Úvod 5
1. Klima a klimatické podmínky jako důležitá součást života měst 7
1.1. Klasifikace klimatu.. 7
1.2. Vliv klimatu na urbánní strukturu a architekturu 8
1.3. Vliv architektury na klima.. 15
1.4. Posuny klimatických pásem a jejich predikce 16
1.5. Změny klimatu v retrospektivě... 17
1.6. Korelace mezi změnami klimatu a vývojem sídel... 18
2. Dopady změny klimatu – počasí a jeho „divočení“ 25
2.1. Přívalové deště a přívalové povodně.. 26
2.2. Plošná povodeň.. 26
2.3. Extrémní (nízké) srážky a sucho 26
2.4. (Dlouhodobě) extrémně vysoké teploty a tepelné ostrovy -UHI 26
2.5. Extrémní větrné projevy... 28
3. Historické příklady vlivu klimatu na rozvoj měst... 29
3.1. Města a přívalové srážky.. 31
3.2. Města a povodně... 33
3.3. Města a sucho 34
3.4. Města a teplota... 36
3.5. Města a vítr 37
4. Poučení z historických příkladů.
Jak by mělo vypadat adaptované a tudíž resilientní město?................................ 37
Závěr 39
Literatura 39
Summary 44