



# Obsah

Predstavanie	5
1 Zelená infraštruktúra (Ing. Attila Tóth, PhD)	7
1.1 Definícia zelenej infraštruktúry z hľadiska krajinnej architektúry	7
1.2 Historický kontext zelenej infraštruktúry	8
1.3 Zelená infraštruktúra a Európska únia	8
1.4 Zelená infraštruktúra a Natura 2000	11
2 Zeleň v urbanizovanom prostredí (Ing. Denisa Halajová, PhD)	13
2.1 Definícia zelene	13
2.2 Funkcie zelene	14
2.3 Typológia zelene	15
3 Verejné priestory v sídle (Ing. Mária Bihuňová, PhD)	17
3.1 Princípy tvorby verejných priestorov	17
3.2 Univerzálny dizajn	21
3.3 Adaptačné opatrenia na zmenu klímy	21
4 Mestské parky (Ing. Attila Tóth, PhD, Ing. Mária Bihuňová, PhD)	29
4.1 Mestské parky včera a dnes (Ing. Attila Tóth, PhD)	29
4.2 Tvorba parkového verejného priestoru (Ing. Mária Bihuňová, PhD)	34
5 Verejný medziblokový priestor (Ing. Mária Bihuňová, PhD)	37
5.1 Tvorba verejného medziblokového priestoru	37
6 Princípy proaktívneho manažmentu drevín (prof. Ing. Viera Paganová, PhD)	39
7 Biologické princípy, systém a techniky rezu drevín v sídlach (prof. Ing. Viera Paganová, PhD, Ing. Marcel Raček, PhD)	41
7.1 Biologické princípy rezu stromov	41
7.2 Techniky rezu stromov	44
7.3 Zásady pre praktický výkon rezu stromov	47
7.4 Systém rezu stromov	47
7.4.1 Výchovné rezby	48
7.4.2 Udržiavacie a stabilizačné rezby	50
7.4.3 Tvarovacie rezby	52
7.5 Systém rezu krov	53
7.5.1 Výchovné rezby	53
7.5.2 Udržiavacie rezby	53
7.5.3 Zmladzovacie rezby	56
8 Projektová dokumentácia v krajinnej architektúre (Ing. Denisa Halajová, PhD)	57
8.1 Povolenie a úlohy krajinného architekta	57
8.2 Projektová dokumentácia v krajinnej architektúre	57
8.3 Metodika inventarizácie a klasifikácie drevín	59
9 Obsah štúdie návrhu prvkov zelenej infraštruktúry (Ing. Denisa Halajová, PhD)	63
9.1 Širšie vzťahy	63
9.2 Súčasný stav	63
9.3 Funkčno-priestorová analýza	64

## LETNÁ ŠKOLA ZELENEJ INFRAŠTRUKTÚRY

9.4	Vegetačná analýza .....	64
9.5	Problémový výkres .....	65
9.6	Koncept návrhu .....	65
9.7	Návrh krajinno-architektonického riešenia.....	66
10	Prílohy.....	69
11	Zoznam použitej literatúry .....	82