



Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec

máj 2011



AUREX spol. s r.o.

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 – 2018

Objednávateľ:



Mesto Senec
Mierové námestie 8
903 01 Senec

Zhotoviteľ:



AUREX spol. s r.o.
Ľubl'anská 1, 831 02 Bratislava
(do roku 2012: Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava)
tel.: +421 2 54 789 502, - 527
e-mail: aurex@aurex.sk

Hlavný riešiteľ: **Ing. arch. Július Hanus, PhD.**

Bratislava, máj 2011,

aktualizácia v1.0, február 2016

© AUREX spol. s r.o.

Obsah tohto dokumentu je chránený autorským zákonom. Nemožno ho meniť alebo z neho odstrániť informácie o správe práv k nemu. Na spracovanie, preklad, adaptáciu, zaradenie do súborného diela, vystavenie, vykonanie alebo prenos dokumentu je nutný súhlas nositeľa majetkových práv. Vyhradené je aj právo na udelenie súhlasu na rozmnožovanie a verejné rozširovanie rozmnožením, predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva. Bez súhlasu možno z obsahu tohto dokumentu použiť iba krátku časť vo forme citácie, len na účel jeho recenzie alebo kritiky alebo na vyučovacie účely, vedeckovýskumné účely alebo umelecké účely. Rozsah citácie nesmie presiahnuť rámec odôvodnený jej účelom. Majetkové práva vykonáva AUREX spol. s r.o.

Text neprešiel jazykovou úpravou.

Riešiteľský kolektív:

Ing. arch. Július Hanus, PhD.	hlavný riešiteľ, návrh administratívneho zabezpečenia
Ing. Ľubomír Macák	hospodárstvo, doprava, technická infraštruktúra, finančná analýza, návrh administratívneho zabezpečenia
Mgr. Tatiana Lachová	demografia, domový a bytový fond, trh práce
Ing. Pavol Petrík	občianska vybavenosť
Ing. arch. Milan Vaníček, PhD.	rekreácia a cestovný ruch, šport
Ing. Michal Štiffel	životné prostredie, ochrana prírody a krajiny
Ing. Mária Mozdíková	poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, životné prostredie
Bc. Matúš Bizoň	grafická podpora

Všetci riešitelia sa podieľali na tvorbe SWOT analýzy, na identifikácii kľúčových disparít a faktorov rozvoja a na vypracovaní návrhu stratégie Programu.

Obsah

A.	ÚVOD	8
A.1	Legislatívne vymedzenie.....	8
A.2	Poslanie programu.....	9
A.2.1	Východiská programu	9
A.2.2	Východiskové podklady.....	9
A.2.3	Postup prác.....	10
A.3	Analýza realizovaných opatrení predchádzajúceho PHSR mesta.....	12
A.4	Stručné zhrnutie programu	12
B.	ANALYTICKÁ ČASŤ	14
B.1	Základná charakteristika a poloha Senca	15
B.1.1	Postavenie mesta Senec v sídelnej štruktúre SR	15
B.2	Demografický potenciál mesta.....	16
B.2.1	Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov	16
B.2.2	Bilancia pohybu obyvateľstva.....	19
B.2.3	Veková štruktúra obyvateľstva	21
B.2.4	Bývajúce obyvateľstvo podľa vzdelania	23
B.2.5	Bývajúce obyvateľstvo podľa národností	24
B.2.6	Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženskej štruktúry	25
B.3	Domový a bytový fond.....	25
B.3.1	Počet domov, bytov a cenových domácností	25
B.3.2	Veková štruktúra bytového fondu.....	26
B.3.3	Veľkostná skladba a kategorizácia bytov.....	26
B.3.4	Ukazovatele úrovne bývania	28
B.3.5	Vybavenosť bytov.....	28
B.3.6	Bilancia bytového fondu	30
B.3.7	Nová bytová výstavba po roku 2001.....	30
B.3.8	Urbanistické obvody v Senci	32
B.4	Občianska vybavenosť	34
B.4.1	Školstvo (vzdelávanie).....	34
B.4.2	Kultúrne zariadenia, história, spoločenský a kultúrny život	35
B.4.3	Zdravotná a sociálna starostlivosť	36
B.4.4	Inštitúcie a ostatné zariadenia	38
B.5	Trh práce	40
B.5.1	Ekonomická aktivita obyvateľstva	40
B.5.2	Počet ekonomicky aktívnych obyvateľov	40
B.5.3	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa sektorov národného hospodárstva.....	40
B.5.4	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa odvetví národného hospodárstva.....	41
B.5.5	Dochádzka a odchádzka.....	42
B.5.6	Nezamestnanosť	44
B.6	Hospodárska základňa mesta Senec.....	49
B.6.1	Poľnohospodárstvo	50
B.6.2	Priemysel	53
B.6.3	Stavebníctvo.....	54
B.6.4	Podnikateľská základňa mesta Senec.....	55

B.7	Rekreácia a cestovný ruch	59
B.7.1	Charakteristika Senca a okolia z hľadiska CR, rekreácie a športu	59
B.7.2	Širšie územné a funkčné vzťahy	59
B.7.3	Súčasný stav turisticko – rekreačného procesu	60
B.8	Verejné dopravné vybavenie.....	65
B.8.1	Dopravná poloha riešeného územia	65
B.8.2	Možnosti využitia dopravnej sústavy z pohľadu rozvoja mesta Senec	65
B.8.3	Dopravná situácia v meste	66
B.9	Verejné technické vybavenie	68
B.9.1	Zásobovanie pitnou vodou	68
B.9.2	Kanalizácia a likvidácia splaškových odpadových vôd	68
B.9.3	Zásobovanie plynom	69
B.9.4	Zásobovanie teplom	69
B.9.5	Elektrická energia	69
B.9.6	Informačné a komunikačné technológie	69
B.10	Životné prostredie, ochrana prírody a krajiny	71
B.10.1	Kvalita životného prostredia	71
B.10.2	Ochrana prírody a krajiny	81
B.10.3	Vyhodnotenie významných súčasných environmentálnych problémov	83
B.10.4	Zdroje znečisťovania životného prostredia	85
B.11	Finančná analýza rozpočtu mesta	86
B.11.1	Vlastné zdroje financovania	86
B.11.2	Cudzie zdroje financovania	89
B.11.3	Vybrané finančné ukazovatele mesta	90
B.12	Prognóza vývoja počtu obyvateľov a potenciál rozvoja mesta Senec	92
B.13	SWOT analýza	96
B.14	Východiská stratégie.....	100
B.14.1	Národná stratégia regionálneho rozvoja SR	100
B.14.2	Relevantné strategické dokumenty	100
B.14.3	Postup prác pri definovaní stratégie rozvoja mesta a výsledky analýzy súčasnej situácie	102
C.	STRATEGICKÁ ČASŤ	105
C.1	Globálny cieľ Programu.....	106
C.2	Stratégia na dosiahnutie globálneho cieľa	108
C.3	Priority a ciele rozvoja	109
C.3.1	Prioritná os 1: Sídlna štruktúra	109
C.3.2	Prioritná os 2: Ekonomika mesta	110
C.3.3	Prioritná os 3: Cestovný ruch.....	112
C.3.4	Prioritná os 4: Dopravná a technická infraštruktúra.....	114
C.3.5	Prioritná os 5: Životné prostredie.....	116
D.	PROGRAMOVÁ ČASŤ	118
D.1	Prioritná os 1: Sídlna štruktúra.....	118
D.1.1	Opatrenie 1.1 Občianska vybavenosť	118
D.1.2	Opatrenie 1.2 Územný rozvoj, domový a bytový fond	119
D.2	Prioritná os 2: Ekonomika mesta	122

D.2.1	Opatrenie 2.1 Správa mesta	122
D.2.2	Opatrenie 2.2 Podnikateľské prostredie	123
D.3	Prioritná os 3: Cestovný ruch	125
D.3.1	Opatrenie 3.1 Infraštruktúra cestovného ruchu	125
D.3.2	Opatrenie 3.2 Marketing a manažment cestovného ruchu	126
D.4	Prioritná os 4: Dopravná a technická infraštruktúra.....	127
D.4.1	Opatrenie 4.1 Dopravná infraštruktúra	127
D.4.2	Opatrenie 4.2 Technická infraštruktúra.....	128
D.5	Prioritná os 5: Životné prostredie	130
D.5.1	Opatrenie 5.1 Ochrana ovzdušia, vody a pôdy.....	130
D.5.2	Opatrenie 5.2 Ochrana prírody a krajiny.....	133
D.5.3	Opatrenie 5.3 Odpadové hospodárstvo	133
E.	REALIZAČNÁ ČASŤ	136
E.1	Monitorovanie	136
E.1.1	Monitorovanie prostredníctvom systému merateľných ukazovateľov	137
E.2	Hodnotenie	137
E.2.1	Priebežné hodnotenie	137
E.2.2	Následné hodnotenie	138
E.3	Subjekty riadenia a implementácie PHRSR mesta Senec na roky 2010 - 2018.....	138
E.4	Kľúčové úlohy jednotlivých subjektov zapojených do systému administratívneho zabezpečenia implementácie Programu	140
E.4.1	Riadiaci orgán	140
E.4.2	Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom	141
E.4.3	Monitorovací výbor	141
E.4.4	Platobný orgán	142
E.4.5	Orgán auditu.....	142
E.5	Harmonogram realizácie Programu	142
F.	FINANČNÁ ČASŤ	143
F.1	Finančný plán – ročné záväzky.....	143
F.2	Finančný plán podľa prioritných osí a zdrojov financovania.....	144
G.	ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK	146
H.	POUŽITÁ LITERATÚRA.....	151

A.Úvod

Medzi základné strategické dokumenty obce patrí program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce. Je to dokument, ktorým sa riadia zástupcovia mesta pri výkone svojej činnosti, realizujú všestranný rozvoj spravovaného územia a naplňajú potreby svojich obyvateľov. Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce je základným programovým dokumentom podpory regionálneho rozvoja obce na lokálnej úrovni. Vypracovanie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce vyplýva zo zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky, ktorý vo svojom článku 1 par. 2 zahŕňa úlohu vykonávania stratégie regionálneho rozvoja a vypracovanie programov hospodárskeho a sociálneho rozvoja.

Potreba aktualizácie, resp. vypracovania nového Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta vyvstáva jednak zo zmenených požiadaviek jeho obyvateľov v súvislosti so zmenenými podmienkami v spoločnosti a jednak so zmenených legislatívnych podmienok v SR (schválenie nového zákona č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2009).

Potreba ďalšej aktualizácie, resp. zosúladenia súčasného PHSR vyplýva zo zmenených legislatívnych podmienok (Zákon 309/2014 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja). Uvedený zákon v rámci § 18a Prechodné ustanovenie k úprave účinnej od 1. januára 2015 uvádza nasledovné „*Programy rozvoja vyšších územných celkov a programy rozvoja obcí a ich aktualizácie schválené pred 1. januárom 2015 sú vyššie územné celky a obce povinné uviesť do súladu s ustanoveniami zákona účinného od 1. januára 2015 do 31. decembra 2015.*“. Na základe vyššie uvedenej skutočnosti bola vypracovaná táto aktualizácia PHSR (verzia 1.0). **Predmetom tejto aktualizácie je najmä formálne zosúladenie** jednotlivých častí (kapitol) súčasného PHSR, tak, aby boli v súlade s ustanoveniami predmetného zákona (väčšinou sa jedná o presunutie existujúcich častí dokumentu). Predmetom úprav nie je obsahová stránka analytickej, strategickej, programovej časti, realizačnej ani finančnej časti nakoľko tieto sú, po obsahovej stránke, plne v súlade s ustanoveniami uvedeného zákona. Predmetom úprav je aj Príloha č. 6 Projektový záznamník. Informácie o jednotlivých projektových zámeroch boli doplnené o prepojenie na opatrenia PHSR BSK 2014-2020 (podľa požiadavky BSK z novembra 2015). Zároveň boli doplnené projektové zámery zohľadňujúce Regionálnu integrovanú územnú stratégiu Bratislavského kraja na roky 2014 – 2020 (RIUS BK).

A.1 Legislatívne vymedzenie

Koncept Programu spracoval na základe zmluvy o dielo (ev. č. dodávateľa 2010/007) pracovný tím vedený firmou AUREX spol. s r.o. v období od apríla 2010 do septembra 2010. Koncept Programu bol následne prerokovaný mestským zastupiteľstvom. Po zapracovaní súvisiacich pripomienok bola v máji 2011 vyexpedovaná finálna verzia Programu.

Z metodického hľadiska práce vychádzali z platnej legislatívy a zo skúseností spracovateľského tímu získaných pri programovaní predvstupových a štrukturálnych fondov založených na metodike uvedenej v Manuáli projektového cyklu Európskej komisie. Spracovanie PHSR sa bude z metodického hľadiska riadiť najmä zákonom č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja a Metodickou príručkou pre vypracovanie PHSR obce

vydanou Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR. Východiskovým podkladom pre spracovanie dokumentu bude PHSR mesta Senec z roku 2004 (spracovateľ AUREX spol. s r.o., august 2004).

A.2 Poslanie programu

A.2.1 Východiská programu

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec pozostáva z 5 častí:

- **analytickej** časti, ktorá obsahuje komplexné hodnotenie a analýzu východiskovej situácie obce, odhad jej budúceho vývoja, možné riziká a ohrozenia vo väzbe na existujúce stratégie a koncepcie a využívanie vnútorného potenciálu územia, jeho limitov a rozvoja, definovanie podmienok udržateľného rozvoja obce,
- **strategickej** časti, ktorá obsahuje stratégiu rozvoja obce pri zohľadnení jej vnútorných špecifik a určí hlavné smery, priority a ciele rozvoja obce rešpektovaním princípov regionálnej politiky s cieľom dosiahnutia vyváženého udržateľného rozvoja územia,
- **programovej** časti, ktorá obsahuje najmä zoznam opatrení a aktivít na zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce,
- **realizačnej** časti, ktorá je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce, systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu rozvoja obce s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie programu rozvoja obce formou akčných plánov, a
- **finančnej** časti, ktorá obsahuje finančné zabezpečenie jednotlivých opatrení a aktivít, inštitucionálnej a organizačnej stránky realizácie programu rozvoja obce.

Pri spracovaní Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec sa zohľadňovali už jestvujúce programovacie a plánovacie dokumenty celoštátnej, regionálnej a lokálnej úrovne, ako aj cezhraničné dokumenty.

A.2.2 Východiskové podklady

A.2.2.1 Národné

Z dokumentov celoštátnej úrovne sú v Programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec zohľadnené nasledujúce dokumenty:

- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010
- Národný strategický referenčný rámec na roky 2007 - 2013

- Národná stratégia regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, 2010
- Operačný program Bratislavský kraj na roky 2007 – 2013 a ďalšie relevantné operačné programy

A.2.2.2 Regionálne

Z dokumentov regionálnej úrovne ide o:

- Územný plán veľkého územného celku Bratislavského kraja v súhrnom znení zmien a doplnkov 2000, 2002, 1/2003, 01/2005
- Územný plán regiónu Bratislavský samosprávny kraj, prieskumy a rozbory 2010
- Koncepciu rozvoja sociálnych služieb v regióne Bratislavského samosprávneho kraja, 2010
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007 - 2013

A.2.2.3 Lokálne

Z dokumentov lokálnej úrovne sú do programu zapracované:

- Územný plán mesta Senec 2003
- Územný plán mesta Senec, Prieskumy a rozbory, december 2009
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Senec, august 2004
- projekty konkrétnych investičných zámerov a urbanistické štúdie spracované na území mesta Senec a iné

A.2.2.4 Cezhraničné

Z cezhraničných dokumentov sú do programu zapracované:

- Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007-2013
- Program cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007-2013

A.2.3 Postup prác

Spracovanie PHRSR sa z metodického hľadiska riadi najmä zákonom č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja a Metodickou príručkou pre vypracovanie PHSR vydanou Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR. Východiskovým podkladom pre spracovanie dokumentu bude PHSR mesta Senec z roku 2004.

A.2.3.1Prípravné práce

Úvodná etapa vypracovania Programu sa zameriava na vyhodnotenie naplnenia aktuálneho PHSR (vyhodnotenie realizovaných projektov, analýza príčin nerealizovania vybraných projektov a zhodnotenie ich aktuálnosti pre ďalší rozvoj mesta), ďalej na vyhodnotenie relevantných dokumentov, stanovenie detailného harmonogramu spracovania PHRSR, vrátane pracovných stretnutí, stretnutí s relevantnými aktérmi. Súčasťou prípravných prác bolo aj stanovenie spôsobu metodiky pre získanie informácií o verejnej mienke, resp. predstavách a potrebách relevantných aktérov mesta.

Za úvodnú etapu možno považovať začatie prípravných prác na spracovaní Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec. Bolo zorganizované úvodné stretnutie, kde bola predstavená koncepcia spracovania stratégie rozvoja mesta. Výstupom stretnutia bol návrh vytvorenia pracovnej skupiny pre spracovanie nového PHRSR mesta, ktorá bude pozostávať z pracovníkov Mestského úradu v Senci zodpovedných za jednotlivé socioekonomické oblasti v meste Senec.

Pracovná skupina mesta pre spracovanie nového PHRSR pozostávala z pracovníkov zodpovedných za nasledujúce socioekonomické oblasti:

- školsťvo
- sociálna starostlivosť
- kultúra
- rekreácia a šport
- obchod a služby
- výstavba
- územné plánovanie
- doprava
- projektový manažment („europrojekty“)
- ekonomika
- životné prostredie

Na základe úvodného stretnutia boli stanovené ciele, nástroje a techniky spracovania stratégie, ako aj časový harmonogram jej realizácie.

Zo strany spracovateľa bol zostavený pracovný tím expertov z oblasti územného plánovania, regionálneho rozvoja, ekonómie, demografie, sociálnej infraštruktúry, životného prostredia, dopravy, rekreácie a cestovného ruchu, ktorý začal práce na spracovaní Programu.

A.2.3.2 Analytická etapa

Ako základ pri vypracovávaní analytickej časti Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec bude slúžiť analýza PHSR 2004-2012. Nová analýza zohľadní zmeny v socioekonomickom vývoji mesta, ale aj zmeny na úrovni vonkajšieho prostredia, najmä v nadväznosti na vývoj socioekonomických faktorov na území Bratislavského kraja, ako aj na území Slovenskej republiky. Analýza hlavných socioekonomických súvislostí sa zameriava predovšetkým na: rozvojový potenciál a ľudské zdroje, ekonomiku, domový a bytový fond, občiansku vybavenosť, vzdelávanie a životné prostredie.

Analytická fáza sa postupne realizovala v nasledovných krokoch:

1) Spracovanie socioeconomickej analýzy po jednotlivých sektoroch, ktorá pozostáva:

- zo spracovania charakteristík jednotlivých sektorov rozvoja mesta na základe vyhodnotenia štatistických a iných dostupných údajov z vyššie uvedených východiskových podkladov,
- z identifikácie zámerov aktérov rozvoja mesta Senec na základe diskusií, ktoré prebiehali:
 - so zástupcami mesta zodpovednými za jednotlivé oblasti, pričom sa identifikovali konkrétne zábery mesta Senec v jednotlivých sektoroch verejných služieb,
 - so zástupcami podnikateľov, kde sa prediskutovali ekonomické rozvojové zábery v oblasti priemyslu a cestovného ruchu,

2) Spracovanie SWOT analýzy, ktorá nadväzovala na výsledky socioeconomickej analýzy, kde boli:

- identifikované a následne do formy SWOT tabuľky usporiadané faktory a zábery podmieňujúce a reprezentujúce rozvoj mesta Senec,
- identifikované a následne do formy stromu problémov usporiadané rozvojové faktory a disparity mesta Senec.

A.3 Analýza realizovaných opatrení predchádzajúceho PHSR mesta

Dokument Analýza realizovaných opatrení predchádzajúceho PHSR mesta je súčasťou Prílohy č.1 k Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 – 2018.

A.4 Stručné zhrnutie programu

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec je základným programovým dokumentom podpory regionálneho rozvoja na lokálnej úrovni. Spracovanie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja vychádza zo zákona č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja. Tento zákon ustanovuje ciele a podmienky podpory

regionálneho rozvoja, upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy, vyšších územných celkov, obcí a ďalších subjektov územnej spolupráce a podmienky na koordináciu a realizáciu regionálneho rozvoja. Zákon o podpore regionálneho rozvoja stanovuje ako základný strednodobý programový dokument na úrovni obce Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce.

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce je v súlade s cieľmi a prvoradými potrebami ustanovenými v aktuálnej Národnej stratégii regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a s cieľmi Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007 - 2013. Zahŕňa proces plánovania, organizovania, rozhodovania a finančného zabezpečenia podpory regionálneho rozvoja na lokálnej úrovni s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť mesta v určenom časovom období.

B.Analytická časť

B.1 Základná charakteristika a poloha Senca

Mesto Senec sa nachádza v Stredoeurópskom regióne. Leží na juhozápade Slovenska v Podunajskej nížine, na rozhraní Podunajskej roviny a Podunajskej pahorkatiny. Z hľadiska administratívneho členenia Slovenska sa rozprestiera vo východnej časti Bratislavského kraja. Mesto Senec, spolu s príslušnými obcami, je sídlom okresu rovnakého názvu. Mesto leží severovýchodne od Bratislavy, vo vzdialenosti 25 kilometrov v nadmorskej výške 126 m n.m. Mesto je vzdialené 27 km od rakúskych hraníc (prechod Kittsee) a 28 km od maďarských hraníc (prechod Rajka). Najbližšími európskymi metropolami sú Viedeň (90 km), Budapešť (230 km) a Praha (350 km).

B.1.1 Postavenie mesta Senec v sídelnej štruktúre SR

Sídelná štruktúra Slovenskej republiky zaznamenala v r. 1996 organizačné zmeny. Na základe zákona Národnej rady SR č. 221/1996 Z.z. o územnom a správnom usporiadaní Slovenskej republiky bolo zriadených 8 krajov a 79 okresov, ktoré pokrývajú celé územie SR. V r. 1996 sa konštituoval aj súčasný okres Senec, ktorý tvorí okresné mesto Senec a ostatných 28 obcí.

Mesto Senec sa nachádza v Bratislavskom kraji, ktorý sa administratívne delí na 8 okresov. Kraj svojou rozlohou 2 052,7 km² zaberá len 4,2 % rozlohy štátu. V rámci Bratislavského kraja rozlohou najväčším okresom je okres Malacky (949,6 km²) a najmenším okresom je Bratislava I (9,6 km²). V kraji je 73 obcí, z toho 7 so štatútom mesta.

Počtom obyvateľov 622 706 k 31.12.2009 je Bratislavský kraj po Trnavskom a Trenčianskom kraji tretím najmenším krajom v Slovenskej republike. Jeho podiel na celkovom počte obyvateľov republiky k r. 2009 predstavuje 11,5 %. Hustota osídlenia dosahuje 303 obyvateľov na km², čo je najvyššia hustota obyvateľstva v rámci krajov SR.

Podľa počtu obyvateľov patrí mesto Senec medzi stredne veľké mestá SR a v rebríčku slovenských miest podľa veľkosti zaujíma v súčasnosti 50. miesto a so 16 353 obyvateľmi k 31.12. 2009 je štvrtým najväčším mestom v Bratislavskom samosprávnom kraji.

Základné charakteristiky jednotlivých okresov Bratislavského kraja sú predstavené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 1: Základné údaje o okresoch Bratislavského kraja k 31.12. 2009

sídelná štruktúra	výmera v km ²		počet obcí		z toho so štatútom mesta		počet obyvateľov k 31.12. 2009		počet obyv. na km ²
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Bratislava, hl.m. SR	367,7	17,9	1	1,4	1	14,3	431 061	69,3	1 172,3
okres Bratislava I	9,6	0,5	1 MČ	-	-	-	40 828	6,6	4 252,9
okres Bratislava II	92,5	4,5	3 MČ	-	-	-	112 875	18,1	1 220,3
okres Bratislava III	74,7	3,6	3 MČ	-	-	-	63 383	10,2	848,5
okres Bratislava IV	96,7	4,7	6 MČ	-	-	-	96 403	15,5	996,9
okres Bratislava V	94,2	4,6	4 MČ	-	-	-	117 572	18,9	1 248,1
okres Malacky	949,6	46,3	26	35,6	2	28,6	69 198	11,1	72,9
okres Pezinok	375,5	18,3	17	23,3	3	42,9	58 767	9,4	156,5

okres Senec	359,9	17,5	29	39,7	1	14,3	63 680	10,2	176,9
Bratislavský kraj	2 052,7	100,0	73	100,0	7	100,0	622 706	100,0	303,4

Zdroj: Mestská a obecná štatistika, ŠÚ SR, 2010

Pozn.: MČ = mestská časť

Súčasťou okresu Senec je 29 obcí, z ktorých štatút mesta má len mesto Senec. Územie mesta je vymedzené na základe administratívnych hraníc. Mesto sa skladá zo štyroch sídelných častí – Senec, Svätý Martin, Červený majer a Horný dvor. Z toho sídelná časť Svätý Martin má štatút mestskej časti Takto vymedzené územie zaberá 38,7 km² (Zdroj: MOŠ, ŠÚ SR, 2010).

Sídelná štruktúra okresu Senec mala v r. 2009 nasledujúcu skladbu:

Tabuľka 2: Sídelná štruktúra okresu Senec k 31.12. 2009

veľkosť obce	počet obcí (abs.)	počet obcí (%)	počet obyvateľov (abs.)	počet obyvateľov (%)
do 999 obyv.	10	34,5	5 150	8,1
1 000 – 1 999 obyv.	11	37,9	16 801	26,4
2 000 – 4 999 obyv.	5	17,2	14 045	22,0
5 000 – 14 999 obyv.	2	6,9	11 331	17,8
15 000 – 19 999 obyv.	1	3,5	16 353	25,7
okres Senec	29	100,0	63 680	100,0

Zdroj: ŠÚ SR, 2010

Čo sa týka počtu obcí a obyvateľov vo veľkostných skupinách obcí, v kategórii nad 5 000 obyvateľov sa v rámci okresu Senec nachádza okresné mesto Senec s počtom obyvateľov 16 353 k 31.12.2009, obec Ivanka pri Dunaji s 5 997 obyvateľmi a obec Bernolákovo s 5 334 obyvateľmi. Ostatné osídlenie okresu Senec má vidiecky charakter, nakoľko 89,6 % obcí sa nachádza vo veľkostnej kategórii do 5 tis. obyvateľov. V kategórii do 999 obyv. je 34,5 % obcí a žije v nich 8,1 % obyvateľov okresu, v kategórii 1 tis.-1 999 obyv. je 37,9 % obcí a 26,4 % obyvateľov okresu a v kategórii 2 tis.-4 999 obyv. je zastúpených 17,2 % obcí, v ktorých žije 22,0 % obyvateľov okresu. Vo veľkostnej kategórii 5 tis.-14 999 je 6,9 % obcí a žije v nich 17,8 % obyvateľov okresu. Mesto Senec s počtom obyvateľov 16 353 ku koncu r. 2009 patrí do veľkostnej kategórie 15 000-19 999 obyvateľov a žije v ňom 25,7 % obyvateľov okresu. V r. 2001 bol podiel obyvateľstva mesta z obyvateľstva okresu 28,3 %, v r. 1991 28,8 %.

B.2 Demografický potenciál mesta

B.2.1 Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov

V nasledujúcom prehľade uvádzame retrospektívny vývoj počtu obyvateľov okresu a mesta Senec v období r. 1970-2009 podľa podkladov ŠÚ SR v Bratislave zo sčítaní ľudu 1970, 1980, 1991 a 2001 (v súčasnej územnej štruktúre) a k r. 2009 podľa údajov zo štatistických zisťovaní organizovaných a vykonávaných ŠÚ SR.

Tabuľka 3: Vývoj počtu obyvateľov v okrese a v meste Senec v r. 1970-2009

rok	počet obyvateľov v okrese Senec	počet obyvateľov v meste Senec	% obyv. mesta z obyv. okresu
1970 (1.12.)	46 396	8 531	18,4
1980 (1.11.)	49 473	10 772	21,8
1991 (3.3.)	49 871	14 357	28,8
2001 (26.5.)	51 825	14 673	28,3
2009 (31.12.)	63 680	16 353	25,7

*Zdroj: Historický lexikón obcí Slovenskej republiky 1970-2001, ŠÚ SR
r. 2009 – ŠÚ SR, 2010*

*Tabuľka 4: Prírastky/úbytky počtu obyvateľov
a index rastu v okrese a v meste Senec v r. 1970-2009*

územie	prírastky (úbytky)					index rastu				
	1970 - 1980	1981 - 1991	1992 - 2001	2002 - 2009	1970 - 2009	1980 / 1970	1991 / 1980	2001 / 1991	2009 / 2001	2009 / 1970
okres SC	3 077	398	1 954	11 855	17 284	106,6	100,8	103,9	122,9	137,3
mesto SC	2 241	3 585	316	1 680	7 822	126,3	133,3	102,2	111,4	191,7

*Zdroj: Historický lexikón obcí Slovenskej republiky 1970-2001, ŠÚ SR
r. 2009 – ŠÚ SR, 2010*

Na základe štatistických údajov o počte obyvateľov v okrese a v meste Senec zo sčítaní obyvateľov možno zhodnotiť, že za 30 rokov od r. 1970 po r. 2001, rástol počet obyvateľov okresu aj mesta Senec. Index rastu okresu Senec v r. 1970-2001 dosiahol hodnotu 111,7 a index rastu mesta Senec dosiahol výrazne vyššiu hodnotu 172,0. Najväčší prírastok obyvateľstva okresu v sledovanom období 1970-2009 bol práve v posledných rokoch 2002-2009, a to 11 855 obyvateľov (index rastu 2009/2001 dosiahol 122,9). V celom období 1970-2009 však vzrástol počet obyvateľov okresu o 17 284 osôb (IR 2009/1970 predstavuje 137,3), z toho prírastok obyvateľov v r. 2002-2009 sa na celkovom prírastku obyvateľstva podieľal 68,6 %.

V meste Senec sledujeme najväčší prírastok obyvateľstva v r. 1981-1991, a to 3 585 osôb (IR 1991/1980 je 133,3). V desaťročí 1970-1980 prírastok obyvateľov predstavoval 2 241 osôb (IR 1980/1970 bol 126,3). Tento nárast počtu obyvateľov súvisí s rozsiahlou bytovou výstavbou v meste, najmä s dostavbou bytoviek na Košickej ul., Bratislavskej ul., Sokolskej ul., SNP ako aj s výstavbou nových obytných domov na ul. Jána Smreka, Baničova, E.B.Lukáča a ďalšie. V 90. rokoch dochádza v rámci celej SR k výraznej zmene demografického vývoja súvisiacej čiastočne aj so zmenenými vnútornými podmienkami spoločnosti. Tieto zmeny majúce vplyv najmä na mladé rodiny a na mladých ľudí sa v r. 1992-2001 odrazili aj vo vývoji počtu obyvateľov mesta Senec, kedy bol zaznamenaný najnižší prírastok obyvateľstva 316 osôb (IR 2001/1991 bol 102,2). V r. 2002-2009 sledujeme opäť podstatný prírastok počtu obyvateľov mesta o 1 680 osôb (IR 2009/2001 bol 111,4). Za celé obdobie 1970-2009 nárast počtu obyvateľov Senca predstavuje 7 822 osôb (IR 2009/1970 je 191,7). Podiel obyvateľov mesta Senec z okresu sa zvýšil z 18,4 % v r. 1970 na 25,7 % v r. 2009.

Nasledujúca tabuľka i graf ponúkajú podrobnejší historický prehľad vývoja počtu obyvateľov mesta Senec od r. 1869 po r. 2009 (r. 1869-1991 a r. 2001 podľa sčítaní obyvateľov v súčasnej územnej štruktúre, r. 1992-2000 a 2002-2009 podľa stavu k 31.12.).

Tabuľka 5: Historický vývoj počtu obyvateľov mesta Senec v r. 1869-2009

rok	počet obyvateľov	rok	počet obyvateľov	rok	počet obyvateľov
SL 1869 (31.12.)	2 837	SLDB 1980 (1.11.)	10 772	2000 (31.12.)	15 063
SL 1880 (31.12.)	3 138	SLDB 1991 (3.3.)	14 357	SODB 2001 (26.5.)	14 673
SL 1890 (31.12.)	3 319	1992 (31.12.)	14 731	2002 (31.12.)	14 811
SL 1900 (31.12.)	3 552	1993 (31.12.)	14 810	2003 (31.12.)	15 030
SL 1910 (31.12.)	3 915	1994 (31.12.)	14 831	2004 (31.12.)	15 193
SL 1921 (15.2.)	4 656	1995 (31.12.)	14 850	2005 (31.12.)	15 357
SL 1930 (1.12.)	5 609	1996 (31.12.)	14 898	2006 (31.12.)	15 542
SL 1950 (1.3.)	5 899	1997 (31.12.)	14 921	2007 (31.12.)	15 750
SL 1961 (1.3.)	7 596	1998 (31.12.)	14 995	r. 2008 (31.12.)	16 019
SLDB 1970 (1.12.)	8 531	1999 (31.12.)	15 004	r. 2009 (31.12.)	16 353

*Zdroj: Retrospektivní lexikon obcí ČSSR 1850-1970, Federální statistický úřad
Historický lexikón obcí Slovenskej republiky 1970 - 2001, ŠÚ SR
r. 1992-2000, 2002-2009 - ŠÚ SR, 2010*

Z hľadiska vývoja počtu obyvateľov v rokoch 1869-2009 zaznamenalo mesto Senec priaznivý vývoj, keďže v celom tomto období počet obyvateľov rástol, s výnimkou roku 2001, kedy bol v porovnaní s rokom 2000 zaznamenaný pokles obyvateľstva o 390 osôb. Najmä v posledných rokoch v súvislosti s výrazným zvýšením intenzity suburbanizačného procesu v zázemí Bratislavy (rezidenčná ako aj komerčná suburbanizácia) zaznamenáva mesto každoročne vyššie prírastky počtu obyvateľov.

Podľa podkladov Mestského úradu v Senci bol počet obyvateľov mesta k februáru 2010 celkom 16 574 osôb, pričom v jednotlivých volebných obvodoch bol počet obyvateľov nasledovný:

Tabuľka 6: Počet obyvateľov mesta Senec podľa volebných obvodov k 28.2. 2010

číslo volebného obvodu	ulice	celkový počet obyvateľov vo volebnom obvode
1	Zemplínska, Kalinčiakova, Gagarinova, Jánošíkova, Liptovská, Novomeského, E.B. Lukáča, J.Smreka, Pri Striebornom jazere, M.Urbana, Bratislavská, Baničova, L.Fullu, Záhradnícka, Žarnovova, Karola Šišku, Dobšinského, Hany Zelinovej, Ulica pri Búroši, Horná, Dolná, Turnianska, Sereďská, Muškátová, Ružová, Fialková, Tulipánová	2 731
2	Svätoplukova č.1-57 a 2-26, Považská, Kysucká, Oravská, Košická, Pribinova, Horný dvor	2 401

3	Pezinská, Pivničná, Moyzesova, Nám.A.Molnára, Robotnícka, Vinohradnícka, Fr.Kráľ'a, Tehelná, Trnavská, Farské námestie, Gaštanová, Šípková, Trnková, Višňová, Čerešňová, J.Jesenského, Šafárikova, A.Dubčeka, A.Hlinku, J.Farkaša, J.Csermáka, J.Murgaša, Mesačná, Pri Štifte	3 200
4	Bernolákova, Mierové nám., Nám.1.mája, Mäsiarska, Turecká, Krátka, Hurbanova, Kollárova	2 650
5	Svätoplukova č.59-101 a 28-78, Hviezdoslavova, Chalupkova, A.Sládkoviča, Žitavská, Fándlyho, Inovecká, Sokolská, Tajovského, Vajanského, Športová, Priemyselná, B.Bartóka, Letná	2 274
6	Lichnerova, Školská, Štúrova, SNP, Hollého, Rybárska, Vodná, Štefanikova, Dúhova, Slnčná, Jasná, Kvetná, Mlynská, Vrbenského, Fučíkova, Rosná, Boldocká c., Jarná, Lúčna, Hečkova, Nitrianska, Šamorínska, Železničná, Dlhá, Jesenná, Zimná, Agátová, Brezová, Lipová, Orechová, Slnčné jazerá, m.č. Svätý Martin	3 318
	spolu mesto Senec	16 574

Zdroj: Mestský úrad v Senci, Organizačný odbor, Oddelenie personalistiky, 2010

B.2.2 Bilancia pohybu obyvateľstva

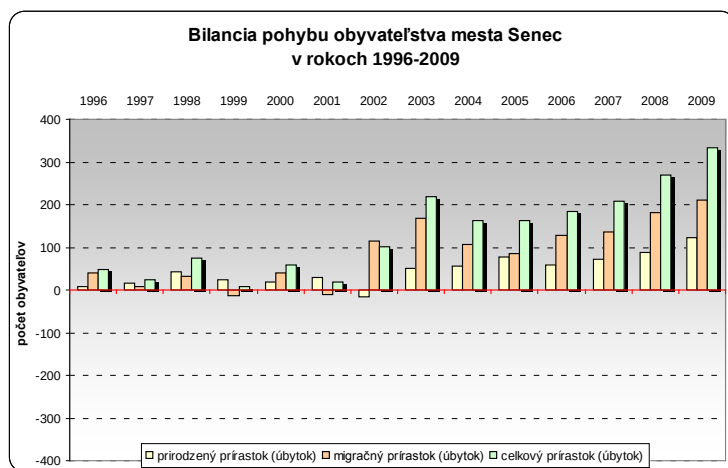
V okrese a v meste Senec mal prirodzený pohyb a pohyb obyvateľstva sťahovaním v r. 1996-2009 nasledujúci priebeh:

Tabuľka 7: Bilancia pohybu obyvateľstva okresu a mesta Senec v r. 1996-2009

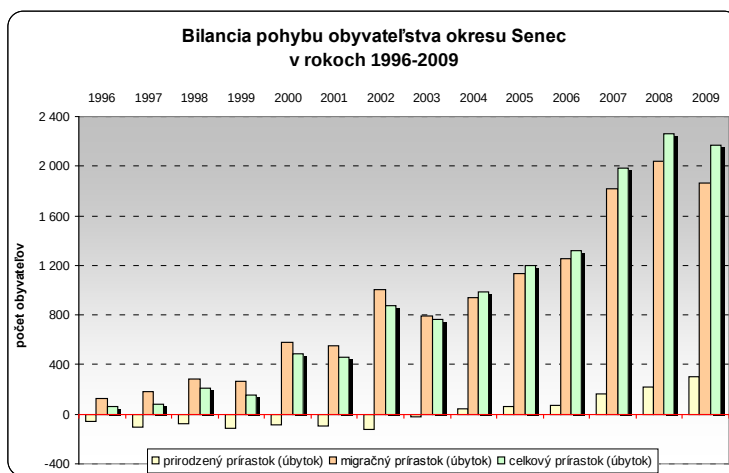
	ukazovateľ	územie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	1996 - 2009
prirodzený pohyb	počet živonarodených	okres Senec	452	431	452	425	457	427	393	519	560	595	595	678	729	834	7 547
		mesto Senec	125	146	150	134	131	130	99	158	167	193	180	191	202	240	2 246
	počet zomretých	okres Senec	511	536	525	538	542	519	517	543	513	529	528	515	512	534	7 362
		mesto Senec	117	130	107	111	112	100	114	106	110	115	122	118	114	117	1 593
	prírastok, úbytok (-)	okres Senec	-59	-105	-73	-113	-85	-92	-124	-24	47	66	67	163	217	300	185
		mesto Senec	8	16	43	23	19	30	-15	52	57	78	58	73	88	123	653
migračný pohyb	pristahovaní	okres Senec	939	832	919	810	1 060	1 078	1 549	1 334	1 452	1 673	1 935	2 440	2 777	2 526	21 324
		mesto Senec	244	288	297	224	289	283	403	454	370	382	367	421	509	492	5 023
	vystahovaní	okres Senec	814	649	636	542	484	528	547	545	515	538	679	621	733	660	8 491
		mesto Senec	204	281	266	238	249	294	287	287	264	296	240	286	328	281	3 801
	prírastok, úbytok (-)	okres Senec	125	183	283	268	576	550	1 002	789	937	1 135	1 256	1 819	2 044	1 866	12 833
		mesto Senec	40	7	31	-14	40	-11	116	167	106	86	127	135	181	211	1 222
	celkový prírastok, úbytok (-)	okres Senec	66	78	210	155	491	458	878	765	984	1 201	1 323	1 982	2 261	2 166	13 018
		mesto Senec	48	23	74	9	59	19	101	219	163	164	185	208	269	334	1 875

Zdroj: ŠÚ SR - Pracovisko ŠÚ SR v Bratislave, 2010

Graf 1: Bilancia pohybu obyvateľstva mesta Senec v r. 1996-2009



Graf 2: Bilancia pohybu obyvateľstva okresu Senec v r. 1996-2009



Obdobie r. 1996-2009 je v kontexte vývoja počtu obyvateľov okresu Senec a jeho prírastkov značne rovnomerné. Počet obyvateľov okresu trvale rastie od r. 1996, kedy mal okres 50 286 obyvateľov až po r. 2009 na 63 680 obyvateľov. Prírastok počtu obyvateľov sledujeme zvlášť zásluhou vysokého migračného prírastku obyvateľstva.

Prírodný pohyb obyvateľstva okresu Senec v sledovanom období 1996-2009 nadobúdal záporné hodnoty od r. 1996 po r. 2003, pričom najvyšší prírodný úbytok bol v r. 2002, a to 124 osôb. Následne od r. 2004 až po súčasnosť zaznamenáva okres Senec prírodný prírastok obyvateľstva s rastúcou tendenciou. Za celé obdobie prírodný pohyb ovplyvnil počet obyvateľov okresu prírastkom 185 osôb. V tomto období sa tu živonarodilo 7 547 detí a zomrelo 7 362 osôb. V SR dosahuje prírodný pohyb v r. 1996-2009 kladné hodnoty (s rastúcou tendenciou po r. 2007) okrem r. 2001, 2002 a 2003, kedy bol zaznamenaný prírodný úbytok obyvateľstva.

