

1. ÚVOD	3
2. ZELEŇ, ZÁHRADA A PARK V HISTÓRII	5
2.0 Zeleň v histórii	5
3. VÝZNAM ZELENĚ, KVALITA A ÚPRAVA PROSTREDIA	9
3.0 Význam zelene a kvalita životného prostredia	9
3.01 Ukazovatele potreby rozlohy zelene	10
3.02 Zeleň pri nemocniciach, sanatóriách, kúpeľoch	11
3.03 Prehľad trvaliek (vytrvalých kvetín) podľa farby, času kvetu a výšky	12
3.04 Prehľad okrasných krov podľa farby, času kvetu a vhodnosti umiestnenia	14
3.05 Smerné hodnoty percentných podielov na stavby a osadenie záhrady	15
3.06 Prehľad okrasných stromov podľa farby, času kvetu a vhod- nosti polohy	16
4. TECHNIKA PROSTREDIA	37
4.0 Domové čistiarne odpadových vôd (DČOV)	37
4.01 Rozdelenie odpadových vôd	37
4.02 Výpočet množstva odpadových vôd	37
4.03 Navrhovanie domových čistiární odpadových vôd	38
4.04 Umiestnenie domových čistiární odpadových vôd	39
4.05 Objekty domových čistiární odpadových vôd	39
4.05.1 Septiky	39
4.05.2 Sériovo vyrábané domové čistiarne odpadových vôd ..	40
4.05.3 Žumpy	40
4.06 Vlastnosti malých nádrží a rybníkov	41
4.07 Hygienické požiadavky na výstavbu a prevádzku bazénov s recirkuláciou vody	42
4.07.1 Rastlinné organizmy	45
4.08 Konštrukcia hrádze	45
5. HLUČNOSŤ PROSTREDIA	59
5.0 Akustické hľadisko pri navrhovaní sídlisk	59
5.01 Hlučnosť prostredia	59
5.02 Stacionárne zdroje hluku	60
5.03 Základné metódy znižovania vonkajšieho hluku	61
5.04 Vplyv porastu	63
5.05 Vplyv prekážok a konfigurácie terénu	63
5.06 Plnenie požiadaviek	64
5.07 Situovanie budov v rámci zastavovacieho plánu	66

6. DETSKÉ IHRISKÁ A HRACIE PRIESTORY	69
6.0 Detské ihriská, detské areály, športové ihriská a areály v ze- leni	69
6.01 Charakteristika hracích priestorov	70
6.02 Spracované charakteristiky hier	72
6.02.1 Voľné pohybové hry	72
6.02.2 Rolová hra	72
7. ŠPORTOVÝ AREÁL	89
7.0 Športoviská	89
7.01 Funkčné a priestorové usporiadanie ihrísk	89
7.02 Ihriská pre dobrovoľnú organizovanú telesnú výchovu	89
7.03 Rozmery a vybavenie ihrísk	90
7.04 Hádzanárske ihrisko	91
7.05 Basketbalové ihrisko	92
7.06 Volejbalové ihrisko	92
7.07 Tenisové ihrisko	93
7.08 Ihrisko na pozemný hokej	94
7.09 Ihrisko na bedminton	94
7.10 Baseballové ihrisko	95
7.11 Gorodkové ihrisko	95
7.12 Zariadenie pre ľahkú atletiku	96
7.12.1 Prekážkové dráhy	97
7.12.2 Skok do diaľky	97
7.12.3 Skok do výšky	98
7.12.4 Vrh guľou	98
7.12.5 Hod diskom	99
7.12.6 Hod oštepom	100
7.13 Gymnastické cvičisko	100
7.14 Polotakrytá strelnica pre malorážky	101
7.15 Šatne, kabinety a sklad	101
7.16 Zdravotno-hygienické zariadenie	102
7.17 Osvetlenie	102
7.18 Úprava okolia ihriska	103
Literatúra	133