

# Obsah

Úvodem .....	7
<b>1. Podmínky pro realizaci půdní vestavby .....</b>	<b>9</b>
1.1 Ohlášení pro stavební úřad.....	9
1.2 Konstrukčně statické posouzení budování vestavby .....	11
<b>2. Požární bezpečnost vestaveb .....</b>	<b>13</b>
2.1 Požadavky na stávající část budovy.....	13
2.2 Výška objektu.....	14
2.3 Stupeň požární bezpečnosti požárního úseku .....	14
2.4 Posouzení stavebních konstrukcí vestavby z hlediska požární bezpečnosti stavby .....	15
2.4.1 Základní charakteristiky stavebních látek, materiálů a konstrukcí.....	15
2.4.2 Požadavky na stavební konstrukce .....	17
2.4.3 Konstrukční systémy.....	18
2.5 Požadavky na nosné konstrukce .....	19
2.5.1 Požární odolnost krovu .....	24
2.6 Požární uzávěry .....	26
2.7 Povrchové úpravy.....	26
<b>3. Přípravné a bourací práce.....</b>	<b>27</b>
<b>4. Krovny .....</b>	<b>31</b>
4.1 Stávající stav .....	31
4.2 Úpravy pro podkroví.....	34
<b>5. Dodatečné zateplení střešního pláště.....</b>	<b>41</b>
5.1 Tepelná izolace mezi krokvy.....	44
5.2 Tepelná izolace nad krokvy.....	47
5.3 Tepelná izolace pod krokvy .....	53
5.4 Tepelná izolace mezi a nad (pod) krokvy .....	54
<b>6. Dispoziční řešení.....</b>	<b>54</b>

<b>7. Denní osvětlení (okna)</b> .....	63
7.1 Osvětlení vikýři.....	64
7.2 Střešní okna.....	65
<b>8. Stěny, příčky, stropy a podhledy</b> .....	69
8.1 Úpravy stávajících stěn.....	69
8.2 Příčky.....	71
8.3 Stropy a podhledy.....	76
<b>9. Podlahy</b> .....	72
9.1 Nosná konstrukce podlahy.....	72
9.1.1 Podlaha na původních střepech.....	79
9.1.2 Podlaha na roštové konstrukci.....	83
9.1.3 Podlaha na nové stropní konstrukci.....	82
9.2 Finální úpravy podlah.....	85
<b>10. Zdravotní technika, elektroinstalace, vytápění a větrání</b> .....	89
10.1 Zdravotně technické instalace.....	89
10.2 Elektroinstalace.....	90
10.3 Vytápění.....	86
10.4 Větrání.....	87
<b>11. Schodiště a výtah</b> .....	94
11.1 Požadavky na požární únikové cesty.....	94
11.1.1 Stávající únikové cesty.....	94
11.1.2 Změna požární výšky objektu vestavbou podkroví.....	94
11.1.3 Typy únikových cest pro obytná podkroví.....	96
11.1.4 Osvětlení únikových cest.....	97
11.1.5 Světlíky.....	97
11.1.6 Zdroj požární vody.....	98
11.2 Schodiště.....	98
11.3 Výtah.....	101
<b>Použitá literatura</b> .....	103
<b>Výkladový minislovníček některých pojmů</b> .....	104
<b>Rejstřík</b> .....	107