Migračné saldo v okrese Senec zaznamenalo kladné hodnoty v celom sledovanom období s najvyššou hodnotou v r. 2008 (prírastok 2 044 osôb). Prírastok obyvateľstva sťahovaním v r. 1996-2009 predstavoval 12 833 osôb. Za toto obdobie sa do okresu Senec prisťahovalo 21 324 osôb, a vystažovalo sa ich 8 491. V Slovenskej republike dosahuje saldo sťahovania kladné hodnoty po celé obdobie, a zvlášť s rastúcou tendenciou po r. 2002.

Prirodzený pohyb a pohyb obyvateľstva sťahovaním sa zlučujú v celkovom prírastku alebo úbytku obyvateľstva. Na úrovni okresu Senec možno za celé obdobie r. 1996-2009 sledovať celkový prírastok 13 018 osôb. Celkový prírastok obyvateľstva bol zaznamenaný aj v r. 1996-2003, kedy boli straty vyvolané prirodzeným pohybom obyvateľstva kompenzované migračným prírastkom.

Z uvedeného prehľadu je teda zrejmé, že okres Senec vykazuje priaznivé trendy vývinu ako prirodzeného pohybu obyvateľstva, tak aj salda sťahovania.

Celkový počet obyvateľov Senca je ovplyvňovaný prirodzeným a migračným pohybom obyvateľstva. Prirodzený pohyb obyvateľstva mesta Senec dosahoval každoročne kladné hodnoty (okrem r. 2002, kedy bol zaznamenaný prirodzený úbytok obyvateľstva) a najvyššiu hodnotu dosiahol práve v poslednom sledovanom r. 2009. Prirodzený pohyb ovplyvnil celkový počet obyvateľov mesta v období r. 1996-2009 kladným saldom 653 obyvateľov. V tomto období sa v Senci živonarodilo 2 246 detí a zomrelo 1 593 osôb.

Saldo migračného pohybu obyvateľstva v tom istom časovom horizonte taktiež zvýšilo počet obyvateľov mesta o 1 222 osôb. V sledovanom období 1996-2009 vykazovalo mesto každoročne kladné migračné saldo (s výnimkou r. 1999 a 2001, kedy sa zo Senca viac osôb vysťahovalo, než sa ich sem prisťahovalo), pričom najvyššiu hodnotu dosiahlo v r. 2009. V celom období sa do Senca prisťahovalo 5 023 osôb, a vysťahovalo sa ich 3 801. V súčasnosti sa na trvalý pobyt v Senci prihlasuje najviac ľudí z východného Slovenska.

V konečnom dôsledku sa kladný prirodzený prírastok a kladné migračné saldo pozitívne odrazili v celkovom vývoji obyvateľstva. Celkový pohyb obyvateľstva, ktorý je výsledkom prirodzeného a migračného pohybu, každoročne vykazoval prírastky obyvateľstva a v celom sledovanom období 1996-2009 zaznamenal prírastok o 1 875 osôb.

B.2.3 Veková štruktúra obyvateľstva

Vekovú štruktúru obyvateľstva charakterizuje zastúpenie obyvateľstva v hlavných ekonomických skupinách, ktoré sú:

- predproduktívny vek - 0 – 14 rokov,
- produktívny vek - muži 15-59 rokov, ženy 15-54 rokov,
- poproduktívny vek - muži 60 a viac rokov, ženy 55 a viac rokov.

Porovnanie vekovej štruktúry obyvateľstva za roky 1991 a 2001 (sčítania obyvateľov) za okres ako aj za mesto Senec uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 8: Veková štruktúra obyvateľstva mesta a okresu Senec v r. 1991 a 2001 (%)

územie	% obyvateľov vo veku		
	predproduktívnom	produktívnom	poproduktívnom
r. 1991			
okres Senec	23,6	58,4	17,9
mesto Senec	29,8	58,1	12,1
r. 2001			
územie			

okres Senec	17,1	62,6	18,6
mesto Senec	18,9	65,3	13,6

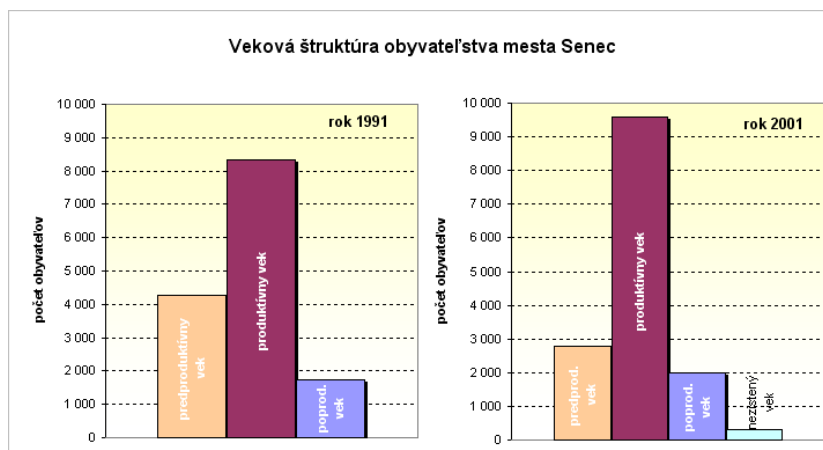
Zdroj: Sčítanie ľudu, domov a bytov 1991, ŠÚ SR; Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Pozn.: 1,7 % obyvateľov v okrese Senec a 2,2 % obyvateľov v meste Senec neuviedlo pri SODB 2001 svoj vek.

Skladba vekovej štruktúry obyvateľstva mesta aj okresu Senec bola v r. 1991 veľmi priaznivá, nakoľko sa vyznačovala vysokým podielom predproduktívnej zložky a nízkym zastúpením obyvateľstva v poproduktívnom veku. V r. 2001 sa znižuje absolútne aj relatívne počet osôb v predproduktívnom veku, rýchlo narastá počet obyvateľov v produktívnom veku a narastá taktiež počet a podiel osôb v poproduktívnom veku.

Veková štruktúra obyvateľstva mesta Senec mala a má v porovnaní s okresným priemerom priaznivejšiu skladbu. V r. 1991 bol charakteristickým znakom vekovej štruktúry obyvateľstva mesta Senec vysoký podiel predproduktívnej zložky a veľmi nízky podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku. K r. 2001 klesá počet aj podiel osôb v predproduktívnom veku a narastá počet a podiel osôb v produktívnom a poproduktívnom veku.

Graf 3: Veková štruktúra obyvateľstva mesta Senec v r. 1991 a 2001



V najnovších štatistikách sa menia hranice hlavných (ekonomických) vekových skupín v dôsledku toho, že sa zohľadňuje predĺžený produktívny vek a neskorší odchod do dôchodku. Uvádzajú sa nasledujúce vekové skupiny:

- predproduktívny vek -0 - 14 rokov (táto hranica sa nemení),
- produktívny vek -15 - 64 rokov (pre mužov aj ženy je rovnaký),
- poproduktívny vek -65 a viac rokov (pre mužov aj ženy je rovnaký).

K roku 2008 (stav k 31.12.) bola veková štruktúra obyvateľstva okresu a mesta Senec, obyvateľstva Bratislavského kraja a SR podľa metodiky EÚ nasledujúca:

Tabuľka 9: Veková štruktúra obyvateľstva mesta a okresu Senec, obyvateľstva Bratislavského kraja a SR v r. 2008 (metodika EÚ)

sídlna štruktúra	počet obyvateľov vo veku				% obyvateľov vo veku			index starnutia
	predprod. 0-14	produkt. 15-64	poprod. 65+	spolu	predprod. 0-14	produkt. 15-64	poprod. 65+	
SR	836 069	3 921 880	654 305	5 412 254	15,45	72,46	12,09	78,26
Bratislavský kraj	79 441	459 545	77 592	616 578	12,88	74,53	12,58	97,67
okres Senec	9 605	45 061	6 848	61 514	15,61	73,25	11,13	71,30
mesto Senec	2 406	12 207	1 406	16 019	15,02	76,20	8,78	58,44

Zdroj: databáza ŠÚ SR

V súčasnosti je skladba vekovej štruktúry obyvateľstva mesta Senec vcelku priaznivá, v rámci obcí okresu Senec hodnota podielu obyvateľstva v poproduktívnom veku patrí k jedným z najnižších. Podiel obyvateľstva vo veku 0-14 rokov dosahuje 15,0 %, v produktívnom veku je 76,2 % osôb a najstaršia veková kategória obyvateľstva tvorí 8,8 %. V najbližších rokoch sa však očakáva prechod väčšieho počtu osôb z produktívneho veku do poproduktívneho veku.

B.2.4 Bývajúce obyvateľstvo podľa vzdelania

Počet obyvateľov vo veku 16 a viac rokov predstavoval v meste Senec v r. 2001 (SODB) 11 688 osôb. Toto bývajúce obyvateľstvo malo nasledujúcu štruktúru podľa najvyššieho skončeného stupňa školského vzdelania:

Tabuľka 10: Vzdelanostná štruktúra obyv. staršieho ako 16 rokov v meste Senec, v Bratislavskom kraji a v SR v r. 2001

najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	mesto Senec		Bratislavský kraj		SR	
	počet osôb	%	počet osôb	%	počet osôb	%
základné	2 857	24,4	90 901	18,1	1 132 995	26,3
stredné bez maturity	3 262	27,9	114 838	22,9	1 264 144	29,4
stredné s maturitou	3 956	33,8	178 503	35,5	1 378 077	32,1
vysokoškolské	1 306	11,2	102 076	20,3	423 324	9,8
bez udania šk. vzdelania	289	2,5	15 694	3,1	85 533	2,0
bez šk. vzdelania	18	0,2	640	0,1	15 529	0,4
spolu	11 688	100,0	502 652	100,00	4 299 602	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Podľa vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva nad 16 rokov prevažovali v meste Senec v r. 2001 osoby so stredným vzdelaním bez maturity (27,9 %) a s maturitou (33,8 %). So základným vzdelaním je 24,4 % osôb a s vysokoškolským vzdelaním 11,2 % z počtu osôb 16 a viac ročných.

Tabuľka 11: Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva staršieho ako 16 rokov v meste Senec v r. 2001

najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	abs.	%
základné	2 857	24,4
učňovské (bez maturity)	1 793	15,3
stredné odborné (bez maturity)	1 469	12,6
úplné stredné učňovské (s maturitou)	579	5,0
úplné stredné odborné (s maturitou)	2 132	18,2
úplné stredné všeobecné	1 169	10,0
vyššie	76	0,7
vysokoškolské bakalárske	66	0,6
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	1 161	9,9
vysokoškolské doktorandské	79	0,7
vysokoškolské spolu	1 306	11,2
vysokoškolské podľa zamerania:		
- univerzitné	559	42,8
- technické	325	24,9
- ekonomické	234	17,9
- poľnohospodárske	90	6,9
- ostatné	98	7,5
ostatní bez udania školského vzdelania	289	2,5
ostatní bez školského vzdelania	18	0,2
spolu	11 688	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľ'ov, domov a bytov 2001, ŠÚSR

B.2.5Bývajúce obyvateľ'stvo podľa národností

Obyvateľ'stvo mesta Senec sa hlásilo pri Sčítaní obyvateľ'ov, domov a bytov v r. 2001 prevažne k slovenskej národnosti (74,8 %). Vysoké je aj zastúpenie obyvateľ'ov maďarskej národnosti (22,1 %).

Skladba obyvateľ'stva mesta a okresu Senec podľa národností bola v r.2001 nasledujúca:

Tabuľka 12: Národnostná štruktúra obyvateľ'stva okresu a mesta Senec v r. 2001

okres, obec	podiel trvale bývajúceho obyvateľ'stva podľa národností (v%)						
	slovenská	maďarská	rómska	česká	nemecká	ukrajinská	ostatné, nezistené
okres Senec	76,8	20,4	0,1	0,8	0,1	0,1	1,7
mesto Senec	74,8	22,1	0,1	0,9	0,1	0,1	1,9

Zdroj: Sčítanie obyvateľ'ov, domov a bytov 2001, ŠÚSR

Národnostná štruktúra obyvateľ'stva okresu Senec sa od národnostnej štruktúry obyvateľ'stva mesta Senec postavením jednotlivých národností nelíši. Po dominantnom postavení slovenskej národnosti (76,8 %) nasleduje maďarská (20,4 %), česká (0,8 %), nemecká, ukrajinská a rómska národnosť (0,1 %).

B.2.6 Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženskej štruktúry

V meste Senec sa v r. 2001 viac než 71 % obyvateľov hlásilo k rímskokatolíckej cirkvi. 8,5 % obyvateľov prislúchalo k evanjelickej cirkvi augsburského vyznania, bez vyznania bolo 12,9 % obyvateľov a 3,9 % obyvateľov neuviedlo náboženskú príslušnosť.

Tabuľka 13: Náboženská štruktúra obyvateľstva mesta Senec v r. 2001

náboženské vyznanie / cirkev	abs.	%
rímskokatolícka cirkev	10 520	71,70
evanjelická cirkev augsburského vyznania	1 240	8,45
reformovaná kresťanská cirkev	151	1,03
gréckokatolícka cirkev	57	0,39
náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	53	0,36
apoštolská cirkev	52	0,35
evanjelická cirkev metodistická	51	0,35
pravoslávna cirkev	23	0,16
ostatné	62	0,42
bez vyznania	1 891	12,89
nezistené	573	3,91
spolu	14 673	100,00

Zdroj: SODB 2001, ŠÚ SR

Na úrovni okresu Senec podiel obyvateľov hlásiacich sa k rímskokatolíckej cirkvi dosahoval v r. 2001 74,4 %, k evanjelickej cirkvi augsburského vyznania prislúchalo 6,2 % veriacich, bez vyznania bolo 12,4 % obyvateľov a religióznu príslušnosť neuviedlo 3,8 % obyvateľov okresu Senec.

Tabuľka 14: Náboženská štruktúra obyvateľstva okresu a mesta Senec v r. 2001

okres, mesto	podiel trvale bývajúceho obyvateľstva podľa náboženského vyznania / cirkvi (v %)								spolu
	Rímsko-katolícka cirkev	Evanj. cirkev augs. vyznania	Reformovaná kresťanská cirkev	Bratská jednota baptistov	Grécko-katolícka cirkev	ostatné	bez vyznania	nezistené	
okres SC	74,4	6,2	1,2	0,5	0,3	1,2	12,4	3,8	100,0
mesto SC	71,7	8,5	1,0	0,04	0,4	1,6	12,9	3,9	100,0

Zdroj: SODB 2001, ŠÚ SR

B.3 Domový a bytový fond

B.3.1 Počet domov, bytov a cenзовých domácností

V meste Senec bolo v r. 2001 (SODB) 1 822 trvale obývaných domov, v ktorých bolo 4 579 trvale obývaných bytov. Z celkového počtu trvale obývaných bytov sa 1 562 bytov (34,1 %) nachádzalo v rodinných domoch, 2 988 (65,3 %) v bytových domoch a 29 bytov (0,6 %) sa nachádzalo v ostatných budovách.

V celkovom počte 4 579 trvale obývaných bytov žilo v r. 2001 5 453 cenzových domácností, takže pripadalo 119,1 CD/100 bytov, čo predstavuje 19,1 %né spolunažívanie cenzových domácností.

Z celkového počtu 5 453 cenzových domácností bolo 1 499 cenzových domácností jednotlivcov t.j. 27,5 % cenzových domácností.

V r. 2001 žilo v priemere 3,20 trvale bývajúcich obyv./trvale obývaný byt. Počet bývajúcich osôb/1 trvale obývaný byt predstavoval 3,15 osôb.

B.3.2 Veková štruktúra bytového fondu

V nasledujúcom tabuľkovom prehľade uvádzame vekovú štruktúru bytového fondu v meste Senec, ako ju zachytilo Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001.

Tabuľka 15: Veková štruktúra bytového fondu mesta Senec v r. 2001

obdobie výstavby	trvale obývané byty	
	abs. hod.	v %
- 1899 a nezistené	105	2,3
1900 – 1919	35	0,8
1920 – 1945	178	3,9
1946 – 1970	1 009	22,0
1971 – 1980	1 240	27,1
1981 – 1990	1 763	38,5
1991 – 2001	249	5,4
spolu	4 579	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Veková štruktúra bytového fondu bola v r. 2001 dobrá, nakoľko až 71 % bytového fondu pochádza z obdobia výstavby 1971-2001.

B.3.3 Veľkostná skladba a kategorizácia bytov

Skladba bytov podľa počtu obytných miestností bola v Senci v r. 2001 nasledujúca:

Tabuľka 16: Veľkostná skladba trvale obývaných bytov v meste Senec v r. 2001

trvale obývané byty podľa veľkosti	trvale obývané byty spolu	
	abs. hodnoty	%
1 obyt. miestnosť	199	4,3
2 izby	654	14,3
3 izby	2 613	57,1
4 izby	631	13,8
5 a viac izieb	482	10,5
spolu	4 579	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Veľkostná štruktúra bytového fondu bola v r. 2001 veľmi dobrá, nakoľko menšie 1-2 izbové byty tvorili iba 18,6 %, najvyšší podiel mali 3-izbové byty (57,1 %) a 4 a viac izbové byty tvorili 24,3 % z celkového počtu bytov.

Prehľad štruktúry trvale obývaných bytov v meste Senec podľa počtu členov k dňu sčítania obyvateľov (26.5. 2001) poskytuje nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 17: Štruktúra trvale obývaných bytov podľa počtu členov v meste Senec v r. 2001

	trvale obývané byty podľa počtu osôb v byte							trvale obývané byty
	1 osoba	2 osoby	3 osoby	4 osoby	5 osôb	6 osôb	7+ osôb	
abs.	830	854	844	1 311	477	150	113	4 579
%	18,1	18,7	18,4	28,6	10,4	3,3	2,5	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Na základe štruktúry trvale obývaných bytov v meste Senec podľa počtu členov je zrejmé, že v 830 bytoch (18,1 %) býva po jednej osobe, v ďalších 854 b.j. (18,7 %) býva po 2 osobách, v 844 bytoch býva po 3 osobách (18,4 %) a v 1 311 bytoch (28,6 %) býva po 4 osobách. To znamená, že v týchto štyroch kategóriách bytov, ktoré reprezentujú 83,8 % bytového fondu mesta, býva 70,3 % všetkých obyvateľov sídelného útvaru.

Kvalitu bytového fondu charakterizuje aj jeho zatriedenie do štyroch kategórií, ako ich charakterizuje a zisťuje aj ŠÚ SR pri sčítaní obyvateľov, domov a bytov.

Do jednotlivých kategórií sú zaradené byty takto:

I.kategória – patria sem byty s ústredným, diaľkovým alebo etážovým kúrením a úplným základným príslušenstvom,

II.kategória – patria sem byty s vyššie uvedeným vykurovaním, bez vlastného základného príslušenstva alebo byty s vlastným základným príslušenstvom, bez vyššie uvedeného vykurovania,

III.kategória – patria sem byty bez vyššie uvedeného vykurovania, iba s kúpeľňou alebo so splachovacím záchodom,

IV.kategória – patria sem byty bez vyššie uvedeného vykurovania, bez základného alebo iba s neúplným základným príslušenstvom.

V r. 2001 bol bytový fond v Senci zatriedený do jednotlivých kategórií takto:

Tabuľka 18: Trvale obývané byty v meste Senec podľa kategórie bytu v r. 2001

kategória	trvale obývané byty spolu	
	abs.	%
I.	3 754	82,0
II.	674	14,7

III.	27	0,6
IV.	124	2,7
spolu	4 579	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Vybavenosť bytov bola v r. 2001 taktiež na veľmi dobrej úrovni, nakoľko až 96,7 % bytov patrí do I. a II. vybavenostnej kategórie.

B.3.4 Ukazovatele úrovne bývania

Informáciu o ukazovateľoch úrovne bývania v meste Senec v r. 2001 podáva nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 19: Ukazovatele úrovne bývania v meste Senec v r. 2001

ukazovateľ	rodinné domy	bytové domy	ostatné budovy	domový fond spolu
počet trvale obývaných bytov	1 562	2 988	29	4 579
počet bývajúcich osôb	5 021	9 319	68	14 408
počet CD	1 866	3 435	32	5 333
počet HD	1 770	3 238	27	5 035
obytné miestnosti	6 025	8 505	85	14 615
počet bývajúcich osôb na 1:				
byť	3,21	3,12	2,34	3,15
obytné miestnosti	0,83	1,1	0,8	0,99
CD	2,69	2,71	2,13	2,7
HD	2,84	2,88	2,52	2,86
obytná plocha bytu v m ²	114 126	140 393	1 436	255 955
celková plocha bytu v m ²	176 105	196 011	2 474	374 590
priemerný počet:				
- m ² obytnej plochy na 1 byť	73,1	47	49,5	55,9
- m ² celkovej plochy na 1 byť	112,7	65,6	85,3	81,8
- m ² obytnej plochy na 1 osobu	22,7	15,1	21,1	17,8
- obytných miestností na 1 byť	3,86	2,85	2,93	3,19

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

V r. 2001 bolo v Senci 4 579 trvale obývaných bytov, kde v 14 615 obytných miestnostiach bývalo 14 408 osôb. Počet bývajúcich osôb na 1 byť predstavoval 3,15 osôb a na 1 obytnú miestnosť 0,99 osôb. Na 1 trvale obývaný byť pripadalo 3,19 obytných miestností a 55,9 m² obytnej plochy. Obytná plocha na 1 osobu predstavovala 17,8 m², čo je pod hodnotou okresného priemeru (20,6 m²).

B.3.5 Vybavenosť bytov

Vybavenosť bytov v Senci je na dobrej úrovni, nakoľko 97 % bytov je vybavených kúpeľňou alebo sprchovacím kútom, 95,9 % bytov vodovodom v byte, 96,6 % splachovacím záchodom, 93,6 % bytov je zásobovaných plynom zo siete a 94,6 % bytov má prípojku na kanalizačnú sieť.

Podrobný prehľad o vybavení bytov uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 20: Vybavenie trvale obývaných bytov v meste Senec v r. 2001

vybavenie	počet		podiel	
	trvale obý- vaných bytov	bývajúcich osôb v bytoch	trvale obý- vaných bytov	bývajúcich osôb v bytoch
bytov spolu	4 579	14 408	100,0	100,0
z toho:				
• s plynom zo siete	4 287	13 558	93,6	94,1
• s vodovodom				
- v byte	4 391	13 878	95,9	96,3
- mimo bytu	20	43	0,4	0,3
- bez vodovodu	15	33	0,3	0,2
- nezistené	153	454	3,3	3,2
• s kanalizáciou				
- prípojka na kanalizačnú sieť	4 330	13 696	94,6	95,1
- septik (žumpa)	180	548	3,9	3,8
• so splachovacím záchodom	4 425	14 011	96,6	97,2
• s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	4 441	14 048	97,0	97,5

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov v r. 2001 majú domácnosti vo viac než 55 % bytoch samostatnú chladničku, v 54,4 % bytoch chladničku s mrazničkou, v 70,2 % bytoch automatickú práčku, v 89,9 % bytoch farebný televízor. V 78,8 % bytoch je zavedený telefón, v 16,9 % bytoch sa nachádza osobný počítač, pripojenie na internet je v 5,5 % bytoch. 42,7 % domácností v Senci má osobný automobil.

Uvádzame tabuľku o vybavení domácností v meste Senec v r. 2001.

Tabuľka 21: Vybavenie domácností v meste Senec v r. 2001

vybavenie domácnosti	byty z TOB	
	abs.	%
samostatná chladnička	2 545	55,6
chladnička s mrazničkou	2 492	54,4
samostatná mraznička	1 610	35,2
automatická práčka	3 213	70,2
farebný televízor	4 116	89,9
telefón v byte	3 608	78,8
mobilný telefón	1 664	36,3
rekreačná chata, domček, chalupa	268	5,9
osobný automobil	1 955	42,7
osobný počítač	773	16,9
osobný počítač s internetom	251	5,5

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Pozn.: TOB - trvale obývané byty (počet TOB v meste Senec v roku 2001 bol 4 579)

B.3.6 Bilancia bytového fondu

V r. 1991 bolo v Senci 4 486 trvale obývaných bytov, v r. 2001 to bolo 4 579 trvale obývaných bytov. To znamená, že čistý prírastok bytov v r. 1991-2001 tvoril 93 b.j. Hrubý prírastok (nová bytová výstavba v r. 1991-2001) predstavoval 249 bytov. Rozdiel medzi hrubým a čistým prírastkom bytov je 156 bytov, čo predstavuje objem odpadu bytového fondu v intercenálnom období 1991-2001.

Tabuľka 22: Bilancia bytového fondu v meste Senec v r. 1991-2001

počet trvale obývaných bytov	r. 1991	4 486
	r. 2001	4 579
čistý prírastok bytov v období	1991 - 2001	93
nová bytová výstavba v období (hrubý prírastok bytov)	1991 - 2001	249
odpad bytového fondu v období	1991 - 2001	156

Zdroj: SLDB 1991, SODB 2001, ŠÚ SR; odpad bytového fondu – vlastný výpočet

B.3.7 Nová bytová výstavba po roku 2001

Prehľad o prírastkoch (úbytkoch) bytov a stave bytov v okrese a v meste Senec v období r. 2002-2008 poskytuje nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 23: Prírastky, úbytky bytov a stav bytového fondu v okrese a v meste Senec v r. 2002-2008

rok	prírastky bytov		úbytky bytov		prírastky bytov			stav bytov k 31.12. spolu
	(vrát. úz. zmien) spolu	z toho územnou zmenou (príčlenenie územia)	(vrát. úz. zmien) spolu	z toho územnou zmenou (odčlenenie územia)	vo vlastníctve územnej samosprávy	v družstevnom vlastníctve	v súkromnom tuzemskom vlastníctve	
okres Senec								
2002	375	0	2	0	0	0	375	18 571
2003	593	35	82	35	8	0	550	19 082
2004	660	0	30	0	0	0	660	19 712
2005	786	0	31	0	0	0	786	20 467
2006	943	0	31	0	60	0	883	21 379
2007	1 011	0	30	0	0	0	1 011	22 360
2008	1 399	0	30	0	4	0	1 395	23 729
spolu	5 767	35	236	35	72	0	5 660	
mesto Senec								
2002	69	0	1	0	0	0	69	5 112
2003	171	0	8	0	0	0	171	5 275
2004	127	0	2	0	0	0	127	5 400
2005	106	0	0	0	0	0	106	5 506
2006	113	0	0	0	0	0	113	5 619
2007	87	0	4	0	0	0	87	5 702
2008	176	0	1	0	0	0	176	5 877
spolu	849	0	16	0	0	0	849	

Zdroj: ŠÚ SR – Pracovisko ŠÚ SR v Bratislave, 2010

V meste Senec bol za celé obdobie 2002-2008 zaznamenaný prírastok 849 bytov, z toho všetky byty boli v súkromnom tuzemskom vlastníctve. Najväčší prírastok bytov bol v r. 2008, a to 176 bytov. Úbytok bytov za celé sledované obdobie predstavoval 16 bytov, pričom najvyšší úbytok bol zaznamenaný v r. 2003, kedy ubudlo 8 bytov. Stav bytov k 31.12. 2008 bol 5 877 bytov, v r. 2002 to bolo 5 112 bytov.

Podľa posledných údajov Oddelenia Územného plánovania a regionálneho rozvoja na Mestskom úrade v Senci predstavoval prírastok bytov v roku 2009 celkom 182 b.j. v súkromnom tuzemskom vlastníctve, z toho 96 b.j. bolo v RD a 86 b.j. v BD. Ich umiestnenie v jednotlivých lokalitách bolo nasledovné:

b.j. v rodinných domoch: Malý Biel I. – 29 b.j.
Mlynský klin I. – 29 b.j.
Turecká-Boldocká ul. – 29 b.j.
v rozptyle mesta Senec (v prielukách a záhradách) – 9 b.j.

b.j. v bytových domoch: polyfunkčný objekt na Lichnerovej ul. – 43 b.j.
bytové domy na Pezinskej ul. – 43 b.j.

Úbytok bytov v r. 2009 predstavoval 6 b.j. v RD.

Množstvo dokončených bytov má veľký vplyv na pohyb obyvateľov. Bytová výstavba v Bratislavskom kraji v roku 2008 na základe hodnôt ukazovateľa – počet dokončených bytov na 10 000 obyvateľov - výrazne prevyšuje priemer Slovenska (31,8 dokončených bytov/10 tis. obyv.). Krajský priemer zaznamenáva hodnotu 90,2 dokončených bytov na 10 000 obyvateľov. Pozitívne možno túto aktivitu hodnotiť aj vo všetkých okresoch Bratislavského kraja, najmä však v okresoch Senec (227,4 dokončených bytov/10 tis. obyv.) a Bratislava II (110,9 dokončených bytov/10 tis. obyv.). Najnižšiu hodnotu dosahuje ukazovateľ v okresoch Bratislava V (33,9) a Bratislava I (38,0), kde počet dokončených bytov na 10 000 obyvateľov nedosahuje krajský priemer, ale na druhej strane je nad úrovňou celorepublikového priemeru.

Tabuľka 24: Dokončené byty v okresoch Bratislavského kraja a v SR v r. 2008

sídelná štruktúra	počet dokončených bytov v r. 2008	počet obyvateľov k 31.12. 2008	počet dokončených bytov na 10 000 obyvateľov
Bratislava, hl.m. SR	3 013	428 791	70,3
Bratislava I	156	41 032	38,0
Bratislava II	1 240	111 837	110,9
Bratislava III	551	62 673	87,9
Bratislava IV	667	95 491	69,8
Bratislava V	399	117 758	33,9
Okres Malacky	572	68 318	83,7
Okres Pezinok	579	57 955	99,9
Okres Senec	1 399	61 514	227,4
Bratislavský kraj	5 563	616 578	90,2
Slovenská republika	17 184	5 412 254	31,8

Zdroj: Databáza regionálnej štatistiky (RegDat), ŠÚ SR, 2010

B.3.8Urbanistické obvody v Senci

Na záver uvádzame informáciu o základných ukazovateľoch o obyvateľstve a bytovom fonde podľa urbanistických obvodov mesta Senec z r. 2001, ako ich zachytilo Sčítanie obyvateľov, domov a bytov v r. 2001.

Tabuľka 25: Urbanistické obvody v meste Senec v r. 2001

poradové číslo zsj	obec, časť obce, základná sídelná jednotka (diel ZSJ)	výmera obce v ha	obyvateľstvo trvale bývajúce								spoločne hospodáriace domácnosti	trvale obývané			
			spolu	ženy	vo veku 0-14 rokov	v poproduktívnom veku	ekonomicky aktívne					byty			domy
							spolu	odchádzajúce za prácou	pracujúce			spolu	v rodinných domoch	vo vlastníctve občana v bytovom dome	
									vo verejnom sektore	v súkromnom sektore					
1	Senec	3 871	14 673	7 564	2 769	1 999	7 847	3 042	2 523	3 730	5 153	4 579	1 562	1 268	1 822
	1. Senec		14 520	7 486	2 738	1 958	7 779	3 015	2 502	3 685	5 087	4 538	1 521	1 268	1 783
	Senec – stred		4 689	2 405	1 164	401	2 439	965	815	1 168	1 608	1 465	147	511	241
	Senec – východ		1 504	778	239	378	740	267	237	390	542	468	445	2	444
	Slnečné jazerá		7	4	1	1	4	2	3	0	3	2	1	0	3
	Želiarske		193	104	19	52	99	47	32	45	77	64	57	4	56
	Dolná bažantnica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mlynský klin		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pri železnici		19	9	5	3	11	4	1	8	6	5	5	0	5
	Senec - západ I		2 302	1 185	407	211	1 305	478	399	585	856	714	163	288	230
	Senec – juhozápad		3 979	2 103	616	623	2 218	901	728	1 049	1 411	1 296	285	379	377
	Senec - západ II		1 705	839	275	263	888	326	273	398	536	478	391	72	402
	Margovo pole		5	2	0	3	1	0	0	1	2	2	2	0	2
	Senec – sever		32	15	1	5	18	9	4	11	13	13	1	12	3
	Dolná Stará hora		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Horný dvor		55	28	7	10	33	9	2	17	21	19	14	0	13
	Červený majer		30	14	4	8	23	7	8	13	12	12	10	0	7
	Líška		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hriadky		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lúčne		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2. Svätý Martin		153	78	31	41	68	27	21	45	66	41	41	0	39
	Svätý Martin		153	78	31	41	68	27	21	45	66	41	41	0	39

Zdroj: Štatistický lexikón obcí Slovenskej republiky 2002, ŠÚ SR

B.4 Občianska vybavenosť

B.4.1 Školstvo (vzdelávanie)

Materské školy

Predškolskú starostlivosť v meste Senec v šk.r. 2009/2010 zabezpečovalo 7 materských škôl (MŠ), z toho jedna s vyučovacím jazykom maďarským. Okrem dvoch súkromných MŠ je zriaďovateľom materských škôl Mesto Senec. MŠ navštevovalo v šk.r. 2009/2010 celkovo 624 žiakov. Počet učiteľov v danom šk.r. bol 57. Zoznam MŠ s počtom tried, žiakov a učiteľov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 26: Počet a kapacity materských škôl v meste Senec (šk.r. 2009/2010)

Škola - zariadenie	triedy	žiaci	učitelia
MŠ, Kollárova ul., Senec	8	187	16
MŠ, Košická ul., Senec	4	94	8
MŠ, Kysucká ul., Senec	6	130	12
MŠ, Fándlyho ul., Senec	4	102	8
MŠ s VJM Fándlyho, Senec	2	44	4
Súkromá MŠ, Fándlyho ul., Senec	2	32	4
Súkromá MŠ, MČ Svätý Martin	3	35	5
spolu MŠ	29	624	57
<i>z toho súkromné MŠ</i>	5	67	9

Zdroj: Mestský úrad v Senci

Základné školy

Základné vzdelanie poskytujú 4 základné školy (ZŠ) a 2 základné umelecké školy, ktoré v šk.r. 2009/2010 navštevovalo 2 840 žiakov. Počet učiteľov na týchto školách bol v uvedenom šk.r. 163. Základné umelecké školy (ZUŠ), z ktorých jedna je súkromná, majú zabezpečenú výučbu v odboroch: tanečný, výtvarný, literárno-dramatický a hudobný. Spolu navštevovalo v danom šk.r. ZUŠ 1 223 žiakov. Zo školských zariadení sa na území mesta nachádza aj Stredisko služieb škole, Hurbanova 21, Senec. Toto zariadenie poskytuje odbornú, technickú, metodickú a materiálnu pomoc školám a školským zariadeniam pri zabezpečovaní ich prevádzky. V rámci Strediska pracuje 9 zamestnancov. Mesto Senec je zriaďovateľom ZŠ na Tajovského ul., ZŠ na Mlynskej ul., ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským na Nám. A. Molnára a ZUŠ na Fándlyho ul. Zriaďovateľom Špeciálnej ZŠ pri Spojenej škole na Trnavskej ul. je Krajský školský úrad v Bratislave.

Tabuľka 27: Počet a kapacity ZŠ a ZUŠ v meste Senec (šk.r. 2009/2010)

Škola - zariadenie	triedy	žiaci	učitelia
ZŠ, Tajovského ul., Senec	43	951	55
ZŠ, Mlynská ul., Senec	21	451	28
ZŠ s VJM, Nám. A. Molnára, Senec	10	184	18
ZUŠ, Fándlyho ul., Senec	36	787	32
Súkromná ZUŠ, Nám. 1. mája, Senec	103	436	15
ZŠ pri Súkromnom liečebno-výchovnom sanatóriu, Dial'ničná,	5	31	6

Senec			
Špeciálna základná škola pri Spojenej škole, Trnavská	8	71	11
spolu ZŠ a ZUŠ	226	2 911	154
<i>z toho ZUŠ</i>	<i>139</i>	<i>1 223</i>	<i>47</i>

Zdroj: Mestský úrad v Senci

Stredné školy

Stredoškolské vzdelanie zabezpečuje gymnázium s vyučovacím jazykom slovenským, spojená škola (gymnázium a SOŠ podnikania) s vyučovacím jazykom maďarským, stredná odborná škola a spojená škola (špeciálna škola a praktická škola). V šk.r. 2009/2010 navštevovalo stredné školy a gymnáziá spolu 896 žiakov. Počet učiteľov v danom šk.r. bol 88. Stredné školy a gymnáziá sú v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC, resp. Krajského školského úradu. Zriaďovateľom stredných škôl je Bratislavský samosprávny kraj, okrem Spojenej školy na Trnavskej ul., ktorá je v pôsobnosti Krajského školského úradu v Bratislave.

Tabuľka 28: Počet a kapacity SŠ v meste Senec (šk.r. 2009/2010)

Škola – zariadenie	triedy	žiaci	učitelia
Gymnázium A. Bernoláka, Lichnerova ul., Senec	12	327	25
Spojená škola s VJM, Lichnerova, Senec	6	98	13
Spojená škola, Trnavská, Senec	1	12	1
SOŠ, Kysucká, Senec	18	390	38
Spolu SŠ	37	827	77

Zdroj: Mestský úrad v Senci

Za najväčšie problémy v oblasti školstva možno považovať nedostatočnú vybavenosť odborných učební a nedostatok učebných priestorov. Je potrebná rekonštrukcia jednotlivých školských zariadení a obnova ich vybavenia. V prípade materských škôl sa jedná aj o nedostatočnú kapacitu týchto zariadení, ktorú bude potrebné navýšiť. Dôvodom týchto problémov sú nedostatočné finančné prostriedky. Ich riešenie bude závisieť aj od možnosti čerpania finančnej pomoci z prostriedkov EÚ.

B.4.2 Kultúrne zariadenia, história, spoločenský a kultúrny život

Sieť zariadení kultúry na území mesta reprezentujú zariadenia miestnej a mestskej kultúry s okresným významom. Zariadenia kultúry reprezentujú na území mesta nasledovné zariadenia:

Tabuľka 29: Kultúrne zariadenia mesta Senec (r. 2010)

Kultúrne zariadenie	Počet sedadiel/kapacita
Mestské kultúrne stredisko, Nám. 1. mája	525
<i>kinosála – Kino Mier</i>	<i>255</i>
<i>hala Labyrint</i>	<i>150</i>
<i>galéria</i>	
<i>knižnica</i>	
Park oddychu mesta Senec	1 600
Turecký dom - Mestské múzeum (MsKS)	60

Zdroj: Mestský úrad v Senci

Kultúrnu činnosť v meste Senec zabezpečujú: festivaly, výstavy, koncerty, tanečné a divadelné predstavenia, podujatie Senecké leto a Veľký letný karneval.

V meste pôsobia tieto súbory: tanečná skupina No Limits, tanečný súbor SETAS, dychová hudba SENČANKA, hudobná skupina Patriot, spevácky zbor Radosť, ženský spevácky súbor Matice slovenskej a spevácky zbor Belcanto.

Historické a kultúrne pamiatky v meste:

- Gotický kostol sv. Mikuláša pôvodne z r. 1326, v 17. st. renesančne upravený a v polovici 18. st. prestavaný do súčasnej barokovej podoby.
- Turecký dom - renesančná kúria zo 16. st., jedna z najstarších renesančných stavieb na Slovensku. Od roku 2010 sa v ňom nachádza prvé mestské múzeum. Stála výstava sa skladá z troch častí – **prírodovednej expozície, archeologickej a historickej expozície.**
- Židovská synagóga z roku 1825.
- Stĺp hanby - pranier, na námestí zo 16. st.
- Kaplnka Svätej Trojice z 19. st., pôvodne gotická z roku 1561, bola upravená a prestavaná.

Hlavným kultúrnym centrom v meste Senec je Mestské kultúrne stredisko na Nám. 1. mája. Je to polyfunkčné zariadenie, v ktorom sa nachádza kinosála, galéria, knižnica a hala Labyrint. Labyrint disponuje priestormi vhodnými pre rôzne kultúrne a spoločenské podujatia. Okrem kultúrnych akcií je hala určená aj na rôzne športové či voľnočasové aktivity. Okrem kultúrneho domu sa v meste nachádza amfiteáter s celkovou kapacitou 1 600 sedadiel.

Najpálčivejším problémom v oblasti kultúrnych pamiatok je potreba rekonštrukcie a spravidzovanie synagógy na Mierovom námestí. Vlastníkom synagógy je židovská obec, ktorá sa snaží nájsť nájomcu tohto objektu. Synagógu je možné po rekonštrukcii využívať na rôzne kultúrno-spoločenské podujatia.

B.4.3 Zdravotná a sociálna starostlivosť

B.4.3.1 Zariadenia zdravotníckej starostlivosti

Odborní lekári sú v prevažnej miere sústredení v budove seneckej polikliniky. Zdravotnícke služby sú v meste zastúpené nasledovnými špecializáciami:

Tabuľka 30: Štruktúra zdravotníckych špecializácií v meste Senec (r. 2010)

Špecializácia	Počet lekárov
zubná ambulancia	8
praktický lekár pre deti a dorast	5
praktický lekár pre dospelých	9
súkromná gynekologická ambulancia	2
psychiatrická ambulancia	2

očná ambulancia	2
chirurgická ambulancia	1
ortopedická ambulancia	1
neurologická ambulancia	1
interná ambulancia	2
čel'ustný ortopéd	1
ambulancia ORL	1
kožná ambulancia	1
logopéd	1
plúcna ambulancia	1
RTG oddelenie a biochemické laboratórium	1
odborný lekár FBLR a akupunktúra	1
kardiologická ambulancia	1

Zdroj: Mestský úrad v Senci

Súčasný priestor polikliniky sú nedostatočné. Je potrebné vybudovať na pozemku za poliklinikou nový trakt, kde by boli sústredené špecializované ambulancie v nadväznosti na lekárov primárneho kontaktu s možnosťou vytvorenia moderných foriem zdravotnej starostlivosti, ako je napríklad jednodňová chirurgia a pod. aj za účasti súkromného sektora.

V okrese nie je nemocničné lôžkové zariadenie a územie okresu spadá pod 3 nemocnice: NsP Bratislava – Ružinov, NsP Bratislava – Milosrdní bratia, NsP Galanta.

