

Úvod.....	5
1 Panelová bytová výstavba v ostravsko-karvinském regionu v letech 1955-2000...	7
1.1 Vývoj prefabrikace v bytové výstavbě po roce 1950.....	7
1.2 Přehled konstrukčních soustav panelových bytových domů V ČR.....	8
1.3 Charakteristické konstrukční soustavy v ostravsko-karvinském regionu	9
1.4 Konstrukční a materiálové odlišnosti panelových bytových domů v ostravsko-karvinském regionu oproti typizovaným soustav v ČR.....	12
1.5 Vady a poruchy panelových domů na území ostravsko-karvinského regionu, metodika jejich hodnocení, stupeň závažnosti.....	13
2 Stavebně technický průzkum panelových bytových domů v ostravsko-karvinském regionu v letech 1998-2008.....	14
2.1 Sledované soustavy – lokalita Ostrava.....	14
2.2 Sledované soustavy – lokalita Havířov.....	15
2.3 Předmět stavebně technického průzkumu.....	16
2.3.1 Skupiny vad a poruch panelové bytové výstavby dle Směrnice Rady 89/106/EHS.....	17
2.3.2 Stavebně technický průzkum panelové bytové výstavby.....	18
2.3.2.1 1. stupeň stavebně technického průzkumu a jeho obsah.....	19
2.3.2.2 2. stupeň stavebně technického průzkumu a jeho obsah.....	27
2.3.2.3 3. stupeň stavebně technického průzkumu a jeho obsah.....	27
2.4 Evidence vad a poruch.....	27
2.4.1 Příklad katalogového listu.....	27
2.5 Klasifikace závažnosti vad a poruch.....	29
3 Vyhodnocení vad a poruch.....	36
3.1 Analytické vyhodnocení vad a poruch v lokalitě Ostrava a Havířov.....	36
3.2 Vyhodnocení vad a poruch v lokalitě Ostrava a Havířov pomocí histogramů.....	39
3.2.1 Histogramy.....	40
3.3 Vstupní data pro vyhodnocení a výsledky vyhodnocení.....	40
4 Vícekriteriální rozhodování.....	49
4.1 Úlohy vícekriteriálního rozhodování a jejich rozdělení.....	49
4.1.1 Nedominovaná, optimální a kompromisní varianta.....	50
4.2 Modelování preferencí uživatele.....	50
4.2.1 Modelování preferencí mezi kritérii.....	50
4.2.1.1 Aspirační úrovně.....	50
4.2.1.2 Ordinální informace a váhy kritérií.....	51
4.3 Preferenční relace.....	54
4.4 Funkce užítku.....	54
4.5 Analytický hierarchický proces.....	54
4.5.1 Saatyho postup.....	55
4.6 Případová studie z vícekriteriálního rozhodování.....	55
4.6.1 Stavebně energetická koncepce panelového bytového fondu.....	57
4.6.2 Hodnotící model.....	59
4.6.3 Využití vícekriteriálního hodnocení při rekonstrukcích a sanacích panelového bytového fondu.....	65

5	Závěr	72
	Literatura	73

1	.....	1
1.1	.....	1.1
1.2	.....	1.2
1.3	.....	1.3
1.4	.....	1.4
1.5	.....	1.5
1.6	.....	1.6
2	.....	2
2.1	.....	2.1
2.2	.....	2.2
2.3	.....	2.3
2.3.1	.....	2.3.1
2.3.2	.....	2.3.2
2.3.2.1	.....	2.3.2.1
2.3.2.2	.....	2.3.2.2
2.3.2.3	.....	2.3.2.3
2.4	.....	2.4
2.4.1	.....	2.4.1
2.5	.....	2.5
3	.....	3
3.1	.....	3.1
3.2	.....	3.2
3.2.1	.....	3.2.1
3.3	.....	3.3
4	.....	4
4.1	.....	4.1
4.1.1	.....	4.1.1
4.2	.....	4.2
4.2.1	.....	4.2.1
4.2.1.1	.....	4.2.1.1
4.2.1.2	.....	4.2.1.2
4.3	.....	4.3
4.4	.....	4.4
4.5	.....	4.5
4.6	.....	4.6
4.6.1	.....	4.6.1
4.6.2	.....	4.6.2
4.6.3	.....	4.6.3