

Obsah

1	Proč a za jakým účelem je vhodné provést půdní vestavbu	7
2	Dopravní obslužnost objektu s novou půdní vestavbou.....	9
3	Posouzení stability objektu a jeho dílčích nosných konstrukcí.....	11
3.1	Základové konstrukce	11
3.2	Nosné konstrukce.....	11
3.3	Konstrukce krovu	12
4	Požární bezpečnost	17
5	Technická zařízení budov	18
5.1	Zdravotechnika	18
5.2	Rozvod plynu	20
5.3	Elektroinstalace	20
5.4	Vytápění a klimatizace	21
6	Vertikální komunikace	26
6.1	Výtahy.....	26
6.2	Schodiště	26
7	Silueta stávající zástavby	35
8	Půdní vestavby ve střešních nástavbách	37
8.1	Mansardová střecha.....	38
8.2	Sedlová a valbová střecha	40
8.3	Pultová střecha.....	40
9	Dispozice půdní vestavby.....	42
9.1	Vstupní prostory a předsině.....	43
9.2	Hygienické zázemí.....	44
9.3	Kuchyně.....	48
9.4	Obývací pokoj	51
9.5	Ložnice, dětské pokoje a pracovny	54
9.6	Úložné prostory	55
9.7	Kanceláře a administrativní místnosti	56

10 Okna	57
10.1 Denní osvětlení a proslunění.....	57
10.2 Návrh oken.....	58
10.3 Štítová okna.....	59
10.4 Víkřřová okna.....	61
10.5 Střešní a ateliérová okna.....	63
10.6 Okna ve výřřezu střechy	68
11 Stěny a přičky	69
11.1 Stěny	69
11.2 Přičky.....	70
12 Stropy a podlahy	73
12.1 Stropy.....	73
12.2 Podlahy.....	74
13 Zateplení půdního prostoru	77
14 Administrativní úkony nezbytné pro realizaci.....	79
14.1 Ohlášení stavby.....	79
14.2 Stavební povolení.....	79
14.3 Udržovací práce.....	80
15 Památková ochrana budov.....	81
16 Realizované půdní vestavby.....	83
16.1 Praha-Malvazinky.....	83
16.2 Půdní vestavba na Žerotínově náměstí v Olomouci.....	87
16.3 Stodola Kopanina.....	89
16.4 Víkendový dům	93
16.5 Podkrovní byt v Ostravě - Porubě.....	98
16.6 Mezonetový byt v podkroví bytového domu	102
Závěr	106
Citace	107
Použitá literatura.....	108
Rejstřík	111