Tabuľka 31: Štruktúra lekární v meste Senec (r. 2010)

Lekáreň	adresa
Lekáreň Senec	Sokolská 10
Prvá senecká lekáreň	Lichnerova 84
Lekáreň Lúč	Nám. 1. mája 1
Lekáreň Salvator	Lichnerova 24
Lekáreň Timea	Turecká 2B
Lekáreň Trója	Kysucká 14
Lekáreň Olmed	Mierové nám. 6
Lekáreň Pharmaceum	Bratislavská cesta 55
T-Med	Lichnerova 41
Lekáreň v Kauflande	Trnavská ul.
Lekáreň NA KRÁTKEJ	Krátka 1

Zdroj: Mestský úrad v Senci

B.4.3.2 Zariadenia sociálnej starostlivosti

V meste Senec sa nachádzajú tieto zariadenia sociálnej starostlivosti:

Tabuľka 32: Štruktúra zariadení sociálnej starostlivosti (r. 2010)

Sociálne zariadenie	Počet lôžok
Zariadenie opatrovateľskej služby, Hviezdoslavova 55	10

Stredisko sociálnych služieb, Hviezdoslavova 55	0
Denné centrum pre dôchodcov, Hviezdoslavova 55	0
Domus Bene – DD a DSS, Slnéčné jazerá Senec	43
Domov sociálnych služieb, Lichnerova 86	12
Betánia Senec, n.o. Štefánikova ul.	20

Zdroj: Mestský úrad v Senci

V meste Senec, ako aj v celom okrese, chýbajú zariadenia, ktoré by pomohli pri odstránení alebo zmiernení následkov sociálnych problémov určitých skupín obyvateľstva (zariadenie pre imobilných občanov, bezdomovcov, spoločensky neprispôsobivých občanov, problémové rodiny s deťmi...).

Žiaduce je zriadenie azylového domu pre bezdomovcov a so súvisiacim procesom starnutia obyvateľstva v SR, ktoré možno pozorovať aj v meste Senec, treba upozorniť na nedostatok zariadení pre starších obyvateľov.

V správe mesta sú dve zariadenia sociálnej starostlivosti: Zariadenie opatrovateľskej služby (ZOS) a Stredisko sociálnych služieb – jedáleň pre dôchodcov, obe na Hviezdoslavovej ul. č. 55. ZOS má nedostatočnú kapacitu, ktorú je možné riešiť rekonštrukciou, prípadne nadstavbou objektu.

V súvislosti s problémami v oblasti sociálnej starostlivosti treba spomenúť nedostatočný počet kvalifikovaných opatrovateľiek a chýbajúca opatrovateľská služba – agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti (ADOS).

B.4.4 Inštitúcie a ostatné zariadenia

B.4.4.1 Bankový sektor

Z bankových a finančných subjektov sa v meste Senec nachádzajú tieto:

Tabuľka 33: Zoznam finančných inštitúcií v meste Senec

Názov	Adresa
Tatra Banka a.s.	Lichnerova ul.č. 46
OTP Banka Slovensko, a.s.	Lichnerova ul.č. 93
Všeobecná úverová banka, a.s. (VÚB)	Nám. 1. mája č. 25
Československá obchodná banka a.s. (ČSOB)	Lichnerova ul.č. 23
Slovenská sporiteľňa a.s.	Lichnerova ul.č. 22
UniCredit Bank Slovakia a.s.	Lichnerova ul. č. 30
Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s.	Lichnerova ul. č. 27
KOOPERATIVA poisťovňa, a.s.	Lichnerova ul. č. 82
Vienna Insurance Group	

Zdroj: Mestský úrad v Senci

B.4.4.2 Verejná správa

Jednotlivé zariadenia verejnej správy v meste Senec:

Tabuľka 34: Zoznam zariadení verejnej správy v meste Senec

Názov	Adresa
Mestský úrad	Mierové nám.č. 8
Policajný zbor	Lichnerova ul. č. 17
Daňový úrad	Mierové nám.č. 17
Obvodný úrad	Hurbanova ul. č. 21
Katastrálny úrad	Hurbanova ul. č. 21
Pracovisko odboru sociálnych vecí a rodiny	Kysucká ul. č. 14
Sociálna poisťovňa	Brezová ul. č. 1
Okresný úrad v Senci	Hurbanova ul.č. 21
Hasičský zbor	Diaľničná cesta
Regionálna veterinárna a potravinová správa	Svätoplukova ul. č. 50

Zdroj: Mestský úrad v Senci

B.4.4.3 Obchod, služby

V meste Senec sa nachádzajú rôzne druhy maloobchodných prevádzok. Z potravinových obchodných reťazcov tu majú svoje zastúpenie spoločnosti Kaufland, Lidl, Jednota, Tesco, CBA či Billa. Drogerie sú zastúpené predajňami 101 Drogerie, DM Drogerie a ďalšie. Z ostatných zariadení obchodu a služieb sú to papiernictvo, železiarstvo, kozmetické salóny, kaderníctva či wellness centrá.

B.5 Trh práce

B.5.1 Ekonomická aktivita obyvateľstva

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa výberového zisťovania pracovných síl zahŕňa všetky osoby vo veku od 15 rokov, ktoré patria medzi pracujúcich v civilnom sektore, nezamestnaných alebo príslušníkov ozbrojených zložiek.

Pri SODB 2001 sa za ekonomicky aktívne obyvateľstvo považovali osoby, ktoré boli v rozhodujúcom okamihu sčítania v pracovnom, členskom, služobnom alebo v obdobnom pomere k nejakej organizácii, družstvu, súkromnej osobe alebo inému právnomu subjektu, zamestnávateľa, pomáhajúci, nezamestnaní, osoby samostatne činné, a to bez ohľadu na dĺžku pracovného úväzku. Za ekonomicky aktívnych sa považovali aj osoby v základnej vojenskej službe, náhradnej alebo civilnej službe, na vojenskom cvičení, vo väzbe a vo výkone trestu odňatia slobody - pokiaľ trval ich pracovný pomer, osoby na materskej (rodičovskej) dovolenke, ak trval ich pracovný pomer.

Za jednotlivé sídla sa sleduje štruktúra ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa odvetvia hospodárstva iba pri sčítaní obyvateľov, domov a bytov. Za mesto Senec sú uvedené údaje za jednotlivé sektory národného hospodárstva, ako aj podľa odvetvia hospodárstva, na základe podkladov Štatistického úradu SR zo SODB v r. 2001.

B.5.2 Počet ekonomicky aktívnych obyvateľov

V r. 2001 (SODB) bolo v meste Senec 7 847 ekonomicky aktívnych osôb, z toho bolo 3 882 žien (49,5 %) a 3 965 mužov (50,5 %). Podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov z celkového počtu trvale bývajúcich obyvateľov predstavoval 53,5 %. V meste Senec sa koncentruje 28,5 % ekonomicky aktívnych osôb okresu Senec.

B.5.3 Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa sektorov národného hospodárstva

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo (EAO) mesta Senec sa sústreďovalo podľa sektorov národného hospodárstva v r. 2001 takto:

Tabuľka 35: Ekonomicky aktívne osoby v meste Senec podľa sektorov NH v r. 2001

ekonomicky aktívne osoby v sektore:						EAO bez udania odvetví		EAO spolu
primárnom		sekundárnom		terciárnom				
(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)
131	1,7	1 360	17,3	4 131	52,6	2 225	28,4	7 847

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Pri Sčítaní obyvateľov, domov a bytov v r. 2001 bol najvyšší podiel zamestnaných mesta Senec v terciérnej sfére 52,6 %, v sekundárnej sfére bolo zamestnaných 17,3 % a v primárnej sfére 1,7 %. 28,4 % ekonomicky aktívnych osôb neudalo odvetvie zamestnania.

Ekonomická aktivita obyvateľstva mesta Senec (53,5 %) bola v r. 2001 o 0,3 % nad úrovňou okresného priemeru (okres SC 53,2 %) a o 2,4 % nad úrovňou celoslovenského priemeru (51,1 %).

B.5.4 Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa odvetví národného hospodárstva

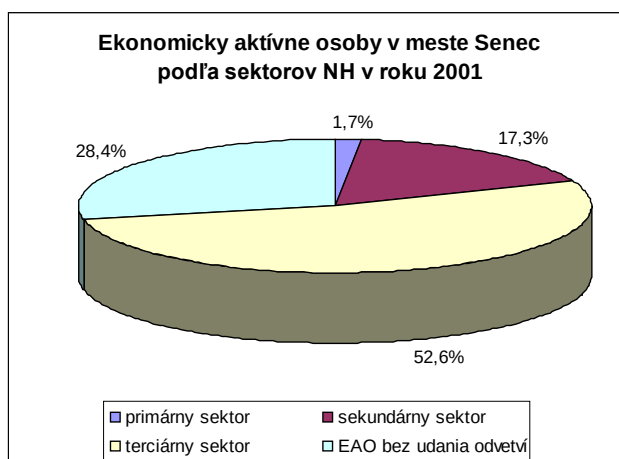
V ďalšej tabuľke uvádzame prehľad o ekonomicky aktívnom obyvateľstve mesta Senec v jednotlivých odvetviach národného hospodárstva v r. 2001 v absolútnom aj relatívnom vyjadrení.

Tabuľka 36: Ekonomicky aktívne osoby v meste Senec podľa odvetví NH v r. 2001

odvetvie hospodárstva	počet osôb	
	abs.	%
poľnohospodárstvo, poľovníctvo a súvisiace služby	130	1,7
lesníctvo, ťažba dreva a pridružené služby	1	0,0
rybolov, chov rýb	-	-
ťažba nerastných surovín	5	0,1
priemyselná výroba	931	11,9
výroba a rozvod elektriny, plynu a vody	121	1,5
stavebníctvo	303	3,9
veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru	1 162	14,8
hotely a reštaurácie	231	2,9
doprava, skladovanie a spoje	548	7,0
peňažníctvo a poisťovníctvo	203	2,6
nehnutelnosti, prenájom a obchodné služby, výskum a	406	5,2
verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	616	7,9
školské	429	5,5
zdravotníctvo a sociálna starostlivosť	323	4,1
ostatné verejné, sociálne a osobné služby	200	2,5
súkromné domácnosti s domácim personálom	-	-
exteritoriálne organizácie a združenia	13	0,2
EAO bez udania odvetví	2 225	28,4
spolu	7 847	100,0

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Graf 4: Ekonomicky aktívne osoby v meste Senec podľa sektorov NH v r. 2001



B.5.5 Dochádzka a odchádzka

Dochádzka a odchádzka je spracovaná na základe podkladov ŠÚ SR zo Sčítania obyvateľov, domov a bytov k 26.5. 2001.

Do mesta Senec dochádzalo v r. 2001 za prácou 2 597 ekonomicky aktívnych osôb. Z obcí v rámci okresu Senec dochádzalo do mesta Senec spolu 994 ekonomicky aktívnych osôb, čo tvorilo 38,3 % z celkového počtu dochádzajúcich za prácou do Senca. Z vybraných 9 obcí v rámci okresu Senec (z ktorých dochádza do zamestnania do Senca viac než 50 EAO) dochádzalo do mesta Senec 772 ekonomicky aktívnych osôb, čo tvorilo 29,7 % z celkového počtu dochádzajúcich za prácou do Senca. Čo sa týka ekonomicky aktívnych osôb dochádzajúcich za prácou z ostatných obcí mimo okresu Senec, najviac ich dochádzalo z Bratislavy, hl.m. SR (206 EAO), z Jelky (142 EAO) a z Veľkých Úľan (118 EAO). Celkovo dochádzalo za prácou do mesta Senec z obcí iných okresov 1 603 (61,7 %) ekonomicky aktívnych osôb.

Okrem ekonomicky aktívnych osôb dochádzalo v r. 2001 do Senca 884 žiakov a študentov, z toho 509 žiakov dochádzalo do ZŠ, 56 do SOU, 317 do SŠ a 2 do VŠ. Z počtu 884 dochádzajúcich žiakov a študentov bolo 549 (62,1 %) dochádzajúcich z obcí okresu Senec a 335 žiakov a študentov (37,9 %) dochádzalo z obcí iných okresov.

Denná dochádzka do mesta Senec, pod ktorou sa rozumie každodenné pravidelné dochádzanie do zamestnania alebo do školy, predstavovala v r. 2001 celkovo 2 259 osôb, z toho 907 dochádzajúcich osôb (40,2 %) bolo z obcí okresu Senec a 1 352 (59,8 %) bolo z obcí iných okresov.

V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad o počte dochádzajúcich za prácou do Senca v r. 2001.

Tabuľka 37: Dochádzka do zamestnania do mesta Senec v r. 2001

obec dochádzky - obec odchádzky	EAO dochádzajúce do zamestnania
do mesta Senec z obce, mesta:	
Reca	122

Veľký Biel	109
Kráľová pri Senci	106
Bernolákovo	94
Hrubý Šúr	81
Tureň	76
Blatné	68
Nová Dedinka	62
Boldog	54
<i>spolu dochádzajúci do zamestnania do mesta Senec z vybraných obcí v rámci okresu Senec ^{/1}</i>	<i>772</i>
<i>podiel dochádzajúcich do zamestnania do mesta Senec z vybraných obcí ^{/1} zo všetkých dochádzajúcich (%)</i>	<i>29,7</i>
<i>dochádzajúci do zamestnania do mesta Senec z ostatných obcí v okrese Senec</i>	<i>222</i>
<i>dochádzajúci v rámci okresu Senec spolu</i>	<i>994</i>
<i>dochádzajúci z iných okresov spolu</i>	<i>1 603</i>
<i>úhrn dochádzajúcich za mesto Senec</i>	<i>2 597</i>

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Pozn.: ^{/1} kritériom vybraných obcí je 50 a viac ekonomicky aktívnych osôb dochádzajúcich do zamestnania do mesta Senec z príslušnej obce

Z celkového počtu 7 847 ekonomicky aktívnych osôb v meste Senec v r. 2001 odchádzalo za prácou mimo obce bydliska 3 042 ekonomicky aktívnych osôb, čo je 38,8 % z celkového počtu ekonomicky aktívnych. Do obcí v rámci okresu Senec odchádzalo z mesta Senec spolu 367 ekonomicky aktívnych osôb, čo tvorilo 12,1 % z celkového počtu odchádzajúcich za prácou zo Senca. Do vybraných obcí v rámci okresu Senec (uvedené menovite v podkladoch zo SODB 2001) odchádzalo zo Senca 306 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 10,1 % z konečného počtu odchádzajúcich za prácou. Čo sa týka ekonomicky aktívnych osôb odchádzajúcich za prácou do ostatných obcí mimo okresu Senec, 88 % z nich odchádzalo do Bratislavy (2 629 EAO).

Z celkového počtu odchádzajúcich zo Senca smeruje do obcí okresu Senec 367 osôb (12,1 %), do obcí iného okresu 2 629 ekonomicky aktívnych osôb (86,4 %) a do zahraničia odchádza 46 osôb (1,5 %).

Okrem ekonomicky aktívnych osôb odchádzalo v r. 2001 zo Senca 736 žiakov a študentov, z toho bolo 116 žiakov odchádzajúcich do ZŠ, 80 do SOU, 302 do SŠ a 238 do VŠ. Z celkového počtu odchádzajúcich žiakov a študentov z mesta Senec bolo 89 (12,1 %) odchádzajúcich do obcí v rámci okresu Senec, 621 do obcí iných okresov (84,4 %) a 26 (3,5 %) bolo odchádzajúcich do zahraničia.

Denná odchádzka z mesta Senec predstavovala v r. 2001 celkovo 2 533 osôb, z toho 311 (12,3 %) bolo odchádzajúcich do obcí okresu Senec, 2 204 osôb (87,0 %) odchádzalo do obcí iných okresov a 18 (0,7 %) do zahraničia.

V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad o počte ekonomicky aktívnych osôb odchádzajúcich za prácou z mesta Senec v r. 2001.

Tabuľka 38: Odchádzka do zamestnania z mesta Senec v r. 2001

obec odchádzky - obec dochádzky	EAO odchádzajúce do zamestnania
z mesta Senec do obce, mesta:	
Ivanka pri Dunaji	122
Veľký Biel	78
Bernolákovo	59
Blatné	19
Kráľová pri Senci	15
Nová Dedinka	13
<i>spolu odchádzajúci do zamestnania z mesta Senec do vybraných obcí v rámci okresu Senec</i>	<i>306</i>
<i>podiel odchádzajúcich do zamestnania z mesta Senec do vybraných obcí zo všetkých odchádzajúcich (%)</i>	<i>10,1</i>
<i>odchádzajúci do zamestnania z mesta Senec do ostatných obcí v okrese Senec</i>	<i>61</i>
odchádzajúci v rámci okresu Senec spolu	367
odchádzajúci do iných okresov spolu	2 629
odchádzajúci do zahraničia	46
úhrn odchádzajúcich za mesto Senec	3 042

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

B.5.6 Nezamestnanosť

Nový fenomén ekonomických procesov, ktorý bezprostredne ovplyvňuje aj ekonomické zapojenie obyvateľstva do hospodárskeho života je nezamestnanosť.

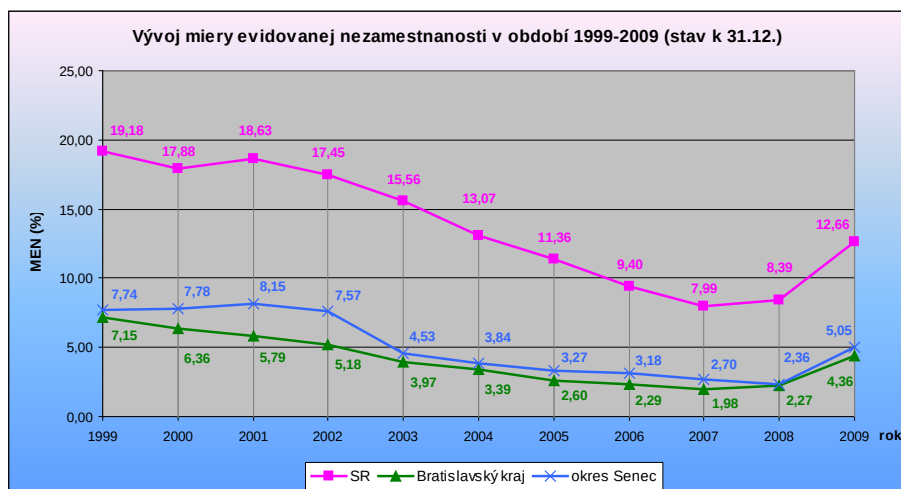
V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad vývoja miery evidovanej nezamestnanosti (%) v SR, v Bratislavskom kraji a v okrese Senec k decembru 1999-2009.

Tabuľka 39: Vývoj miery evidovanej nezamestnanosti v SR, v Bratislavskom kraji a v okrese Senec v r. 1999-2009 (stav ku koncu decembra)

rok	SR	Bratislavský kraj	okres Senec
1999	19,18	7,15	7,74
2000	17,88	6,36	7,78
2001	18,63	5,79	8,15
2002	17,45	5,18	7,57
2003	15,56	3,97	4,53
2004	13,07	3,39	3,84
2005	11,36	2,60	3,27
2006	9,40	2,29	3,18
2007	7,99	1,98	2,70
2008	8,39	2,27	2,36
2009	12,66	4,36	5,05

Zdroj: Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, 2010

Graf 5: Vývoj miery evidovanej nezamestnanosti v SR, v Bratislavskom kraji a v okrese Senec v r. 1999-2009 (stav ku koncu decembra)



V okrese Senec bolo ku koncu mesiaca marec 2010 celkovo 1 683 evidovaných nezamestnaných, z toho bolo 803 žien a 880 mužov. Disponibilných uchádzačov o zamestnanie bolo 1 520. Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Senec dosahovala hodnotu 5,33 %, čo je o 0,91 % vyššia nezamestnanosť, ako bola k tomu dátumu miera evidovanej nezamestnanosti v Bratislavskom kraji (tu MEN dosiahla úroveň 4,42 %; v rámci krajov Slovenska podstatne najnižšia miera nezamestnanosti) a o 7,55 % nižšia, než bol celoslovenský priemer (MEN v SR k 31.3. 2010 dosahovala 12,88 %).

Nasledujúca tabuľka ponúka prehľad vývoja ukazovateľov nezamestnanosti v okrese a v meste Senec v r. 2001-2010.

Tabuľka 40: Vývoj nezamestnanosti v okrese a v meste Senec v r. 2001-2010

rok	počet uchádzačov o zamestnanie okres SC	z toho počet disponibilných UoZ okres SC	miera evidovanej nezamestnanosti (%)	počet uchádzačov o zamestnanie mesto SC	z toho počet disponibilných UoZ mesto SC
31.12.2001	2 250	2 113	8,15	837	793
31.12.2002	2 216	2 058	7,57	748	697
31.12.2003	1 371	1 252	4,53	444	409
31.12.2004	1 218	1 033	3,84	417	348
31.12.2005	993	858	3,27	335	289
31.12.2006	947	851	3,18	310	279
31.12.2007	789	731	2,70	283	262
31.12.2008	702	649	2,36	269	251
31.12.2009	1 517	1 422	5,05	547	514
31.1.2010	1 624	1 526	5,35	589	556
28.2.2010	1 679	1 560	5,47	580	539
31.3.2010	1 683	1 520	5,33	571	520

Zdroj: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Pezinok, pracovisko Senec, 2010

Ku dňu Sčítania obyvateľov, domov a bytov v r. 2001 bolo v meste Senec 963 osôb nezamestnaných (t.j. 12,3 % z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov). Z počtu 963 nezamestnaných osôb bolo 537 mužov (55,8 %) a 426 žien (44,2 %).

K 31.3.2010 bolo v meste Senec evidovaných 571 nezamestnaných (33,9 % z nezamestnaných okresu Senec), z toho bolo 520 disponibilných nezamestnaných. Miera evidovanej nezamestnanosti za jednotlivé obce sa neuvádza vzhľadom k tomu, že ekonomicky aktívne obyvateľstvo je vykazované len do úrovne okresu. Za jednotlivé obce sa uvádza len počet uchádzačov o zamestnanie.

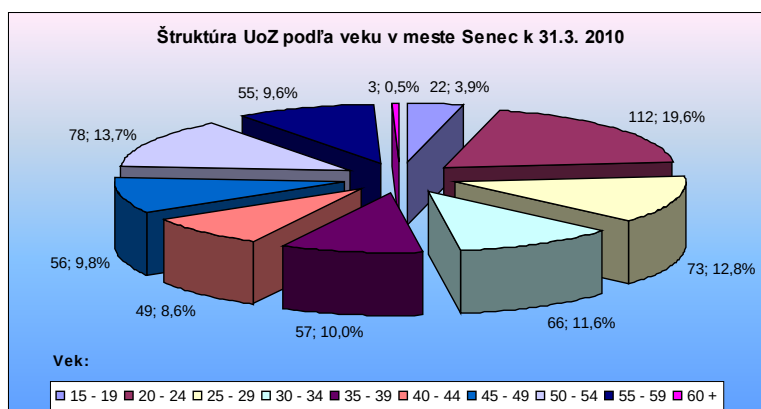
V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad štruktúry uchádzačov o zamestnanie v meste Senec ku koncu marca 2010 podľa veku, podľa dosiahnutého stupňa vzdelania a podľa doby evidencie.

Tabuľka 41: Nezamestnanosť v meste Senec k 31.3. 2010

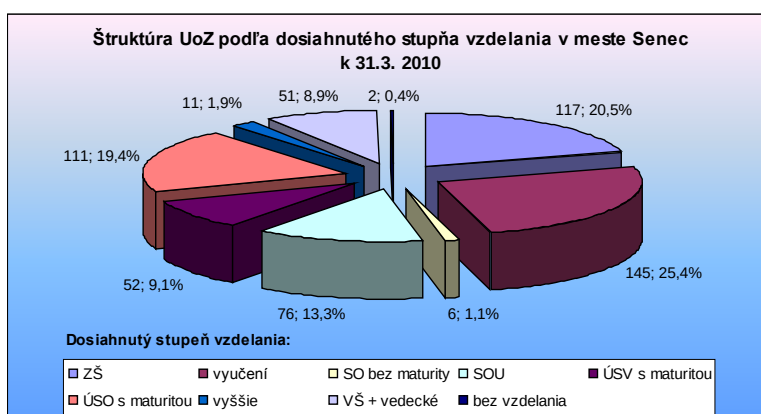
nezamestnané osoby	abs.	%
<i>podľa veku:</i>		
15 - 19 rokov	22	3,9
20 - 29 rokov	185	32,4
30 - 39 rokov	123	21,5
40 - 49 rokov	105	18,4
50 - 59 rokov	133	23,3
60 a viac rokov	3	0,5
<i>podľa vzdelania:</i>		
základné vzdelanie	117	20,5
vyučení	145	25,4
stredné odborné bez maturity	6	1,1
stredné odborné učňovské	76	13,3
úplné stredné všeobecné s maturitou	52	9,1
úplné stredné odborné s maturitou	111	19,4
vyššie	11	1,9
vysokoškolské + vedecké vzdelanie	51	8,9
bez vzdelania	2	0,4
<i>podľa dĺžky evidencie:</i>		
0 - 6 mesiacov	320	56,0
7 - 12 mesiacov	161	28,2
13 - 24 mesiacov	73	12,8
25 - 48 mesiacov	11	1,9
nad 48 mesiacov	6	1,1
počet nezamestnaných celkom	571	100,0

Zdroj: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Pezinok, pracovisko Senec, 2010

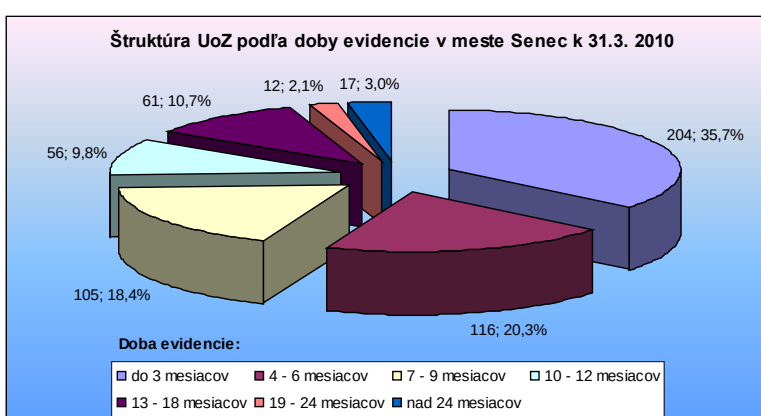
Graf 6: Štruktúra uchádzačov o zamestnanie podľa veku v meste Senec k 31.3. 2010



Graf 7: Štruktúra uchádzačov o zamestnanie podľa dosiahnutého stupňa vzdelania v meste Senec k 31.3. 2010



Graf 8: Štruktúra uchádzačov o zamestnanie podľa doby evidencie v meste Senec k 31.3. 2010



Podľa veku najvyšší podiel nezamestnaných tvorili 20-29 ročné osoby (32,4 %), kde sa jedná prevažne o mladých ľudí po skončení školy s malými pracovnými skúsenosťami. Podiel 20-39 ročných predstavoval 53,9 % z celkového počtu nezamestnaných. Podľa vzdelania najvyššie percento tvorili nezamestnaní s učňovským vzdelaním (25,4 %), so základným vzdelaním (20,5 %) a s úplným stredným odborným

vzdelaním s maturitou (19,4 %). Tieto tri kategórie spolu tvorili 65,3 % nezamestnaných. Vysokoškolsky vzdelaní nezamestnaní a vedeckí pracovníci tvorili 8,9 %. Podľa doby evidencie bolo 56,0 % evidovaných nezamestnaných do 6 mesiacov a 28,2 % do 7-12 mesiacov. 12,8 % tvorili nezamestnaní od jedného do dvoch rokov, 1,9 % nezamestnaní od dvoch do štyroch rokov a 1,1 % predstavovali nezamestnaní nad štyri roky.

B.6 Hospodárska základňa mesta Senec

Hospodárska základňa Senca je značne diverzifikovaná. V rámci územia okresu Senec sú v hospodárskej štruktúre zastúpené všetky sektory ekonomiky (primárny, sekundárny a terciárny). Obdobne ako v ekonomikách vyspelých regiónov má dominantné postavenie terciárny sektor, ktorý sa najväčšou mierou podieľa na celkovej výkonnosti, ale aj na celkovej zamestnanosti regiónu. Sekundárny sektor (priemyselná výroba a stavebníctvo) tvorí menšiu časť z celkového podielu výkonnosti hospodárstva a celkovej zamestnanosti, napriek tomu priemyselná výroba a stavebníctvo patria k významným činiteľom prispievajúcim k zvyšovaniu výkonnosti celého hospodárstva mesta (okresu). Na území (v katastrálnom území) mesta Senec pôsobia významné logistické centrá a parky regionálneho významu, ktoré výraznou mierou prispievajú jednak k zvyšovaniu ekonomickej výkonnosti hospodárstva, a jednak k zvyšovaniu zamestnanosti v celom okrese Senec.

Tabuľka 42: Zamestnanosť v okrese Senec na základe údajov o počte pracujúcich podľa ekonomických činností k 31.12. príslušného roka.

		2004	2005	2006	2007	2008	
	Odvetvie					počet	podiel v %
A,B	Poľnohospodárstvo, poľovníctvo a lesníctvo; rybolov, chov rýb	1075	1041	1162	971	1228	5,63%
C,D,E	Priemysel spolu (okrem stavebníctva)	2771	3528	2719	3519	3557	16,30%
F	Stavebníctvo	1752	1663	1641	2099	1780	8,16%
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel	3699	4062	5029	5353	6863	31,45%
H	Hotely a reštaurácie	465	540	532	470	584	2,68%
I	Doprava, skladovanie, pošty a telekomunikácie	875	1029	1524	2179	1990	9,12%
J	Finančné sprostredkovanie	139	139	175	181	205	0,94%
K	Nehnutelnosti, prenájom a obchodné činnosti	1346	1890	1617	2079	2398	10,99%
L	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	446	495	545	560	578	2,65%
M	Školstvo	1367	1303	1323	1292	1275	5,84%
N	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	653	708	624	630	562	2,58%
O	Ostatné spoločenské, sociálne a osobné služby	681	804	774	822	805	3,69%
	Spolu	15269	17201	17664	20156	21825	100,00%
A,B	Primárny sektor	1075	1041	1162	971	1228	5,63%
C-F	Sekundárny sektor	4523	5191	4360	5618	5337	24,45%
G-K	Trhové služby	6524	7660	8877	10262	12040	55,17%
L-O	Netrhové služby	3147	3310	3266	3304	3220	14,75%
G-O	Terciárny sektor	9671	10970	12143	13566	15260	69,92%

Zdroj: Štatistický úrad SR, databáza RegDat

Pozn.: Údaje sú za podniky s počtom zamestnancov 20 a viac, odhady za malé podniky do 19 zamestnancov, súkromných podnikateľov nezapísaných do obchodného registra a ich zamestnancov.

Zamestnanosť v jednotlivých odvetviach hospodárstva má pomerne diverzifikovanú štruktúru. Žiadne z odvetví nemá v meste Senec výrazne dominantné postavenie. Najväčší podiel zamestnanosti je v odvetví veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru (31,45 %), ďalej v odvetví priemysel (16,30 %), obchodovanie s nehnuteľnosťami, prenájom a iné obchodné činnosti (10,99 %) a v odvetví doprava, skladovanie, pošty a telekomunikácie (9,12 %). Z celkového počtu 21 825 zamestnancov v okrese Senec pracovalo ku koncu roku 2008 až 69,92 % zamestnancov v terciárnom sektore (až 55,17 % v trhových službách). V primárnom sektore pracovalo len 5,63 % zamestnancov. Sekundárny sektor mal zastúpenie 5 337 zamestnancov (t.j. 24,45 %).

V ostatnom období sa okres Senec (mesto Senec) vyvinul na regionálne logistické centrum s početným zastúpením rôznych jednotiek skladového hospodárstva. Najvýraznejší vzostup zamestnanosti okresu zaznamenalo (počas sledovaného obdobia 2004-2008) práve odvetvie dopravy a skladovania (od roku 2004 do roku 2008 ide približne o 7 násobný nárast počtu zamestnancov). Žiadne z ďalších odvetví hospodárstva okresu Senec nezaznamenalo takú výraznú zmenu v zamestnanosti v priebehu sledovaného obdobia.

B.6.1 Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárstvo má na území mesta priaznivé podmienky a dlhú tradíciu. V súčasnosti je orientované na rastlinnú výrobu so zameraním na pestovanie obilnín – najmä pšenice, jačmeňa, kukurice. Významný podiel predstavujú i výmery cukrovej repy, olejní, zemiakov a cibule.

Intenzívne využívanie územia na pestovanie poľnohospodárskych plodín je dané kvalitou pôdy. Približne polovica je zaradená medzi osobitne chránené pôdy s vysokým produkčným potenciálom.

V stratégii využívania produkčného potenciálu pôd Slovenskej republiky je nevyhnutné dosiahnuť vyšší stupeň rešpektovania vhodnosti ich využitia pre pestovanie jednotlivých druhov plodín. Súhrnné informácie o vhodnosti pôd pre pestovanie hlavných poľných plodín v okrese Senec dokumentuje nasledovná tabuľka.

Tabuľka 43 Vhodnosť pôd pre pestovanie hlavných poľných plodín v okrese Senec

Hlavná poľná plodina	veľmi vhodné pôdy ha	vhodné pôdy ha	málo vhodné pôdy ha	nevhodné pôdy ha
pšenica letná forma ozimná	24 254,73	2 168,95	-	899,81
kukurica siata	17 105,47	8 417,61	465,77	1 334,63

repa cukrová	20 858,99	6 171,02	30,08	263,40
jačmeň siaty jarný	18 326,82	8 453,35	242,12	301,20
zemiaky	13 621,84	10 170,43	2 987,88	543,33
repka pravá ozimná	24 632,13	2 343,74	60,73	286,89

Zdroj: VÚPOP

V okrese Senec je veľká časť výmery pôdy vhodná na pestovanie hlavných poľných plodín. Najmenej je vhodná pre pestovanie zemiakov. Štruktúra pestovaných plodín v Senci zodpovedá vyššie určeným kritériám. Územie má vhodné podmienky aj pre pestovanie viniča a ovocných stromov. Podľa katastra nehnuteľností zaberajú tieto trvalé kultúry spolu cca 150 ha. Sady o výmere 43 ha sa dnes neobhospodarujú a sú zarastené. Vinice vo vlastníctve PD Klas Senec má v prenájme súkromník.

Senec patrí do Malokarpatskej vinohradníckej oblasti, do Seneckého rajónu.

Pincesor tvorený pivničným radom s desiatkami pivníc predstavuje dôležitú súčasť cestovného ruchu v Senci a zároveň sa v ňom udržiavajú tradície spojené s pestovaním viniča a vyrábaním vína pre budúce generácie.

V súčasnosti nie sú v k. ú. Senec žiadne prevádzky živočíšnej výroby. Živočíšna výroba sa javí stratovejšia ako rastlinná, z toho dôvodu sa bývalé objekty živočíšnej výroby prenajímajú iným podnikateľským subjektom na činnosti poľnohospodárskeho i nepoľnohospodárskeho charakteru (sklady, stolárske dielne). Mesto stráca schopnosť samozásobovania výrobkami zo živočíšnej výroby.

Časť technického parku poľnohospodárskych podnikov je modernizovaná, v súčasnosti prebieha ďalej aj vďaka štrukturálnym fondom EÚ. Jedná sa najmä o stroje na pestovanie tržných plodín ako zemiaky, cibuľa, ktoré umožňujú lepšie hospodárske výsledky.

Na poľnohospodárskej pôde v Senci hospodári PD „Klas“ Senec, Černay Agro s.r.o. a niekoľko samostatne hospodáriacich roľníkov:

Tabuľka 44: Prehľad poľnohospodárskych subjektov hospodáriacich v Senci

Poľnohospodársky subjekt	Výmera obhospodarovanej pôdy v ha	Špecializácia a zameranie
Černay Zdenek, SHR	1 400	obilniny, olejnin, zemiaky, cukrová repa a cibuľa
PD Klas, Senec	800	obilniny, olejnin a kukurica
Černay Agro, s. r. o.	150	cukrová repa
Olasz, SHR	75	obilniny, olejnin a kukurica

Zdroj: vlastný prieskum AUREX spol. s r.o., máj 2010

Pre vykreslenie obrazu reálnej produkčnej schopnosti poľnohospodárskych pôd riešeného územia sa uvádza celková produkcia plodín dvoch poľnohospodárskych subjektov (Černay, SHR a Černay Agro s.r.o.):

- obilniny – 2 000 ton za rok,
- zemiaky – 12 000 ton za rok,
- cibuľa – 3 000 ton za rok,
- olejniny – 500 ton za rok,
- cukrová repa – 17 000 ton za rok.

V Senci je slabo rozvinutý systém miestneho odbytu z poľnohospodárskej prvovýroby k spotrebiteľovi (tržnica, predaj z dvora), ktorý podporuje miestnych hospodárov.

Na dosiahnutie lepších hospodárskych výsledkov v riešenom území sa využívajú závlahy, ktoré sú vybudované na ploche cca 900 ha.

Pestovanie geneticky modifikovaných plodín spôsobuje nezvratiteľné zmeny a nepredvídateľné hrozby na životnom prostredí a na zdraví ľudí. Naopak, zdravú pôdu, rastliny, zvieratá, potraviny a trvalo udržateľný život sa dá dosiahnuť orientovaním sa na ekologické formy hospodárenia.

B.6.1.1 Lesné hospodárstvo

Prevažná časť riešeného územia je odlesnená a poľnohospodársky intenzívne využívaná. Podľa katastra nehnuteľností tvorí lesná pôda v katastrálnom území Senca necelých 500 ha, čo predstavuje len 12 % z jeho celkovej výmery, pričom podiel lesnej pôdy v Bratislavskom kraji je 36,5 %. Okres Senec teda patrí medzi okresy s najnižšou lesnatosťou na Slovensku. O to väčší je celospoločenský význam lesa z hľadiska ekologického a pre rozvoj cestovného ruchu. Severne od mesta Senec, cca 2,5 km, na pahorkatinnom území Martinského lesa, na sprašiach sa zachovala súvislejšia plocha dubovo-cerových teplomilných dúbav s chránenými porastmi duba cerového ponticko-kontinentálneho typu. V okolí Čiernej vody sú lužné lesy ovplyvňované vysokou hladinou podzemnej vody. V minulosti existovali v katastrálnom území Senca borovicové remízky, ktoré predstavovali zaujímavé a krajinársky významné lokality dotvárajúce krajinný obraz územia.

Malá časť lesných porastov (cca 1 ha) v k.ú. Senca je zaradená do kategórie ochranných lesov. Ostatné lesné porasty sú hospodárske lesy zaradené do dvoch lesných celkov – LC Galanta a LC Martinský Háj.

Nízka lesnatosť a vysoká hustota obyvateľstva spôsobujú, že najväčším tlakom na les sú antropogénne činitele – odpady, emisie.

Napriek tomu, že fragmenty lesov v Senci sú malých výmer, predstavujú najstabilnejšie prvky v krajine. Preto je dôležitý ich pravidelný monitoring (zdravotný stav lesa, mechanické poškodenia drevín...).

V riešenom území pôsobia tri poľovnícke združenia (Poľovné združenie Svätého Martina, Poľovné združenie Poles a Poľovné združenie Rozvoj) obhospodarujúce poľovné revíry.

B.6.1.2 Pôdy

Táto problematika je podrobne spracovaná v kapitole B.10.1.2 Pôdy

B.6.2 Priemysel

Priemysel zahŕňa činnosti spojené s ťažbou nerastných surovín, priemyselnou výrobou a rozvodom elektriny, plynu a vody. V meste Senec, podobne ako aj v rozvinutých ekonomikách, odvetvie priemyslu nie je z hľadiska sektorovej štruktúry dominujúce. Napriek tomu priemysel a činnosti s ním spojené patria k významným aktívnym činiteľom hospodárstva mesta.

Priemyselná výroba v meste Senec patrí k významným faktorom zabezpečujúcim výkonnosť hospodárstva mesta. Význam priemyslu spočíva aj v tom, že toto odvetvie sa výraznou mierou podieľa na celkovej zamestnanosti celého okresu Senec. Ku koncu roku 2008 pracovalo v okrese Senec v odvetví priemyselnej výroby takmer 17 % zamestnancov z celkového počtu zamestnancov okresu, čo predstavovalo druhý najvyšší počet osôb zamestnaných v jednotlivých odvetviach hospodárstva okresu.

Priemysel patrí k významným činiteľom pri tvorbe HDP jednotlivých regiónov. Napriek tomu, že sekundárny sektor, do ktorého odvetvie priemyslu zaradujeme, nepatrí k dominantným sektorom čo sa týka podielu na celkovej zamestnanosti, má odvetvie priemyslu významný podiel na celkovej výkonnosti hospodárstva. Analýzu hospodárstva mesta, resp. okresu Senec môžeme vykonať prostredníctvom niektorých ukazovateľov, napr. hrubý obrat priemyselných podnikov a počet priemyselných závodov.

Tabuľka 45: Hrubý obrat priemyselných podnikov (tis. EUR)

Okres	2004	2005	2006	2007	2008
Senec	87 453,46	97 168,13	88 424,15	95 774,48	108 040,13

Zdroj: Štatistický úrad SR

Pozn.: Tabuľka obsahuje údaje za priemyselné závodné jednotky podnikov s 20 a viac zamestnancami.

Napriek tomu, že v rámci sledovaného obdobia pozorujeme nárast hrubého obratu priemyselných podnikov, okres Senec vykazuje najnižší obrat v porovnaní s ostatnými okresmi Bratislavského kraja.

Údaje za jednotlivé priemyselné závody sú k dispozícii za priemyselné závodné jednotky s 20 a viac zamestnancami.

Tabuľka 46: Počet priemyselných závodov v okrese Senec

Okres	2004	2005	2006	2007	2008
Senec	20	21	19	19	19

Zdroj: Štatistický úrad SR

Počet priemyselných závodov v okrese Senec má zo strednodobého hľadiska vyrovnaný charakter. V porovnaní s rokom 2004 sa v roku 2008 znížil počet väčších priemyselných závodov o jeden. V rámci porovnania okresov Bratislavského kraja je na území okresu Senec lokalizovaný najmenší počet priemyselných závodov spomedzi všetkých okresov kraja.

