

## **OBSAH:**

1. Úvod	5
2. Přehled o současném stavu problematiky	6
2.1 Organizace zabývající se problematikou brownfields	6
2.2 Výzkumné projekty zaměřené na nekomerční rekonverze brownfields v ČR	7
2.3 Rekapitulace současného stavu problematiky	7
2.4 Zahraniční zkušenosti a situace v ČR	8
2.4.1 Exemplární příklad krajinný park Duisburg-sever, Landesgartenschau Kaiserslautern 2000 a Landesgartenschau Trier 2004, Německo	8
2.4.2 Shrnutí zahraničních zkušeností versus Česká republika	9
3. Cíl práce	10
4. Metody řešení disertační práce	11
5. Zeleň ve městě	12
5.1 Úloha zeleně ve městě	12
5.2 Vývoj zeleně ve městě	12
5.3 Typy zahrad, parků a ostatních zelených ploch	13
5.4 Zelené plochy pro současnost	14
5.5 Problémy se zelenými plochami ve městě	14
5.6 Jak zajistit lepší fungování ploch zeleně ve městě	15
5.7 Možnosti využití zeleně za účelem dekontaminace půdy	15
6. Brownfields	16
6.1 Proč vzniká problém brownfields	16
6.2 Typologie brownfields	16
6.3 Možnosti nápravy	17
7. Možnosti aplikace zahraničních přístupů řešení brownfields pro ČR	18
8. Zásady pro využití zeleně na území brownfields a jejich aplikace v ČR	19
8.1 Vlastní řešení území Trojické údolí, Ostrava	19
8.2 Rekapitulace a zhodnocení	21
8.2.1 Trojické údolí, Ostrava	21
8.2.2 Shrnutí poznatků a obecných zásad pro navrhování brownfields za využití zeleně	22
9. Výsledky, komentář a závěr	25
9.1 Výsledky práce	25
9.2 Uplatnění práce	28
10. Použité prameny	29
11. Přehled aktivit a zveřejněných prací během studia DSP	30