

OBSAH

Obsah	3
1 Vysvětlení základní teorie z fyziky – principy šíření tepla	4
2 Základní pojmy, zjednodušená definice, jejich fyzikální a praktický význam pro stavebnictví	5
3 Projektová dokumentace RD	6
3.1 Průvodní zpráva	6
4 Praktické ukázky jednotlivých programů	10
4.1 Program Teplo 2010	10
4.2 Program Area 2010	22
4.3 Program Energie 2010	36
5 Přílohy	54
5.1 Program: Teplo 2010 – obvodová stěna	54
5.2 Program: Teplo 2010 – střecha	59
5.3 Program: Teplo 2010 – podlaha	68
5.4 Program: Area 2010 – styk obvodové stěny a podlahy	73
5.5 Program: Area 2010 – nadpraží	79
5.6 Program: Area 2010 – energetická náročnost RD	88
Použitá literatura	100