B.6.3 Stavebníctvo

Do stavebných prác sa zahŕňajú práce na výstavbe, prestavbe, rozšírení, obnove, opravách a údržbe stavebných objektov, vrátane montážnych prác stavebných konštrukcií a hodnoty zabudovaného materiálu.

Vývoj stavebníctva na Slovensku v ostatných rokoch bol poznačený výrazným „boomom“ odvetvia, keď rast stavebníctva vykazoval dvojciferné tempá rastu. V súčasnosti dochádza k výraznému spomaleniu výkonnosti tohto odvetvia nielen v Bratislavskom kraji, ale aj na ostatnom území SR. Stavebná produkcia (počítaná podnikovou metódou) klesla v SR v roku 2009 oproti predchádzajúcemu roku o viac ako 9 %¹.

Bratislavský kraj je región, ktorý patrí k významným akceleratorom rozvoja výkonnosti ekonomiky SR, a preto sa na jeho území, a taktiež aj na území mesta Senec, koncentrujú subjekty podnikajúce v odvetví stavebníctva. Všetky významné subjekty podnikajúce v oblasti stavebnej výroby v Bratislavskom kraji však majú svoje sídla koncentrované do územia hl.m. SR Bratislavy. Bratislavský kraj patrí k dynamicky sa rozvíjajúcim regiónom SR, čo je úzko prepojené aj s rozvojom stavebnej výroby, ktorá má práve na území Bratislavského kraja najvýznamnejšie postavenie spomedzi jednotlivých regiónov SR.

Ku koncu roku 2008 bolo v okrese Senec v odvetví stavebníctva zamestnaných 1 780 osôb, čo predstavovalo 8,16 % z celkového počtu zamestnancov okresu. Pri porovnaní okresov Bratislavského kraja z dostupných údajov Štatistického úradu SR ku koncu roku 2008 mal okres Senec najvyšší podiel zamestnaných osôb v odvetví stavebníctva.

Vývoj stavebníctva sleduje Štatistický úrad SR prostredníctvom nasledujúcich ukazovateľov: stavebná produkcia vykonaná vlastnými zamestnancami a priemerný evidenčný počet zamestnancov v odvetví stavebníctva. Hodnoty vyššie uvedených ukazovateľov sú nasledovné:

Tabuľka 47: Stavebná produkcia vykonaná vlastnými zamestnancami (tis. EUR)

Okres	2004	2005	2006	2007	2008
Senec	6 539,20	3 903,44	7 050,29	5 347,44	7 879,61

Zdroj: Štatistický úrad SR

Tabuľka 48: Priemerný evidenčný počet zamestnancov (osoby)

Okres	2004	2005	2006	2007	2008
Senec	172	138	243	136	195

Zdroj: Štatistický úrad SR

Pozn.: Tabuľka obsahuje údaje za stavebníctvo podľa sídla podniku, za podniky s počtom zamestnancov 20 a viac.

¹ z 6 326,3 mil. eur v roku 2008 na 5 749,7 mil. eur v roku 2009, zdroj: Štatistický úrad SR

Napriek tomu, že v okrese Senec pracuje najvyšší podiel zamestnancov v odvetví stavebníctva (pri porovnaní podielov zamestnanosti v odvetví stavebníctva okresov Bratislavského kraja), pri porovnávaní objemu stavebnej produkcie a počtu zamestnancov v odvetví, majú dlhodobý významné postavenie v BSK okresy Bratislava II a Bratislava III. Pri porovnaní mimobratislavských okresov má dlhodobý dominantné postavenie práve okres Senec.

K významným subjektom v odvetví stavebníctva lokalizovaných na území mesta Senec patria spoločnosti ako Doprastav, a.s., Cesty Nitra, a.s., EUROBETON plus s.r.o., ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o., ELV PRODUKT a.s., ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Holcim (Slovensko), a.s., SEKOSTAV s.r.o.

B.6.4 Podnikateľská základňa mesta Senec

Sektor malých a stredných podnikov (MSP) sa čoraz výraznejšie podieľa na celkovej výkonnosti ekonomiky a výraznou mierou prispieva aj k tvorbe hrubého domáceho produktu. MSP majú kľúčový podiel na celkovej zamestnanosti nielen v hospodárstve Slovenskej republiky, kraja ale aj mesta Senec. Potenciál MSP je zároveň aj v tom, že v rámci reštrukturalizácie hospodárstva sa MSP ľahšie a rýchlejšie dokážu prispôbiť zmeneným trendom a podmienkam v hospodárstve krajiny, resp. regiónu. Veľké štrukturálne zmeny ich nepostihnú v takej výraznej miere ako veľké podniky.

Mikro, malí a strední podnikatelia sú najviac zastúpení v terciárnom sektore. Aj z tohto dôvodu pozorujeme v poslednom období posilňovanie postavenia terciárneho sektora. Vývoj sektora služieb bol, v ostatných rokoch, ovplyvnený vznikom značného počtu malých a stredných podnikov poskytujúcich služby rôzneho charakteru. Sektor služieb sa stal najvýznamnejším z hľadiska podielu zamestnanosti, čo súviselo aj s celkovým vývojom ekonomiky Slovenska ako dynamicky sa rozvíjajúcej modernej a otvorenej spoločnosti, ktorá postupne prechádzala na trhové hospodárstvo. S tým súvisí aj rozvoj terciárneho sektora na úkor primárneho poľnohospodárskeho a sekundárneho priemyselného sektora. Rastúci význam sektora služieb so sebou prináša aj rast zamestnanosti a výkonnosti tohto sektora.

Čo sa týka veľkostnej štruktúry podnikateľských subjektov na území okresu Senec, ku koncu roku 2009 prevládali mikro a malé podniky (viac ako 94 % všetkých subjektov), pričom v okrese sídlili iba 3 veľké podniky (s počtom zamestnancov nad 250 osôb) čo predstavovalo menej ako 0,03 % zo všetkých podnikateľských subjektov.

Podnikateľská základňa mesta Senec je dostatočne diverzifikovaná. Ku koncu roku 2009 v meste pôsobilo 1721 fyzických osôb podnikateľov, 1658 živnostníkov a celkový počet právnických osôb sídliačich v meste Senec bol 710.

Počet fyzických osôb – podnikateľov aj počet živnostníkov má zo strednodobého hľadiska (v porovnaní rokov 2005 – 2009) stúpajúci trend. Taktiež počet právnických osôb v meste Senec od roku 2005 neustále rastie. Uvedené fakty potvrdzujú významnosť postavenia mikro, malých a stredných podnikov v hospodárskej štruktúre mesta Senec.

Prehľad štruktúry podnikov a podnikateľských subjektov v okrese a meste Senec prezentujú nasledujúce tabuľky.

Tabuľka 49: Podniky podľa počtu zamestnancov v okrese Senec

	2005	2006	2007	2008	2009
nezistené	52	59	104	195	291
0 - 19	826	942	1 048	1 274	1 345
20 - 49	46	45	44	51	46
50 - 249	27	33	28	32	31
250 a viac	2	2	3	3	3

Zdroj: Štatistický úrad SR, databáza RegDat

Tabuľka 50: Fyzické osoby - podnikatelia podľa právnych foriem v meste Senec

	2005	2006	2007	2008	2009
Fyzické osoby – podnikatelia (osoby)	1 592	1 672	1 687	1 697	1 721
Živnostníci	1 535	1 610	1 622	1 637	1 658
Slobodné povolania	43	47	50	45	48
Samostatne hospodáriaci roľníci	14	15	15	15	15

Zdroj: Štatistický úrad SR, databáza RegDat

Tabuľka 51: Právnické osoby za mesto Senec

Mesto	2005	2006	2007	2008	2009
Senec	423	486	547	661	710

Zdroj: Štatistický úrad SR, databáza RegDat

B.6.4.1 Priemyselné parky, priemyselné zóny a logistické centrá

Pod priemyselným parkom sa v odbornej literatúre rozumie koncepčne založené výrobné územie s plochami určenými predovšetkým pre priemyselnú výrobu, sklady, dopravu, technickú infraštruktúru, výrobné a nevýrobné služby a parkovo upravenú zeleň, môžu v ňom však byť umiestnené aj doplnkové zariadenia pre vedu, výskum, administratívu, obchod, šport a oddych. Priemyselný park funguje ako jeden územný, funkčno-priestorový celok, pričom podniky tu umiestnené využívajú spoločné sústredené služby, ktoré poskytuje firma spravujúca park. Pre lokalizáciu týchto služieb sú v rámci parku vyčlenené zvláštne plochy. Pojem priemyselný park označuje územie, ktoré je dobre koncepčne založené a funguje ako jeden celok, pričom podniky sídlia v priemyselnom parku využívajú spoločné služby poskytované predovšetkým firmou spravujúcou park na trhovom princípe.

Priemyselné zóny predstavujú z územnoplánovacieho hľadiska územia vymedzené platným územným plánom mesta s prevažujúcimi funkciami výroby. Priemyselné zóny sú v porovnaní s priemyselným parkom spravidla územia menšieho rozsahu.

Priemyselné parky a priemyselné zóny budú patriť k významným prvkom v rozvoji priemyselnej výroby v Bratislavskom kraji, pričom za ich hlavnú úlohu je možné považovať prispievanie k ekonomickému rozvoju, zvyšovaniu zamestnanosti a k zlepšeniu celkových podmienok pre priemyselnú výrobu na lokálnej aj regionálnej úrovni.

Na území mesta sa nenachádzajú územia, ktoré by spĺňali podmienky priemyselných parkov (podľa zákona č. 193/2001 Z.z. na zriadenie priemyselných parkov a o doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/1995 Z.z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov). Priemyselná výroba v meste je sústredená do území priemyselných zón. Jednotky priemyselnej výroby

sa sústreďujú v južnej časti mesta. Rozsiahle územia s koncentráciou priemyselných a výrobných funkcií ako aj disponibilné plochy na umiestnenie ďalších priemyselných prevádzok sú sústredené v južnej časti mesta južne od železničnej trate a severne od cesty I/62, ktorá územie priemyselnej výroby ohraničuje aj zo západnej strany. Na uvedenom území sú koncentrované podniky z oblasti priemyselnej výroby a stavebníctva. Medzi najvýznamnejšie podniky lokalizované na uvedenom území sú: Doprastav (stavebná činnosť, sklady), Montostroj a.s. (strojárstvo), ELV PRODUKT, a.s. (stavebníctvo).

Logistické centrum predstavuje územie, na ktorom sa sústreďujú jednotky skladového hospodárstva. Prevažujúcimi funkciami v území definovanom ako logistické centrum sú skladové a prepravné funkcie.

V období od roku 2004 sa mesto Senec a jeho blízke okolie (katastrálne územie mesta) stalo významným (regionálnym) centrom koncentrácie vznikajúcich logistických centier. Rozsiahle disponibilné plochy, ako aj dobrá dopravná dostupnosť územia (najmä blízkosť diaľničného spojenia, ktoré prechádza územím mesta), vytvorili spoločne silný základ pre vznik a rozvoj logistiky na území mesta Senec. Logistika sa stáva významným odvetvím v hospodárskej štruktúre mesta a čoraz výraznejšou mierou prispieva k výkonnosti ekonomiky a rastu zamestnanosti. Od roku 2004 do roku 2008 sa počet zamestnancov okresu Senec v odvetví dopravy a skladovania zvýšil takmer 7 násobne (z 218 zamestnancov roku 2004 na 1 444 v roku 2008)². Doprava a skladovanie je v súčasnosti tretím najvýznamnejším odvetvím v hospodárstve (čo sa týka počtu zamestnancov) okresu Senec.

Logistické centrá sú lokalizované pri diaľničnom privádzači v smere do Senca, ako aj v smere na Pezinok. Niektoré priestory sú zoskupené do väčších prevádzok (logistické centrá), ale viaceré sú využívané a spravované samostatnými subjektmi ako ich vlastné skladové priestory. K väčším zoskupeniam skladových priestorov patria na území mesta Senec nasledovné logistické centrá: Senec Cargo Center, Bratislava Logistics Park, Logistické centrum Senec, Logistický park ProLogis, Parkridge distribution centre Bratislava (I., II., III.). Väčšina skladových priestorov je však spravovaná individuálne jednotlivými subjektmi: Billa, Lidl, SCANIA, Kuhn-Komatsu, Schmitz, Gebrüder Weiss, Bollhoff a iné.

B.6.4.2 Návrh opatrení na podporu hospodárskej základne

Podpora malých a stredných podnikov (MSP)

MSP sú významnými subjektmi vo všetkých sektoroch hospodárstva mesta. Výhodou MSP je schopnosť pružnejšej reakcie na zmenené štrukturálne podmienky v priemyselnej výrobe regiónu. Lepšie sa prispôbujú zmeneným podmienkam na trhu priemyselných výrobkov. Podpora priemyslu by sa mala orientovať jednak na odvetvia s vyššou pridanou hodnotou, a jednak na odvetvia s nižšími environmentálne negatívnymi dopadmi na životné prostredie. Samospráva mesta by mala vytvárať priaznivé podnikateľské prostredie, ako aj aktívne podporovať vznik a zariadenie mikro a malých podnikov (vrátane živnostníkov).

Podpora zakladania priemyselných parkov, priemyselných zón a logistických centier

Priemyselné parky, zóny a logistické centrá budú patriť k významným prvkom v rozvoji priemyselnej výroby v Bratislavskom kraji, ako aj na území mesta Senec, pričom

² Zdroj: Štatistický úrad SR

za ich hlavnú úlohu je možné považovať prispievanie k ekonomickému rozvoju, zvyšovaniu zamestnanosti a k zlepšeniu celkových podmienok pre priemyselnú výrobu na lokálnej aj regionálnej úrovni. Podpora vzniku nových priemyselných areálov a logistických centier by sa mala orientovať na vedecko-technologické areály so zameraním na high-tech sofistikovaný priemysel s vyššou pridanou hodnotou.

Využitie vzdelanostnej úrovne obyvateľstva

Vzhľadom k tomu, že mesto Senec disponuje vysoko kvalifikovanou pracovnou silou, podpora priemyselnej výroby by mala smerovať do odvetví sofistikovaného priemyslu. V prípade priemyselných parkov, by sa mali preferovať tie, ktoré sa zameriavajú na vedecko-technologické aktivity a vytvárajú pracovné pozície pre kvalifikovanú pracovnú silu.

B.7Rekreácia a cestovný ruch

B.7.1Charakteristika Senca a okolia z hľadiska CR, rekreácie a športu

Východiskom pre rozvoj cestovného ruchu, rekreácie a športu v meste Senec sú pôvodné a nadobudnuté prírodné a aj civilizačné danosti. V meste Senec ide o:

- umelo vytvorené vodné plochy, ktoré vznikli na základe ťažby štrkopieskov, a to:
 - Slnečné jazerá, vytvorené spojením 5-tich vodných plôch (cca 105 ha o dĺžke cca 2 200 m, šírke do 400 m), v súčasnosti využívané a vybavené,
 - Hlboké jazero, zatiaľ využívané len živelne, bez vybavenia,
- termálny prameň a na jeho báze vybudovaný Aquapark,
- tranzitnú polohu mesta k diaľnici D1,
- súčasný stav rozvoja predmetných zložiek (Slnečné jazerá, aquapark, vybavenosť a ciele v meste),
- polohu Senca k Bratislave - pre jej obyvateľov je zóna rekreačno-športovým cieľom,
- Národné tréningové centrum.

Pre širší cestovný ruch majú význam hlavne Slnečné jazerá, slúžiace aj dovolenkovému pobytu najmä pre záujemcov z hornatých častí Slovenska, Českej republiky, doplnený návštevou aquaparku a uskutočňovanie vrcholných športových podujatí v Národnom centre. Poznávací cestovný ruch má skôr charakter doplnkový, založený na pamätihodnostiach, kultúrnom a spoločenskom živote.

V predošlom PHSR, ktorého návrhy sa premietli aj do v súčasnosti spracovávaného ÚPN (etapa Prieskumy a rozbory) sa požaduje:

- modernizovať a dobudovať jestvujúce športoviská a relaxačné zariadenia,
- výstavba viacúčelovej športovej haly,
- prepojenie jednotlivých rekreačných lokalít,
- vybudovať lokality: Hlboké a Strieborné jazero,
- vybudovať systém cyklotrás,
- rekonštruovať hnutelné a nehnuteľné pamiatky vzhľadom na ich využitie v cestovnom ruchu.

B.7.2Širšie územné a funkčné vzťahy

V cestovnom ruchu ide o vzťah na okolie v rozsahu východnej časti Bratislavského samosprávneho kraja (Bratislava – centrum a východ, okresy Pezinok a Senec) a prilahlé časti Trnavského samosprávneho kraja (mesto Trnava, západná časť okresu Galanta a severozápadná časť okresu Dunajská Streda).

Pre mesto Senec a jeho bezprostredné okolie, ktoré ležia na rovine, má veľký rekreačný význam severne a severozápadne sa nachádzajúce pohorie Malé Karpaty so strediskom Baba, hradom Červený kameň a ich vinohradníckym podnožím s historickými mestami Svätý Jur, Pezinok a Modra a Malokarpatskou vínnou cestou dosahujúcou až Senec, ako aj v rozptyle sa nachádzajúcimi lesnými lokalitami Martinský a Šenkvicový les a Lindava pri Budmericiach s kaštieľom. Zo športových zariadení ide najmä o rekreačné a športové zariadenia nachádzajúce sa v Pezinku (krytá plaváreň, športová hala, jazdecký areál Rozálka).

Severovýchodne a východne sa nachádza turistický a administratívno-správny cieľ - mesto Trnava s bohatým kultúrnym dedičstvom a súčasným všestranne pulzujúcim životom, smerom na východ termálne kúpaliská – Vincov les pri Sládkovičove, Galandia v Galante a Horné Saliby/Diakovce a nefungujúce kúpalisko v Kráľovej pri Senci a včelársky skanzen, rybníky v Pustých Úľanoch, uvažovaný golfový areál v Hrubej Borši, vodný mlyn, jazdectvo a golfové odpalisko v Jelke.

Južným smerom sa nachádzajú vodné toky Čiernej vody a Malého Dunaja vhodné pre vodácku turistiku, obce na Žitnom ostrove s viacerými kaštieľmi, a napokon veľrieka Dunaj s Hrušovskou vodnou nádržou a celým vodným dielom Gabčíkovo a rekondičné zariadenie v Šamoríne - Čilistov.

Západným smerom leží obec Veľký Biel s kaštieľom, vodnou plochou a uvažovaným golfovým areálom, prírodná rezervácia Šúr, gurmánsky Slovenský Grob, nevyužitý termálny prameň v Chorvátskom Grobe, a najmä Bernolákovo s kaštieľom a dvoma golfovými areálmi. Napokon je to hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava s všestrannými cieľmi Senca (kultúrne, spoločenské, nákupné atď.), využívané obyvateľmi Senca a aj jeho návštevníkmi na Slnečných jazerách.

Opačne smeruje silný tok záujemcov o pobyt najmä na Slnečných jazerách a Hlbokom jazere v Senci predovšetkým z Bratislavy (vrátane návštevníkov Bratislavy), ale aj z Trnavy, Šamorína a podmalokarpatských miest.

B.7.3Súčasný stav turisticko – rekreačného procesu

Rekreačná zóna Slnečné jazerá

Celkový územný záber – odhad cca 150 ha, z toho vodná plocha cca 105 ha, dĺžka 2 200 m, max. šírka 400-500 m, obvod vodnej plochy cca 9 000 m, dĺžka pásu verejne prístupných pláží cca 1 200 m (v tom aj východný pás).

Pretiahnutý tvar spojených piatich jazier rozdeľuje pobrežnú časť na pôvodnú južnú a novšiu severnú, ktoré sú hlavnými funkčnými plochami pre rekreačný pobyt. Západné pobrežie je zanedbateľné. Východné pobrežie, nevhodne vzdialené od vstupov, je zatiaľ využívané ako pláž bez vybavenosti. Južná časť je využívaná vo vstupnej časti pre pobyt na pláži so športovou aj ubytovacou vybavenosťou (bungalovy). V následnom páse je celá časť zastavaná súkromnými chatami a podnikovými zariadeniami prakticky „nalepenými“ na vodnú plochu, a teda až na záverečný východný pás bez prístupu verejnosti k vodnej ploche. Podobný stav je aj v severnej časti. Zo začiatku pás súkromných chát, viazaných zariadení (lodeníc), za severným vstupom pás ubytovacích zariadení pre voľný cestovný

ruh, verejná pláž a opäť pás súkromných chat až k vodnej hladine. Za cestou sa nachádza samostatný areál aquaparku, autokemping s plochami pre karavany a stany.

Hlavným nedostatkom celej zóny je nedostatočná výmera „súše“ k vodnej ploche, poddimenzovanie verejných pláží, a tým aj obmedzená možnosť vybudovania potrebnej športovej a turistickej vybavenosti požadovanej medzinárodným významom zóny, ako aj predimenzovaná a urbanisticky a architektonicky neriadená výstavba najmä súkromných chat (obostavanie brehov). Celkový stav zóny, čo sa týka plochy, možno považovať za pomerne ustálený. Jediná možnosť vylepšenia je v rozšírení plochy zóny na sever. Ide o plochy označené v Prieskumoch a rozboroch rozpracovaného ÚPN mesta ako plochy č. 44 Sever I. a č. 45 Sever II. Za úvahu stojí rozšíriť územie zóny až po cestu do obce Reca (k.ú. obce Boldog).

Hlboké jazero s rozlohou vodnej plochy cca 45 ha je v súčasnosti len živelne navštevované bez vybavenosti. Z hľadiska možností riadeného rozvoja je nevýhodou, že sa nachádza na území katastrov troch obcí (Senec, Kráľová pri Senci, Reca), čo sťažuje realizáciu výstavby. Zatiaľ sa v PaR ÚPN mesta Senec uvádza západná časť (v k.ú. Senec) ako rekreačná zóna.

Aquapark, už v súčasnosti fungujúci ako areál nadregionálneho významu, vhodne dopĺňa turistický pobyt v susediacej zóne Slnčné jazero, ale je navštevovaný aj samostatne v rámci niekoľkohodinovej až celodennej návštevy.

Národné tréningové centrum (1 štadión, 2 cvičné ihriská), tiež v blízkosti Slnčných jazier, má celoslovenský význam. Pre cestovný ruch sú významné najmä športové podujatia vyšších úrovní, sústredenia a pod.

Pre šport a rekreáciu sa počíta v budúcnosti s **plochami pozdĺž toku Čiernej vody**. Tieto sú v PaR ÚPN vyznačené ako plochy č. 5, 6, 7, 8, 10, 11 (Kočí – Lahová, Dolný Majer, Čiernovodská J a S) s obytnou funkciou, ale v grafike uvedené ako zmiešané pre šport, rekreáciu a bývanie. Podiel týchto funkcií sa spresní v návrhu ÚPN mesta alebo zóny.

Strieborné jazero je v súčasnosti obostavané súkromnými chatami ako záhradkárská osada, čo neumožňuje využitie verejnosťou.

Menšie plochy pre rekreačno-športové využitie, ako sú uvádzané v PaR ÚPN: plocha č. 17 (šport, rekreácia), č. 47 (zmiešaná obytno-rekreačná funkcia).

V meste sa nachádzajú ďalšie telovýchovné zariadenia (ihriská, telocvične) v rámci areálov škôl s možnosťou využitia aj pre neorganizovanú verejnosť.

Martinský les je jedinou zalesnenou lokalitou na území extravilánu mesta s prevažujúcou funkciou ochrany prírody, čo obmedzuje možnosť prípadného budúceho rekreačného využitia (riadený pobyt v prírode). Podobná možnosť je vo využití Šenkvičského lesa a jednotlivých hájov rozptýlených v krajine.

Pre športujúcich obyvateľov Senca slúžia aj zariadenia v bližšom d'alsom okolí, a to pre golf 2 golfové areály v Bernolákove, jazdecký areál Rozálka v Pezinku, jazdecký areál s Hrubej Borši, lukostrelnica vo Viničnom, golfové odpalisko v Jelke, športová hala a krytá plaváreň v Pezinku.

B.7.3.1 Individuálna rekreácia

Individuálna, tzv. aj rodinná rekreácia, sa prejavuje najmä výstavbou rekreačných chat. Tento pojem sa už značne prekonáva, lebo v súčasnosti ide často o premiešanú zástavbu objektov – záhradkárskych chatiek, chat a aj rodinných domov umožňujúcich až celoročný pobyt. V Senci je sústredená takmer výlučne pozdĺž brehov Slnecného jazera (cca 550 súkromných chat – zdroj Správa CR Senec). Ďalšia lokalita – Strieborné jazero slúži ako záhradkárska osada tiež s premiešanou zástavbou, pre verejnosť s nedostupnou vodnou plochou.

Obostavanie brehov Slnecného jazera chatami a podnikovými zariadeniami znemožňuje jeho plnohodnotnejšie využitie pre širší cestovný ruch a verejnosť. Slúži však ako upozornenie, aby podobne nedopadla v budúcnosti výstavba na Hlbokom jazere.

B.7.3.2 Športovo – rekreačná vybavenosť

Vodné športy a hry predstavujú hlavnú športovo-rekreačnú náplň v Senci. Využitie a vybavenosť sú sústredené takmer výlučne v zóne Slnecného jazera, do ktorej sa počíta aj areál aquaparku. Jazerá slúžia pre kúpanie, vodné športy s plavidlami, zo zariadení sú to pláže (juh, sever, v dĺžke cca 400 m s vybavenosťou a 300 m a na východnom brehu cca 600 m bez vybavenosti), lodenica na severnom brehu.

V meste Senec sú veľmi rozšírené športové aktivity a ich činnosť umožňujú športové kluby: ŠK SFM Senec (futbal – značne rozšírený), Piccard hádzaná, lukostreľba, potápači, ŠŠK GAB (basketbal), Sport centrum - karate, Stolnotenisevý klub, Moto-klub, ZO brannotechnických športových činností, Aquatica, VK Tajovského, AWK (pretláčanie rukou), Taekwon-do s rôznou úrovňou súťaží: regionálna, krajská, medzinárodná, Slovenská národná liga, 1. a 2. liga. Uskutočňujú sa v rôznych zariadeniach. Mimoriadnym významom bolo vybudovanie Slovenského Národného tréningového centra (štadión + 2 cvičné ihriská) pre vrcholné súťaže, sústredenia a pod. Mesto postráda viacúčelovú športovú halu, ktorá by zabezpečila bohatú športovú činnosť.

Na Slnecných jazerách sú vybudované ihriská ako sprievodné zariadenia pre pobyt pri vode.

Cykloturistika má výborné podmienky rozvoja, a to vzhľadom na výhodnú polohu Senca – na západ na blízkosť Bratislavy ako hlavného zdroja návštevníkov, na juhu na Dunaj, na severe na Malé Karpaty a vinohradnícku oblasť, na východe na Trnavu. Materiál „Cyklotrasy bez hraníc v BSK – Phare Senec – Pezinok“ spracoval návrh aj vo vzťahu k Sencu: trasa č. MO2 (Hamuliakovo – Bernolákovo – Senec) a trasu č. MO3 (Senec – Pezinok). V návrhu chýba ešte priame prepojenie s Bratislavou.

B.7.3.3 Ubytovacia vybavenosť

Správa cestovného ruchu Senec (2010) uvádza 55 zariadení (hotely, penzióny) s celkovou kapacitou 1 510 lôžok a v južnej časti jazera 38 bungalovov (po 3+1 lôžok) + apartmán s celkovou kapacitou 160 lôžok a v severnej časti autokemp s kapacitou 200 miest pre karavany a 900 miest pre stany.

Poznámka: údaj zo spracovania urbanistickej štúdie Slnecné jazera (2005) uvádza počet lôžok cca 1 500, čo potvrdzuje, že výstavba na Slnecných jazerách je už pomerne

ustálená, a to z dôvodu vyčerpania voľných plôch a nie je účelné ju zväčšovať (skôr len zvyšovať jej kvalitu).

Výskyt ubytovacích zariadení mimo rekreačnú zónu je len ojedinelý (3 zariadenia s celkovou kapacitou cca 100 lôžok).

B.7.3.4 Cestovný ruch/turizmus, rekreácia a šport ako súčasť PHRSR mesta Senec

Uvedené funkčné zložky zaujímajú významné miesto v rozvoji Senca, čo je dané predovšetkým už v úvode uvedenými danosťami, ktoré treba podchytiť a rozvinúť. Sú to najmä:

- rekreačná zóna s vodnými plochami Slnčné jazerá a Hlboké jazero s ich súčasným aj budúcim využitím pre kúpanie a vodné športy s plavidlami a nadväzný areál aquaparku,
- vyspelý športový život v meste zastúpený mnohými športovými klubmi najmä pre pozemné športy, pričom mimoriadne dôležitá je existencia Národného tréningového centra celoslovenského významu,
- väzba na diaľnicu D1, podporujúca rozvoj tranzitného turizmu,
- blízkosť hlavného mesta SR Bratislavy.

Tieto skutočnosti sú rozhodujúce pre rozvoj cestovného ruchu, a tým aj pre celkový rozvoj mesta. V hospodársko-sociálnom a funkčno-priestorovom priemete to znamená:

- dosiahnuť dobudovanie a prebudovanie rekreačnej zóny Slnčné jazerá na úroveň zodpovedajúcu jej až medzinárodného významu, t.j. s primeranou turistickou a športovou komplexnou vybavenosťou, čoho predpokladom je rozšírenie územia severným smerom, podľa možností až po cestu do Rece, vo vstupných častiach (juh aj sever) zväčšiť plochy pre verejnosť vrátane predĺženia pláží, vybudovať na vzdialenom východnom brehu pláže s novým nástupom od cesty do Rece,
- vybudovať areál Hlbokého jazera na patričnej urbanistickej úrovni ako funkčný doplnok k Slnčným jazerám, pričom treba zabrániť živeľnej výstavbe a dosiahnuť koordináciu troch zúčastnených obcí (Senec, Kráľová pri Senci, Reka) pri projekčnej príprave, výstavbe a prevádzke,
- prepojiť podľa možností bezkolízne cez železničnú trať Slnčné jazerá s Hlbokým jazerom, napojiť ho aj na termálne kúpalisko v Kráľovej pri Senci v prípade jeho rekonštrukcie,
- zvážiť možnosť vytvorenia turistického mikroregiónu s polyfunkčnou náplňou spájajúceho priestory a rekreačné útvary v okolí Senca: Bernolákovo (zámocký park, dva golfové areály), Veľký Biel, (vodná plocha, jazdectvo, golf), mesto Senec (ako centrum), Slnčné jazerá s Aquaparkom, Národným tréningovým centrom, Hlboké jazero, termálne kúpalisko v Kráľovej, včelársky skanzen na Paseke, tok Čiernej vody a Malého Dunaja pre vodácku turistiku, Hrubá Borša a Jelka (golf), Viničné (lukostrel'ba), jednotlivé lokality vidieckeho turizmu (obce, osady, majere), Martinský les, Šenkvičky háj, prípadne až Pezinok,

- zabezpečiť turistické prepojenie v priečnom smere od Dunaja (Hamuliakovo, Šamorín) cez Senec až po Pezinok k Malým Karpatom, pričom ide aj o prepojenie Podunajskej cyklistickej trasy s malokarpatskou a realizovať aj priame cyklistické prepojenie z Bratislavy do Senca,
- zintenzívniť väzbu Senca na Malokarpatskú vinnú cestu a na Malé Karpaty,
- zabezpečiť v Senci podmienky pre konferenčný (kongresový) cestovný ruch vybudovaním vhodného zariadenia, resp. využitím existujúcich,
- využiť pre turizmus v súčasnosti nevyužívané objekty v Senci ako synagóga, Veľký Štít a ďalšie,
- rozvíjať tradičné aj nové podujatia (kultúrne, športové, jarmočné a pod.),
- vybudovať turistickému významu mesta zodpovedajúcu štruktúru ubytovacích, stravovacích, turistiku dopĺňujúcich a obslužných zariadení, a to nielen v rekreačných lokalitách, ale aj v meste, najmä v jeho centre,
- vybudovať sieť obslužných zariadení na výpadovkách z mesta.

B.8 Verejné dopravné vybavenie

B.8.1 Dopravná poloha riešeného územia

V hodnotení dopravnej polohy mesta Senec možno konštatovať, že mesto má výhodnú dopravnú polohu. Je to dané tým, že leží priamo na dopravných trasách dvoch multimodálnych koridorov. Prvou z nich je elektrifikovaná dvojkoľajná železničná trať č. 130 Bratislava – Galanta, aj so železničnou stanicou s 9 koľajami a výpravnou budovou na severnej strane koľajiska, nachádzajúca sa na južnom okraji centra mesta v dotyku s rekreačnou zónou Slnčné jazerá, ktorá je súčasťou IV. multimodálneho koridoru od Bratislavy smerom na Budapešť. Táto trať má stanicu priamo v meste s možnosťou pripojenia novonavrhovaných priemyselných parkov do stanice v meste.

Druhou trasou je diaľnica D1, ktorá je súčasťou multimodálneho koridoru V.a z Bratislavy do Žiliny s diaľničnou križovatkou s cestou II/503 pri Senci, vzdialenou 3,250 km od centra mesta.

Dostupnosť ostatných dopravných zariadení najvyššej funkčnej úrovne je daná dostupnosťou Bratislavy a jej dopravnej vybavenosti. Podľa toho je dostupnosť k okraju Bratislavy (križovatka Zlaté piesky) diaľnicou D1 13,29 km z diaľničnej križovatky pri Senci. Rovnako dostupnosť medzinárodného letiska v Bratislave – Ivanke je z tejto diaľničnej križovatky 17,292 km. Vzdialenosť prístavu v Bratislave – Pálenisku na medzinárodnej vodnej ceste Dunaj (multimodálny koridor VII.) je z diaľničnej križovatky pri Senci 21,043 km, čo môže byť výhodné pre kombináciu nákladnej dopravy cesta – voda. Výhodou tohto spojenia je skutočnosť, že prevažná časť trasy vedie po diaľnici D1. Rovnako výhodná je aj kombinácia nákladnej dopravy železnica – voda s priamym prístupom zo železničnej stanice v Senci do prístavu Bratislava – Pálenisko.

Mesto sa nachádza v atrakčnom pásme hlavného mesta SR – Bratislavy. Dostupnosť Senca hromadnou dopravou je pre:

- železničnú dopravu na Hlavnú stanicu v Bratislave v dĺžke 26 km a v čase asi 30 minút pre osobné vlaky, resp. 20 minút pre rýchlikové spojenia,
- prímestskú hromadnú dopravu (SAD) - autobusová stanica Bratislava – Nivy v dĺžke 27 km a v čase asi 45 minút pre prímestskú dopravu a v čase 30 minút pre diaľkovú dopravu.

Možnosť prepojenia mesta Senec na krajské mesto Trnavu je v cestnej doprave diaľnicou D1 z diaľničnej križovatky pri Senci na diaľničnú križovátku pri Trnave v dĺžke 23,185 km.

B.8.2 Možnosti využitia dopravnej sústavy z pohľadu rozvoja mesta Senec

Z hľadiska zaťaženia dopravných sietí možno konštatovať v súvislosti so súčasnou orientáciou dopravných výkonov na cestnú dopravu, že v železničnej doprave sú rezervy pre jej využitie pri ekonomickom rozvoji mesta.

Zaťaženie na prietahoch ciest cez Senec zaznamenáva značný nárast a v uplynulých rokoch boli zaznamenané nasledovné hodnoty podľa celoštátnych sčítaní cestnej dopravy v gescii Slovenskej správy ciest pre rok 2000 a 2005:

Tabuľka 52: Intenzita cestnej dopravy v meste Senec

cesta	číslo sčítacieho úseku	Intenzita dopravy RPDI, CSD 1995	Intenzita dopravy RPDI, CSD 2000	Intenzita dopravy RPDI, CSD 2005	Porovnanie intenzity dopravy 2005/1995 v %	Porovnanie intenzity dopravy 2005/2000 v %
D1	87030	18720	22437	43981	234.9	196.0
I/000061	80147	2586	5816	7410	286.5	127.4
I/000061	80146	8024	15393	18655	232.5	121.2
I/000061	80141		10964	16487		150.4
I/000061	80142		10964	16487		150.4
I/000062	80286	6419	9193	12792	199.3	139.1
II/000503	81629	2064	3186	9434	457.1	296.1
II/000503	81096	3290	5632	4389	133.4	77.9

Zdroj: ÚPN Senec PaR december 2009

Celkové dopravné zaťaženie v rokoch 2000 až 2005 vzrástlo o 120-300 %. Porovnanie nárastu cestnej dopravy na sledovaných úsekoch je v priloženej tabuľke, kde sú uvedené hodnoty RPDI (ročný priemer intenzity dopravy v profile v skutočných vozidlách za deň, obojsmerne) z prieskumov z rokov 1995, 2000 a 2005. Nárasty dopravy sú skutočne mimoriadne, najmä pri analyzovaní 5 a 10-ročného uplynulého obdobia.

Výsledky Celoštátneho sčítania dopravy v roku 2005 (SSC)

Veľkosť zaťaženia špičkovej hodiny predstavuje cca 8 % podiel celodenného dopravného zaťaženia, a to znamená, že intenzita na sledovaných úsekoch sa pohybuje cca 250 – 1 000 skv/šph v silnejšom smere, pričom tie horné hodnoty predstavujú už veľké dopravné zaťaženia.

Pri zvyšovaní ekonomickej aktivity Slovenska je oprávnený predpoklad na zvyšovanie cestnej automobilovej dopravy (vzhľadom na tranzitný charakter dopravy cez územie Senca), a najmä nárastu jej cieľovej zložky s vyššími nárokmi na parkovanie a odstavovanie osobných motorových vozidiel najmä v centrálnej a rekreačnej zóne mesta.

Sprievodným javom zvyšovania dopravy je aj zvýšená miera negatívnych vplyvov dopravy na okolité životné prostredie.

B.8.3 Dopravná situácia v meste

Cestná doprava

Vlastným územím mesta (zastavaným) prechádza jedna cesta 1. tr. I / 61 smerom od Bratislavy a dve cesty 3. tr. III / 061006 a III / 061067. Dopravné zaťaženie týchto ciest je zobrazené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 53: Zaťaženie cestných prietahov v Senci

Cesta č.	Číslo stanovišťa	Počet vozidiel / 24h
I/61	80142	10964
	80143	5561

III/061006	82821	3529
III/061067	85481	4634

Zdroj: ÚPN Senec PaR december 2009

Uvedené záťaže ukazujú, že mimo stanovišťa 80142 ich hodnoty nie sú vysoké a neprekračujú prípustné intenzity. Z uvedených ciest najmä prietiah cesty I/61 má silný negatívny vplyv na mestské a životné prostredie. V roku 2010 sa zrealizovalo obojsmerné rozšírenie diaľnice D1 z dvoch jazdných pruhov na tri jazdné pruhy v úseku Bratislava – Trnava. Uvedené riešenie prispelo k odľahčeniu dopravnej situácie hlavne v čase najväčšej intenzity prepravy.

Železničná doprava

Intravilánom mesta Senec je vedená elektrifikovaná dvojkoľajná železničná trať č. 130 Bratislava – Galanta. Uvedená železničná trať je medzinárodného významu s možnosťou napojenia na Budapešť. Železničná stanica Senec má 9 koľají a koľaj pre nakladacie a vykladacie operácie s príslušnou rampou a skladmi. Do koľajiska sú pripojené 2 vlečkové koľaje. Súčasťou železničných zariadení je aj signalizované úrovňové železničné priecestie na ceste III/503022.

Verejná autobusová doprava

Verejná autobusová doprava je vedená po prietahoch ciest I., II. a III. triedy. V strede centrálnej mestskej zóny v bezprostrednom dotyku s cestou I/000061 je umiestnená autobusová stanica s 3 nástupišťami a s 13 stojiskami, s 8 prístreškami a príslušnými odstavnými plochami pre autobusy. V katastri mesta je umiestnených 8 obojstranných zastávok, zväčša vybavených prístreškom a zastávkovým zálivom.

Pešia doprava

V centre mesta je zriadená pešia zóna na Lichnerovej ul. v dĺžke cca 450 m. V meste je po väčšej časti cestnej siete vedená pešia doprava po chodníkoch. Šírka chodníkov je premenlivá od 1,0 – 2,0 m.

Cyklistická doprava

V riešenom území sa nenachádzajú vyznačené cyklistické cesty. Pohyb cyklistov sa vykonáva v spoločnom profile s automobilovou dopravou.

B.9 Verejné technické vybavenie

Verejné technické vybavenie sa skladá z viacerých zložiek (zásobovanie pitnou vodou, kanalizácia, dažďová kanalizácia, zásobovanie plynom, teplom, elektrickou energiou, telekomunikácie). Pre analýzu verejného technického vybavenia a dopravy pre potreby Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja je postačujúce vyhodnotenie nasledovných prvkov uvedených v texte nižšie. Ako zdroje dát a údajov boli použité najmä prieskumy a rozboru aktuálne spracovaného ÚPN mesta Senec z decembra 2009.

B.9.1 Zásobovanie pitnou vodou

Hlavný prívod pitnej vody je z Podunajských Biskupíc cez Bernolákovo pomocou ocelového potrubia DN500 a končí vo vodojeme v Senci pri diaľnici. V súčasnosti je kapacita celého prívodu z Podunajských Biskupíc úplne využitá. Preto v Senci a jeho okolí sa výstavba vodovodov spolu s prítokom pitnej vody do nových oblastí podmieňuje výstavbou nového „väčšieho“ vodojemu, ktorý sa už tento rok začína stavať, avšak len v polovičnej projektovanej veľkosti.

Druhým zdrojom sú studne v Boldogu, ktoré však dodávajú do vodojemu kvalitatívne horšiu vodu, a preto sa uvažuje v budúcnosti s ich odstavením z prevádzky.

