30,0
- 30,0 ... 40,0
- 40,0 ... 50,0
- 50,0 ... 60,0
- 60,0 ... 70,0
- 70,0 ... 80,0
- 80,0 ... 90,0
- 90,0 ... 100,0

Azimut: 225,0

Zenit: 135,0

Akumulované množství zkondenzované vlhkosti

Výpočet podle ČSN EN ISO 13788

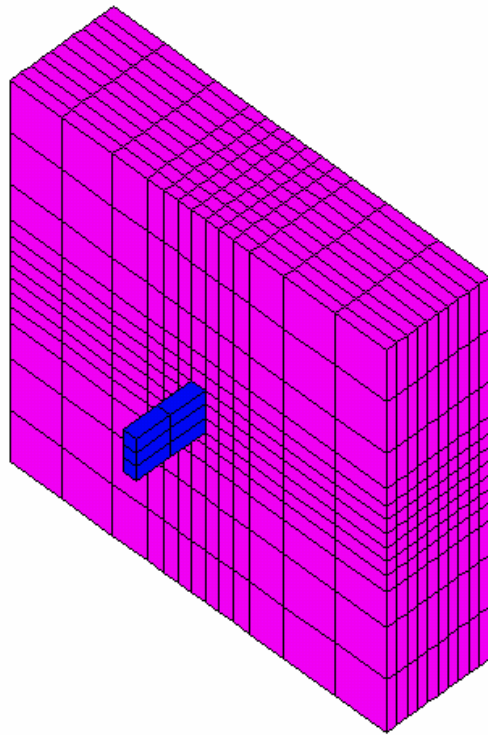


LEGENDA:

KÚT POD PLOCH

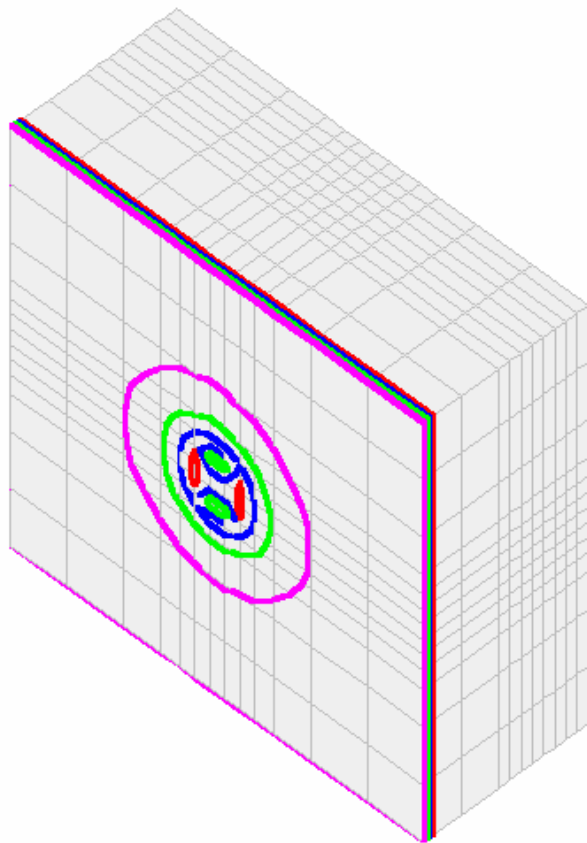
Akumulovaná vlhkost:

Na konci model. roku je detail vysušený.



LEGENDA:

KONZOLA V STE	
Zadání oblasti	
Osy X: 14	
Osy Y: 13	
Osy Z: 14	
Prvky: 2028	
Uzly: 2548	
Azimut: 225,0	
Zenit: 135,0	



LEGENDA:

KONZOLA V STE	
Izotermy:	
—	16,50 C
—	17,00 C
—	17,50 C
—	18,00 C
Azimut: 225,0	
Zenit: 135,0	