

OBSAH

OBSAH	2
ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK	7
PREDSLOV	10
1 VYMEDZENIE POJMU A STRATEGICKÝCH CIEĽOV MI.....	11
1.1 ZÁKLADNÝ HOLISTICKÝ KONCEPT TUVAS DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY SR ...	11
1.2 ETYMOLOGIA A VŠEOBECNÉ DEFINOVANIE POJMU MESTSKÉ INŽINIERSTVO	14
1.3 STRATÉGIA EURÓPA 2020 – ROZVOJ SÍDELNÝCH ÚTVAROV	17
1.4 BIM V KONTEXTE MESTSKÉHO INŽINIERSTVA	20
1.4.1 BIM v podmienkach SR.....	20
1.4.2. BIM ako nástroj mestského inžinierstva v USA.....	24
1.5 VYMEDZENIE POJMU A ÚLOH MESTSKÉHO INŽINIERSTVA V ČR	28
1.5.1 Vymedzenie pojmu mestské inžinierstvo podľa ČKAIT	28
1.5.2 Pojem mestské inžinierstvo podľa ČSSI.....	28
1.5.3 Pojem mestské inžinierstvo podľa FAST VŠB-TU.....	29
1.5.4 Úloha mestského inžinierstva podľa ČSMI.....	30
1.6 ODVETVIE MESTSKÉHO INŽINIERSTVA V ZAHRANIČNOM KONTEXTE.....	31
1.7 AUTORSKÉ DEFINOVANIE CESTNÉHO A MESTSKÉHO INŽINIERSTVA.....	36
1.8 LITERATÚRA POUŽITÁ V KAPITOLE 1	42
2 OD KOLESA PO MESTSKÚ ELEKTROMOBILU.....	45
2.1 OD KOLESA PO OLYMPIJSKÉ HRY	45
2.2 OD PAPIŇA PO MERCEDES.....	50
2.3 NAJSTARŠIE ZACHOVANÉ POZOSTATKY VOZOVIEK	54
2.4 CESTY A VOZOVKY STAROVEKÉHO RÍMA	57
2.5 PRVOPOČIATKY SPRÁVY A ÚDRŽBY VOZOVIEK	61
2.6 NAJSTARŠIE ASFALTOVÉ SPEVNENIA A NOVODOBÉ VOZOVKY	65
2.7 PRVOPOČIATKY CEMENTOBETÓNOVÝCH VOZOVIEK	68
2.7.1 Prvopočiatky používania betónov v dopravných stavbách.....	68
2.7.2 Najstaršie CB vozovky sveta	70
2.8 STRUČNÝ VÝVOJ AUTOBUSOVEJ DOPRAVY	71
2.9 STRUČNÝ VÝVOJ MESTSKÝCH ELEKTROMOBILOV	75
2.10 LITERATÚRA POUŽITÁ V KAPITOLE 2	77