Samotné rozvody v meste s odtokom aj do okolitých obcí sa napájajú na vodojem a vchádzajú do mesta potrubiami smerom na Veľký Biel, smerom do centra a aj smerom od Boldogu sú dve potrubia. Z týchto rozvodov sú napájané aj obce Veľký Biel, Nová Dedinka, Tureň, Kráľová pri Senci, Boldog, Réca, Čataj, Igram, Kaplná a Báhoň. Majiteľom a prevádzkovateľom potrubí vodovodu a vodojemu je Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s. (BVS).

S rozvojom Senca, a tým so zvýšením odberu pitnej vody, úzko súvisí už spomínané vodovodné ocelové potrubie DN500 z Podunajských Biskupíc do Bernolákova, ktoré je nadregionálneho významu. Toto potrubie (DN500) je už kapacitne plne využité, a preto sa navrhuje zrekonštruovať na potrubie DN1000 a je v pláne výstavby v najbližších rokoch. Je síce vedené ďaleko od územia Senca, avšak zvýšením dimenzie z DN500 na DN1000 sa zvýši aj reálna možnosť zvýšenia prítoku vody do Senca³.

Hydrodynamický tlak vo vodovodnej sieti v okolí predmetných lokalít v meste Senec je na kóte vodojemu okolo 170 m n.m. čo predstavuje tlak 0,4 až 0,5 MPa v meste.

V súčasnosti sa uvažuje vo výhľadových plánoch BVS, a.s. pri rozvoji mesta Senec do roku 2030 na úrovni 45.000 pripojených obyvateľov.

B.9.2 Kanalizácia a likvidácia splaškových odpadových vôd

Mesto Senec má oficiálne na celom území delenú kanalizáciu. Avšak ešte stále v značnej miere sú do splaškovej kanalizácie ponapájané aj prítoky dažďových vôd. V roku 2008 sa zrealizovala rekonštrukcia hlavných splaškových kanalizačných potrubí z centra Senca smerom do ČOV na Šamorínskej ulici spolu s hlavnými prečerpávacími stanicami (PČS) na týchto potrubiach.

³ Zdroj: ÚPN mesta Senec, PaR, december 2009

Majiteľom a prevádzkovateľom potrubí kanalizácie a ČOV je Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (BVS).

Z Prieskumov a rozborov ÚPN mesta Senec (december 2009) vyplýva, že kapacita odtoku splaškových vôd len pre Senec by sa výhľadovo mala počítať na úrovni minimálne 63 746 obyvateľov a minimálne 13 951 zamestnancov, čo znamená rozšírenie, príp. rekonštrukciu ČOV a verejnej kanalizačnej siete.

B.9.3 Zásobovanie plynom

Mesto Senec je zásobované plynom v rámci Západoslovenského kraja, ktorý je zásobovaný zemným plynom systémom nadradených vysokotlakých plynovodov, ktoré zabezpečujú dodávku zemného plynu z medzištátneho plynovodu vedeného z Ruska.

Mesto Senec je v súčasnosti zásobované zemným plynom siedmimi regulačnými stanicami. Jestvujúce plynovodné zariadenia mesta Senec sú dostatočne kapacitné a funkčné.

B.9.4 Zásobovanie teplom

Na dodávku tepla využíva Senec Centrálné zásobovanie teplom CZT spravované spol. Dalkia Senec a.s. Spoločnosť spravuje 3 kotolne, ktoré celkovo predstavujú zdroj energie s inštalovaným výkonom 19,4 MW. Teplo preberá spolu 58 domových odovzdávacích staníc. Rodinné domy a časť bytových domov má vlastné plynové kotolne.

B.9.5 Elektrická energia

V Senci sa nenachádza vlastný zdroj elektrickej energie, preto je zásobovanie elektrickou energiou závislé na dovoze. V Senci sa nachádza elektroenergetický uzol R8128 - 120/22 kV v južnej časti mesta, z ktorého je distribuovaná elektrická energia do mesta Senec a do okolitých obcí prostredníctvom vzdušného a káblového vedenia, ktoré je privedené k jednotlivým transformačným staniciam NN.

B.9.6 Informačné a komunikačné technológie

Telekomunikácie

Súčasný stav sieťovej infraštruktúry telekomunikačných služieb v meste Senec možno hodnotiť rovnako, ako na celom Slovensku, obdobím výrazného rozvoja. Jedná sa hlavne o výrazný posun v technických a kvalitatívnych parametroch, ale rovnako aj o rozčlenenie telekomunikačného segmentu pre viacerých operátorov. V Senci patria k najväčším telekomunikačným operátorom, resp. internetovým poskytovateľom s vybudovanou existujúcou sieťovou infraštruktúrou Slovak Telekom a.s. a e-Net, s.r.o. Podstatnú časť sieťovej infraštruktúry, hlavne v historickom centre Senca, tvoria zemné úložné metalické káble. V posledných rokoch sa pomerne rýchlo začala budovať aj infraštruktúra optickej siete, hlavne do oblasti priemyselného využitia územia (napr. logistické centrum) a v lokalitách zón novej IBV.

Wi-Fi hotspoty

Na území mesta Senec sa nachádza v súčasnosti 6 verejných hotspotov (Mestský úrad - 1, Mestské kultúrne stredisko - 1, Lichnerova ulica - 3, Slnečné jazerá - 1), ktoré boli

spustené do prevádzky v rokoch 2008/2009. Uvedenú službu mesto prevádzkuje v spolupráci s firmou e-Net, s.r.o. V dôsledku nedávno prijatej legislatívy Európskej únie, ktorá reguluje prístup k týmto verejným sieťam, je ďalšie fungovanie uvedených služieb v správe mesta otáznе.

Kamerový systém

Na území mesta je rozmiestnených 11 kamier v správe mesta prepojených na miestnu políciu. Uvedený kamerový systém pokrýva najvýznamnejšie lokality v meste (centrum mesta, Františkánske námestie, Slnčné jazerá). Zámerom mesta je uvedený kamerový systém v najbližšom období zmodernizovať a rozšíriť.

Informatizácia

Vybavenosť Mestského úradu v Senci, ako aj ďalších objektov patriacich pod správu mesta, informačnými a komunikačnými technológiami je na vysokej úrovni. Pre vzájomnú komunikáciu medzi jednotlivými oddeleniami (ako aj budovami) Mestského úradu je vytvorený funkčný systém vnútornej siete určený na prenos a zdieľanie údajov (intranet), pričom 90 % budov⁴ patriacich pod správu mesta je vzájomne prepojených. Z hľadiska poskytovania elektronických služieb má mesto vybudovaný rozsiahly „back office“⁵. V ďalšom období, aj v súlade s trendom informatizácie služieb poskytovaných verejnou správou (eGovernment), má mesto pripravený koncept dobudovania „back office“ a zároveň vybudovania „front office“⁶, čím sa zabezpečí elektronizácia služieb poskytovaných samosprávou mesta. Pre naplnenie uvedeného cieľa má mesto spracovaný koncepčný dokument Koncepcia rozvoja informačných systémov mesta Senec, ktorý bol spracovaný v roku 2008 a aktualizovaný v roku 2009.

⁴ Zdroj: MsÚ Senec, Odd. Informačné technológie

⁵ Miesto zabezpečujúce prevádzku front-office a poskytujúce technologickú a organizačnú podporu poskytovateľom služieb.

⁶ Miesto prvého kontaktu používateľa s poskytovateľom služby.

B.10 Životné prostredie, ochrana prírody a krajiny

Znečisťovanie zložiek životného prostredia zapríčinené rôznymi aktivitami človeka prebieha už veľmi dlho. Stupňovanie týchto procesov v posledných desaťročiach ohrozuje a viditeľne ničí najmä najcitlivejšie biologické zložky krajiny a negatívne ovplyvňuje zdravotný stav obyvateľstva.

Na riešenie týchto problémov je nevyhnutné získať množstvo rýchlo dostupných, objektívnych a porovnateľných informácií stavu kvality zložiek životného prostredia vrátane biomonitoringu, ktoré prispejú k efektívnejším rozhodnutiam a opatreniam na zlepšenie životného prostredia a zachovanie trvalo udržateľného rozvoja.

Poskytovanie informácií o stave a vývoji jednotlivých zložiek životného prostredia je cieľom Informačného systému monitoringu životného prostredia. Informačný systém spolu s monitorovacím systémom životného prostredia je prostriedok zabezpečujúci informácie o stave a trendoch v životnom prostredí pre viaceré úrovne používateľov. Celý systém je koordinovaný Ministerstvom životného prostredia SR a bolo by vhodné, aby sa prenášal na miestnu úroveň.

Predmetom monitoringu životného prostredia Slovenskej republiky sú nasledovné zložky životného prostredia a naň pôsobiace vplyvy: ovzdušie, voda, pôda, biota (fauna, flóra), lesy, geologické faktory, odpady, cudzorodé látky v potravinách a krmivách, meteorológia a klimatológia, rádioaktita v ŽP. Analytická časť je zostavená na základe údajov z jednotlivých čiastkových monitorovacích systémov z údajov dostupných z monitorovaných lokalít v meste alebo jeho blízkosti a údajov poskytnutých Mestom Senec (UPN Senec – Prieskumy a rozbor, 2009; PHSR mesta Senec, AUREX spol. s r.o., august 2004).

B.10.1 Kvalita životného prostredia

B.10.1.1 Ovzdušie

Najväčším problémom je zmena globálnej klímy vplyvom zosilnenia skleníkového efektu atmosféry. Z monitorovania niektorých klimatických charakteristík (výpar, vlhkosť vzduchu, pôdy, bilancia žiarenia) vyplýva, že najmä južná časť Slovenska sa postupne vysušuje.

Z klimaticko-meteorologických aspektov treba spomenúť teplotné inverzie, ktorých výskyt sa zaznamenáva v súčasnom období čoraz viacero. Tie môžu byť spojené aj s výskytom negatívnych javov, akými sú znížená dohľadnosť a hmla, ale aj zhoršený rozptyl škodlivých látok a ich zvýšená koncentrácia v ovzduší.

Záujmové územie nepatrí medzi oblasti, ktoré by si z hľadiska čistoty ovzdušia vyžadovali osobitnú ochranu, v okrese sa nenachádza žiadny z 20 najväčších zdrojov znečistenia ovzdušia v rámci SR pre základné skupiny znečisťujúcich látok.

Úroveň znečistenia je zreteľne nižšia ako v Bratislave, záujmové územie už nepatrí pod sféru vplyvu bratislavského znečistenia, čo je dané jeho vzdialenosťou a orientáciou k prevládajúcemu prúdeniu vzduchu. Produkcia znečisťujúcich látok je v porovnaní s celoštátnym priemerom podpriemerná.

Súčasný znečistenie ovzdušia v záujmovom území zodpovedá bežnému stredoeurópskemu pozadiu (správy EMEP EHK OSN, ročenky SHMÚ). Koncentrácie hlavných škodlivín sú hlboko pod imisnými limitmi (podľa zákona o ovzduší), aj pod kritickými úrovňami pre vegetáciu.

Región mesta Senec je charakterizovaný premenlivou cirkuláciou vzduchu s prevládajúcou zložkou západného prúdenia a s priaznivými rozptylovými podmienkami.

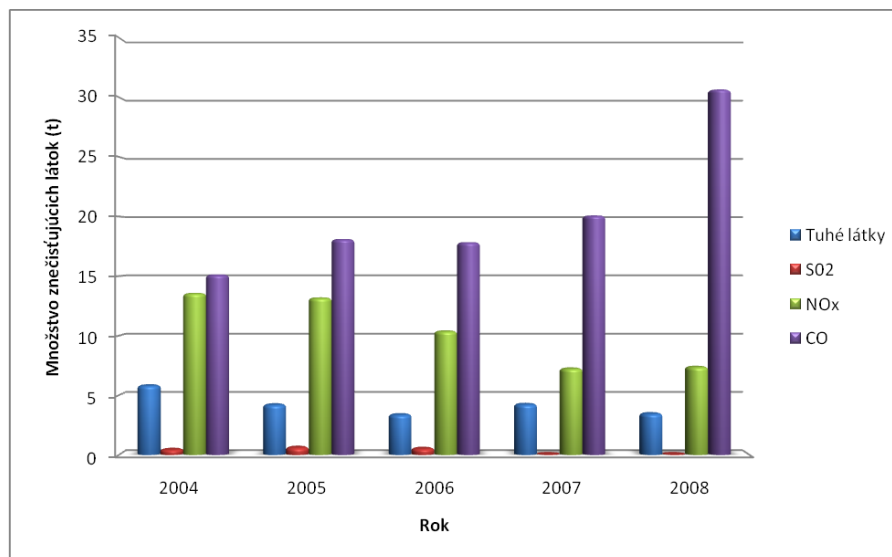
V meste Senec v roku 2008 bolo evidovaných podľa systému NEIS 29 veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Najväčšími znečisťovateľmi v meste sú: KARPATY plus, spol. s r.o. - sušiareň poľnohospodárskych produktov, EUROBETON plus s.r.o. – betonáreň, Dalkia Senec, a.s. – kotolne, Doprastav, a.s. OZ Bratislava-Petržalka - obalovňa bitúmenových zmesí.

Tabuľka 54: Produkcia emisií základných znečisťujúcich látok v meste Senec (2004 – 2009) v t/rok

Rok	Tuhé látky	SO ₂	NO _x	CO
2004	5,823	0,442	13,558	15,125
2005	4,216	0,617	13,178	18,111
2006	3,378	0,529	10,386	17,847
2007	4,248	0,044	7,249	20,097
2008	3,463	0,043	7,385	30,693
2009	1,986	0,047	7,645	17,279

Zdroj: NEIS

Graf 9: Grafické znázornenie emisií základných znečisťujúcich látok v meste Senec (2004 – 2008) v t/rok



Výrazný podiel na znečisťovaní ovzdušia mala v roku 2008 obalovňa bitúmenových zmesí spoločnosti Doprastav, a.s. OZ Bratislava-Petržalka.

Tabuľka 55: Podiel najvýznamnejších zdrojov znečisťovania ovzdušia na produkcii základných znečisťujúcich látok v meste v roku 2008

Zdroj znečisťovania	TZL (t)	%	SO ₂ (t)	%	NO _x (t)	%	CO (t)	%
Doprastav. a.s. OZ Bratislava-Petržalka (obaľovňa bitúmenových zmesí)	0,019	0,59	0	0	0,39	5,28	20,893	68,07
Dalkia Senec,a.s. (kotelňa - Boldocká 1)	0,095	2,74	0,011	25,58	1,86	25,27	0,751	2,44
Dalkia Senec,a.s. (kotelňa - Sokolská 6)	0,089	2,57	0,011	25,58	1,737	23,61	0,701	2,28

* TZL tuhé znečisťujúce látky

Zdroj: NEIS

Tabuľka obsahuje najvýznamnejšie zdroje znečistenia ovzdušia. Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú aj ďalší prevádzkovatelia stredných a veľkých zdrojov znečistenia ovzdušia ako napríklad: ALAS SLOVAKIA s.r.o., ALPINE Slovakia s.r.o., Cesty Nitra a.s., DSV Slovakia s.r.o., ELV Produkt a.s., Esa logistika s.r.o., EUROBETON plus s.r.o., Gymnázium Antona Bernoláka, Holcim Slovensko, Hotel EMTES s.r.o., HOTEL SENEC a.s., KARPATY plus spol. s r.o., Kaufland Slovenská republika v.o.s., Montostroj a.s., PENAP SLOVAKIA a.s., Senec Distribution Center s.r.o., Stredná odborná škola, TBG Doprastav a.s., TGB Plast spol. s r.o., Tramico Slovakia s.r.o., Základná škola A. Molnára, ZIPP Bratislava.

B.10.1.2Pôdy

Kvalitu pôdy definujeme ako „kapacitu pôdy fungovať v rámci ekosystému tak, aby sa trvalo udržala biologická produktivita, udržiavala kvalita životného prostredia a podporovalo zdravie rastlín a živočíchov“ (zdroj: ČMS Pôda, 2008). Kvalita pôdy vyjadruje schopnosť pôdy zabezpečovať v optimálnom rozsahu všetky funkcie pôdy pri konkrétnom spôsobe jej využitia.

V riešenom území sa nachádza viacero pôdných typov.

Podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky sa v Senci nachádzajú nasledovné pôdne typy,:

kód BPEJ	hlavná pôdna jednotka	skupina BPEJ
0017002 0019002	černozem čiernicová prevažne karbonátová, stredne ťažká čiernica typická, prevažne karbonátová stredne ťažká až ľahká, s priaznivým vodným režimom	1
0002002 0023003 0036002	fluvizem typická karbonátová, stredne ťažká čiernica typická, ťažká černozem typická, karbonátová na karbonátových aluviálnych	2

0037002 0039002	sedimentoch, stredne ťažká černozem typická, karbonátová na sprašiach, stredne ťažká černozem typická a hnedozemná na sprašiach, stredne ťažká	
0036032 0039302 0044002 0045002	černozem typická, karbonátová na karbonátových aluviálnych sedimentoch, stredne ťažká černozem typická a hnedozemná na sprašiach, stredne ťažká hnedozem typická, na sprašiach, stredne ťažká hnedozem typická až hnedozem luvizemná na sprašových hlinách, stredne ťažká, ľahká	3
0016001 0034002 0034012 0034015 0145002 0048002 0048302 0150002	černozem čiernicová, ľahká, vysychavá černozem typická, karbonátová na aluviálnych sedimentoch, stredne ťažká až ťažká, s ľahkým podorničím, vysychavá hnedozem typická až hnedozem luvizemná na sprašových hlinách, stredne ťažká, ľahká hnedozem luvizemná na sprašových hlinách a polygénnych hlinách často s prímiesou skeletu, stredne ťažká hnedozem pseudoglejová (miestami pseudoglej s hrubším humusovým horizontom) na sprašových a polygénnych hlinách, stredne ťažká	4
0027003 0034022 0038202 0043002 0048022 0150212 0150302	čiernica glejová, ťažká karbonátová aj nekarbonátová černozem typická, karbonátová na aluviálnych sedimentoch, stredne ťažká až ťažká, s ľahkým podorničím, vysychavá regozem a černozem erodovaná v komplexoch na sprašiach, v tomto komplexe plošne prevláda regozem, stredne ťažká černozem erodovaná a regozem na sprašiach v komplexe s regozemou, prevládajú ČM erodované, stredne ťažká hnedozem luvizemná na sprašových hlinách a polygénnych hlinách často s prímiesou skeletu, stredne ťažká hnedozem pseudoglejová (miestami pseudoglej s hrubším humusovým horizontom) na sprašových a polygénnych hlinách, stredne ťažká	5

0014062 0015005 0032062 0035001 0040001 0047202 0147402 0048212 0048422 0048442 0065422 0188202	fluvizem (typ), stredne ťažká až ľahká plytká	6
	fluvizem (typ) stredne ťažká s ľahkým podorníčím, v teplom klimatickom regióne, vysychavá	
	černozem (typ) plytká na aluviálnych sedimentoch, stredne ťažká, väčšinou karbonátová	
	černozem typická, karbonátová na karbonátových aluviálnych sedimentoch, ľahká, vysychavá	
	černozem typická a černozem hnedozemná na piesočnatých substrátoch, ľahko vysychavá	
	regozem a hnedozem erodovaná na sprašiach, v komplexe prevláda regozem, stredne ťažká	
	hnedozem luvizemná na sprašových hlinách a polygénnych hlinách často s prímiesou skeletu, stredne ťažká	
	kambizem typická a kambizem luvizemná na svahových hlinách, stredne ťažká až ťažká	
	regozem typická až regozem pelická, ojedinele hnedozem erodovaná alebo kambizem erodovaná na slieňoch alebo íloch, stredne ťažká až ťažká (veľmi ťažká)	

Zdroj: VÚPOP

Najviac sú zastúpené černozeme, hnedozeme, regozeme, fluvizeme (okolie toku Čierna voda) a kambizeme.

Černozeme sú charakteristické vysokým obsahom prístupných živín, optimálnou hodnotou pH, výrazným obsahom humusu a priaznivou sorpčnou kapacitou, ako aj fyzikálnymi vlastnosťami. Akumulačná funkcia týchto pôd je ovplyvnená hlavne obsahom a kvalitou organickej hmoty a úzko súvisí s filtračnou aj pufracnou funkciou pôd. Pufracná funkcia je výborná, a preto černozeme patria k rezistentným pôdam vzhľadom k acidifikácii (pH ustálené – len minimálne zmeny).

V skupine černozemí a čiernic je možné badať určité postupné zvyšovanie obsahu organického uhlíka po roku, čo je ovplyvnené obmedzenou aplikáciou umelých hnojív. Problémom v skupinách pôd s tendenciou ku zhutneniu je to, že dochádza ku kompácii a následne aj k zhoršeniu filtračnej schopnosti pôdy.

Na základe vykonávaného monitoringu pôd v SR (Plošný prieskum kontaminácie pôdy 2005, odberný rok 2004), možno územie v blízkosti mesta Senec charakterizovať ako územie s neprekročeným hygienickým limitom sledovaných rizikových prvkov. Najbližším monitorovacím miestom, podľa ktorého sa definujú údaje o kvalite pôdy v Senci, sú Voderady (monitorujú sa tu spráše).

Z poľnohospodárskej činnosti v záujmovom území sa na znečisťovaní životného prostredia v prevažnej miere podieľa rastlinná výroba. Napriek znižovaniu objemov aplikovaných ochranných prostriedkov sa naďalej prejavuje celoplošná degradácia pôd spôsobená metódami používanými v nedávnom období. Ide o mechanickú degradáciu spôsobenú orbou, ktorá sa prejavuje vzmenách štruktúry pôdneho profilu, ale najmä o chemickú degradáciu, ktorá sa prejavuje zvýšeným obsahom niektorých chemických prvkov v dôsledku dlhoročnej nadmernej aplikácie umelých hnojív. Zdrojom znečistenia môže byť i strojový park.

Potenciálnym problémom v k.ú. Senec je salinizácia na aluviálnych pôdach. Klimatické zmeny smerom k otepľovaniu vytvárajú reálne podmienky pre postupný proces zasolovania pôd. Predpokladom zasolovania pôd je aj vysoká mineralizácia podzemných vôd, preto by bolo vhodné klásť dôraz pri monitoringu podzemných vôd na riziko zasolovania.

Špecifickým lokálnym znečisťovateľom pôd a následne horninového prostredia môžu byť nelegálne skládky odpadu, ktoré umožňujú voľný prienik rôznych škodlivých látok do pôd a následne do podzemných vôd.

V severnej a severovýchodnej oblasti k.ú. Senec dochádza na sprašiach a sprašových hlinách k stredne intenzívnej vodnej erózii. Na Martinskej ceste pri zrážkach dochádza k tečeniu pôdy po zemskom povrchu. Pôdy s vyššie uvedenými procesmi nie sú vhodné pre výstavbu.

B.10.1.3Povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

Riešené územie spadá do povodia Váhu. Za najvýznamnejší vodný tok riešeného územia možno považovať tok Čierna voda pretekajúci južnou časťou územia. Charakteristický je aj výskyt viacerých vodných plôch. Za významnejšie môžeme považovať Slnčné jazero, Hlboké jazero, Strieborné jazero, v severnej časti Martinský rybník. Územie sa vyznačuje slabými odtokovými pomermi.

Hodnotenie kvalitatívnych ukazovateľov v povrchových vodách bolo uskutočnené podľa nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových a osobitných vôd, a v ktorom je stanovené, že na hodnotenie kvality povrchových vôd sa používajú postupy podľa STN 75 7220 a STN 75 7221. Podľa normy STN 75 7221 sa hodnotené ukazovatele povrchových vôd zaraďujú do tried kvality s použitím sústavy medzných hodnôt uvedených tried.

Pravidelné sledovanie kvality povrchových vôd v Slovenskej republike vykonáva SHMÚ Bratislava, a to v miestach odberov kvality povrchových vôd. Raz ročne sa vydáva Hydrologická ročenka povrchových vôd. V publikácii sa nachádza textové a tabuľkové hydrologické zhodnotenie predchádzajúceho roka.

Tok Čierna voda je ovplyvnený vypúšťanými odpadovými vodami z Bernolákova a Senca, a tiež výrazne znečisteným prítokom Dudváhu. Navyše na jeho znečisťovaní sa výraznou mierou podieľa poľnohospodárstvo. Kvalita vôd sa tak z uvedených dôvodov zhoršuje v smere toku.

Najväčším lokálnym zdrojom znečistenia na toku Čierna voda je v záujmovom území ČOV v Senci, ktorá je kapacitne v nevyhovujúcom stave. Vhodné by bolo uvažovať s rozšírením pôvodnej ČOV, poprípade pouvažovať s vyústením do ČOV Vrakuňa.

Tabuľka 56: Hodnotenie kvality povrchových vôd podľa STN 75 7221 (ukazovatele povrchových vôd a triedy kvality povrchových vôd)

Ukazovatele:	Triedy kvality
A -kyslíkový režim:	I. -veľmi čistá voda
B -základné fyz.- chem. ukazovatele	II. -čistá voda
C -nutrienty	III. -znečistená voda
D -biologické ukazovatele	IV. -silne znečistená voda
E -mikrobiologické ukazovatele	V. -veľmi silne znečistená voda
F -mikropolutanty	

Zdroj: Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2007 – 2008, SHMÚ

V riešenom území bola kvalita povrchovej vody sledovaná v mieste: **Čierna voda - Senec, riečny km 31,9**. Limity podľa nariadenia vlády boli na tomto mieste prekročené v jednom ukazovateli (dusitanový dusík). Jednotlivé ukazovatele boli zaradené do **I. až III. triedy kvality** s výnimkou ukazovateľa **P-PO₄**, ktorý tu bol zaradený do **IV. triedy kvality** (biologické znečistenie – kafiléria).

Ďalším miestom, kde bola kvalita povrchovej vody sledovaná, je **Čierna voda – Nad Bernolákovom, riečny km 45,00**. Limity podľa nariadenia vlády boli v tomto mieste prekročené vo viacerých ukazovateľoch, a to rozpustný kyslík, chemická spotreba kyslíka Cr, amoniakálny dusík, dusičnanový dusík, dusitanový dusík a celkový fosfor.

Podzemné vody

Predmetné záujmové územie sa z hydrogeologického hľadiska nachádza vo významnej vodohospodárskej oblasti, ktorú treba chrániť z hľadiska akumulácie, komunikácie a exploatácie podzemných vôd. Pôvodný typ chemického zloženia podzemných vôd záujmového územia je výrazný Ca – HCO₃, so strednou mineralizáciou 500 až 700 mg.l⁻¹. Kvartérne štrkopiesčité sedimenty tvoria priaznivé prostredie pre prúdenie a akumuláciu podzemnej vody, ako aj možnosti ohrozenia jej kvality a šírenia znečistenia. Zmeny kvality vôd sú výsledkom pôsobenia ľudských aktivít. Procesy kontaminácie sa tak v ostatných desaťročiach stali určujúcim faktorom tvorby ich chemického zloženia.

Z hľadiska ohrozenia životného prostredia človeka má znečistenie podzemných vôd, nielen v záujmovom území, ale na celom Žitnom ostrove, rozhodujúci význam, keďže ide o najväčšiu zásobáreň vôd s množstvom využívaných vodných zdrojov. V súčasnom období sa stavia na území mesta nový vodojem, čo by malo pozitívne ovplyvniť hospodárenie s pitnou vodou.

Aj po znížení objemov aplikovaných ochranných látok v poľnohospodárstve naďalej pretrváva v záujmovom období veľkoplošné znečistenie, ktoré sa prejavuje lokálne – nadlimitným obsahom niektorých ukazovateľov alebo celoplošne – trvalo zvýšenými hodnotami koncentrácií jednotlivých chem. ukazovateľov. Toto znečistenie postihuje najmä vrchné vrstvy podzemných vôd, čo núti k využívaniu spodnejších vrstiev pre účely

zásobovania pitnou vodou. Toto je prípad i v lokalite Senec – Boldog. V problémových územiach by bolo potrebné zaviesť pravidelný monitoring a preventívne tak zamedziť ďalšiemu znečisťovaniu vodných zdrojov.

Z hľadiska vzťahu medzi priemernou ročnou úrovňou hladiny podzemnej vody za rok 2008 a priemernou dlhodobou úrovňou hladiny podzemnej vody za obdobie od začiatku pozorovania do roku 2007 je úroveň hladiny podzemných vôd v riešenom území stabilná.

V priestore čerpacej stanice pohonných hmôt na lokalite Senec - Benzinol bol urobený hydrogeologický prieskum ropného znečistenia a vybudovaná pozorovacia sieť na zistenie kontaminácie podzemných vôd, na ktorý nadväzovali ďalšie prieskumné a sanačné práce. V riešenom území by bolo vhodné zabezpečiť hydrogeologický prieskum za účelom možností získania úžitkovej vody k starostlivosti o zeleň, a teda tým aj k šetreniu pitnej vody.

V riešenom území sa nachádzajú dva vrty s geotermickými meraniami, a to vrt SE-1 Senec a vrt BS-1 Senec.

B.10.1.4 Hluk

Zaujímavé územie nie je plošne zaťažené hlukom. Najvýznamnejšie sú líniové zdroje - cestné a železničné komunikácie. K najviac zaťaženým dopravným ťahom patria cestné ťahy I/62 Bratislava – Senec – Sládkovičovo, I/61 Bratislava – Senec – Trnava a diaľnica D1, kde sa hluková záťaž pohybuje nad 70 dB (A). Hoci železničná doprava je „ekologickejšia“, hladiny hluku dosahujú tiež pomerne vysoké hodnoty v dôsledku zlých akustických pomerov vlakových súprav a zlého technického stavu tratí. Úsek Bratislava – Senec – Galanta prechádzajúci riešeným územím patrí k najviac zaťaženým úsekom Bratislavského kraja. Ostatné zdroje hluku nie sú tak významné, resp. majú iba lokálny charakter. Hlukovú situáciu v meste opisuje Strategická hluková mapa bratislavskej aglomerácie. Na tomto území sa hodnotili zdroje hluku - cestná, železničná aj letecká doprava, a tiež aj väčšie priemyselné podniky.

B.10.1.5 Odpady a ich zneškodňovanie

Najrozšírenejším spôsobom zneškodňovania odpadov je skládkovanie. V Senci sa nachádza skládka spadajúca do triedy skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a je situovaná v lokalite Červený Majer. Skládka sa nachádza 350 m od diaľnice a má regionálny význam. Prevádzka skládky mala byť ukončená v roku 2008. Zatvorená bola jedna kazeta skládky, ktorá bola čiastočne zrekultivovaná.

Nová kazeta skládky komunálneho odpadu v Senci má kapacitu 535-tis m³, čo je v porovnaní s predchádzajúcou kapacitou o 200-tis m³ viac. Životnosť skládky je 10 – 15 rokov a skládka by mala slúžiť pre 32 obcí, ako doteraz. Súčasťou skládky má byť triediacia hala, ktorú plánuje firma EKOLO Senec, s.r.o. za účelom ďalšieho dotriedenia plastov, skla, kovov v rámci smerníc EÚ týkajúcich sa recyklácie. Plánovaný je zber stavebného odpadu a biologicky rozložiteľného odpadu. Zber nebezpečného odpadu je realizovaný cez komerčné aktivity súkromných firiem.

Množstvo odpadu sa však stále skládkuje na nepovolených divokých skládkach, ktoré ohrozujú najmä kvalitu podzemných vôd. Špecifickým problémom sú nevhodné podmienky pre prevádzkovanie skládok. Je to dané vysoko priepustným štrkovým podložím.

Veľmi nevhodné lokality pre umiestňovanie skládok sú sprašové pôdy v severovýchodnej časti mesta.

Najväčší nárast zaznamenáva produkcia komunálneho odpadu produkovaného obyvateľmi, ale i návštevníkmi rekreačných a pohostinských zariadení (PET fľaše, plastové poháre a všetky výrobky na báze polyetyléneterenftalátu).

Separovaný zber s následným využitím vytriedeného odpadu pomáha znížiť množstvo odpadu na skládkovanie. Využitie druhotných surovín je stále na nedostatočnej úrovni. Mesto Senec buduje funkčný systém separovaného zberu, čím sa snaží znížiť množstvo komunálneho odpadu uloženého na skládku TKO. Zo slovenského odpadu sa odkladá takmer 83 % na skládkach, čo je o 43 percent viac ako je priemer EÚ. Desiat percent komunálneho odpadu sa likviduje spaľovaním (priemer EÚ 20 %), recyklácia predstavuje iba 3 % (zatiaľ čo priemer EÚ až 23 %), kompostovanie v SR predstavuje zvyšných 5 % (EÚ 17 %). Vzhľadom na predpokladaný rast obyvateľstva, a tým aj zvýšenú produkciu odpadu, je potrebné uvažovať o spaľovaní odpadu a následnom využití bioplynu na výrobu elektrickej energie, tepla alebo pohonných hmôt.

B.10.1.6 Radónové riziko

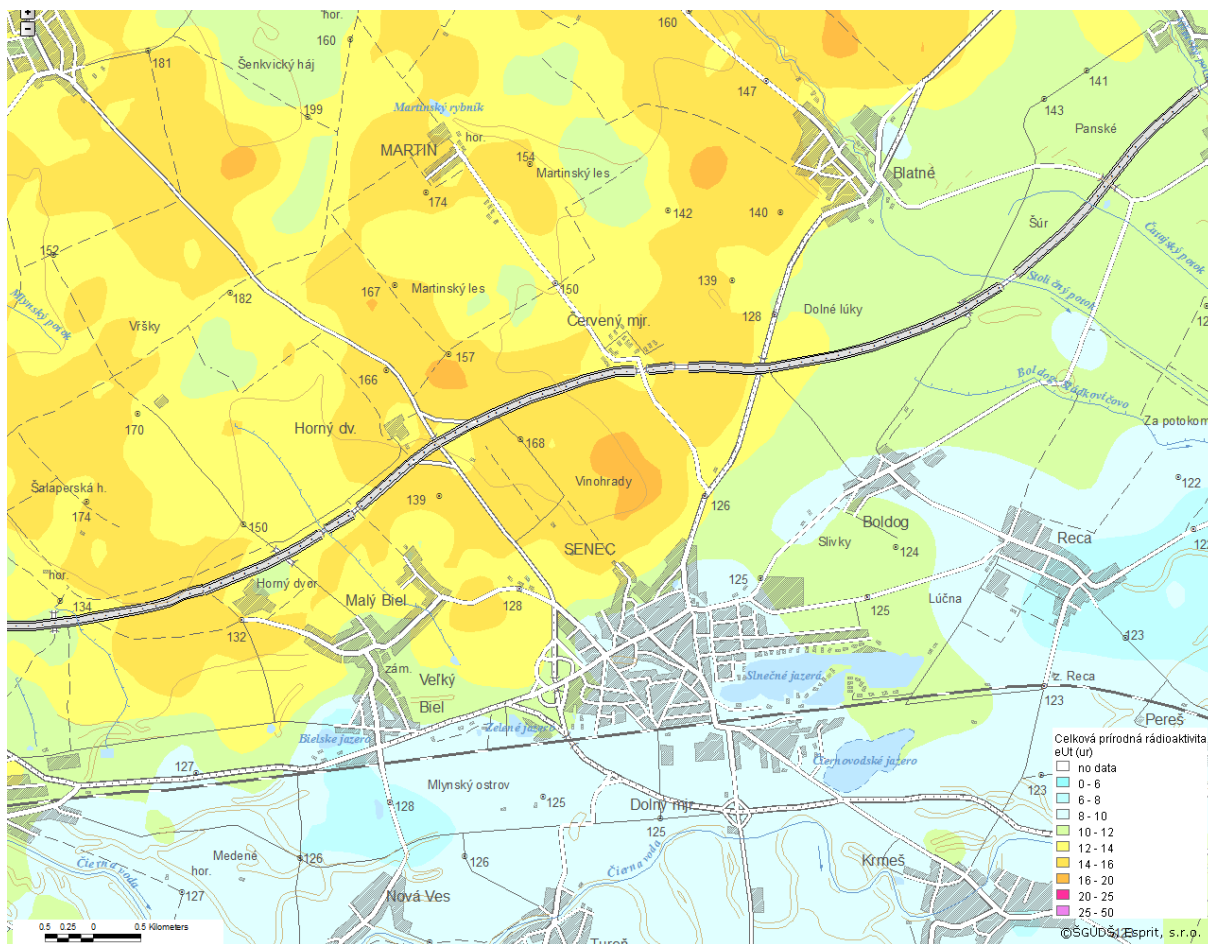
Pod pojmom radónové riziko z geologického prostredia označujeme pravdepodobnosť výskytu zvýšenej úrovne objemovej aktivity radónu v tomto prostredí. Do stavebného objektu sa dostáva pôsobením tlakového a teplotného gradientu medzi vnútrom objektu a jeho geologickým podložím.

Radón (Rn) vo vnútri objektu sa ďalej rozpadá na dcérske produkty rozpadu, ktoré sú vo vzduchu zachytávané drobnými prachovými časticami a sú spolu s nimi vdychované a akumulované v pľúcach a prieduškách. V ľudskom tele takto spôsobujú vnútorné radiačné ožiarenie s následným vznikom zhubných nádorov (karcinóm pľúc).

Je potrebné rešpektovať vyhlášku MZ SR č. 524/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o radiačnej monitorovacej sieti, podľa ktorej zásahová úroveň na vykonanie opatrení proti prenikaniu radónu z podložia stavby je objemová aktivita radónu v pôdnom vzduchu.

Podľa účelového radónového prieskumu vyplýva, že v riešenom území sú hodnoty radónového rizika prevažne nízke. Pre územnoplánovacie projekty však treba vykonať lokálne a podrobnejšie prieskumy.

Z priloženej schémy vyplýva, že hodnoty celkovej prírodnej rádioaktivity (eUt) sa v riešenom území pohybujú v intervale od 0 do 20 ur.



Zdroj: ŠGÚDŠ, 2010

B.10.1.7Zdravotný stav obyvateľstva

Nesystémová exploatacia prírodných zdrojov, znečisťovanie ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdy, a tiež dopravná záťaž so všetkými negatívnymi dôsledkami, spôsobujú prenikanie cudzorodých látok do prostredia, a tým aj do potravinového reťazca človeka, čím zhoršujú kvalitu jeho života.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Pokles celkovej úmrtnosti po roku 1991, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej, sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. Nádej na dožitie pri narodení u mužov v roku 2008 dosiahla v okrese Senec 71,03 roka a u žien prekročila hranicu 79,3 roka.

Napriek uvádzanému, v poslednom období úroveň úmrtnosti obyvateľstva, najmä u mužov v strednom veku, zostáva celospoločenským problémom. Úmrtnosť v meste Senec je však naďalej menšia ako v okrese i v SR. Príčiny úmrtnosti sú však zväčša rovnaké ako v SR. Najvýznamnejšie predčasné úmrtia spôsobujú srdcovo-cievne ochorenia, choroby nádorového charakteru, respiračné choroby a choroby tráviacej sústavy.

B.10.2 Ochrana prírody a krajiny

B.10.2.1 Územná ochrana prírody

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Do riešeného územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia. V súčasnosti na Krajskom úrade životného prostredia v Bratislave prebieha vypracovanie návrhu vyhlášky na vyhlásenie CHA Martinský les.

B.10.2.2 Lokality NATURA 2000

NATURA 2000 je sústava chránených území členských krajín Európskej únie, ktorej hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Vytvorenie tejto sústavy má zabezpečiť ochranu a zachovanie vybraných typov biotopov, ohrozených druhov rastlín a živočíchov a ich biotopov, ktoré sú významné z hľadiska Európskeho spoločenstva. Vytvorenie NATURA 2000 je jedným zo základných záväzkov členských štátov voči EÚ v oblasti ochrany prírody. Cieľom vytvorenia tejto európskej súvislej siete chránených území je zabezpečenie priaznivého stavu populácií vybraných druhov živočíchov a rastlín a priaznivého stavu biotopov.

Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území:

chránené vtáacie územia (CHVÚ) - vyhlasované v súlade so smernicou Rady č. 79/409/EHS z 2. apríla 1979 o ochrane voľne žijúcich vtákov (známej tiež ako **smernica o vtákoch** – Birds directive)

územia európskeho významu (ÚEV) - územia vyhlasované v súlade so smernicou Rady č. 92/43/EHS z 22. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov, voľne žijúcich živočíchov a rastlín (známa tiež ako **smernica o biotopoch** – Habitats directive)

V riešenom území sa nachádza územie európskeho významu **SKUEV009 Martinský les** s rozlohou 574,59 ha. Je to floristicky najzaujímavejšia lokalita mesta, nachádzajú sa tu zvyšky teplomilnej dúbravy so vzácnymi a chránenými druhmi rastlín a živočíchov, obsahuje európsky významné biotopy. Z pohľadu regionálneho územného systému ekologickej stability je Martinský les regionálne biocentrum.

V blízkom dotyku s k.ú. Senec sa nachádza chránené vtáacie územie **SKCHVU023 Ul'anská mokrad'**. Zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej, kane popolavej, bučiacika močiarného, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, sokola červenonohého, sokola rároha, haje tmavej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

B.10.2.3 Druhovú ochranu prírody

V poslednom období sa v meste uskutočnili viaceré aktivity v oblasti ochrany prírody a krajiny a ochrany biodiverzity, na základe čoho bolo mesto Senec vyhodnotené ako mesto biodiverzity.

Na celom území vrátane intravilánu žije väčšie množstvo vzácných, ohrozených a chránených druhov rastlín a živočíchov. Bolo zdokumentovaných 18 druhov rastlín, 13 druhov hmyzu, 5 druhov obojživelníkov, 2 druhy plazov a 26 druhov vtákov⁷. Významným druhom žijúcim v území je včelárík zlatý (*Mezops apiaster*). Vhodné by bolo uvažovať o vyhlásení jazierka Kovecstô za chránené územie z dôvodu ochrany vzácnnej flóry a fauny. Potrebný je ďalší fytoecologický a zoocenologický výskum.

Chránené stromy

V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Vhodným spôsobom, ako stanoviť takéto jedince, je odborne spracovať zeleň mesta a aktualizovať Generel zelene mesta (pôvodný je z roku 1993).

