

# Obsah

Úvodem .....	7
<b>1. Je objekt k půdní vestavbě vhodný? .....</b>	<b>9</b>
1.1 Střecha .....	9
1.2 Tvar stropu v podkroví .....	12
1.2.1 Podkroví s rovným stropem .....	12
1.2.2 Podkroví s částečně zešíkmeným stropem .....	12
1.2.3 Podkroví se šikmým stropem až k hřebenu střechy .....	13
1.3 Krov .....	14
1.3.1 Konstrukce krovu .....	14
1.3.2 Krovy vhodné k půdní vestavbě .....	22
1.4 Únosnost zdí a stropů .....	28
1.5 Komíny .....	30
1.6 Denní osvětlení .....	31
1.6.1 Osvětlení okny ve štítech .....	32
1.6.2 Osvětlení šikmými střešními okny .....	32
1.6.3 Osvětlení pomocí vikýřů .....	33
1.6.4 Osvětlení pomocí oken v zářezu střechy .....	35
<b>2. Provádění vestavby .....</b>	<b>36</b>
2.1 Podkroví v krovu bez plných vazeb .....	36
2.2 Podkroví v krovu se sedlovým vaznicovým krovem se stojatou stolicí .....	37
2.2.1 Přemístění vazního trámu .....	41
2.2.2 Výměna sloupů, vzpěr a pásků .....	51
2.2.3 Provedení nového záklopu .....	52
2.2.4 Přemísťování kleštin .....	53
2.3 Podkroví v krovu se sedlovým vaznicovým krovem s ležatou stolicí .....	53
2.4 Podkroví v krovu s valbovou střechou .....	53
<b>3. Stropy nad podkrovními místnostmi .....</b>	<b>54</b>
3.1 Samostatné stropy .....	54
3.2 Stropy vytvořené krovovou konstrukcí .....	54

<b>4. Stěny a příčky</b> .....	56
4.1 Stěny a příčky s dřevěnou kostrou .....	56
<b>5. Denní osvětlení</b> .....	59
5.1 Okna ve štítě .....	59
5.2 Vikýře .....	60
5.2.1 Pultový vikýř v líci obvodové zdi .....	61
5.2.2 Pultový vikýř ve střešní ploše .....	68
5.2.3 Sedlový vikýř .....	70
5.2.4 Valbový vikýř .....	71
5.2.5 Krytiny vikýřů .....	72
5.3 Okna ve střešní rovině .....	73
5.4 Okna ve střešním zářezu .....	75
<b>6. Střešní krytiny</b> .....	77
6.1 Druhy krytin .....	77
6.1.1 Krytiny kladené na latě .....	77
6.1.2 Krytiny kladené na bednění .....	78
6.2 Izolace střešní konstrukce .....	79
6.2.1 Prostup tepla .....	80
6.2.2 Prostup vlhkosti .....	80
6.3 Oprava střešních krytin .....	82
<b>7. Instalační rozvody (zřizování koupelny a WC)</b> .....	86
<b>8. Oprava krovu</b> .....	90
8.1 Krokve .....	90
8.2 Lat' .....	92
8.3 Vazní trámy .....	92
8.4 Sloupy a vzpěry .....	92
8.5 Vaznice .....	93
8.6 Pozednice .....	94
<b>Literatura</b> .....	95
<b>Výkladový minislovníček základních výrazů</b> .....	95
<b>Rejstřík</b> .....	97