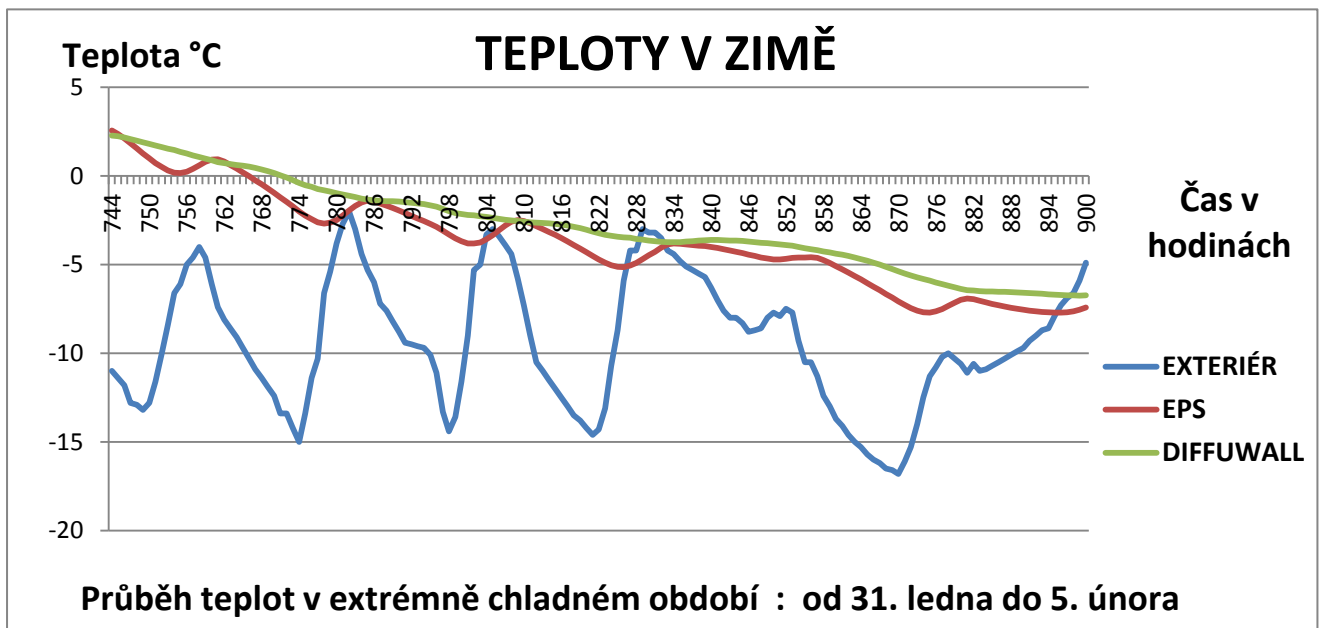
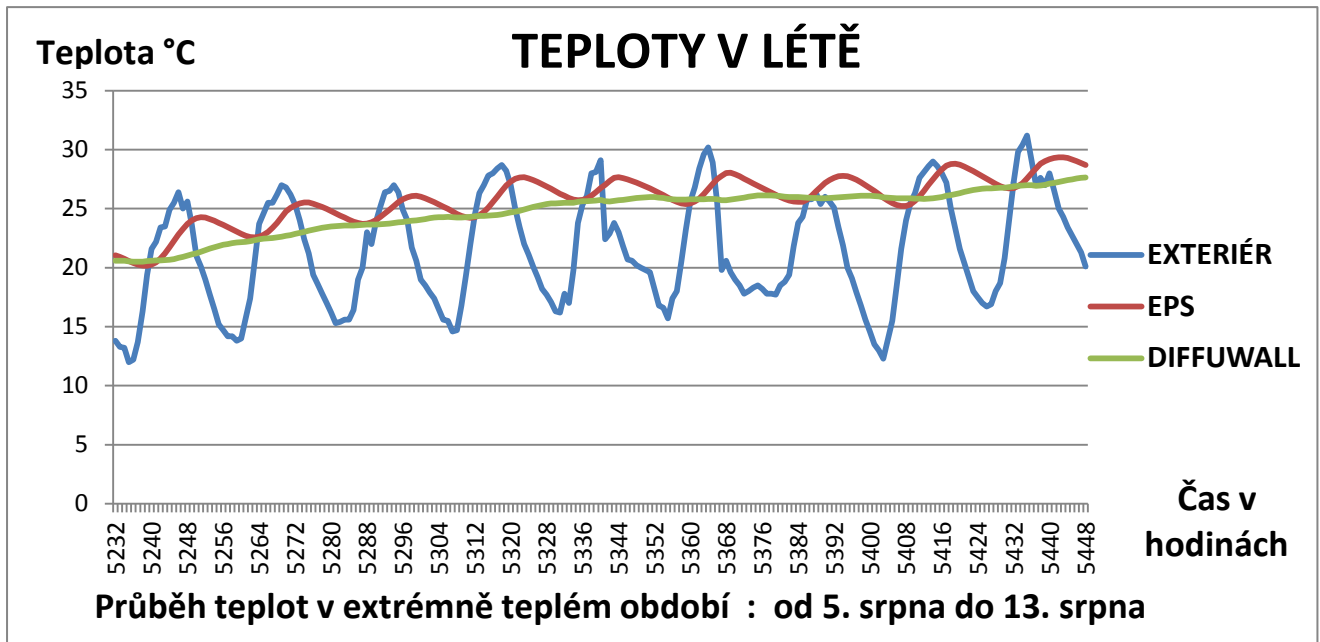


ZDRAVÝ DŮM

INSOWOOL®
zdraví / ekologie / úspory



Názorná ukázka vlivu tepelně akumulčních vlastností dřevovláknitých desek Hofatex na celoroční tepelnou stabilitu interiéru. **Modrá křivka** znázorňuje **teplotu** vzduchu **exteriéru**. **Červená křivka** znázorňuje **teplotu** vzduchu **interiéru** pro „tradiční“ dřevostavbu opláštěvanou **100 mm EPS**. **Zelená křivka** znázorňuje **teplotu** vzduchu **interiéru** pro konstrukci „diffuwall® 2010“ opláštěvanou **100 mm** deskou **Hofatex UD**. Výpočetní model v neustáleném teplotním stavu zahrnuje vliv slunečního záření.

Z grafů je zřejmé, že křivka interiérových teplot konstrukce diffuwall® 2010 velice dobře eliminuje exteriérové teplotní výkyvy, čímž zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru, poskytuje lepší komfort a pohodu vnitřního prostředí.