B.10.2.4 Prvky územného systému ekologickej stability

Kostru ÚSES tvoria biocentrá a biokoridory. Významnými interakčnými prvkami sú genofondové lokality. Podľa dokumentov Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bratislava-vidiek (Staníková a kol., 1993), Aktualizácie prvkov regionálneho ÚSES okresu Senec (SAŽP, 2006) a Krajinnoekologického plánu mesta Senec (CREATIVE, s.r.o., Pezinok, 2009) v južnej časti katastrálneho územia mesta Senec, cca 200 m južne od komunikácie E 571 Bratislava-Nitra, bol vymedzený biokoridor regionálneho významu Čierna voda so starými meandrami. Tento významný krajinno-ekologický prvok sa pri Bernolákove napája na nadregionálny biokoridor a ďalej až na nadregionálne biocentrum Šúr. V severnej časti k.ú. sa nachádza regionálne biocentrum Martinský les – Šenkvický les – Vršky. Cca 2 500 m južným smerom, mimo riešeného územia, je vymedzený a definovaný nadregionálny biokoridor Malý Dunaj.

Prevažne funkčný regionálny biokoridor Čierna voda predstavuje súbor viacerých typov biotopov ako biotopy tečúcej vody, pobrežnej vegetácie, mokradí s porastmi vysokých ostríc a starých meandrov s vrbovo-topoľovými porastmi, lúčne biotopy. V starých meandroch sa vyskytujú viaceré divoké skládky komunálneho a stavebného odpadu.

V druhovom zložení brehových porastov dominujú nasledovné druhy: topol' biely (*Populus alba*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), agát biely (*Robinia pseudoacacia*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), vrba krehká (*Salix fragilis*), v krovinnom poschodí sú zastúpené rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus cathartica*), javor poľný (*Acer campestre*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), dráč obyčajný (*Berberis vulgaris*), slivka trnková (*Prunus spinosa*), baza čierna (*Sambucus nigra*).

Na ohrození prvkov ÚSES okresu Senec sa podieľa viacero negatívnych prvkov, a to priemyselné imisie, dopravné exhaláty, lesohospodárske a vodohospodárske aktivity a pod.

⁷ Zdroj: Komisia ŽP pri mestskom zastupiteľstve v Senci (17.3. 2010)

B.10.3Vyhodnotenie významných súčasných environmentálnych problémov

Najvýznamnejšie environmentálne problémy riešeného územia je možné pre lepšiu prehľadnosť zaradiť do piatich rovnako dôležitých oblastí.

B.10.3.1Problémy ochrany biodiverzity, biotopov a ekologickej stability krajiny

- lokalita Martinského lesa-nízky stupeň ochrany, je potrebné podporiť
 - plány na vyhlásenie CHA Martinský les
 - nekoncepčné lesné hospodárenie v lokalite
- nezavedený systém územnej ochrany vzácnej zelene, je potrebné vyhlásenie území s vyšším stupňom ochrany, vyhlásenie chránených stromov a ich ochranných pasiem, čo by bolo vhodné doriešiť v rámci Generelu zelene
- ochrana lokalít hniezdenia vzácných a ohrozených druhov vtákov (napr. včelárik zlatý, *Mezops apiaster*) a ochrana ruderálnych a lesostepných spoločenstiev, z čoho vyplýva nedostatočná ochrana hmyzu (modlivky, koníky), plazov (jašterice)
- ochrana brehových porastov biokoridoru Čierna voda
- výmera mestskej zelene 24,10 m² na 1 obyvateľa, chýba najmä veľkoplošná zeleň (napr. sídliskové plochy), za optimálny stav sa považuje 75 m² (v sídle vidieckeho typu)
- v meste neexistuje rozsiahlejší mestský park alebo aspoň významná promenádová alej
- nepostačujúce prepojenia jednotlivých zelených plôch navzájom a ich prepojenie na jednotlivé biokoridory
- Územný generel zelene SÚ Senec neodráža dnešný skutkový stav zelene mesta a je potrebné ho aktualizovať

B.10.3.2Problémy ochrany ovzdušia

- za hlavný zdroj znečistenia ovzdušia je možné považovať dopravu, jej negatívne vplyvy je možné eliminovať vybudovaním obchvatu pre tranzitnú dopravu – smer Trnava a snahou o presun prímestskej osobnej dopravy smer Bratislava z cestnej na železničnú
- primárna a sekundárna prašnosť, znižovanie primárnej a sekundárnej prašnosti je možné dosiahnuť výsadbou zelene, polievaním komunikácií v letnom suchom počasí, rekultiváciou priemyselných plôch a plôch po výstavbe
- zdroj znečistenia obal'ovňa bitúmenových zmesí – značný nárast emisií CO (oxid uhoľnatý) z 4,43 t v roku 2006 až na 20,98 t v roku 2008, v roku 2009 bol zaznamenaný pokles na 11,58 t (podľa NEIS)
- chýbajúci monitoring kvality ovzdušia, bolo by vhodné zaviesť aspoň 2 referenčné miesta (napr. centrum Senca, Slnčné jazerá), monitoring nemusí byť kontinuálny

B.10.3.3Problémy ochrany vôd, vodných zdrojov a vodného režimu krajiny

- terajšia kapacita ČOV Senec je kapacitne limitovaná v zmysle predpokladov ÚPD mesta Senec ďalšou bytovou výstavbou, vhodné by bolo zvýšenie na požadovanú kapacitu 60 000 – 65 000 EO, mesto by malo zvážiť vlastnú prevádzku ČOV

- dopad preťaženej ČOV Senec na kvalitu povrchových vôd Čiernej vody a Malého Dunaja, je potrebné dosiahnuť u všetkých ukazovateľov kvality povrchovej vody III. resp. II. triedu kvality vôd
- využívanie vodných zdrojov pitnej vody, ochrana malých vodných zdrojov, je potrebné budovať sieť pre zásobovanie úžitkovej vody
- kapacita nadregionálneho skupinového vodovodu z Podunajských Biskupíc je už plne vyťažená, výstavba nových vodárenských kapacít je v súčasnosti v kompetencii BVS
- mesto má čiastočne oddelenú kanalizáciu, odtok dažďových vôd má byť oddelený od verejnej kanalizačnej siete splaškových vôd. Potrebný je systém údržby kanalizačnej siete, poprípade výstavba retenčných nádrží
- v závislosti od riečnej siete má územie slabé odtokové pomery, je potrebné uvažovať s budovaním retenčných nádrží

B.10.3.4Problémy ochrany pôd a pôdneho fondu

- nadmerný záber poľnohospodárskej pôdy, v súvislosti s priemyselnou výstavbou sa za posledných 10 – 15 rokov zaberala pôda s vysokou triedou kvality BPEJ
- znečisťovanie pôdy nelegálnymi skládkami odpadov, je potrebné ich lokalizovať, zmapovať a sanovať
- vodná erózia v severnej a severovýchodnej oblasti k.ú. Senec, vodnej erózii je potrebné zabrániť vhodnými protieróznymi opatreniami a sadbovými úpravami
- potenciálnym problémom v k.ú. Senec je nebezpečenstvo zasoľovania na pôdach aluviálnych, predpokladom zasoľovania pôd je aj vysoká mineralizácia podzemných vôd, preto by bolo vhodné klásť dôraz pri monitoringu podzemných vôd na riziko zasoľovania v dôsledku zmeny klímy
- raz za päť rokov zaviesť komplexný rozbor pôd (v rámci monitoringu pôd), aby sa znížilo riziko zasoľovania, kontaminácie, acidifikácie pôd.

B.10.3.5Problémy odpadového hospodárstva

- tvorba komunálneho odpadu 6 520 t/rok, separovaným zberom je potrebné znížiť toto množstvo
- za problém je možné považovať samotnú technológiu skládkovania, je potrebné zvážiť, či neprejsť od technológie skládkovania na spaľovanie odpadov a využitia skládkových plynov na bioplynovú stanicu
- separácia a kompostovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, čo je potrebné zabezpečiť do roku 2013
- zber a likvidácia kuchynského odpadu, ktorý končí v súčasnosti prevažne v mestskej kanalizácii, bolo by vhodné odstraňovať ho ako súčasť biologicky rozložiteľného odpadu procesom fermentácie
- chýbajú niektoré moderné technológie odpadového hospodárstva, napr. je potrebné zaviesť technológiu schopnú recyklovať stavebný odpad
- výskyt nelegálnych skládok, je potrebné ich zmapovanie, likvidácia a zamedzenie vytvárania ďalších skládok

B.10.4 Zdroje znečisťovania životného prostredia

B.10.4.1 Priemysel

V meste Senec, ani v blízkom okolí, nie je priemyselná výroba zdrojom významného znečisťovania životného prostredia.

Priemyselná činnosť zameraná prevažne na stavebno-strojárske priemysel je zdrojom produkovania tuhých odpadov zneškodňovaných na skládke odpadu v Svätom Martine, prípadne prostredníctvom oprávnených organizácií v susedných okresoch.

Zdrojom znečisťovania zložiek životného prostredia - ovzdušia sú emisie znečisťujúcich látok firmami Doprastav a.s. Bratislava a Dalkia Senec, a.s., a to predovšetkým z technológií obalovačiek materiálov pre povrchovú úpravu komunikácií a kotolní.

B.10.4.2 Poľnohospodárstvo

Okolie mesta Senec je výrazne poznačené intenzívnou poľnohospodárskou činnosťou v území spojenou i s obslužnými činnosťami pre poľnohospodársku výrobu.

Intenzifikácia poľnohospodárskej výroby má za následok zvyšovanie znečistenia podzemných a povrchových vôd v sledovanom území.

Jedným z významných problémov je úbytok poľnohospodárskej pôdy. V území okresu Senec bolo k 1.1. 2007 evidovaných 29 042 ha poľnohospodárskej pôdy a k 7.8. 2010 bolo evidovaných 25 788 ha, čo predstavuje úbytok 1 538 ha poľnohospodárskej pôdy. Z tohto dôvodu je potrebné citlivo pristupovať k prípadnému ďalšiemu zaberaniu nielen ornej pôdy, ale aj viníc a sádov.

Detailnejšie je problematika poľnohospodárstva popísaná v kapitole B.6.1 Poľnohospodárstvo.

B.10.4.3 Skládky

Severne od mesta Senec, južne od obce Svätý Martin je situovaná skládka odpadu. Je definovaná ako regionálna skládka tuhého komunálneho odpadu pre okolité obce, pre kategóriu skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. V bezprostrednom okolí skládky nie je zaznamenaný výrazný vplyv na znečisťovanie ovzdušia, prípadne iných zložiek životného prostredia.

B.11 Finančná analýza rozpočtu mesta

B.11.1 Vlastné zdroje financovania

B.11.1.1 Identifikovanie zdrojov použiteľných na rozvojové zámery mesta

Pravidlá pre zabezpečovanie zámerov PHRSR mesta Senec

Pri zabezpečovaní sociálnych, ekonomických, investičných a ekologických priorít mesta sa mesto musí riadiť zákonmi a všeobecne záväznými predpismi. Na reguláciu procesov v území sa predpokladá vydať alebo upraviť Všeobecne záväzné nariadenie mesta (ďalej len „VZN“).

Na realizáciu zámerov obsiahnutých v PHRSR je možné okrem rozpočtových príjmov použiť i prostriedky mimorozpočtových fondov, zisk z podnikateľskej činnosti po zdanení, návratné zdroje financovania.

Mesto môže, v súlade s platnou legislatívou, vytvoriť zo zisku z podnikateľskej činnosti spolu so zdrojmi z prebytku rozpočtu za uplynulý rozpočtový rok a zo zostatku peňažných fondov z predchádzajúcich rozpočtových rokov a zostatkov príjmových finančných operácií účelový „Peňažný fond mesta“.

Vo výdavkovej časti môže mesto použiť výdavky na úhradu záväzkov, ktoré môžu vzniknúť zo spolupráce s inou obcou, prípadne na úhradu záväzkov vyplývajúcich zo spolupráce s inými právnickými osobami, ako aj na výdavky z medzinárodnej spolupráce obcí.

Ak je to potrebné, mesto Senec môže v súlade s Obchodným zákonníkom založiť právnickú osobu alebo nadobudnúť majetkové účasti na podnikaní právnickej osoby. Mesto Senec má majetkovú účasť v nasledujúcich spoločnostiach: Správa cestovného ruchu Senec s.r.o. (vo výške 100 % základného imania) a v spoločnosti Dalkia Senec, a.s. so sídlom v Senci (vo výške 20 % základného imania akcií spoločnosti).

Poskytnutie dotácií podnikateľom podnikajúcim na území mesta je viazané na vydanie Všeobecne záväzného nariadenia mesta.

Dotácie v tomto prípade môžu byť použité len na všeobecne prospešné služby (v súlade so zákonom č. 213/1997 Z.z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby), všeobecne prospešné alebo verejno-prospešné účely (v súlade so zákonom č. 34/2002 Z.z. o nadáciách a o zmene Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov), sociálne podnikanie a podporu rastu zamestnanosti.

Návratné finančné prostriedky môže mesto použiť pre podporu podnikateľov, ktorých je zakladateľom.

Rovnako tak mesto môže používať finančné prostriedky pri správe a zvelaďovaní svojho majetku, a to najmä na úhradu výdavkov súvisiacich so správou, údržbou a zhodnocovaním majetku mesta a majetku iných osôb, ktorý mesto používa na plnenie svojich úloh.

Limity pre používanie výdavkov z rozpočtu mesta sú viazané na stabilitu a dlhodobú rozpočtovú vyrovnanosť.

Základné zlaté pravidlo platí, že pôžičky a získanie cudzích zdrojov na krytie výdavkov musia byť použité len na investície.

Mesto môže na plnenie svojich úloh prijať návratné zdroje financovania len v tom prípade, ak splní nasledovné podmienky:

- Celková suma dlhu mesta nesmie prekročiť 60 % skutočných bežných príjmov predchádzajúceho roka a zároveň suma ročných splátok návratných zdrojov financovania, vrátane úhrady výnosov, neprekročí 25 % skutočných bežných príjmov za predchádzajúci rozpočtový rok.⁸

Pokiaľ suma stavebných prác obstarávaných mestom Senec alebo ňou založenou právnickou osobou prevyšuje 2 157 604,73 EUR (65 000 000,- Sk), je mesto povinné predložiť návrh koncesnej zmluvy na stavebné práce ministerstvu financií.

Tieto postupy sú obzvlášť dôležité pri realizácii verejno-súkromných partnerstiev (ďalej len „PPP“).

Na základe vyššie uvedených kritérií mesto Senec má k dispozícii nasledovné zdroje a musí zohľadniť nasledovné limity:

- Výška maximálneho zadĺženia sa mesta, vrátane organizácií založených mestom, nesmie prekročiť 60 % skutočných bežných príjmov predchádzajúceho rozpočtového roka a splátky istiny s príslušenstvom nesmú prekročiť 25 % skutočných bežných príjmov za predchádzajúci rozpočtový rok.
- Nadobúdať majetok alebo vstupovať do operácií s majetkom len na základe hodnotenia budúcich príjmov z tohto majetku. Limitnou hodnotou je prevaha príjmov z majetku nad výdavkami na správu a údržbu majetku tak, aby čistý výnos predstavoval zhodnotenie nad úrovňou inflácie za predchádzajúci rok. Alternatívne môžeme za kritérium zvoliť „kritérium čistej súčasnej hodnoty“.
- Prípadné rozpočtové prebytky používať prednostne na umorovanie záväzkov z úverov, pokiaľ je to ekonomicky výhodné a na rozvojové zámery Senca, prípadne na fondy.

Vo všeobecnosti sa ďalej odporúča udržanie kapitálových výdavkov na takej úrovni, aby ich výška k celkovým príjmom nepresiahla 40 %.

⁸ Zákon č. 583/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tabuľka 57: Finančné limity mesta

	2010	2011	2012
Horný limit zadlženia mesta	6 192 417 €	5 839 393 €	7 457 229 €
Horný limit splátok záväzkov	2 580 173 €	2 433 080 €	3 107 178 €
Výška kapitálových výdavkov	23,55 %	15,33 %	14,93 %

Zdroj: vlastné výpočty AUREX spol. s r.o.

Pozn.: Na výpočty boli použité údaje o plnení rozpočtu na rok 2009, priebežné plnenie rozpočtu na rok 2010 a návrh rozpočtu na rok 2011 známe ku koncu júna 2010 poskytnuté MsÚ v Senci

Ukazovateľ celkovej zadlženosti mesta ku koncu roku 2009 bol vo výške 19,21 %⁹. Ku koncu roku 2009 bola výška splátky istiny vo výške 308 669,18 €¹⁰, čo predstavovalo 3,82 % podiel zo skutočných bežných príjmov predchádzajúceho rozpočtového roka. V ďalšom období (roky 2010 až 2012) mesto pri plánovaní rozpočtov predpokladá výšku splátok na úrovni cca 2 % zo skutočných bežných príjmov predchádzajúceho rozpočtového roka. Z uvedených údajov je zrejmé, že mesto Senec má dostatočný priestor pre realizáciu potenciálnych zámerov. Podiel kapitálových výdavkov k celkovým príjmom je v roku 2010 naplánovaný na úrovni 26,04 %, čo predstavuje podiel spĺňajúci všeobecne odporúčaný limit kapitálových výdavkov. V nasledujúcich rokoch sa dá očakávať pozitívny vývoj ukazovateľa, nakoľko podiel kapitálových výdavkov k celkovým príjmom bude mierne klesať.

Z hľadiska analyzovania rozpočtu mesta i s ohľadom na rating mesta je zrejmé, že mesto má stabilný výhľad na financovanie potrieb a rozpočtové hospodárenie vo vzťahu k bežným výdavkom nepredstavuje riziko pre verejné financie Senca.

B.11.1.2 Možnosti financovania z rozpočtových a mimorozpočtových zdrojov

Mesto Senec v posledných rokoch nebolo orientované na masívne financovanie investícií. Vo väčšom rozsahu sa koncentrovalo na zdravý, konzervatívny systém nakladania s rozpočtovými prostriedkami. Tento zámer sa mestu podaril, o čom svedčí i výborná rozpočtová kondícia mesta.

Pri hodnotení možnosti použitia rozpočtu je nutné mať na zreteli jednak dobré podmienky, ktoré rozpočet poskytuje, a jednak nárast potreby krytia prevádzkových potrieb – jednak z dôvodu rastu cien energií, vodného a stočného, ale aj miezd a potreby údržby majetku mesta.

Pri financovaní projektov zo štrukturálnych fondov (ŠF), resp. od programového obdobia 2014-2020 európskych a štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF), je možné využiť kombinovaný systém predfinancovania a systém refundácie. Pri využívaní systému predfinancovania mesto nemusí disponovať dodatočnými finančnými prostriedkami potrebnými na krytie oprávnených výdavkov projektu. Avšak minimálne 5 % z celkových oprávnených výdavkov každého projektu musí byť realizovaných prostredníctvom systému refundácie. Spolufinancovanie projektov zo štrukturálnych fondov si z dôvodu systému refundácií vyžaduje disponovanie krátkodobým kapitálom, nakoľko až po úhrade je možné refundovať zdroje zo ŠF (resp. EŠIF). Z vyššie uvedených analýz je zrejmé, že zásobník projektov bude musieť byť optimalizovaný ako z hľadiska priorít, tak i z hľadiska časového rámca realizácie vybraných aktivít.

⁹ Programový rozpočet mesta za rok 2009, zdroj: MsÚ Senec

¹⁰ Plnenie rozpočtu mesta Senec za rok 2009, zdroj: MsÚ Senec

B.11.2Cudzie zdroje financovania

B.11.2.1Nástroje štrukturálnych fondov

Pre doplnenie zdrojových potrieb na krytie rozvojových zámerov mesta Senec je potrebné uvažovať i so zdrojmi zo štrukturálnych fondov:

- Európskeho fondu pre regionálny rozvoj – ERDF
- Európskeho sociálneho fondu – ESF
- Kohézneho fondu – KF

Základným princípom pre využívanie týchto zdrojov je systém spolufinancovania, na základe ktorého prostriedky z týchto fondov dopĺňajú národné a verejné zdroje a súkromné zdroje podnikateľov. Mesto Senec môže byť zapojené do realizácie programov v troch základných variantoch:

- ako príjemca pre projekty, kde mesto bude priamo žiadateľom na projekty verejnoprospešného charakteru a na projekty, ktoré negenerujú výnosy;
- ako príjemca pomoci pre projekty generujúce príjem alebo v projektoch, kde mesto má podiely v spoločnostiach, ktoré žiadajú o príspevok zo štrukturálnych fondov;
- v úlohe podporovateľa vybraného okruhu príjemcov, ktorí budú používať vlastné zdroje a zdroje zo štrukturálnych fondov pre ciele PHRSR mesta Senec.

Ak bude mesto Senec prijímateľom samo, resp. prostredníctvom organizácie v jej zriaďovateľskej pôsobnosti (RO/PO), potom sa dá predpokladať nasledovný spôsob spolufinancovania:

Ad 1

Mesto Senec bude musieť verejnoprospešné projekty spolufinancovať z vlastných zdrojov alebo im podobných zdrojov vo výške minimálne 5 %, ak bude priamo žiadateľom v operačných programoch, kde je riadiacim orgánom niektorý z ústredných orgánov štátnej správy.

To bude platiť aj u projektov, ktoré generujú príjmy a mesto presne vyšpecifikuje príjmy, ktoré je v súlade s pravidlami nakladania s prostriedkami štrukturálnych fondov nutné odpočítať od oprávnených výdavkov.

Ad 2

Mesto môže pôsobiť i v úlohe podporovateľa vybraného okruhu príjemcov, ktorí budú používať vlastné zdroje a zdroje zo štrukturálnych fondov pre ciele PHRSR mesta Senec. Na tento účel odporúčame založiť mimorozpočtový účelový fond na podporu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Senca. Mesto môže takto podporiť žiadateľov o štrukturálne fondy, ktorí svojím obsahom napĺňajú zábery z PHRSR mesta Senec, a to v etape, ktorá predchádza refundácii výdavkov zo štrukturálnych fondov alebo vo forme návratnej finančnej výpomoci do výšky, ktorá je v súlade s pravidlami štátnej pomoci. Tento

fond je samozrejme možné využiť i mimo projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov.

B.11.2.2 Spolufinancovanie pomocou bankových úverov

Pre realizáciu rozvojových zámerov zo štrukturálnych fondov – ERDF a ESF je možné využiť systém spolufinancovania a financovania tzv. neoprávnených výdavkov (výdavky, ktoré je potrebné vynaložiť pri financovaní projektu, no nie sú oprávnené z pohľadu štrukturálnych fondov) pomocou bankového úveru.

V prípade potreby môže mesto využiť i úver na možnosti financovania zdrojov, ktoré budú následne refundované z riadiaceho orgánu – platobnou jednotkou. Tu zväčša banky poskytujú úver na báze preklenovacieho úveru, tzn. že daný limit sa priebežne obnovuje.

Z hľadiska mesta Senec sa môže jednať o sumy, ktoré neprevýšia limit stanovený zákonom. Navyše v projektoch financovaných zo štrukturálnych fondov bude možné u projektov ERDF a ESF využiť tzv. systém predfinancovania, ktorý nezaťažuje rozpočet miestnej samosprávy. To znamená, že príslušný Riadiaci orgán bude môcť uhradiť faktúry dodávateľom, čím mesto nemusí vstupovať do záväzkov s bankou.

Bankové úvery mimo rámca štrukturálnych fondov

V prípadoch, ktoré sú významné pre mesto, no nie je ich možné financovať zo štrukturálnych fondov, ani nie sú súčasťou projektu financovaného z Kohézneho fondu, odporúčame využiť 2 formy financovania dlhodobých potrieb:

- formou investičného, komunálneho úveru,
- formou projektového financovania vrátane foriem PPP.

Pri financovaní formou investičného úveru a komunálneho úveru je nutné zvážiť spôsob návratnosti, tzn. či daná investícia bude mať charakter generovania výnosov, z ktorých sa bude splácať úver, alebo sa jedná o investíciu verejnoprospešného, resp. všeobecne prospešného charakteru a mesto ju bude splácať z príjmov rozpočtu.

Pri využití formy projektového financovania je nutné vykonať analýzu budúcich užívateľských poplatkov a platieb a prepočty návratnosti a rizík projektu. Výhodou je, že tento typ financovania si nevyžaduje ručenie za úver, no na strane druhej je vhodný iba u projektov, ktoré generujú príjmy a mesto je ochotné nieť časť rizika dopytu po službe spolu s investorom.

B.11.3 Vybrané finančné ukazovatele mesta

Tabuľka 58: Vybrané finančné ukazovatele mesta Senec

Názov ukazovateľa	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Počet obyvateľov mesta	15 750	16 019	16 353	16 600*	16 850*	17 100*
Bežné výdavky na jedného obyvateľa (v eur)	492,62	557,44	599,00	614,05	611,34	622,57

Bežné príjmy obce na jedného obyvateľa (v eur)	540,52	630,10	631,12	586,28	616,34	622,60
Celkové príjmy obce na jedného obyvateľa (eur)	762,55	785,80	882,08	786,41	737,61	746,58
Finančná sila obce (v eur na obyvateľa)	450,23	556,21	643,77	568,90	501,16	510,34
Daňová sila obce (v eur na obyvateľa)	338,65	430,48	448,89	414,53	433,53	439,11
Finančná sebestačnosť obce	59,04 %	70,78 %	72,98 %	72,34 %	67,94 %	68,36 %
Miera samofinancovania obce	91,39 %	99,78 %	107,47%	92,65 %	81,98 %	81,97 %

Zdroj: interné materiály mesta, vlastné údaje AUREX spol. s r.o.

**Prognóza (odhad) na základe predchádzajúceho vývoja počtu obyvateľov (AUREX spol. s r.o., 2010)*

Jednotlivé ukazovatele za roky 2007 až 2009 sú kalkulované na základe plnenia rozpočtu mesta. Ukazovatele za roky 2010 až 2012 sú kalkulované na základe priebežného plnenia rozpočtu, resp. návrhov rozpočtov na príslušné roky (ku koncu júna 2010).

Ukazovateľ bežné výdavky na jedného obyvateľa má počas sledovaného obdobia (roky 2007 – 2012) stúpajúci trend. Obdobne aj v nasledujúcich rokoch sa dá predpokladať na základe prognózy vývoja počtu obyvateľov mesta a plánovaných rozpočtov mierne stúpajúci trend podielu bežných výdavkov na jedného obyvateľa.

Podiel bežných príjmov na jedného obyvateľa v rokoch 2007 až 2009 má stúpajúci trend (v roku 2009 oproti predchádzajúcemu rozpočtovému roku len mierne o 1,02 €). Od roku 2010 pravdepodobne nastane pokles bežných príjmov na obyvateľa. Avšak v ďalšom období (do roku 2012) sa dá očakávať postupný mierny nárast bežných príjmov mesta na jedného obyvateľa. Podobný vývoj sa dá očakávať aj v prípade ukazovateľa podielu celkových príjmov na jedného obyvateľa.

Finančná sila obce predstavuje ukazovateľ, ktorý vyjadruje podiel vlastných príjmov obce (miestne dane a poplatky, podielové dane a výnosy z majetku) v prepočte na jedného obyvateľa. Pri porovnaní municipalít vo veľkostnej štruktúre 10 000 – 30 000 obyvateľov dosahuje mesto Senec nadpriemerné hodnoty tohto ukazovateľa. Obdobne, ako v predchádzajúcom porovnaní ukazovateľov podielu bežných a celkových príjmov na obyvateľa, má tento ukazovateľ do roku 2009 stúpajúci trend, pričom v roku 2010 sa dá predpokladať jeho pokles. V ďalšom období rokov 2011 a 2012 však pravdepodobne dôjde k opätovnému nárastu finančnej sily mesta.

Daňová sila obce vyjadruje sumu daňových príjmov obce (miestne dane a poplatky, podielové dane) na jedného obyvateľa. Pri porovnaní municipalít vo veľkostnej štruktúre 10 000 – 30 000 obyvateľov dosahuje mesto Senec nadpriemerné hodnoty ukazovateľa daňovej sily obce. Najvyššiu hodnotu ukazovateľa dosahuje mesto Senec v roku 2009 (448,89 eur na obyvateľa). V roku 2010 sa očakáva výraznejší pokles hodnoty ukazovateľa (spôsobený poklesom výberu podielových daní v dôsledku zníženia výkonnosti aj slovenskej ekonomiky), pričom v ďalšom období sa dá predpokladať už postupný nárast daňovej sily obce.

Finančná sebestačnosť obce je ukazovateľ porovnávajúci vlastné príjmy obce k celkovým príjmom rozpočtu obce. Vyjadruje mieru samostatnosti a stability hospodárenia

mesta. Ukazovateľ vykazuje počas celého sledovaného obdobia relatívne vysoké hodnoty, pričom najvyššiu hodnotu dosiahol v roku 2009. Mierny pokles hodnôt sa zaznamenal v roku 2010 a 2011. Opätovný nárast a stabilizácia hodnoty finančnej sebestačnosti obce sa predpokladá od roku 2012.

Miera samofinancovania obce predstavuje ukazovateľ, ktorý vyjadruje podiel vlastných príjmov obce na jej bežných výdavkoch. Do bežných výdavkov sa zahŕňajú aj výdavky spojené s preneseným výkonom štátnej správy (najmä oblasť školstva). Mesto v tomto prípade vystupuje skôr iba ako tzv. sprostredkovateľ finančných operácií. Financie na prenesený výkon štátnej správy nepredstavujú vlastné príjmy obce. Avšak výdavky na prenesený výkon štátnej správy sa zahŕňajú do tzv. bežných príjmov. Preto ukazovateľ miery samofinancovania nemá v súčasnosti korektnú vypovedaciu hodnotu. Uvedený ukazovateľ nezakladá povinnosť obce dodržiavať uvedené limity tohto ukazovateľa a má len smerný charakter. Miera samofinancovania bola počas rokov 2007 až 2009 na relatívne vysokej úrovni (najvyššiu hodnotu dosahoval ukazovateľ v roku 2009, a to 107,47 %). V ďalšom období (rokov 2010 až 2012) sa očakáva výraznejší pokles miery samofinancovania mesta. Uvedené hodnoty by predstavovali podpriemerné výsledky pri porovnaní municipalít s počtom obyvateľov 10 000 až 30 000. Uvedená situácia je spôsobená kontinuálnym rastom bežných výdavkov mesta a rastúcim podielom dotácií a grantov na celkových príjmoch mesta (resp. klesajúcich daňových a nedaňových príjmov mesta).

B.12 Prognóza vývoja počtu obyvateľov a potenciál rozvoja mesta Senec

Pri stanovovaní výhľadového počtu obyvateľov Senca je potrebné zohľadniť očakávané dlhodobé trendy demografického vývoja na Slovensku. Tieto boli spracované vo Výskumnom demografickom centre pri INFOSTAT-e v práci *Prognóza vývoja obyvateľstva SR do roku 2025* (november 2007). Publikácia je aktualizáciou prognózy vývoja obyvateľstva SR do roku 2025, ktorú vypracoval ŠÚ SR v roku 2002.

Prognóza vývoja obyvateľstva SR do roku 2025 (aktualizácia) bola ďalej rozpracovaná do podrobnosti jednotlivých okresov s časovým horizontom do roku 2025. Podľa *Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025* (INFOSTAT, VDC, november 2008) sa predpokladá, že vývoj počtu obyvateľov v okrese Senec bude do roku 2025 prebiehať nasledovne:

r. 2015	70 965 obyvateľov,
r. 2018	74 510 obyvateľov,
r. 2020	76 516 obyvateľov,
r. 2023	78 910 obyvateľov,
r. 2025	80 058 obyvateľov.

Podľa údajov Štatistického úradu SR mal okres Senec k 31.12. 2009 celkom 63 680 obyvateľov, tzn. že k roku 2018 predpokladáme v okrese prírastok cca 10 830 osôb a k roku 2025 cca 16 378 osôb vzhľadom na rok 2009.

V prognózach vývoja počtu obyvateľov do roku 2025 sa už zohľadňuje predĺžený produktívny vek a neskorší odchod do dôchodku a uvádzajú sa nasledujúce vekové skupiny:

0-14 rokov –predproduktívny vek,

15-64 rokov –produktívny vek,
65 a viac r. –poproduktívny vek.

Podľa *Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025* predpokladáme, že v okrese Senec sa bude počet obyvateľov a jeho veková štruktúra do roku 2025 vyvíjať nasledovne:

Tabuľka 58: Veková štruktúra obyvateľstva okresu Senec v r. 2008 a podľa prognózy k r. 2015- 2025

sídlna štruktúra	charakteristické vekové skupiny	rok					
		2008 (stav k 31.12.)	2015 (prognóza)	2018 (prognóza)	2020 (prognóza)	2023 (prognóza)	2025 (prognóza)
okres Senec (abs.)	predproduktívni	9 605	10 829	11 285	11 140	10 953	10 880
	produktívni	45 061	50 422	51 982	53 024	54 116	54 586
	poproduktívni	6 848	9 714	11 243	12 352	13 841	14 592
	spolu	61 514	70 965	74 510	76 516	78 910	80 058
okres Senec (%)	predproduktívni	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,6
	produktívni	73,3	71,1	69,8	69,3	68,6	68,2
	poproduktívni	11,1	13,7	15,1	16,1	17,5	18,2
	spolu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zdroj: r. 2008 - ŠÚ SR, r. 2015-2025 – Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025, INFOSTAT, VDC, 2008

Pri stanovovaní výhľadovej veľkosti počtu obyvateľov mesta Senec vychádzame z oficiálnej prognózovanej veľkosti okresu Senec k roku 2018.

Historické trendy vývoja počtu obyvateľov Senca z posledných rokov, a zvlášť pozitívne skutočnosti vo vývoji prirodzeného pohybu obyvateľstva ako aj migrácie obyvateľstva naznačujú, že do ďalšieho obdobia možno počítať s pokračujúcim trvalým rastom počtu obyvateľov mesta. Je pritom možné vychádzať z viacerých predpokladov.

V roku 2009 (stav k 31.12.) malo mesto Senec 16 353 obyvateľov, čo predstavovalo 25,7 % z počtu obyvateľov okresu. V prvom variante predpokladáme, že percentuálne zastúpenie obyvateľov mesta z počtu obyvateľov okresu k roku 2018 ostane stabilné t.j. rovnaké ako v roku 2009 (25,7 %). V tomto prípade by počet obyvateľov Senca v roku 2018 predstavoval 19 149 obyvateľov (tzn. nárast oproti roku 2009 o 2 796 osôb). Takýto variant predpokladaného vývoja počtu obyvateľov mesta možno označiť za „stabilizačný“ (stabilizačný z hľadiska hodnoty podielu obyvateľov mesta z prognózovaného počtu obyvateľov okresu Senec v roku 2018).

Iný variant vývoja počtu obyvateľov mesta možno získať pri uvažovaní mierne klesajúceho podielu obyvateľov mesta z obyvateľov okresu. Dospelo by sa tak k celkovému stavu obyvateľov – 17 800 osôb v meste Senec v roku 2018 (tzn. prírastok 1 447 obyvateľov v porovnaní s rokom 2009). Takýto variant vývoja počtu obyvateľov mesta Senec označujeme ako „degresívny“ variant (k roku 2018 uvažujeme s nižšou hodnotou podielu obyvateľov mesta z prognózovaného počtu obyvateľov okresu Senec, ako bola v roku 2009).

Ďalší (tretí) variant predpokladaného vývoja počtu obyvateľov mesta možno odvodiť z úvah o progresívnom raste mesta. Premietnutie takéhoto vývoja predpokladajúceho nárast podielu obyvateľov mesta z prognózovaného počtu obyvateľov okresu Senec (vzhľadom na rok 2009) označujeme ako „progresívny“ variant a celkový stav počtu obyvateľov mesta Senec k roku 2018 podľa tohto variantu predpokladáme na cca 20 490 osôb (tzn. nárast o 4 137 osôb v porovnaní so stavom v roku 2009).

Priaznivejší vplyv na vývoj počtu obyvateľov budú mať pravdepodobne migračné zmeny, ktoré v rozhodujúcej miere závisia od podmienok, aké sa vytvoria v oblasti prístupu k práci, ale predovšetkým k bytom. Predpokladáme, že výsledné stavy obyvateľstva mesta by sa takto do roku 2018 mohli zaokrúhlene vyvíjať v priestore medzi 17 800-19 150 s rozpätím stavu obyvateľstva v meste podľa variantu č. 1 a č. 2 okolo 1 350 osôb.

Podrobnejšie informácie o východiskách prognózy vývoja počtu obyvateľov mesta Senec sú zaznamenané v Prílohe Programu (Príloha č.2: Analýza potenciálneho nárastu počtu obyvateľov).

Rozvoj mesta sa bude v ďalšom období orientovať najmä na posilňovanie logistických a administratívnych funkcií na územiach s vynikajúcou dopravnou dostupnosťou (v blízkosti diaľničného privádzača) a na posilňovanie postavenia sídla ako centra logistických a administratívnych služieb regionálneho i nadregionálneho významu. V okolí diaľničného privádzača smerom na Senec sa formuje významné regionálne centrum logistiky. V ďalšom období sa dá očakávať dopĺňanie funkcií logistiky o administratívne, prípadne obchodné funkcie, ktoré rozšíria v súčasnosti funkčne špecializované zameranie územia.

Ďalší potenciál rozvoja mesta je vo využívaní železničného spojenia s hl.m. SR Bratislavou. Pri jeho intenzívnejšom využívaní (či už formou prímestského vlaku s napojením na systém integrovanej dopravy s vyšším množstvom prestupných terminálov) prispeje k rozvoju územia bezprostredne prilahlého k spomínanej železničnej trati, ako aj k odľahčeniu v čase špičky preťaženému dopravnému diaľničnému spojeniu Senec – Bratislava. S rozvojom a intenzívnejším využívaním nových druhov dopravných spojení súvisí aj výrazná urbanizácia prilahlého územia a rozširovanie zastavaného územia mesta.

V prípade zlepšenia dostupnosti a zvýšenia variability a kvality dopravy smerom do centra regiónu (Bratislavy) sa dá očakávať silný suburbanizačný proces, ktorý bude súvisieť s prílevom obyvateľov zo súčasného centra osídlenia Bratislavy do menších sídiel (vrátane Senca) v rámci územia kraja s dobrou dopravnou dostupnosťou do centra regiónu.

Významný potenciál mesta tkvie v oblasti cestovného ruchu. V prípade dobudovania a rozšírenia areálov jazier na území mesta spolu s modernizáciou a budovaním obslužných a doplnkových vybavenostných funkcií v okolí týchto atraktivít cestovného ruchu bude narastať počet návštevníkov mesta, ktorí vyhľadávajú relax a oddych, ale aj aktívny odpočinok práve v blízkosti Slnečných jazier.

Rastúci počet obyvateľov mesta bude v ďalšom období vytvárať tlak na rozvoj modernej a kvalitnej sídelnej štruktúry mesta s obsahom takých služieb a aktivít, ktoré uspokojujú najrôznejšie potreby jeho obyvateľov v príjemnom a upravenom prostredí mesta. Rozvoj bytovej výstavby bude potrebné v rámci kompetencií mesta koordinovať, a tým prispievať ku skvalitňovaniu bývania na území mesta. Spolu s rozvojom mesta

bude nevyhnutné koordinovať jeho rozvoj v nadväznosti na rozvoj životného prostredia založený na princípoch trvalo-udržateľného rozvoja.

B.13SWOT analýza

Cieľom SWOT analýzy je prezentácia výsledkov socio-ekonomickej analýzy mesta, ako aj analýzy výsledkov zrealizovaných opatrení v hutnej, objektívnej a výstižnej forme.

SWOT analýza (Strong points, Weak points, Opportunities, Threats) predstavuje štandardnú metódu, ktorá sa používa na prezentáciu analytických poznatkov o najrozličnejších subjektoch skúmania. SWOT analýza predstavuje teda skúmania silných stránok, slabých stránok, príležitostí a rizík.

Silné a slabé stránky znamenajú silné, resp. slabé charakteristiky, ktoré sú ovplyvnené vnútornými (internými) faktormi, a ktoré dokáže mesto (obec) priamo ovplyvňovať prostredníctvom vlastných opatrení.

Príležitosti a ohrozenia popisujú javy, ktoré vplývajú na sledované územie z vonku (externé faktory), a ktoré sa prejavujú v budúcnosti.

