

OBSAH

Shrnutí	8
1. Úvod	10
Město jako místo k životu	11
Zelená infrastruktura v městském prostředí	14
Služby poskytované zelenou infrastrukturou	16
Kvalita městského ovzduší a vliv na lidské zdraví	17
Význam zelené infrastruktury v ochraně lidského zdraví	21
2. Principy výsadby zelené infrastruktury	24
Monitoring záchytu škodlivin	25
Druhové složení	27
Struktura a kompozice	29
Hnojení a ošetření	31
3. Případová studie	33
Situace v Moravskoslezském kraji	34
Lokality Bartovice a Radvanice	36
Měření imisní zátěže a informační systém	39
Výsadba zeleně v navržené struktuře	42
Posílení odolnosti rostlin	47
Modelování záchytu znečištění	48
Přenos know-how a veřejné průzkumy	57
Závěr	59
Literatura	60
Obrazový materiál	66