

SOUHRN DOPORUČENÍ	5
PŘEDMLUVA.....	7
ÚVOD.....	9
POCHOPENÍ KONCEPTU CHYTRÝCH MĚST	9
ROZMANITOST LIDSKÝCH SÍDEL V EVROPĚ	9
POTENCIÁL NOVÝCH TECHNOLOGIÍ	11
ÚČEL A ROZSAH DOKUMENTU	12
JAKÝM PROBLÉMŮM A VÝZVÁM EVROPSKÁ MĚSTA ČELÍ?	13
PŘEKOTNÁ URBANIZACE	13
STÁRNOUCÍ POPULACE	13
VYSOKÁ MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI	13
SPOLEČENSKÉ VYLOUČENÍ	13
NÁSILÍ/ZLOČINNOST/OSOBNÍ BEZPEČNOST VE MĚSTECH	14
NEKVALITNÍ A NEDOSTUPNÉ BYDLENÍ	14
KLIMATICKÉ ZMĚNY, ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ A NEZDRAVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	14
DOPRAVNÍ ZÁCPY A NÍZKÁ FLEXIBILITA VEŘEJNÉ DOPRAVY	15
NEDOSTATEČNÁ LIKVIDACE PEVNÉHO ODPADU A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	15
MALÁ PODPORA MĚST ZE STRANY REGIONÁLNÍCH A STÁTNÍCH ORGÁNŮ.....	15
JAK MOHOU MĚSTA REAGOVAT A STÁT SE „CHYTRĚJŠÍMI“?	17
SPRÁVA MĚST ZAMĚŘENÁ NA OBČANY	17
EKOLOGIČTĚJŠÍ A EFEKTIVNĚJŠÍ SPRÁVA INFRASTRUKTURY (VODA, ODPADY, ENERGIE, BUDOVOVY, ...).....	18
EKOLOGIČTĚJŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ DOPRAVA	18
POSÍLENÍ VEŘEJNÉ BEZPEČNOSTI	19
KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	20
KVALITNÍ A NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ ZDRAVOTNÍ PĚČE A SOCIÁLNÍ SLUŽBY	21
POHODLNÁ A ATRAKTIVNÍ TURISTIKA	22
JAKÉ EVROPSKÉ ZDROJE JSOU A BUDOU K DISPOZICI?	23
PŘÍLEŽITOSTI PŘEDSTAVOVANÉ POLITIKOU SOUDRŽNOSTI A STRUKTURÁLNÍMI FONDY.....	23

POTENCIÁL EVROPSKÝCH INICIATIV A PILOTNÍCH PROJEKTŮ	25
ZDROJE ZÍTKA	26
ZÁVĚR	28
LITERATURA	30
PŘÍLOHA – PŘÍPADOVÉ STUDIE CHYTŘEJŠÍCH MĚST	34
ALBUQUERQUE - LEPŠÍ A RYCHLEJŠÍ REAKCE NA POŽADAVKY OBČANŮ	34
PEKING - VIRTUÁLNÍ ZAKÁZANÉ MĚSTO A PODPORA KULTURNÍHO DĚDICTVÍ	36
CHESHIRE - AGENTURA POSKYTUJÍCÍ SOCIÁLNÍ A ZDRAVOTNÍ SLUŽBY JEDNOTLIVCŮM	38
CHICAGO - SNIŽOVÁNÍ ZLOČINNOSTI DIGITÁLNÍM VIDEO DOZOREM	40
CORPUS CHRISTI - NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ SLUŽEB INFRASTRUKTURY	42
DUBUQUE - SNIŽENÍ PLYTVÁNÍ SYSTÉMEM CITLIVÝCH VODOMĚŘŮ	44
EINDHOVEN - STRATEGIE SNIŽENÍ POČTU DOPRAVNÍCH ZÁCP POMOCÍ ZPOPLATNĚNÉHO SYSTÉMU ŘÍZENÍ DOPRAVY	46
MOBILE - ZLEPŠENÍ VZDĚLÁNÍ A POMOC RIZIKOVÝM STUDENTŮM	48
NEW YORK - REAKCE NA SPÁCHANÉ ZLOČINY POMOCÍ INFOMACÍ V REÁLNÉM ČASE	50
PARMA - NOVÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ VČETNĚ VIRTUÁLNÍHO MĚSTSKÉHO RADNÍHO	52
PLZEŇ - INTELIGENTNĚJŠÍ ŘÍZENÍ MĚSTSKÝCH ZDROJŮ	54
ROTTERDAM - REAKCE NA ZMĚNY STAVU VODY, ZÁPLAVY A HROZBY SUCHA	56
SOMERSET - INOVAČNÍ SPOLUPRÁCE NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB.....	58
STOCKHOLM - DYNAMICKÝ SYSTÉM MÝTA NA ZÁKLADĚ PRŮJEZDU VOZIDEL	60
BENÁTKY - NAVIGAČNÍ SYSTÉM PRO TURISTY PRO JEDNODUŠŠÍ ORIENTACI	62
WASHINGTON - SOFTWARE, KTERÝ MONITORUJE A ŘÍDÍ DOPRAVU	64