Sektor	Silné stránky	Príležitosti
Prírodné podmienky a životné prostredie	• nízka úroveň znečistenia ovzdušia z priemyselných podnikov (kap. Ovzdušie) • kvalitná poľnohospodárska pôda (kap. Poľnohospodárstvo) • existujúce a funkčné závlahové systémy (kap. Poľnohospodárstvo) • vzácne biotopy v k.ú. mesta (biotopy európskeho významu, mokrinové biotopy) (kap. Ochrana prírody a krajiny) • starostlivosť a estetická funkcia zelene na dobrej úrovni (kap. Ochrana prírody a krajiny)	• vybudovanie obchvatu pre tranzitnú dopravu (kap. Ovzdušie) • presun z prímestskej osobnej dopravy z cestnej na železničnú (kap. Ovzdušie) • ochrana mikroklimy výsadbou stromov (kap. Ovzdušie) • ekostabilizačné opatrenia (remízky, NDV, brehové porasty, ...) (kap. Lesné hospodárstvo) • manažment využívania pôdy (zasakovacie pásy, oševné postupy) (kap. Pôda) • rekonštrukcia odvodňovacích kanálov (kap. Poľnohospodárstvo) • potreba aktualizácie POH okresu (kap. Odpady) • zvýšiť stupeň ochrany na území Martinského lesa (kap. Ochrana prírody a krajiny) • navzájom prepojiť zelené plochy do ÚSES (kap. Ochrana prírody a krajiny) • aktualizácia Územného generelu zelene mesta Senec (kap. Ochrana prírody a krajiny) • zvýšenie dôrazu na využívanie obnoviteľných zdrojov energie

Demografia a ľudské zdroje (trh práce)	•priaznivý (rastúci) trend vývoja počtu obyvateľov mesta (kap. Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov) •prirodzený prírastok obyvateľstva, kladné migračné saldo a celkový prírastok obyvateľstva (kap. Bilancia pohybu obyvateľstva) •priaznivá veková štruktúra obyvateľstva – (kap. Veková štruktúra obyvateľstva) •priaznivá vzdelanostná štruktúra obyvateľstva (kap. Bývajúce obyvateľstvo podľa vzdelania) •dostatok početnej a kvalifikovanej pracovnej sily •podstatne nižšia miera evidovanej nezamestnanosti v okrese v porovnaní so SR (kap. Nezamestnanosť)	•rozvoj odvetví terciárneho (všetky druhy služieb, obchod, doprava a spoje) a kvarciárneho sektora (veda, technika, výskum, školstvo, zdravotníctvo) •intenzívna kooperácia školského systému a zamestnávateľskej sféry pre potreby prispôsobenia obsahu a rozsahu vzdelávania požiadavkám trhu práce •flexibilita ako aj inovácia vzdelávacích programov •celoživotné vzdelávanie, rozvíjanie podnikateľského ducha a záujem študentov o sebazamestnávanie sa po ukončení štúdia
Sociálna infraštruktúra¹¹	•dobrá veková a veľkostná štruktúra bytového fondu (kap. Veková štruktúra bytového fondu, Veľkostná skladba a kategorizácia bytov) •veľmi dobrá úroveň vybavenosti bytov (kap. Vybavenosť bytov) •vysoká intenzita bytovej výstavby v okrese aj v meste Senec (kap. Nová bytová výstavba po roku 2001) •existencia kultúrnych zariadení okresného významu	•imigračná atraktivita rozvíjajúceho sa mesta v zázemí Bratislavy •modernizácia, zlepšovanie technického stavu jestvujúceho bytového fondu a humanizácia prostredia sídliskových štruktúr •možnosti rozšírenia bytového fondu formou nadstavieb podkrovných bytov v bytových domoch v rámci obnovy a rekonštrukcie jestvujúceho bytového fondu •modernizácia vzdelávania •zvyšovanie kvalifikačnej úrovne pedagógov •prístavba nových priestorov MŠ •výstavba a rozšírenie zariadení sociálnej infraštruktúry •rekonštrukcia a využívanie synagógy
Hospodárska základňa	•rozvinutá poľnohospodárska výroba so špecializáciou na rastlinnú výrobu (obilniny, olejiny, okopaniny, zelenina) (kap. Poľnohospodárstvo) •modernizovaný technický park v poľnohospodárskych podnikoch (kap. Poľnohospodárstvo) •tradícia v pestovaní viniča a spracovaní vína (kap. Poľnohospodárstvo) •diverzifikovaná štruktúra hospodárskej základne (zastúpenie všetkých sektorov, žiadne z odvetví nedosahuje výrazne dominantné postavenie) •vhodné podmienky na lokalizáciu jednotiek skladového hospodárstva •disponibilné plochy na investovanie, priemyselnú výrobu	•zameranie na ekologické poľnohospodárstvo (kap. Poľnohospodárstvo) •využitie potenciálu vinohradníctva pre rozvoj cestovného ruchu a agroturizmu (kap. Poľnohospodárstvo) •blízkosť významných centier rastu (25 km Bratislava, 25 km Trnava) •posilňovanie postavenia terciárneho sektora •rozvoj skladového hospodárstva a logistiky (odvetvie dopravy a skladovania od roku 2004 vykazuje neustály rast) •rozvoj odvetví generujúcich vysokú pridanú hodnotu •využitie existujúcich priemyselných zón a areálov v južnej časti mesta •informatizácia služieb mesta (eGovernment)

¹¹ Sociálna infraštruktúra zahŕňa oblasť občianskej vybavenosti a domového a bytového fondu

Rekreácia a cestovný ruch	• rozsiahly výskyt vodných plôch – bagrovísk (Slnčné jazera, Hlboké jazero) • aquapark – predpoklad celoročnej návštevnosti • blízkosť diaľnice D1 • poloha na ceste spájajúcej Dunaj cez Senec s Pezinkom a Malými Karpatmi • blízkosť hlavného mesta Bratislavy • národné tréningové centrum	• potrebná revitalizácia Slnčných jazier • podchytenie výstavby na Hlbokom jazere v prípade jej realizácie • podpora rozvinutej športovej klubovej činnosti najmä u pozemných športov – vybudovanie viacúčelovej športovej haly • dosiahnutie primeranej celoročnej návštevnosti • vytvorenie turistického mikroregiónu Senec + okolie
Doprava a technická infraštruktúra	• strategická dopravná poloha (25 km od Bratislavy, blízkosť diaľnice D1, cesty 1. triedy, železničná trať) • blízkosť diaľničného spojenia (D1) • vybudovaná infraštruktúra	• integrácia dopravných systémov (Senec – Bratislava) • rozvoj železničnej prepravy (smer Senec - Bratislava a Senec - Galanta) • modernizácia železničnej trate č. 130 Bratislava – Galanta – Štúrovo na traťovú rýchlosť 160km/h • rozšírenie cesty I/000061 na 4-pruhovú komunikáciu v úseku Bratislava – Senec

Sektor	Slabé stránky	Ohrozenie
Prírodné podmienky a životné prostredie	• doprava ako významný zdroj znečistenia ovzdušia (kap. Ovzdušie) • intenzívne využívaná poľnohospodárska pôda (nadmerné využívanie hnojív a chemických ochranných látok) (kap. Pôda) • vodná erózia (kap. Pôda) • zlý stav odvodňovacích kanálov (kap. Poľnohospodárstvo) • nízka výmera lesných porastov (kap. Lesné hospodárstvo) • negatívny vplyv nelegálnych skládok odpadov na pôdu a podzemné vody (kap. Pôda) • nízka kapacita ČOV (kap. Povrchové a podzemné vody) • výskyt nelegálnych skládok odpadu (kap. Odpady) • nízky podiel zelene na obyvateľa (kap. Ochrana prírody a krajiny)	• záplavy poľnohospodárskej pôdy v dôsledku častých a silných dažďov • legislatíva v oblasti poľnohospodárstva a životného prostredia (kap. Poľnohospodárstvo) • zásahy zo strany EÚ do problematiky využívania pôdy a krajiny (dotácie na pestovanie konkrétnych plodín) (kap. Poľnohospodárstvo) • zníženie kvality povrchových vôd Čiernej vody a Malého Dunaja (kap. Povrchové a podzemné vody) • strety záujmov medzi ochranou prírodného prostredia a exploatáciou územia
Demografia a ľudské zdroje (trh práce)	• pretrvávajúca vysoká odchádzka ekonomicky aktívneho obyvateľstva za prácou do Bratislavy (kap. Dochádzka a odchádzka) • vysoký podiel znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie (najväčšia skupina uchádzačov o zamestnanie sú uchádzači s najvyšším dosiahnutým základným a učňovským vzdelaním) (kap. Nezamestnanosť) • slabé prepojenie systému vzdelávania s potrebami praxe • nízky lokálpatriotizmus prisťahovaného obyvateľstva	• zvyšujúci sa počet nezamestnaných v dôsledku dopadu svetovej hospodárskej, ekonomickej a finančnej krízy na ekonomiku a podnikateľský sektor v SR • prehľbovanie izolovanosti vzdelávacej sústavy od potrieb trhu práce • nízky záujem obyvateľov o zapájanie sa do komunálnych aktivít • starnutie obyvateľstva • uprednostňovanie konzumného spôsobu života

Sociálna infraštruktúra	• nevyhovujúce objekty niektorých sociálnych zariadení • nedostatočná vybavenosť odborných učební • nedostatok učebných priestorov • nedostatok financií na údržbu a vybavenie škôl • nedostatočná kapacita MŠ • nedostatočné kapacity zariadení sociálnej starostlivosti • pomalé, resp. nedoriešené majetko-právne vysporiadanie pozemkov potrebných na rozvoj • nedostatok bytov nižšieho štandardu pre marginalizované skupiny obyvateľstva, bytov malometrážnych a penziónového typu pre starších ľudí, príp. nájomných bytov vrátane malometrážnych bytov určených napr. ako prvé bývanie pre mladé rodiny, potreba bytov pre domácnosti s nízkymi a strednými príjmami a pre skupiny so špecifickými potrebami • absencia niektorých zariadení sociálnej infraštruktúry	• zvyšujúci sa počet občanov odkázaných na pomoc zo strany mesta • nedostatočné finančné zdroje pre účely sociálnej starostlivosti • príliš rýchla expanzia a nevhodná výstavba mesta • spracovanie sektorových rozvojových dokumentov mesta (Komunitný plán soc. služieb, Program rozvoja bývania a pod.)
Hospodárska základňa	• absencia živočíšnej výroby • neschopnosť samozásobovania živočíšnymi produktmi (kap. Poľnohospodárstvo) • nedostatočná komunikácia medzi podnikateľmi a mestom • nedostatok disponibilnej pracovnej sily • nízky podiel zamestnancov pracujúcich v odvetviach terciárneho sektora	• závislosť pri zabezpečení produktov živočíšnej výroby (kap. Poľnohospodárstvo) • pokračujúci prepád odvetvia stavebníctva na Slovensku • recesia hospodárstva v SR • nedostatočná podpora malého a stredného podnikania zo strany štátu • znečisťovanie životného prostredia (pri rozvoji odvetví priemyselnej výroby a stavebníctva)
Rekreácia a cestovný ruch	• nedostatočne dosahovaná celoročná (zimná) návštevnosť • nižšia urbanisticko – architektonická aj funkčná úroveň Slnecných jazier v dôsledku neusmerňovanej a nadmernej zástavby najmä brehov	• možnosť zníženia kvality vôd nadmernou návštevnosťou • riziko znehodnotenia Hlbokého jazera v prípade nekoordinovanej výstavby
Doprava a technická infraštruktúra	• zaťaženosť cestných komunikácií cez Senec • veľké dopravné zaťaženie počas špičky (smer Senec - Bratislava) • nedostatok cyklistických trás v meste • dopravná neorganizovanosť vo vnútornej časti centrálnej mestskej zóny (kap. Dopravná situácia v meste)	• potreba vybudovania obchvatu pri zvyšovaní intenzity dopravy cesty I/61 cez mesto • potreba rozšírenia kapacity verejných vodovodov a kanalizácií v súvislosti s nárastom počtu obyvateľov Senca (kap. Verejné technické vybavenie) • zvýšenie intenzity dopravy na ceste II/000503 v úseku Senec – Viničné, kde sú umiestňované mnohé logistické areály so zväčšujúcou sa kamiónovou dopravou

B.14 Východiská stratégie

V procese určovania stratégie PHRSR mesta Senec na roky 2010 - 2018 boli zohľadnené nasledovné východiská:

- vízia a stratégia Národnej stratégie rozvoja SR;
- relevantné strategické dokumenty;
- výsledky analýzy súčasnej situácie.

B.14.1 Národná stratégia regionálneho rozvoja SR

Národná stratégia regionálneho rozvoja SR je základným programovým dokumentom (strednodobého charakteru) uskutočňovania regionálnej a štrukturálnej politiky v SR. Národná stratégia je východiskový strategický dokument, ktorého cieľom je komplexne určiť strategický prístup štátu k podpore regionálneho rozvoja v SR. Jej úlohou je pre región na úrovni NUTS 3:

- identifikovať jeho vnútorný potenciál a špecifikovať jeho možnú konkurencieschopnosť v rámci SR,
- charakterizovať jeho špecifické stránky a z nich vyplývajúce hlavné konkurenčné výhody v rámci Slovenskej republiky ako aj v európskom kontexte,
- určiť jeho rozvojové strategické ciele a priority.

Pre naplnenie dlhodobej vízie regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, usmerňujúcej rozvoj regiónov k zvyšovaniu ich výkonnostného potenciálu a konkurencieschopnosti je stanovený strategický cieľ: Integrovaným a výsledkovo orientovaným prístupom k regionálnemu rozvoju a na základe využitia vnútorného potenciálu regiónov zvýšiť do roku 2030 adaptabilitu, konkurencieschopnosť a výkonnosť regiónov pri súčasnom zvyšovaní kvality života ich obyvateľov a pri rešpektovaní princípov trvalo udržateľného rozvoja.

Naplnenie dlhodobej vízie a dosiahnutie strategického cieľa národnej stratégie je rozložené do piatich prioritných oblastí, ktoré by sa mali stať jej základnými piliermi realizácie. Základné prioritné oblasti sú vymedzené nasledovne:

- Prioritná oblasť 1: Veda, výskum a inovácie
- Prioritná oblasť 2: Ľudské zdroje
- Prioritná oblasť 3: Zamestnanosť
- Prioritná oblasť 4: Konkurencieschopnosť, rast a podnikateľské prostredie
- Prioritná oblasť 5: Životné prostredie - zmeny klímy, obnoviteľné energetické zdroje

B.14.2 Relevantné strategické dokumenty

Európa 2020 (Stratégia na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu)

Základom stratégie sú tri vzájomne sa dopĺňajúce priority:

- *Inteligentný rast*: vytvorenie hospodárstva založeného na znalostiach a inováciách.
- *Udržateľný rast*: podporovanie ekologickejšieho a konkurencieschopnejšieho hospodárstva, ktoré efektívnejšie využíva zdroje.
- *Inkluzívny rast*: podporovanie hospodárstva s vysokou mierou zamestnanosti, ktoré zabezpečí sociálnu a územnú súdržnosť.

Lisabonská stratégia

Cieľom stratégie je urobiť z EÚ do roku 2010 najkonkurencieschopnejšiu a najdynamickejšiu poznatkovo orientovanú ekonomiku sveta schopnú trvalo udržateľného rastu, s väčším množstvom pracovných miest a väčšou sociálnou kohéziou¹². Ide o cielený výber a zoskupenie tém z viacerých politík EÚ, hlavne: výskumu, vzdelávania, zamestnanosti, informačnej spoločnosti, podnikania a priemyslu, energetiky, životného prostredia. Mnohé opatrenia a akčné plány Lisabonskej stratégie sú zahrnuté v operačných programoch spolufinancovaných zo zdrojov štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu vrátane SR, ktoré tematicky patria do regionálnej politiky EÚ.

CEMAT

Európska konferencia ministrov územného/priestorového plánovania (známa pod francúzskou skratkou CEMAT) prijala Európsku chartu územného (regionálneho) plánovania, ktorá sa stala významným dokumentom pre priestorovú organizáciu a ochranu životného prostredia. Zasadzuje sa za globálnu, funkčnú dlhodobú politiku regionálneho a územného plánovania, ktorá ma viesť k:

- vyváženému sociálno-hospodárskemu rozvoju regiónov,
- zlepšeniu podmienok každodenného života,
- zodpovednému využívaniu prírodných zdrojov,
- ochrane životného prostredia a racionálnemu využívaniu územia.

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského kraja na roky 2007 – 2013

Globálnym strategickým cieľom je rozvoj Bratislavského regiónu. K najdôležitejším strategickým cieľom v rámci BSK patria: doprava, životné prostredie, znalostná ekonomika, sociálna inklúzia, služby a cestovný ruch.

Operačný program Bratislavský kraj na roky 2007 - 2013

Národný strategický referenčný rámec SR (NSRR) pre programové obdobie 2007 – 2013 zdefinoval 11 operačných programov implementovaných na území SR

¹² V marci 2000 sa najvyšší predstavitelia štátov a vlád EÚ na rokovaní v Lisabone dohodli na znení Lisabonskej stratégie.

a financovaných zo štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu EÚ. Pre územie BSK má rozhodujúci význam Operačný program Bratislavský kraj na roky 2007 – 2013 (OPBK). Globálnym cieľom OPBK je posilnenie konkurenčnej schopnosti regiónu rozvojom vedomostnej ekonomiky a budovaním regiónu atraktívneho pre život. Takto formulovaný globálny cieľ nadväzuje na komplexnú stratégiu ďalšieho rozvoja Bratislavského kraja ako aj na stanovený systém implementácie intervencií zo štrukturálnych fondov v kraji prostredníctvom niekoľkých operačných programov. Globálny cieľ OPBK reaguje na potrebu zvýšenia podpory inovatívneho podnikania a informačnej spoločnosti ako kľúčových faktorov pre zabezpečenie dlhodobého ekonomického rastu a konkurencieschopnosti kraja. Zároveň sa zameriava na zvyšovanie kvalitatívnych parametrov územia výrazne ovplyvňujúceho atraktivitu kraja pre jeho obyvateľov. Špecifické ciele OPBK sú napĺňané prostredníctvom dvoch prioritných osí OPBK: Prioritná os 1 Infraštruktúra a Prioritná os 2 Vedomostná ekonomika.

Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001

KURS 2001 predstavuje východiskový dokument pre určenie stratégie územného rozvoja Slovenska. Definuje štruktúru osídlenia SR a hierarchiu jeho centier a ťažiskových priestorov, ktoré sú podkladom pre určenie inovačných a kohéznych pólov rastu ako priorít územnej koncentrácie pre NSRR. Koncepcia územného rozvoja Slovenska (KURS 2001) je vládou schválený územnoplánovací dokument, ktorý ako nástroj územného plánovania zabezpečuje celkový hospodársko-sociálny rozvoj Slovenska v jeho územnom priestore s dôrazom na sídelný rozvoj s požiadavkami trvalo udržateľného rozvoja.

B.14.3 Postup prác pri definovaní stratégie rozvoja mesta a výsledky analýzy súčasnej situácie

Výsledky socio-ekonomickej analýzy mesta Senec poukazujú na široké spektrum oblastí, ktoré si v najbližších rokoch budú vyžadovať cieleňú podporu zo strany mesta. Na jednej strane existuje rad disparít, ktoré je potrebné riešiť, a na strane druhej sú komparatívne výhody, ktoré sa bez ďalšej podpory môžu stratiť. SWOT analýza a špecifikácia disparít a faktorov rozvoja bola v priebehu spracovania programu zameraná na tie ciele, priority a aktivity, ktoré sú predmetom priamej podpory Programu.

Stratégia Programu predstavuje v súlade so zákonom o podpore regionálneho rozvoja¹³ ako aj metodikou ministerstva¹⁴ nevyhnutnú súčasť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce (mesta).

Definovanie stratégie mesta vychádza z analýzy jednotlivých socioekonomických oblastí mesta. Prvým krokom k definovaniu stratégie bolo identifikovanie základných problémov a cieľov, ktoré boli spracované vo forme stromu problémov a cieľov. Uvedené výstupy stromu problémov a cieľov boli prerokované a prediskutované s predstaviteľmi (zástupcami) mesta.

Identifikovanie základných problémov vo forme stromu problémov vychádzalo z výsledkov analýzy sociálnych a ekonomických charakteristík mesta. Esenciálnym zdrojom údajov pri formulovaní jednotlivých bodov stromu cieľov boli výsledky SWOT analýzy spracovanej v rámci analytickej časti.

¹³ Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja

¹⁴ Metodická príručka pre vypracovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, MVRP SR

Na základe spolupráce s predstaviteľmi mesta bol strom problémov (ako aj jeho priama súčasť strom cieľov) ďalej rozpracovaný do podoby hlavných disparít a faktorov rozvoja. Disparity a faktory rozvoja priamo nadväzujú na výstupy identifikované v podobe stromu problémov a cieľov pri rešpektovaní špecifických podmienok mesta Senec, jeho kompetencií, ktorými disponuje. Disparity a faktory rozvoja taktiež vytvárajú základnú platformu pre definovanie samotnej stratégie, jej priorít (prioritné osi) a opatrení.

V súlade s požiadavkami mesta sa stratégia Programu prioritne zameriava na aktivity v rámci kompetencií miestnej samosprávy pri správe vecí verejných, resp. sa orientuje na činnosti, ktoré nie sú priamo v kompetencii mesta, ale mesto ich v rámci svojich schopností a možností dokáže ovplyvniť (najmä pri využití princípu partnerstva, či už verejného alebo súkromného).

B.14.3.1 Medzi kľúčové problémy a ohrozenia (disparity) mesta Senec patria:

- prehlbujúce sa rozdiely medzi rozvojom občianskej vybavenosti, služieb a voľnočasových aktivít a zvyšujúcimi sa požiadavkami v súvislosti s prognózovaným (predpokladaným) nárastom počtu obyvateľstva môžu mať za následok znižovanie atraktivity sídelného prostredia,
- vysoký počet obyvateľov žijúcich v Senci bez prihlásenia sa k trvalému pobytu,
- nedostatočná tvorba nových pracovných miest v terciárnom a kvartérnom sektore (školsťvo, zdravotníctvo, výskum a vývoj),
- z hľadiska cestovného ruchu pomerne výrazné rozdiely v sezónnej návštevnosti,
- nedostatočné využívanie informačných a komunikačných technológií vo verejnej správe a podnikoch bude mať za následok nižšiu efektivitu tvorby, výmeny a využívania nových poznatkov.

B.14.3.2 Medzi kľúčové rozvojové faktory a príležitosti mesta Senec je možné zahrnúť:

- využitie priaznivého trendu demografického vývoja pre potreby rozvoja ekonomického, sociálneho a kultúrneho života v meste,
- diverzifikáciu hospodárskej základne využiť ako platformu pre dlhodobú stabilizáciu hospodárstva, ekonomickú efektivitu a finančnú sebestačnosť mesta,
- prostredníctvom valorizácie terciárneho sektora (občianskej vybavenosti), či kvalitného domového a bytového fondu zvýšiť atraktivitu mesta,
- komplexný a koncepčne riadený rozvoj cestovného ruchu (doplnenie vybavenosti areálu Slnecných jazier, rozšírenie ponuky celoročných športových a voľnočasových atrakcií pre obyvateľov a návštevníkov mesta),
- využitie variabilnej dopravnej a modernej technickej infraštruktúry pre potreby ekonomického rozvoja, cestovného ruchu a kvality života obyvateľov sídla,

- dotváranie a neustále posilňovanie priaznivého stavu životného prostredia založeného na princípoch trvalo udržateľného rozvoja,
- budovanie atmosféry vzájomnej dôvery medzi zastupiteľstvom obce a obyvateľstvom, návštevníkmi, či podnikateľským prostredím v meste prostredníctvom elektronizácie služieb a modernej správy mesta.
- využívanie regionálnej a mestskej hromadnej dopravy v kombinácii s riešením kvality cestnej siete bude viesť k znižujúcemu sa podielu dopravy na zhoršovaní stavu životného prostredia a k zlepšovaniu dostupnosti obyvateľstva za prácou a službami.

Podrobnejšia charakteristika disparít a faktorov rozvoja je rozpracovaná v Prílohe Programu (Príloha č.3 Disparity a faktory rozvoja).

C.Strategická časť

Mesto Senec je významným sídelným útvarom na území Bratislavského kraja. V rámci administratívneho členenia Slovenska je mesto zároveň aj sídlom okresu rovnomenného názvu. Základný územnoplánovací dokument SR Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 (KURS 2001) definuje mesto Senec ako „ťažisko osídlenia“. Národný strategický referenčný rámec (NSRR) pre roky 2007 – 2013 taktiež zaraďuje mesto Senec do najvyššej skupiny miest ako inovačný pól rastu¹⁵. K inovačným pólom rastu patria najvýznamnejšie mestá v štruktúre osídlení SR. Patria k nim sídla, ktoré zabezpečujú vyššiu a špecifickú občiansku vybavenosť a sú súčasne centrami pracovných miest regionálneho, nadregionálneho až celoštátneho významu¹⁶.

Mesto Senec má všetky predpoklady pre úspešné zvládnutie „globalizačných tendencií“, ktoré so sebou prinášajú zvýšenú medzinárodnú konkurenciu spojenú s vysokou dynamikou zmien na trhoch, rýchlym zvyšovaním technologickej úrovne, informatizáciou a internacionalizáciou ekonomických činností v oblasti produkcie a služieb. Pre samotný sídelný útvar mesta je nevyhnutné z dlhodobého hľadiska zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj svojho územia. Uvedené charakteristiky bude potrebné dosiahnuť prostredníctvom:

- zvyšovania atraktivity sídelnej štruktúry, hlavne rozvojom modernej občianskej vybavenosti, kvalitného domového a bytového fondu;
- skvalitňovania a modernizácie ekonomického prostredia mesta, hlavne efektívnou správou mesta a vytvorením vhodného podnikateľského prostredia;
- kvalitnej a variabilnej ponuky služieb a atraktivít cestovného ruchu;
- rozvoja modernej dopravnej a technickej infraštruktúry mesta, a to hlavne zvyšovaním jej variability a kvality;
- vytvorenia kvalitného životného prostredia, t.j. efektívnym vodným hospodárstvom, ochranou prírody a krajiny, kvalitným odpadovým hospodárstvom, ochranou ovzdušia a ochranou pôdy.

Mesto Senec má, ako súčasť Bratislavskej aglomerácie, ktorá rozvíja stále tesnejšie väzby na viedenskú aglomeráciu, potenciál rozvíjať sa hlavne v súlade s princípom posilňovania konkurencieschopnosti.

Prostriedky vyčlenené na realizáciu politiky súdržnosti (štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu) v programovom období 2007-2013 sú v súlade s Lisabonskou agendou a stratégiou EUROPE 2020 vo väčšej miere nasmerované do oblastí s vyššou pridanou hodnotou, t.j. do výskumu, vývoja, inovácií a ľudského kapitálu, ktoré sú do značnej miery sústredené v bratislavsko-trnavskej aglomerácii, ktorá sa postupne s rozvojom dopravnej a komunikačnej infraštruktúry rozširuje z územia Bratislavského kraja, aj na územia Trnavského, Nitrianskeho a Trenčianskeho kraja.

Tento trend bude s veľkou pravdepodobnosťou pokračovať aj v ďalšom programovom období Európskej regionálnej politiky.

¹⁵ Póly rastu pre NSRR pre programové obdobie 2007 - 2013

¹⁶ KURS 2001

Pri realizácii stratégie bude zároveň kladený dôraz na rešpektovanie princípov trvalo udržateľného rozvoja a podporu synergie medzi ekonomickým, sociálnym a environmentálnym prostredím.

Územie Bratislavského kraja (BSK), v ktorom sa mesto Senec nachádza, prežíva dynamický rozvoj a to jednak smerom na Slovensko, ako aj na územia susediacich štátov. V rámci tohto rozvoja prebiehajú suburbanizačné procesy, v ktorých dochádza jednak k migrácii obyvateľstva z miest do okolitých obcí, ako aj k zvýšenej dochádzke obyvateľstva za prácou do mestských oblastí, hlavne mesta Bratislavy.

Napriek dominantnému postaveniu v národnej ekonomike, kde BSK v ekonomickej výkonnosti výrazne prevyšuje ostatné regióny SR, v európskom porovnaní môžeme pozorovať mierne zaostávanie. Vo všeobecnosti však môžeme pre mesto Senec ako významné sídlo Bratislavského kraja uvažovať so stratégiou orientovanou na zvyšovanie konkurencieschopnosti ekonomiky sídla s ohľadom na zachovanie princípov trvalo udržateľného rozvoja.

Stratégia v oblasti skvalitňovania a modernizácie ekonomického prostredia mesta a vytvárania kvalitného životného prostredia nadväzuje na špecifické priority definované v Národnej stratégii regionálneho rozvoja SR¹⁷, ktorá podporuje tieto aktivity na celoštátnej úrovni a zameriava sa na podporu aktivít regionálneho a lokálneho významu.

Stratégia v oblasti zvyšovania atraktivity sídelného prostredia a budovania modernej dopravnej a technickej infraštruktúry mesta nadväzuje na špecifické priority definované v rámci Operačného programu Bratislavský kraj na roky 2007 – 2013 ako základného programového dokumentu pre čerpanie nenávratných finančných prostriedkov z fondov EÚ.

Pri formulácii stratégie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 – 2018 (ďalej len „Program“) boli zohľadnené priority rozvoja Bratislavského kraja formulované v dokumente Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007 - 2013.

C.1 Globálny cieľ Programu

Globálnym cieľom Programu je vybudovanie Senca ako príjemného miesta pre život s vysokou mierou vybavenosti územia, s kvalitnou ponukou služieb (najmä v oblasti cestovného ruchu) a s dopravnou infraštruktúrou napojenou na medzinárodné dopravné koridory, zabezpečujúcou podporu podnikateľských aktivít využívajúcich miestnu (kvalifikovanú) pracovnú silu, berúc do úvahy princípy trvalo udržateľného rozvoja s ohľadom na ochranu životného prostredia mesta.

Globálny cieľ Programu bude napĺňaný prostredníctvom kombinácie nasledujúcich špecifických cieľov:

- zvýšenie atraktivity sídelnej štruktúry mesta Senec prostredníctvom budovania modernej občianskej vybavenosti, koordinovaného územného rozvoja a kvalitného domového a bytového fondu mesta;

¹⁷ Spracovaná Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR, máj 2010. Národná stratégia je východiskovým dokumentom pre spracovanie programového dokumentu na využívanie finančných prostriedkov z fondov EÚ po roku 2013.

- vytvorenie kvalitnej a modernej ekonomiky mesta prostredníctvom efektívnej správy mesta a vhodného podnikateľského prostredia;
- zvýšenie kvality a variability ponuky služieb cestovného ruchu;
- zabezpečenie kvalitnej a variabilnej dopravnej sústavy, a tiež dobudovanie moderného technického vybavenia mesta;
- dosiahnutie a rozvíjanie kvalitného životného prostredia za uplatnenia princípov trvalo udržateľného rozvoja a opatrení v smere ekologickej stability celého záujmového územia mesta.

Špecifické ciele PHRSR mesta Senec sú napĺňané prostredníctvom 5 prioritných osí Programu, ktoré sú:

- Prioritná os 1 Sídlna štruktúra
- Prioritná os 2 Ekonomika mesta
- Prioritná os 3 Cestovný ruch
- Prioritná os 4 Dopravná a technická infraštruktúra
- Prioritná os 5 Životné prostredie

V rámci prioritných osí budú podporované opatrenia schopné vzhľadom na obmedzený objem finančných prostriedkov zabezpečiť čo najvyššiu pridanú hodnotu a efekt realizovaných intervencií. Detailný prehľad oblastí podpory poskytuje nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 59 Prehľad prioritných osí a opatrení Programu

Prioritné osi Programu	Opatrenia Programu
1. Sídlna štruktúra	- občianska vybavenosť - územný rozvoj, domový a bytový fond
2. Ekonomika mesta	- správa mesta - podnikateľské prostredie
3. Cestovný ruch	- infraštruktúra cestovného ruchu - marketing a manažment cestovného ruchu
4. Dopravná a technická infraštruktúra	- dopravná infraštruktúra - technická infraštruktúra
5. Životné prostredie	- ochrana ovzdušia, vody a pôdy - ochrana prírody a krajiny - odpadové hospodárstvo

Reálny pokrok pri dosahovaní globálneho cieľa Programu bude možné priebežne sledovať a posudzovať prostredníctvom systému merateľných ukazovateľov na úrovni Programu (zoznam merateľných ukazovateľov je uvedený v Prílohe č.4 Merateľné ukazovatele).

C.2 Stratégia na dosiahnutie globálneho cieľa

Stratégia zvolená na dosiahnutie globálneho cieľa Programu vychádza z poznania komplexných potrieb mesta Senec a ich dôležitosti pre zabezpečenie trvalého rastu mesta a kvality života jeho občanov. Do riešenia relatívne širokého spektra existujúcich rozvojových potrieb aktívne vstupujú viacerí aktéri (štát, regionálna a miestna samospráva, súkromný sektor, mimovládne organizácie atď.) s rôznymi kompetenciami, záujmami a finančnými zdrojmi. Preto stratégia vychádza z predpokladu, že príslušné orgány verejnej správy na národnej a regionálnej úrovni zabezpečia koordinovaný prístup pri realizácii intervencií v meste, ktorého predpokladom je vzájomná spolupráca a informovanosť kľúčových aktérov jeho rozvoja. Špecifická pozornosť bude kladená na koordináciu intervencií spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov smerujúcich do Bratislavského kraja cez ďalšie operačné programy (OP Výskum a vývoj, OP Vzdelávanie a OP Zamestnanosť a sociálna inklúzia) v priebehu ich implementácie. Účelom Programu je identifikovať problémy a faktory rozvoja a navrhnúť spôsoby ich riešenia v rámci tých oblastí, ktoré sú priamo v kompetencii samosprávy (mesta), resp. v rámci tých oblastí, ktoré nie sú priamo v kompetencii mesta, ale mesto ich v rámci svojich schopností a možností dokáže ovplyvniť (najmä pri využití princípu partnerstva).

C.3 Priority a ciele rozvoja

C.3.1 Prioritná os 1: Sídlna štruktúra

Východiskom pre definovanie cieľa prioritnej osi 1 Sídlna štruktúra Programu sú výsledky analýzy a z nej identifikované kľúčové disparity a hlavné faktory rozvoja.

Cieľ

Cieľom prioritnej osi je zvýšiť atraktivitu sídelnej štruktúry mesta Senec prostredníctvom budovania modernej občianskej vybavenosti, koordinácie rozvoja územia a kvalitného domového a bytového fondu mesta.

Stručná charakteristika

Mesto Senec je významným sídelným útvarom na území Bratislavského kraja. Sídlna štruktúra územia významným spôsobom vplýva na kvalitu života a bývania v území. V meste Senec v súčasnosti pozorujeme rozdiely medzi rozvojom občianskej vybavenosti, služieb a voľnočasových aktivít a zvyšujúcimi sa požiadavkami obyvateľov mesta. Prognózovaný rastúci počet obyvateľov mesta bude v ďalšom období vytvárať tlak na rozvoj modernej a kvalitnej sídelnej štruktúry mesta s obsahom takých služieb a aktivít, ktoré uspokojujú najrôznejšie potreby jeho obyvateľov v príjemnom a upravenom prostredí mesta. Rozvoj bytovej výstavby bude potrebné v rámci kompetencií mesta koordinovať, a tým prispievať ku skvalitňovaniu bývania na území mesta. Rozvoj mesta bude potrebné koordinovať v nadväznosti na rozvoj životného prostredia založený na princípoch trvalo-udržateľného rozvoja.

Napĺňanie cieľa prioritnej osi 1 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Aktivita	rozšírenie kapacity a modernizácia predškolských a školských zariadení (materských a základných škôl)
Aktivita	rekonštrukcia existujúcich a dobudovanie nových zariadení občianskej vybavenosti
Aktivita	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie súvisiacej s rozvojom občianskej vybavenosti
Aktivita	podpora výstavby nájomných bytov pre mladé rodiny a marginalizované skupiny obyvateľstva
Aktivita	modernizácia a zlepšenie technického stavu bytového fondu a úprava prostredia sídliskových štruktúr

Ukazovatele na úrovni Prioritnej osi

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Definícia ukazovateľa	Východisková hodnota	Cieľová hodnota
Vybudované/zriadené objekty OV	počet	Počet vybudovaných alebo zriadených objektov patriacich do sústavy	0	3

		občianskej vybavenosti.		
Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	počet	Počet vybudovaných alebo zriadených objektov patriacich do sústavy občianskej vybavenosti.	0	35
Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytový fond	počet	Počet projektov naplňajúcich cieľ opatrenia 1.2.	0	8

Na realizáciu prioritnej osi 1 sú určené dve opatrenia:

- opatrenie 1.1 Občianska vybavenosť
- opatrenie 1.2 Územný rozvoj, domový a bytový fond

C.3.2 Prioritná os 2: Ekonomika mesta

Východiskom pre definovanie cieľa prioritnej osi 2 Ekonomika mesta Programu sú výsledky analýzy a z nej identifikované kľúčové disparity a hlavné faktory rozvoja.

Cieľ

Cieľom prioritnej osi je vytvoriť kvalitnú a modernú ekonomiku mesta prostredníctvom vytvorenia hodnotnej správy mesta a vhodného podnikateľského prostredia.

Stručná charakteristika

V súvislosti s rozvojom informačnej spoločnosti na Slovensku je potrebné zabezpečiť i rozvoj informatizácie mesta Senec. V súčasnosti na Slovensku prebieha proces informatizácie služieb poskytovaných verejnou správou s cieľom zmodernizovať a zefektívniť tieto služby. Mesto Senec by v tomto kontexte malo zachytiť a využiť súčasné trendy rozvoja spoločnosti na Slovensku aj v oblasti informatizácie verejnej správy. eGovernment je elektronickou formou výkonu verejnej správy pri aplikácii informačno-komunikačných technológií (ďalej IKT) v procesoch verejnej správy.

Napriek tomu, že v uplynulých rokoch pretrvávajú v meste pomerne diverzifikovaná ekonomická základňa, je nevyhnutné tento stav podporovať a koordinovať. Aj prostredníctvom rozvoja informatizácie služieb rôzneho charakteru sa postupne vytvorí vhodné komunikačné prostredie, ktoré bude prezentovať širokú škálu informácií, a tiež poskytovať množstvo formálnych i neformálnych nástrojov. Ich využitie si nájde uplatnenie nielen u obyvateľov, či potenciálnych návštevníkov mesta, ale aj pri tvorbe vhodného podnikateľského prostredia. Tým sa vytvoria nové pracovné príležitosti najmä v terciárnom a kvartérnom sektore.

Napĺňanie cieľa prioritnej osi 2 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Aktivita	rozvoj informatizácie mesta i služieb poskytovaných MsÚ (eGovernment)
----------	---

Aktivita	vybudovanie moderného informačného portálu mesta v prostredí www
Aktivita	vytváranie nových pracovných príležitostí najmä v terciárnom a kvartérnom sektore
Aktivita	zvýšenie kvality celoživotného vzdelávania

Ukazovatele na úrovni Prioritnej osi

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Definícia ukazovateľa	Východisková hodnota	Cieľová hodnota
Projekt so zameraním na IKT	počet	Počet projektov so zameraním na plnenie cieľa opatrenia 2.1.	0	5
Projekt so zameraním na zamestnanosť/podnik prostredie	počet	Počet projektov so zameraním na plnenie cieľa opatrenia 2.2	0	1

Na realizáciu prioritnej osi 2 sú určené dve opatrenia:

- Opatrenie 2.1 Správa mesta
- Opatrenie 2.2 Podnikateľské prostredie

C.3.3 Prioritná os 3: Cestovný ruch

Východiskom pre definovanie cieľa prioritnej osi 3 Cestovný ruch Programu sú výsledky analýzy a z nej identifikované kľúčové disparity a hlavné faktory rozvoja.

Cieľ

Cieľom prioritnej osi je vytvoriť kvalitnú a variabilnú ponuku služieb cestovného ruchu spolu a zabezpečiť jej účinnú koordináciu a propagáciu.

Stručná charakteristika

Jednu z kľúčových oblastí hospodárskej štruktúry mesta Senec predstavuje rekreácia a cestovný ruch. Na území mesta Senec sú lokalizované významné atraktivity cestovného ruchu slúžiace najmä na letnú rekreáciu (rekreačná zóna s vodnými plochami Slnčné jazera a Hlboké jazero a nadväzný areál aquaparku). Uvedené funkčné zložky (cestovný ruch a rekreácia) zaujímajú významné miesto v rozvoji Senca a je treba ich podchytiť a rozvinúť.

Potenciál rozvoja mesta tkvie aj v oblasti cestovného ruchu. V prípade dobudovania a rozšírenia areálov jazier na území mesta, spolu s modernizáciou a budovaním obslužných a doplnkových vybavenostných funkcií v okolí týchto atraktivít cestovného ruchu, bude narastať počet návštevníkov mesta, ktorí tu vyhľadávajú relax, oddych a aktívny odpočinok. Spolu s rozvojom areálu Slnčných jazier sa významným rozvojovým faktorom cestovného ruchu v meste Senec môže stať využitie potenciálu Hlbokého jazera ako istého funkčného doplnku areálu Slnčných jazier.

Spolu s kvalitným rozvojom služieb je potrebné zabezpečiť realizáciu propagácie a koordinácie cestovného ruchu, ktorý by mal byť realizovaný v spolupráci s okolitými obcami, no najmä tak, aby korešpondoval s najmodernejšími princípmi tvorby a prevádzky rekreačných oblastí regionálneho významu.

Napĺňanie cieľa prioritnej osi 3 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Aktivita	rekonštrukcia a budovanie zariadení so zameraním na zvýšenie atraktivity služieb cestovného ruchu
Aktivita	realizácia podporných aktivít orientovaná na oblasť rekreácie a cestovného ruchu

Ukazovatele na úrovni Prioritnej osi

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Definícia ukazovateľa	Východisková hodnota	Cieľová hodnota
Projekt so zameraním na infraštruktúru CR	počet	Počet projektov zameraných na rekonštrukciu/modernizáciu existujúcich alebo budovanie nových zariadení/objektov infraštruktúry CR (vrátane	0	4

		doplňkových zariadení).		
Projekt zameraný na marketing/ manažment CR	počet	Počet projektov zameraných na koordináciu/propagáciu cestovného ruchu.	0	3

Na realizáciu prioritnej osi 3 sú určené dve opatrenia:

- Opatrenie 3.1 Infraštruktúra cestovného ruchu
- Opatrenie 3.2 Marketing a manažment cestovného ruchu

C.3.4 Prioritná os 4: Dopravná a technická infraštruktúra

Východiskom pre definovanie cieľa prioritnej osi 4 Dopravná a technická infraštruktúra Programu sú výsledky analýzy a z nej identifikované kľúčové disparity a hlavné faktory rozvoja.

Cieľ

Cieľom prioritnej osi je zabezpečiť kvalitnú a variabilnú dopravnú sústavu, a tiež dobudovať moderné a úsporné verejné technické vybavenia mesta.

Stručná charakteristika

Významným prvkom každého sídelného útvaru je vybudovaná a fungujúca dopravná sústava územia. Kvalitná a variabilná dopravná sústava predstavuje základný predpoklad fungovania a rozvoja sídla. V bezprostrednej blízkosti sídelného útvaru mesta Senec je lokalizovaná dopravná infraštruktúra medzinárodného významu (diaľnica D1), národného významu (cesty 1. triedy smer Bratislava, Trnava, Galanta, Sered') a regionálneho významu (cesta 2. triedy smer Pezinok), ktorá sa stala významným faktorom rozvoja tohto územia (lokalizácia logistických centier).

Vybudované a rozvinuté rôzne druhy dopravnej infraštruktúry územia vytvárajú silné predpoklady pre rozvoj podnikateľského prostredia. Z rôznych druhov dopravnej infraštruktúry je na území mesta a v jeho bezprostrednom okolí najviac rozvinutá cestná doprava. Okrem vybudovanej cestnej sústavy je v meste Senec lokalizovaná železničná doprava, ktorej potenciál doteraz nie je plne využitý.