3	HISTORICKÝ VÝVOJ SÍDELNÝCH ÚTVAROV SLOVENSKA.....	81
3.1	ÚVOD DO VÝVOJA SÍDELNÝCH ÚTVAROV SLOVENSKA	81
3.2	PRAVEK A VČASNÁ DOBA DEJINNÁ	81
3.3	VÝVOJ SÍDELNÝCH ÚTVAROV V STREDOVEKU	84
3.4	SÍDELNÉ ÚTVARY V NOVOVEKU (16. AŽ 18. STOROČIE).....	88
3.5	MANUFAKTÚRY, INDUSTRIALIZÁCIA A ROZVOJ DOPRAVY - 19. STOROČIE	92
3.6	OBDOBIE PRVEJ ČESKOSLOVENSKEJ A SLOVENSKEJ REPUBLIKY (1918 – 1945) ..	97
3.7	VPLYV INDUSTRIALIZÁCIE SLOVENSKA NA ROZVOJ SÍDELNÝCH ÚTVAROV.....	98
3.8	STRUČNE K VÝVOJU PO ROKU 1989	101
3.9	ZDROJE POUŽITÉ V KAPITOLE 3	103
4	STRATÉGIA ROZVOJA ÚZEMNEJ SAMOSPRÁVY SLOVENSKA.....	105
4.1	ÚVOD DO PROBLEMATIKY	105
4.2	LEGISLATÍVNE VÝCHODISKÁ A ĎALŠIE NÁSTROJE ÚZEMNÉHO ROZVOJA.....	106
4.2.1	Ústavné východiská.....	106
4.2.2	Zákonné východiská	107
4.2.3	Kompetencie územnej samosprávy a ich štruktúra	109
4.2.4	Všeobecne záväzné nariadenie ako špecifická kompetencia územnej samosprávy	122
4.2.5	Kompetencie územnej samosprávy podľa jednotlivých oblastí	123
4.2.6	Kompetencie územnej samosprávy v mestských častiach.....	125
4.2.7	Kompetencie územnej samosprávy a informatizácia spoločnosti.....	127
4.2.8	Členstvo SR v Európskej únii (EÚ)	128
4.2.9	EÚ - Eurozóna a Slovenská republika	130
4.2.10	Európska charta miestnej samosprávy – obsah a proces ratifikácie	131
4.2.11	Charta a jej väzba na strategický rozvoj samospráv.....	133
4.3	ZÁKLADNÉ STRATEGICKÉ DOKUMENTY SAMOSPRÁV	134
4.3.1	Územný plán obce	135
4.3.2	Základná terminológia územného plánovania	137
4.3.3	Postup obstarávania územného plánu.....	143
4.3.4	Schvaľovanie, záväznosť, aktualizácia ÚPD a prístup k informáciám	149
4.3.5	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce.....	151
4.3.6	Dôležité koncepcné dokumenty samospráv	155
4.4	METODICKÁ PODPORA, DÁTA A PROCESY REGIONÁLNEHO ROZVOJA	156
4.4.1	Špecifiká strategického plánovania v samospráve.....	158
4.4.2	Základné metodické dokumenty	158
4.4.3	Aktéri miestneho a regionálneho rozvoja.....	162

4.4.4	<i>Príprava, druhy strategických dokumentov a etapy plánovacích procesov</i>	165
4.4.5	<i>Od akčných plánov k projektom</i>	166
4.5	NÁSTROJE STRATEGICKÉHO PLÁNOVANIA	170
4.5.1	<i>Plánovacie nástroje</i>	170
4.5.2	<i>Legislatívne, administratívne a ekonomické nástroje</i>	171
4.5.3	<i>Informačné a komunikačné nástroje</i>	172
4.6	FINANČNÉ NÁSTROJE SAMOSPRÁV NA PODPORU SVOJHO ROZVOJA	173
4.6.1	<i>Štátne dotácie ako finančné nástroje miestneho a regionálneho rozvoja</i> 173	
4.6.2	<i>Ostatné národné zdroje ako finančné nástroje rozvoja</i>	175
4.6.3	<i>Členské fondy EÚ ako finančné nástroje samosprávneho rozvoja</i>	179
4.7	PARTNERSKÁ DOHODA AKO NÁSTROJ EURÓPSKEHO PRINCÍPU PARTNERSTVA....	185
4.7.1	<i>Príprava návrhu Partnerskej dohody</i>	185
4.7.2	<i>Ciele Partnerskej dohody</i>	186
4.7.3	<i>Implementácia Partnerskej dohody a základné pojmy EŠIF</i>	187
4.7.4	<i>Pravidlá na podávanie žiadostí o NFP z Operačných programov</i>	188
4.8	PRIORITY ROZVOJA ÚZEMNEJ SAMOSPRÁVY	190
4.8.1	<i>Priority z národných stratégií</i>	191
4.8.2	<i>Priority vyplývajúce z európskych politík</i>	192
4.9	LITERATÚRA POUŽITÁ V KAPITOLE 4.....	206
5	SÍDELNÉ ÚTVARY A ICH ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE	209
5.1	ZÁKLADNÉ POJMY.....	209
5.2	PROCES FORMOVANIA SÍDELNEJ INFRAŠTRUKTÚRY SLOVENSKA	210
5.2.1	<i>Základy územného plánovania v zmysle stavebného zákona</i>	210
5.2.2	<i>Východiská Koncepcie územného rozvoja Slovenska - KURS</i>	213
5.2.3	<i>Záväzná časť KURS 2001 k rozvoju osídlení</i>	216
5.2.4	<i>Záväzná časť KURS 2001 k rozvoju dopravnej infraštruktúry</i>	219
5.3	SÍDELNÉ ÚTVARY	222
5.4	NÁSTROJE NA PRETVÁRANIE SÍDIEL	225
5.4.1	<i>Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce</i>	225
5.4.2	<i>Územný plán obce a zóny</i>	230
5.4.3	<i>Určovanie zastavaného územia a ochranné pásma ciest</i>	235
5.4.4	<i>Umiestňovanie stavieb</i>	238
5.4.5	<i>Územnotechnické požiadavky vyhlášky MŽP SR č.532/2002 Z.z.</i>	244
5.4.6	<i>Orgány štátnej správy pre územné plánovanie</i>	247
5.5	CHARAKTERISTIKA, POSTAVENIE A PÔSOBNOSŤ SAMOSPRÁVY.....	249
5.6	LITERATÚRA POUŽITÁ V KAPITOLE 5	254

