

Obsah

1	Úvod.....	5
2	Obsah a cíle disertační práce.....	5
3	Metody zpracování disertační práce.....	6
4	Vzduchotěsnost obvodového pláště budov.....	7
5	Proces návrhu, realizace a kontroly vzduchotěsnosti budov.....	9
6	SWOT analýza významu vzduchotěsnosti obálky budovy.....	10
7	Determinace faktorů vzduchotěsnosti budov.....	11
7.1	Diagram příčin a následků nedostatečné vzduchotěsnosti obálky budovy.....	12
7.2	Vyhodnocení diagramu příčin a následků.....	13
8	Sběr a zdroje dat.....	15
9	Exploratorní analýza vzduchotěsnosti obálky budov.....	15
10	Statistická verifikace determinačních faktorů.....	16
10.1	Lokalita, nadmořská výška a větrná oblast.....	16
10.1.1	Expozice objektu.....	16
10.1.2	Geografická poloha.....	17
10.1.3	Nadmořská výška.....	17
10.1.4	Větrné oblasti.....	18
10.2	Konstrukční charakteristika a typ budovy.....	19
10.3	Stavební materiál svislých nosných konstrukcí.....	20
10.4	Materiál hlavní vzduchotěsné vrstvy.....	21
10.5	Komínové těleso.....	22
10.6	Realizace a kvalita provedení energeticky pasivních budov.....	23
10.7	Podlažnost objektu.....	25
10.8	Tvarové řešení budovy.....	26
10.9	Ukazatele velikosti objektu.....	27
10.10	Vývojové trendy vzduchotěsnosti - rok výstavby objektu.....	28
10.11	Statistická verifikace významnosti vzduchotěsnosti.....	29
11	Výsledky disertační práce s uvedením nových poznatků.....	31
12	Konkrétní závěry pro další rozvoj vědního oboru.....	33
13	Summary.....	34
14	Zdroje a použitá literatura.....	35
15	Seznam publikací autora.....	37
15.1	Publikace evidované v databázi SCOPUS (Conference Paper).....	37
15.2	Publikace v českém recenzovaném časopise.....	38
15.3	Další nehodnocené publikace.....	38