

1 Úvod	6
2 Metodika hodnocení spolehlivosti a životnosti střešních konstrukcí	8
2.1 Vliv vlhkosti na spolehlivost a životnost konstrukcí a na dotvarování dřeva	8
2.2 Rozbor navržené metodiky	10
3 Provedení konstrukčních detailů ve střešní konstrukci.....	12
4 Tepeně technické posouzení vybraných skladeb střešního pláště.....	15
4.1 Posouzení vrstev střešního pláště pod odvětranou vzduchovou mezerou	15
4.1.1 Posouzení střešního pláště bez degradace parozábrany.....	15
4.1.1.1 Hodnocení střešního pláště bez degradace parozábrany.....	19
4.1.2 Posouzení střešního pláště s degradací parozábrany	19
4.1.2.1 Hodnocení střešního pláště s degradací parozábrany	23
4.2 Posouzení skladby střešního pláště se slabě větranou vzduchovou mezerou	23
4.2.1 Posouzení střešního pláště se skládanou krytinou	24
4.2.1.1 Posouzení střešní pláště se skládanou krytinou s degradací parozábrany	24
4.2.1.2 Posouzení střešního pláště se skládanou krytinou s degradací účinnější parozábrany	29
4.2.2 Posouzení střešního pláště s poviakovou krytinou (šindel) na OSB ..	32
4.2.2.1 Posouzení střešního pláště s poviakovou krytinou bez degradace parozábrany	32
4.2.2.2 Posouzení střešního pláště s poviakovou krytinou s degradací parozábrany	37
4.2.2.3 Posouzení střešního pláště s poviakovou krytinou a účinnější parozábranou bez degradace.....	42
5 Nosné dřevěné prvky ve střešní konstrukci	47
5.1 Požadavky kladené na střešní konstrukce	47
5.2 Posouzení střešní konstrukce z hlediska statiky	48
6 Závěr	50
Literatura	56