

OBSAH

Obsah.....	3
Představení autora.....	4
Abstrakt.....	9
Abstrakt.....	10
1 Úvod.....	11
1.1 Historie panelové výstavby.....	11
1.2 Panelová výstavba v ČR a ostravsko-karvinském regionu.....	12
1.3 Charakteristické konstrukční soustavy bytové výstavby s uplatněním panelových technologií v ostravsko-karvinském regionu.....	14
1.4 Konstrukční a materiálové odlišnosti panelových technologií v ostravsko-karvinském regionu ve vazbě na bytovou výstavbu, oproti typizovaným soustav v ČR.....	16
2 Nedostatký, vady a poruchy panelové výstavby.....	16
2.1 Současný přístup při zjišťování a hodnocení nedostatků, vad a poruch panelové výstavby.....	16
2.2 Stavebně technický průzkum v ostravsko karvinském regionu v letech 1998-2008/2008.....	17
2.2.1 Sledované soustavy – lokalita Ostrava a Havířov.....	17
3 Přístup k hodnocení vad a poruch panelových domů, metodologie.....	18
3.1 Stavebně technický průzkum, diagnostika, metodologie.....	18
3.2 Stavebně energetická koncepce – nedílní součást sanací panelových technologií.....	26
3.3 Vyhodnocení vad a poruch.....	27
4 Vícekriteriální analýza.....	28
4.1 Vícekriteriální rozhodování při hodnocení sanačních projektů panelových domů.....	31
5 Technicko-ekonomické aspekty panelových technologií.....	33
6 Závěr - perspektiva panelové výstavby.....	37
7 Koncepce výuky a vědecké práce v oboru.....	40
Literatura.....	41
Použitá literatura k tématu inaugurační přednášky.....	41
Vlastní literatura k tématu inaugurační přednášky.....	41