

Obsah

1. Úvod.....	5
2 . Vady a poruchy střešních pláštů.....	6
3. Stavebně fyzikální teorie vlhkostních procesů.....	6
4. Teorie difúze vodních par perforovanou plochou.....	7
5. Výpočet a návrh způsobu perforace	10
6. Zvolené výpočetní metody a software	12
7. Predikční výpočty chování střešního pláště s přidáním pouze nové hydroizolační vrstvy.....	12
8. Predikční výpočty chování střešního pláště s přidáním nové tepelně izolační vrstvy a nové hydroizolační vrstvy.....	18
9. Analýza chování střešního pláště s přidáním nové tepelně izolační vrstvy a nové hydroizolační vrstvy.....	19
10. Aplikace v praxi a návrh obecné metodiky	28
11. Ekonomická analýza.....	30
12. Přínos teoretických poznatků pro soudně inženýrskou praxi	31
13. Závěr	32
Literatura	33
Abstract	34