6 VEREJNÉ ZDRAVIE A ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	257
6.1 OCHRANA VEREJNÉHO ZDRAVIA SÍDELNÝCH ÚTVAROV	257
6.2 ZÁKLADNÉ POJMY ZO ZNEČISTENIA OVZDUŠIA	260
6.3 OVZDUŠIE A JEHO PRIRODZENÝ STAV	261
6.4 VODA AKO ROZHODUJÚCA SÚČASŤ KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	271
6.5 VYUŽÍVANIE PÔDY A JEJ ZNEČISTENIE	277
6.6 LESY AKO INTEGRÁLNA SÚČASŤ EKOSYSTÉMOV SÍDELNÝCH ÚTVAROV	282
6.7 ZNEČISTENIE OVZDUŠIA V SÍDELNÝCH ÚTVAROCH	283
6.8 LITERATÚRA POUŽITÁ V KAPITOLE 6.....	310
7 POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	313
7.1 ZÁKLADNÉ POJMY V OBLASTI POSUDZOVANIA VPLYVOV	313
7.2 Z HISTÓRIE POSUDZOVANIA VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	315
7.3 SÚČASNÁ PLATNÁ LEGISLATÍVA PRE POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽP	317
7.4 PROCES POSUDZOVANIA VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	318
7.5 DRUHY POSUDZOVANIA	320
7.6 POSUDZOVANIE STRATEGICKÝCH DOKUMENTOV – SEA	324
7.7 POSTUPNOSŤ KROKOV PROCESU EIA	329
7.7.1 <i>Komunikácia s verejnosťou</i>	332
7.7.2 <i>Spracovanie dokumentácie a odborná spôsobilosť</i>	336
7.8 SPÔSOB POSUDZOVANIA VPLYVOV NAVRHOVANÝCH DOPRAVNÝCH STAVIEB ...	336
7.8.1 <i>Multikriteriálne hodnotenie posudzovaných variantov</i>	341
7.8.2 <i>Návrh opatrení na zmiernenie vplyvov ciest na životné prostredie</i>	348
7.9 POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ZDRAVIE OBYVATELSTVA	349
7.10 POSUDZOVANIE ZÁMEROV Z HĽADISKA NATURA 2000	358
7.11 POSUDZOVANIE ZÁMEROV Z HĽADISKA KLIMATICKÝCH ZMIEN	359
7.12 POPROJEKTOVÁ ANALÝZA	362
7.13 ZHRNUTIE PROBLEMATIKY	363
7.14 LITERATÚRA POUŽITÁ V KAPITOLE 7	363