

Rodinný dům v obci nedaleko od Jílové u Prahy



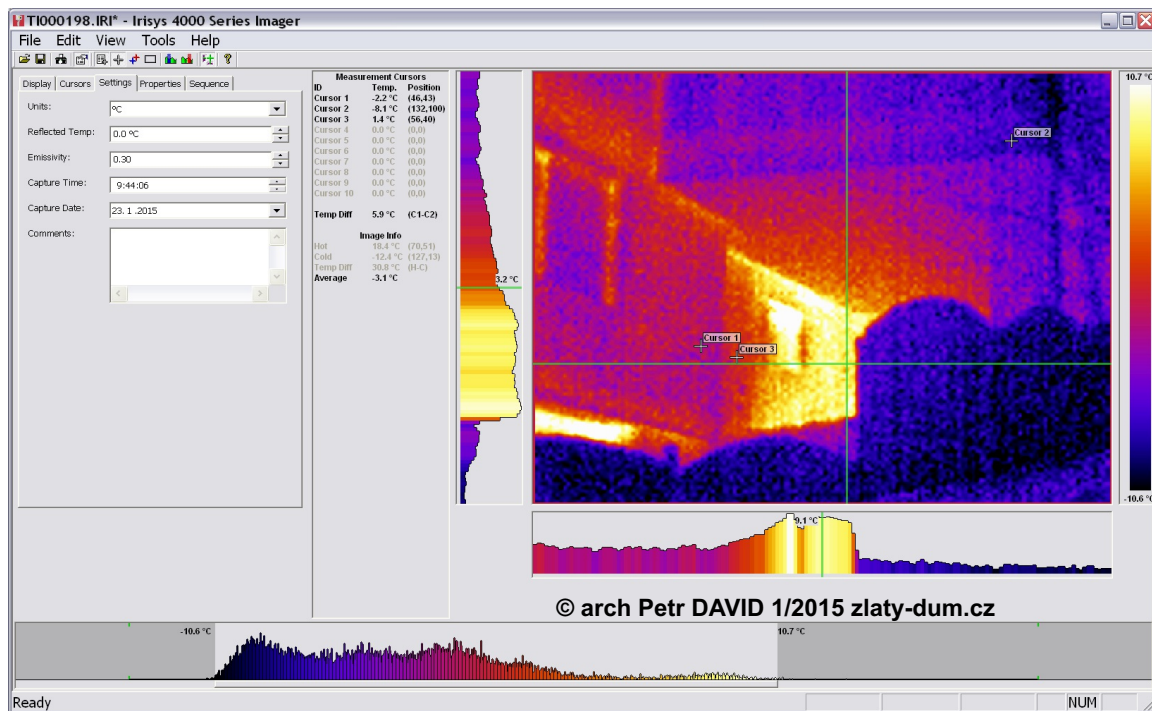
popis:

- C3 - zeď bez izolační omítky s TS místnost 16°C
- C1 - se ZOOS systémem 30mm, místnost 20°C
- C2 - z OSB, 3x OTIZ a TS místnost 20°C

© arch Petr DAVID 1/2015 zlaty-dum.cz

Správná TS emisivita 0,30
C3 - zeď bez omítky s TS $t = 1,4^{\circ}\text{C}$
C1 - se ZOOS $t = -2,2^{\circ}\text{C}$
C2 - z OSB, OTIZ a TS $t = -8,1^{\circ}\text{C}$

správný rozdíl C1 a C3 je 3,6°C



Nesprávná TS emisivita 0,95 - odpovídá běžným povrchům a nátěrům
C3 - zeď bez omítky s TS $t = 0,4^{\circ}\text{C}$
C1 - se ZOOS $t = -0,7^{\circ}\text{C}$
C2 - z OSB, OTIZ a TS $t = -2,5^{\circ}\text{C}$

nesprávný rozdíl C1 a C3 je 1,1°C