Dopravnú sústavu tvoria nielen prvky dynamickej, ale aj statickej dopravy (parkovacie plochy a pod.). Práve statická dopravná sústava (parkovacie miesta) má na území mesta určité nedostatky (najmä počet parkovacích miest v centre mesta a na sídliskách).

Jedným z riešení efektívneho dopravného spojenia Senca s bratislavskou aglomeráciou je aktívne zapojenie mesta do systému integrovanej dopravy bratislavskej aglomerácie. Vytvorenie uvedeného systému je jednou z priorít Bratislavského samosprávneho kraja (viď opatrenia Operačného programu Bratislavský kraj).

Vybavenosť mesta verejným technickým vybavením je v súčasných podmienkach na dostatočnej úrovni. Avšak pri predpokladanom náraste obyvateľstva mesta bude potrebné v ďalšom období zabezpečiť fungovanie verejného technického vybavenia (najmä verejná kanalizačná a vodovodná sieť, verejné osvetlenie) v súlade s narastajúcimi potrebami obyvateľstva Senca a zároveň reflektovať súčasné trendy týkajúce sa fungovania jednotlivých prvkov vybavenia (environmentálne nenáročné, energeticky efektívne a ekonomicky hospodárne zariadenia).

Napĺňanie cieľa prioritnej osi 4 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Aktivita	budovanie a rekonštrukcia rôznych druhov dopravnej sústavy (najmä cestná, železničná a cyklistická)
----------	---

Aktivita	zvýšenie kapacity plôch statickej dopravy
Aktivita	zapojenie mesta do integrovanej dopravy bratislavskej aglomerácie
Aktivita	bezkolízne prepojenie významných lokalít na území mesta
Aktivita	modernizácia a budovanie kvalitného verejného technického vybavenia (verejné osvetlenie, verejná kanalizačná a vodovodná sieť)

Ukazovatele na úrovni Prioritnej osi

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Definícia ukazovateľa	Východisková hodnota	Cieľová hodnota
Projekt so zameraním na dopravu	počet	Počet projektov zameraných na dopravnú infraštruktúru.	0	4
Projekt so zameraním na verejné technické vybavenie	počet	Počet projektov zameraných na modernizáciu/ budovanie objektov/ zariadení verejného technického vybavenia (osvetlenie).	0	1

Na realizáciu prioritnej osi 4 sú určené dve opatrenia:

- Opatrenie 4.1 Dopravná infraštruktúra
- Opatrenie 4.2 Technická infraštruktúra

C.3.5 Prioritná os 5: Životné prostredie

Východiskom pre definovanie cieľa prioritnej osi 5 Životné prostredie Programu sú výsledky analýzy a z nej identifikované kľúčové disparity a hlavné faktory rozvoja.

Cieľ

Cieľom prioritnej osi je dosiahnuť a rozvíjať kvalitné životné prostredie za uplatnenia princípov trvalo udržateľného rozvoja a opatrení v smere ekologickej stability celého záujmového územia mesta.

Stručná charakteristika

Životné prostredie sa skladá z množstva parciálnych zložiek a činností, ktoré neustále pôsobia na okolitú krajinu, ale aj na životnú pohodu človeka. Prostredníctvom racionálnych opatrení možno jednotlivé zložky nielen chrániť, ale aj efektívne dotvárať. V prípade mesta Senec ide okrem ochrany prírody a krajiny, či ovzdušia, aj o efektívne vodné hospodárstvo, kvalitné nakladanie s odpadmi a ochranu pôd. Dané činnosti v konečnom dôsledku pomôžu k zlepšeniu nielen mikroklimy v meste, ale tiež zvýšia fyzickú i duševnú pohodu človeka v ňom.

Napĺňanie cieľa prioritnej osi 5 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Aktivita	ochrana vôd, vodných zdrojov a ich efektívne využitie
Aktivita	zvýšenie kapacity ČOV/vybudovanie paralelnej ČOV
Aktivita	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na ochranu prírody a krajiny
Aktivita	rekonštrukcia/modernizácia existujúcich a budovanie nových zariadení odpadového hospodárstva
Aktivita	pravidelný monitoring a sledovanie kvality ovzdušia, vody a pôdy
Aktivita	zvýšenie ekologickej stability a estetickej úrovne mesta
Aktivita	znižovanie vodnej erózie
Aktivita	vytvorenie vhodných podmienok pre poľnohospodársku výrobu a ochranu pôdy

Ukazovatele na úrovni Prioritnej osi

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Definícia ukazovateľa	Východisková hodnota	Cieľová hodnota
Projekt so zameraním na ochranu ovzdušia/vody/pôdy	počet	Počet projektov so zameraním na ochranu ovzdušia, vody alebo pôdy.	0	3
Projekt zameraný na ochranu prírody a krajiny	počet	Počet projektov zameraných na ochranu prírody a krajiny.	0	3

Podiel vyseparovaného odpadu	%	Množstvo vyseparovaného odpadu z celkového množstva TKO.	25	50
------------------------------	---	--	----	----

Na realizáciu prioritnej osi 5 sú určené tri opatrenia:

- Opatrenie 5.1 Ochrana ovzdušia, vody a pôdy
- Opatrenie 5.2 Ochrana prírody a krajiny
- Opatrenie 5.3 Odpadové hospodárstvo

D.Programová časť

D.1Prioritná os 1: Sídlna štruktúra

D.1.1Opatrenie 1.1 Občianska vybavenosť

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je vybudovať moderné zariadenia občianskej vybavenosti uspokojujúce rozmanité potreby narastajúcej populácie mesta.

Stručná charakteristika

V meste Senec v súčasnosti pozorujeme prehľbujúce sa rozdiely medzi rozvojom občianskej vybavenosti a zvyšujúcimi sa požiadavkami obyvateľov mesta. Prognózovaný narastajúci počet obyvateľov mesta¹⁸ bude v ďalšom období vytvárať tlak na rozvoj modernej a kvalitnej občianskej vybavenosti mesta s obsahom takých služieb a aktivít, ktoré uspokojujú najrôznejšie potreby jeho obyvateľov.

Napĺňanie cieľa opatrenia 1.1 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 1.1.1	rekonštrukcia a modernizácia objektov materských škôl
Popis	V súvislosti s prognózovaným nárastom počtu obyvateľov mesta bude narastať aj potreba zvyšovania kapacít zariadení občianskej vybavenosti. Pri zachovaní súčasného štandardu počtu detí v triedach MŠ bude v nasledujúcom období v súvislosti s prognózovaným nárastom počtu obyvateľov potrebné zvýšiť kapacitu v zariadeniach materských škôl. Súčasná kapacita v zariadeniach materských škôl by pri naplnení prognózy vývoja počtu obyvateľov mesta bola nepostačujúca. Aktivita v rámci tejto skupiny aktivít sa orientujú na rekonštrukciu a modernizáciu existujúcich objektov materských škôl.

Skupina aktivít 1.1.2	rekonštrukcia a modernizácia objektov základných škôl
Popis	Niektoré objekty základných škôl sa vyznačujú zastaraným technickým stavom a v ďalšom období je potrebné počítať s postupnou rekonštrukciou vybraných objektov škôl tak, aby ich stav vyhovoval podmienkam na realizáciu vzdelávacieho procesu v moderných a kvalitných priestoroch. Aktivita v rámci tejto skupiny aktivít sa orientujú na rekonštrukciu/modernizáciu vzdelávacej infraštruktúry (základné školy), ale aj na modernizáciu vybavenia školských zariadení.

¹⁸ vid' Príloha č.2 Analýza potenciálneho nárastu počtu obyvateľstva

Skupina aktivít 1.1.3	rekonštrukcia a modernizácia zariadení občianskej vybavenosti
Popis	V súvislosti s prognózovaným nárastom počtu obyvateľov mesta a predpokladaným demografickým vývojom v meste sa aktivity v rámci tejto skupiny aktivít orientujú na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení občianskej vybavenosti (zariadenia sociálnej starostlivosti, zdravotníctva, kultúry a komerčnej vybavenosti).

Skupina aktivít 1.1.4	budovanie zariadení občianskej vybavenosti
Popis	V súvislosti s prognózovaným nárastom počtu obyvateľov mesta a predpokladaným demografickým vývojom v meste sa aktivity v rámci tejto skupiny aktivít orientujú na budovanie zariadení občianskej vybavenosti (zariadenia sociálnej starostlivosti, zdravotníctva, kultúry a komerčnej vybavenosti). Možnosť zriadenia jednotlivých typov zariadení sociálnej starostlivosti (nocľaháreň, nízkoprahové denné centrum, nízkoprahové denné centrum pre deti a rodinu, zariadenie pre seniorov, denný stacionár) je definovaná v § 80 zákona č. 448/2008 Z.z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

Skupina aktivít 1.1.5	vypracovanie dokumentácie súvisiacej s rozvojom občianskej vybavenosti mesta
Popis	Pre ľahšiu identifikáciu potrieb obyvateľstva v území, resp. pre koordinovaný rozvoj zariadení občianskej vybavenosti môže samospráva vypracovať podporné dokumenty (napr. Komunitný plán sociálnych služieb mesta - možnosť vypracovania uvedeného dokumentu ukladá § 83 zákona č. 448/2008 Z.z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov).

D.1.2 Opatrenie 1.2 Územný rozvoj, domový a bytový fond

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je zabezpečiť koordinovaný rozvoj územia, zatriktívniť verejné priestranstvá a zlepšiť technický stav bytového fondu s ohľadom na marginalizované skupiny obyvateľstva.

Stručná charakteristika

Jedným z problémov identifikovaných v oblasti bytovej výstavby v meste Senec je nedostatok nájomných bytov pre sociálne slabšie a ohrozené skupiny obyvateľstva. Rozvoj bytovej výstavby bude preto potrebné v rámci kompetencií mesta koordinovať, a tým prispievať ku skvalitňovaniu bývania na území mesta. Rozvoj mesta bude potrebné koordinovať v nadväznosti na rozvoj životného prostredia založenom na princípoch trvalo-udržateľného rozvoja. Podiel verejnej (mestskej) zelene v meste Senec je v súčasnosti na úrovni 24,1 m² na obyvateľa¹⁹. Pre zachovanie atraktivity územia a vytvorenia príjemného prostredia na bývanie a trávenie voľného času je potrebné zvýšiť stav (podiel) mestskej zelene (žiaduci podiel mestskej zelene na obyvateľa je na úrovni 75 m²).

Napĺňanie cieľa opatrenia 1.2 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 1.2.1	podpora a spolupodieľanie sa na výstavbe nájomných bytov pre mladé rodiny a marginalizované skupiny obyvateľstva
Popis	Aktivity v rámci tejto skupiny aktivít sú zamerané na podporu výstavby alebo rekonštrukcie bytov nižšieho štandardu pre marginalizované skupiny obyvateľstva, bytov malometrážnych a penziónového typu pre starších ľudí, príp. nájomných bytov vrátane malometrážnych bytov určených napr. ako prvé bývanie pre mladé rodiny, potreba bytov pre domácnosti s nízkymi a strednými príjmami a pre skupiny so špecifickými potrebami.

Skupina aktivít 1.2.2	revitalizácia prostredia sídliskových štruktúr, mestskej zelene a verejných priestranstiev
Popis	Úroveň mestského a parkového mobiliáru, ako aj vonkajšie ihriská a športoviská pre deti, mládež a dospelých, je v jednotlivých lokalitách nevyrovnaná. Aktivity v rámci tejto skupiny aktivít sú zamerané na identifikáciu problémových lokalít, zabezpečenie ich revitalizácie a zároveň udržanie vysokej úrovne už revitalizovaných lokalít.

Skupina aktivít 1.2.3	budovanie kultivovaných verejných priestranstiev a mestskej zelene
Popis	Pre zachovanie atraktivity územia a vytvorenia príjemného prostredia na bývanie a trávenie voľného času je potrebné zvýšiť stav (podiel) mestskej zelene. Aktivity v rámci tejto skupiny aktivít sa orientujú na revitalizáciu a budovanie plôch verejnej zelene v meste.

Skupina	koordinovaný rozvoj územia a bytovej výstavby zabezpečený hlavne
---------	--

¹⁹ Zdroj: MsÚ Senec, Odb. životného prostredia

aktivít 1.2.4	prostredníctvom územného plánovania
Popis	Vypracovanie strategických dokumentov v oblasti územného rozvoja a rozvoja bývania môže napomôcť samospráve zabezpečiť koordinovaný rozvoj územia (územný plán, územný generel bývania, Program rozvoja bývania, urbanistické štúdie vybraných lokalít, územné plány zón a pod.).

D.2 Prioritná os 2: Ekonomika mesta

D.2.1 Opatrenie 2.1 Správa mesta

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je zabezpečiť kvalitnú správu mesta prostredníctvom rozvoja informatizácie, ako aj prostredníctvom rozvoja elektronických služieb formálneho či komerčného charakteru.

Stručná charakteristika

Elektronizácia verejnej správy bude výrazným prínosom pre občanov, podnikateľov, štátnu správu i samosprávu, pretože zníži neproduktívny čas strávený vybavovaním úradných záležitostí, minimalizuje chybovosť a eliminuje viacnásobnú realizáciu rovnakých úkonov. Prostredníctvom vytvorenia moderného informačného portálu mesta, ale tiež rozšírením bezpečnostného kamerového systému či verejných WiFi hot spotov najmä v centre mesta, možno kontinuálne zvyšovať kvalitu služieb poskytovaných práve správou mesta. Týmto spôsobom možno tiež budovať atmosféru vzájomnej dôvery medzi mestom a rôznymi cieľovými skupinami, čím sa v konečnom dôsledku zvýši občianska uvedomelosť nielen u novopristaňovaného obyvateľstva.

Napĺňanie cieľa opatrenia 2.1 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 2.1.1	rozvoj informatizácie služieb MsÚ
Popis	Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity, ktorých cieľom je zabezpečiť kvalitnú správu mesta prostredníctvom rozvoja informatizácie (eGovernment).

Skupina aktivít 2.1.2	modernizácia a budovanie verejných Wi-Fi hotspotov
Popis	Na území mesta Senec sa nachádza niekoľko verejných Wi-Fi hotspotov s bezplatným prístupom na internet. Pre zvýšenie kvality poskytovaných služieb pre obyvateľov, ako aj návštevníkov, mesta bude v ďalšom období potrebné ich rozširovanie. Aktivity v rámci tejto skupiny aktivít sú zamerané na budovanie a modernizáciu verejných Wi-Fi hotspotov.

Skupina aktivít 2.1.3	aktualizácia a budovanie moderného informačného portálu mesta
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na aktualizáciu a modernizáciu (obsahu a štruktúry) informačného portálu mesta, ktorých cieľom je zabezpečiť kvalitnú správu mesta prostredníctvom rozvoja informatizácie, ako aj rozvoja elektronických služieb formálneho či komerčného charakteru.

Skupina aktivít 2.1.4	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na informatizáciu
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na vypracovanie novej dokumentácie, resp. na aktualizáciu existujúcej dokumentácie so zameraním na informatizáciu služieb poskytovaných samosprávou mesta (najmä Koncepcia rozvoja informačných systémov).

Skupina aktivít 2.1.5	aktivity zamerané na zníženie počtu osôb žijúcich v Senci bez prihlásenia sa k trvalému pobytu
Popis	Problémom mesta je pomerne vysoký počet obyvateľov žijúcich v meste bez prihláseného trvalého pobytu. Snahou mesta je tento problém riešiť a znížiť počet neprihlásených občanov na minimum. Riešením môže byť zavedenie motivačného systému mestských kariet, prípadne iných zvýhodnení pre "domácich".

Skupina aktivít 2.1.6	modernizácia kamerového systému mesta
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na ďalšiu modernizáciu kamerového systému v meste (v centre mesta, v priestoroch verejných ihrísk, príp. pri významných objektoch mesta), ako aj v areáli Slnečných jazier, s cieľom zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, resp. návštevníkov a zvýšiť ochranu majetku mesta.

D.2.2 Opatrenie 2.2 Podnikateľské prostredie

Cieľ opatrenia

Opatrenie si kladie za cieľ vytvoriť nové pracovné príležitosti najmä v terciárnom a kvartérnom sektore pri zachovaní podpory drobných remesiel, tradícií a tiež celoživotného vzdelávania.

Stručná charakteristika

Špecifickou charakteristikou mesta Senec je vysoká denná odchádzka ekonomicky aktívneho obyvateľstva za prácou smerujúca najmä do blízkej bratislavskej aglomerácie. Neustálou podporou priaznivých podmienok pre vytváranie nových pracovných príležitostí v rôznych odvetviach hospodárstva, v cestovnom ruchu či pre realizáciu voľnočasových aktivít je možné dosiahnuť vhodné prostredie pre rozvoj malého a stredného podnikania v meste. Atraktívna ponuka pracovných príležitostí a rozmanitosť komerčných služieb prispieva nielen ku kvalite života v meste, ale najmä znižuje potrebu dennej odchádzky za prácou do Bratislavy a v konečnom dôsledku aj pomerne výrazne znižuje podiel znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.

Napĺňanie cieľa opatrenia 2.2 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 2.2.1	vytvorenie a podpora udržiavania nových pracovných príležitostí
Popis	Nárast zamestnanosti sa v ostatných rokoch v okrese Senec najvýraznejšie prejavil vo zvyšujúcom sa počte zamestnancov v odvetví dopravy a skladovania. Naopak, odvetvia školstva a zdravotníctva vykazovali znižovanie počtu zamestnancov. Predmetom skupiny aktivít sú aktivity zamerané na zvýšenie ponuky pracovných pozícií a príležitostí v odvetviach obchodu a služieb (s dôrazom na odvetvia terciárneho a kvartérneho sektora ²⁰).

Skupina aktivít 2.2.2	vytvorenie a podpora udržiavania nových pracovných príležitostí pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie
Popis	Podiel znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie (vo veku od 20 – 29 rokov) je v meste Senec na úrovni 32,4 % ²¹ , čo je nad priemerom v BSK (29,6 %). Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity zamerané na zvyšovanie ponuky a udržiavanie pracovných príležitostí znevýhodnených skupín uchádzačov o zamestnanie (s dôrazom na odvetvia terciárneho a kvartérneho sektora ²²).

Skupina aktivít 2.2.3	zvýšenie rozsahu celoživotného vzdelávania
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na podporu a spolupodieľanie sa na rozšírení ponuky efektívneho systému celoživotného vzdelávania (rekvalifikačné kurzy, nadstavbové štúdium, univerzita tretieho veku, detská univerzita, jazykové školy a pod.).

²⁰ najmä: veda, výskum, inovácie, školstvo, zdravotníctvo

²¹ Zdroj: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Pezinok, pracovisko Senec, stav k 31.3.2010

²² najmä: veda, výskum, inovácie, školstvo, zdravotníctvo

D.3 Prioritná os 3: Cestovný ruch

D.3.1 Opatrenie 3.1 Infraštruktúra cestovného ruchu

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je zvýšiť kvalitu a variabilitu infraštruktúry cestovného ruchu prostredníctvom realizácie a podpory investičných aktivít.

Stručná charakteristika

Predmetom opatrenia sú aktivity zamerané na rekonštrukciu existujúcich a budovanie nových atraktivít rekreácie a cestovného ruchu na území mesta. Spoločne s nimi sú v rámci tohto opatrenia riešené aj aktivity zamerané na budovanie a rekonštrukciu doplnkových zariadení cestovného ruchu (hygienické zariadenia). Opatrenie sa prioritne zameriava na aktivity, ktoré budú realizované v areáli Slnecných jazier. Všetky aktivity v rámci tohto opatrenia sú zamerané na zlepšenie a rozšírenie kvality a variability služieb cestovného ruchu a taktiež na dotvorenie funkčne vyváženého a príjemného prostredia pre rekreáciu a relax.

Napĺňanie cieľa opatrenia 3.1 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 3.1.1	rekonštrukcia/modernizácia a budovanie zariadení cestovného ruchu
Popis	Jednotlivé atraktivity areálu nepokrývajú širokú škálu možných potrieb potenciálnych návštevníkov. V rámci svojich kompetencií by samospráva mesta mala preferovať realizáciu takých aktivít, ktoré prispievajú k modernizácii a zvýšeniu ponuky služieb rôzneho charakteru prostredníctvom zvýšenia štandardov služieb poskytovaných v oblasti cestovného ruchu. Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity zamerané na rekonštrukciu/modernizáciu existujúcich zariadení a budovanie nových zariadení infraštruktúry cestovného ruchu.

Skupina aktivít 3.1.2	rekonštrukcia/modernizácia a budovanie doplnkových zariadení cestovného ruchu
Popis	Nepostačujúca koncentrácia verejných hygienických zariadení znižuje atraktivitu areálu. Aktivity tejto skupiny aktivít sa orientujú na rekonštrukciu a doplnenie ponuky týchto zariadení s cieľom zvýšiť kvalitu vybavenosti areálu Slnecných jazier.

Skupina aktivít 3.1.3	podpora mesta pri vybudovaní areálu Hlbokého jazera ako funkčného doplnku k Slnecným jazerám
Popis	Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity zamerané na podporu vybudovania areálu Hlbokého jazera ako funkčného doplnku k Slnecným

	jazerám a na vyriešenie dopravného spojenia areálu Hlbokého jazera s areálom Slnečných jazier (najmä pre peších) cez železničnú trať, čím sa vytvorí rozsiahlejší areál s bezpečným a pohodlným pohybom chodcov ²³ .
--	---

D.3.2 Opatrenie 3.2 Marketing a manažment cestovného ruchu

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je zabezpečiť účinnú propagáciu a koordináciu aktivít cestovného ruchu.

Stručná charakteristika

Aktivity opatrenia sú zamerané na vypracovanie dokumentácie a materiálov, ktorých predmetom je koordinácia a propagácia rekreácie a cestovného ruchu v meste. Samostatná skupina aktivít je zameraná na realizáciu spoločného manažmentu cestovného ruchu s okolitými obcami so zameraním na vytvorenie turistického mikroregiónu s polyfunkčnou náplňou spájajúceho priestory a rekreačné útvary v okolí Senca.

Napĺňanie cieľa opatrenia 3.2 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 3.2.1	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na cestovný ruch
Popis	Potreba vypracovania, resp. aktualizácie dokumentácií, vyvstáva aj z nových skutočností (majetkovoprávných, územných a pod.). Predmetom sú aktivity zamerané na vypracovanie novej dokumentácie, resp. na aktualizáciu existujúcej dokumentácie so zameraním na podporu cestovného ruchu v meste (propagačné materiály, územné generely, urbanistické štúdie, územné plány zón a iné).

Skupina aktivít 3.2.2	spoločný manažment cestovného ruchu s okolitými obcami
Popis	Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity zamerané na vytvorenie turistického mikroregiónu s polyfunkčnou náplňou spájajúceho priestory a rekreačné útvary v okolí Senca: Bernolákovo (zámokový park, dva golfové areály), Veľký Biel, (vodná plocha, jazdectvo, golf a iné), mesto Senec (ako centrum), Slnečné jazerá s Aquaparkom, Národným tréningovým centrom, Hlboké jazero, termálne kúpalisko v Kráľovej, včelársky skanzen na Paseke, tok Čiernej vody a Malého Dunaja pre vodácku turistiku, Horná Borša a Jelka (golf), Viničné (lukostrel'ba), jednotlivé lokality vidieckeho turizmu (obce, osady, majere), Martinský les, Šenkvicový háj, prípadne až Pezinok.

²³ Pri realizácii uvedenej skupiny aktivít sa odporúča využiť princíp partnerstva.

D.4 Prioritná os 4: Dopravná a technická infraštruktúra

D.4.1 Opatrenie 4.1 Dopravná infraštruktúra

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je vybudovať kvalitnú a variabilnú sústavu statickej a dynamickej dopravy na celom území mesta, ako aj jej bezkolízne napojenie na blízke okolie či aglomeráciu mesta Bratislava.

Stručná charakteristika

Opatrenie Dopravná infraštruktúra je zamerané na rozšírenie plôch statickej dopravy v centre mesta, na sídliskách a v lokalitách, kde si to situácia vyžiada. K ďalším skupinám aktivít patria aktivity súvisiace s vybudovaním fungujúceho systému mestskej dopravy a s napojením mesta Senec do systému integrovanej dopravy bratislavskej aglomerácie (napr. formou prímestského vlaku). Realizácia uvedenej aktivity je však v prvom rade podmienená vybudovaním integrovaného dopravného systému bratislavskej aglomerácie.

Významným prvkom dopravného systému je aj sústava cyklistických trás, ktoré nie sú na území mesta Senec dostatočne rozvinuté. Napriek niektorým obmedzujúcim faktorom (chýbajúce priestorové možnosti najmä v centre mesta) je budovanie a rekonštrukcia cyklistických trás na území mesta jedným z faktorov, ako významne prispieť k odľahčeniu dopravnej situácie mesta, ale aj k rozvoju cestovného ruchu v meste a prilahlých územiach.

Pri realizovaní niektorých aktivít v rámci opatrenia je nevyhnutné využiť princíp partnerstva, aby sa zabezpečilo plné zrealizovanie aktivity a zároveň dosiahnutie cieľa opatrenia.

Napĺňanie cieľa opatrenia 4.1 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 4.1.1	budovanie a rekonštrukcia parkovacích miest v zastavanom území mesta
Popis	Najmä centrum mesta Senec, ako aj priestory sídliskových štruktúr, sa vyznačujú nedostatočným počtom parkovacích miest. Aktivity v rámci tejto skupiny aktivít sa orientujú na vybudovanie kvalitného systému statickej dopravy v meste.

Skupina aktivít 4.1.2	vybudovanie systému mestskej dopravy a zapojenie mesta do integrovanej dopravy bratislavskej aglomerácie
Popis	Aktivity v rámci tejto skupiny aktivít sa orientujú na vybudovanie systému mestskej dopravy, ako aj na vytvorenie podmienok pre zapojenie mesta do systému integrovanej dopravy bratislavskej aglomerácie (napr. prímestský vlak). Cieľom aktivít je riešenie dopravnej situácie v meste v čase dopravnej špičky.

Skupina aktivít 4.1.3	vybudovanie a rekonštrukcia cyklistických trás v zastavanom území a v extraviláne mesta (Hamuliakovo, Senec, Pezinok)
Popis	Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity zamerané na budovanie nových a rekonštrukciu existujúcich cyklistických trás najmä v extraviláne mesta. Rekonštrukciu existujúcich a doplnenie chýbajúcich cyklistických trás v extraviláne mesta je potrebné realizovať v nadväznosti na lokality Hamuliakovo a Pezinok.

Skupina aktivít 4.1.4	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na dopravu
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na vypracovanie novej dokumentácie, resp. na aktualizáciu existujúcej dokumentácie so zameraním na dopravu (najmä územný generel dopravy).

Skupina aktivít 4.1.5	bezkolízne prepojenie významných lokalít na území mesta
Popis	Bezkolízne prepojenie významných lokalít, ktoré by sa v budúcnosti mohli stať významnými rozvojovými bodmi, prispeje k zvýšeniu bezpečnosti pohybu obyvateľov a návštevníkov mesta. Napríklad vyriešenie dopravného spojenia (najmä pre peších) cez železničnú trať medzi areálom Slnečných jazier a Hlbokým jazerom prispeje k vytvoreniu rozsiahlejšieho areálu s bezpečným a pohodlným pohybom chodcov.

D.4.2 Opatrenie 4.2 Technická infraštruktúra

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je vybudovať moderné verejné technické vybavenie mesta, ktorého využívanie prinesie okrem estetického dotvorenia verejných priestorov i ekonomicky hospodárne riešenie.

Stručná charakteristika

Naplnenie cieľa opatrenia je realizované prostredníctvom vybudovania a prevádzky verejného osvetlenia za použitia moderných a energeticky efektívnych technológií, ktorých využívanie prinesie okrem esteticky príjemného dotvorenia verejných priestorov mesta i ekonomicky dlhodobo šetrné riešenie.

Ďalšia skupina aktivít sa orientuje na vybavenosť mesta kanalizačnou a vodovodnou sieťou. Rekonštrukcia a rozširovanie predmetného technického vybavenia zabezpečí saturenie narastajúcich potrieb obyvateľstva vo využívaní verejného technického vybavenia aj v ďalšom období.

Napĺňanie cieľa opatrenia 4.2 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 4.2.1	modernizácia a rozširovanie verejného osvetlenia
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na modernizáciu a budovanie verejného osvetlenia. Niektoré vetvy (časti) verejného osvetlenia v meste nevyhovujú aktuálnym nárokom na energetickú efektívnosť, správu a estetickú funkciu moderných osvetľovacích zariadení.

Skupina aktivít 4.2.2	rekonštrukcia/modernizácia základnej vodovodnej a kanalizačnej siete
Popis	Predmetom skupiny aktivít sú aktivity zamerané na skvalitnenie /rekonštrukciu existujúcej vodovodnej a kanalizačnej siete s cieľom zvýšenia ich kapacity a funkčnosti.

Skupina aktivít 4.2.3	budovanie/rozširovanie základnej vodovodnej a kanalizačnej siete
Popis	Predmetom skupiny aktivít sú aktivity zamerané na budovanie novej a rozširovanie existujúcej vodovodnej a kanalizačnej siete s cieľom zvýšenia ich kapacity a funkčnosti.

D.5 Prioritná os 5: Životné prostredie

D.5.10 Opatrenie 5.1 Ochrana ovzdušia, vody a pôdy

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je zvýšiť ochranu ovzdušia (zamedzením vzniku a pôsobenia negatívnych vplyvov ovplyvňujúcich mikroklimu v meste), zabezpečiť efektívne vodné hospodárstvo (ktoré bude zodpovedne chrániť a racionálne využívať vodné zdroje) a zabezpečiť ochranu pôdy so zameraním na zvýšenie ekologickej stability a estetickej úrovne mesta.

Stručná charakteristika

Ochrana ovzdušia zahŕňa viacero problémov kvality ovzdušia a úzko súvisí s problémami dopravy. Vzhľadom na to, že na území mesta sa nenachádza veľký počet významných zdrojov znečistenia, je potrebné eliminovať hlavný zdroj znečistenia ovzdušia – dopravu (vybudovaním obchvatu pre tranzitnú dopravu - smer Trnava)²⁴. Z hľadiska vzniku prašnosti rozlišujeme primárnu prašnosť, ktorá vzniká pri výrobných procesoch a sekundárnu prašnosť, ktorá vzniká zvrátením usadeného prachu z primárnej prašnosti. Znižovanie primárnej a sekundárnej prašnosti je možné dosiahnuť výsadbou zelene, polievaním komunikácií v letnom suchom počasí, rekultiváciou priemyselných plôch a plôch po výstavbe. Eliminovaním negatívnych vplyvov na ovzdušie, ako aj podporou vhodných opatrení, sa vytvoria priaznivé podmienky pre dlhodobú a udržateľnú ochranu ovzdušia v meste.

Ochranou vodného režimu v meste, ako aj celkovou koncepciou využívania vodných zdrojov, sa skvalitní životné prostredie i v širšom okolí mesta. Ich efektívne využívanie pre rôzne potreby každodenného života, spoločne s ich kvalitným odvedením späť do krajiny, rovnako len danému stavu prospejú. Jedná sa o skvalitnenie základnej kanalizačnej siete s vyústením cez kapacitne rozšírenú ČOV. Do úvahy pripadá i vybudovanie paralelnej ČOV. V neposlednom rade, aj prostredníctvom monitoringu a hodnotenia bonity vody nielen v Slniečnych jazerách, možno včas predísť rôznym problémom, a tak sa vodné hospodárstvo v meste Senec stane jeho významnou prednosťou.

Erózia sa v k.ú. Senca vyskytuje na sprašiach a sprašových pôdach pod Vinohradom pri Vodojeme, odtiaľ gravitačne smerom k zastavanému územiu a Martinskej ceste (zdroj: MsÚ Senec). Na potenciálnu vodnú eróziu upozorňuje aj Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, podľa ktorého sa v Senci vyskytujú pôdy ohrozené strednou (odnos pôdy 4 - 10 t/ha/rok) a silnou (odnos pôdy 10 - 30 t/ha/rok) eróziou. Erózia sa dá znížiť spôsobom obhospodarovania pôdy (osevný postup, spôsob obrábania pôdy), zasakovacími pásmi. Ďalším významným faktorom v oblasti ochrany pôdy sú hydromelioračné zariadenia (jedná sa o odvodňovacie kanály ústiace do malých jazierok v meste, ktoré zabráňujú záplavám). Zvýšenie ekologickej stability bude v tomto ponímaní zabezpečené zatrávením plôch hlavne na svahoch, pre zníženie vodnej erózie, ako aj opätovným obnovením siete hydromelioračných zariadení. Tieto opatrenia budú rozšírené i o aktivity zvyšujúce estetické stvárnenie mesta.

²⁴ Uvedená aktivita nie je v kompetencii mesta, avšak samospráva môže aktivizovať relevantných/kompetentných partnerov v prospech riešenia uvedenej problematiky.

Napĺňanie cieľa opatrenia 5.1 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 5.1.1	zvýšenie kapacity ČOV/vybudovanie paralelnej ČOV
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na rekonštrukciu/modernizáciu existujúcej ČOV, resp. vybudovanie novej ČOV s cieľom zvýšiť kapacitu zariadenia. Súčasná kapacita ČOV postačuje súčasným potrebám obyvateľov. Pri predpokladanom náraste počtu obyvateľov bude potrebné vo výhľadovom období rozšíriť kapacitu ČOV na 60 000 - 65 000 EO, prípadne vybudovať novú ČOV.

Skupina aktivít 5.1.2	efektívne využívanie vodných zdrojov
Popis	Súčasťou efektívneho využívania vodných zdrojov je zabezpečenie ochrany malých vodných zdrojov (zasypané, nevyčistené studne) a vytvorenie rezervy pre zásobovanie úžitkovou vodou (napr. vypracovanie Koncepcie vodných zdrojov).

Skupina aktivít 5.1.3	pravidelný monitoring a sledovanie kvality ovzdušia
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na monitoring a sledovanie stavu kvality ovzdušia na území mesta (napr. vybudovanie monitorovacej stanice).

Skupina aktivít 5.1.4	pravidelný monitoring a sledovanie kvality vody
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na monitoring a sledovanie stavu kvality vody na území mesta (najmä Slnčné jazerá). Súčasná kvalita vody v Slnčných jazerách z hygienického hľadiska je vyhovujúca. Pri zvyšujúcom sa počte návštevníkov územia bude potrebné neustále sledovať stav a udržať kvalitu vody.

Skupina aktivít 5.1.5	pravidelný monitoring a sledovanie kvality pôdy
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na monitoring a sledovanie stavu kvality pôdy na území mesta.

Skupina	zamedzenie primárnej a sekundárnej prašnosti v meste
---------	--

aktivít 5.1.6	
Popis	Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity so zameraním na znižovanie primárnej a sekundárnej prašnosti (napr. výsadba zelene, polievanie komunikácií v letnom suchom počasí, rekultivácia priemyselných plôch a plôch po výstavbe).

Skupina aktivít 5.1.7	znižovanie vodnej erózie
Popis	Predmetom tejto skupiny aktivít sú aktivity zamerané na zvýšenie ekologickej stability (zatrávnením plôch hlavne na svahoch, pre zníženie vodnej erózie, ako aj opätovným obnovením siete hydromelioračných zariadení). Tieto opatrenia môžu byť rozšírené i o aktivity zvyšujúce estetické stvárnenie mesta.

Skupina aktivít 5.1.8	obnovenie siete hydromelioračných zariadení
Popis	Aktivity zameriavajúce sa na obnovenie siete hydromelioračných zariadení (najmä revitalizácia jazierok a do nich ústiach odvodňovacích kanálov).

Skupina aktivít 5.1.9	zvýšenie ekologickej stability a estetickej úrovne mesta
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na rekultiváciu neobhospodarovaných sádov (severne od zastavaného územia mesta sa nachádza cca 40 ha neobhospodarovaných sádov), ktoré prispievajú k zvýšeniu ekologickej stability a k zlepšeniu estetickej úrovne mesta.

Skupina aktivít 5.1.10	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na ochranu ovzdušia, vody a pôdy
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na vypracovanie novej dokumentácie, resp. na aktualizáciu existujúcej dokumentácie so zameraním na ochranu ovzdušia, vody alebo pôdy.

D.5.2 Opatrenie 5.2 Ochrana prírody a krajiny

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je zabezpečiť ochranu prírody a tvorbu krajiny, ktorá bude dlhodobo vytvárať priaznivé podmienky pre zachovanie ekologickej stability, a tiež pre podporu biodiverzity či rôznych biotopov.

Stručná charakteristika

Prostredníctvom vypracovania a aktualizácie dokumentácie so zameraním na ochranu prírody a krajiny (najmä územného generelu zelene) sa dosiahne vyhovujúci (požadovaný) stupeň ochrany prírody a tvorby krajiny, ktorý bude reflektovať základné princípy trvalo udržateľného rozvoja v smere zachovania ekologickej stability či najrozmanitejších biotopov. Generel zelene bol spracovaný v roku 1993. V súčasnosti je neaktuálny a nevyhovuje súčasným podmienkam ochrany a koncepcie rozvoja zelene v meste. Na území mesta Senec sa nenachádzajú žiadne legislatívne vyhlásené chránené stromy. V rámci aktualizácie Generelu zelene by sa mal tento stav prehodnotiť. Rovnako tak možno podporiť ochranu biodiverzity, ako aj vyhlásenie lokality Martinský les za chránené územie.

Napĺňanie cieľa opatrenia 5.2 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 5.2.1	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na ochranu prírody a krajiny
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na vypracovanie novej dokumentácie, resp. na aktualizáciu existujúcej dokumentácie so zameraním na ochranu prírody a krajiny (najmä Generel zelene).

Skupina aktivít 5.2.2	vyhlásenie lokalít za chránené územia
Popis	Predmetom sú aktivity zamerané na vyhlásenie významných lokalít nachádzajúcich sa na území mesta za chránené územia (podľa platnej legislatívy SR, najmä chránený areál, prírodná rezervácia, chránený krajinný prvok). Pre dané lokality sa tým zvýši stupeň ochrany.

D.5.3 Opatrenie 5.3 Odpadové hospodárstvo

Cieľ opatrenia

Cieľom opatrenia je vytvoriť kvalitný a efektívny systém odpadového hospodárstva, ktorý bude likvidovať, spracovávať a efektívne zhodnocovať všetky druhy a formy odpadu.

Stručná charakteristika

Pod pojmom odpadové hospodárstvo je možné chápať celkové narábanie s odpadom, ako aj technologické zabezpečenie odpadového hospodárstva. Na území mesta sa vyskytuje niekoľko nelegálnych skládok. Zmapovaním a následnou likvidáciou ilegálnych skládok odpadu, ako aj zvýšením podielu separovaného zberu u obyvateľstva, sa postupne zintenzívni spracovanie odpadu. Prostredníctvom vybudovania spaľovne, prípadne kompostárne, sa na druhej strane jeho spracovanie zefektívni, čo opätovne prispeje k zabezpečeniu priaznivejšieho životného prostredia človeka v meste.

Napĺňanie cieľa opatrenia 5.3 Programu je realizované prostredníctvom nasledovných skupín aktivít:

Skupina aktivít 5.3.1	vypracovanie/aktualizácia dokumentácie so zameraním na odpadové hospodárstvo
Popis	Predmetom aktivity je vypracovanie novej dokumentácie, resp. aktualizácia existujúcej dokumentácie, so zameraním na odpadové hospodárstvo, ktorá zabezpečí základné (vstupné) zdroje údajov pre vytvorenie efektívneho systému riadenia odpadového hospodárstva v meste.

Skupina aktivít 5.3.2	rekonštrukcia/modernizácia existujúcich a budovanie nových zariadení odpadového hospodárstva
Popis	Predmetom sú aktivity (projekty) zamerané na zvýšenie podielu separovaného zberu a efektívne zhodnocovanie odpadov v meste. Cieľom aktivity je dosiahnuť v oblasti separácie odpadov limity stanovené POH SR a platnými európskymi smernicami a zároveň riešiť energetické zhodnotenie odpadu.

Skupina aktivít 5.3.3	zmapovanie, zamedzenie a likvidácia nelegálnych skládok
Popis	Na území mesta sa vyskytuje niekoľko nelegálnych skládok (ŠGÚDŠ identifikoval 2 nelegálne skládky ²⁵). Potreba zmapovať, zlikvidovať a zamedziť vytváraniu ďalších. Predmetom tejto aktivity je zmapovanie nelegálnych skládok (aj takých, ktoré neeviduje ŠGÚDŠ) nachádzajúcich sa na území mesta a ich následná likvidácia s cieľom odstrániť a v budúcnosti efektívne zamedziť vzniku a fungovaniu nelegálnych skládok.

Napĺňanie cieľov jednotlivých opatrení/priorít bude realizované prostredníctvom sústavy konkrétnych projektov definovaných v rámci príslušných opatrení/priorít. Podrobnejšia charakteristika jednotlivých projektov je uvedená v Prílohe č.6 Projektový zásobník. Napĺňanie cieľa každého opatrenia/priority je realizované v súlade s podmienkami definovanými v opatrení/priorite sústavou projektov. Zoznam projektov v členení

²⁵ Zdroj: ŠGÚDŠ, Bratislava

podľa jednotlivých opatrení/priorít je súčasťou prílohy Programu (Príloha č.6 Projektový zásobník).

Naplnenosť projektov definovaných v „Projektovom zásobníku“ bude kľúčovým faktorom pri posudzovaní naplnenosti cieľov jednotlivých opatrení/priorít. Monitorovanie a hodnotenie úspešného zrealizovania definovaných projektov je zabezpečené prostredníctvom systému merateľných ukazovateľov. Ku každému projektu bol priradený merateľný ukazovateľ jednak na úrovni príslušného opatrenia, a jednak na úrovni priority so súčasnou hodnotou, ako aj plánovanou hodnotou v roku 2018. Práve napĺňanie cieľových hodnôt týchto ukazovateľov bude kľúčové pri posudzovaní úspešného zrealizovania každého projektu. Projekty uvedené v tzv. „Projektovom zásobníku“ boli stanovené v súlade s podmienkami definovanými v príslušných opatreniach/prioritách a sú záväzné.

Stratégia mesta je koncipovaná s ohľadom na celé programové obdobie. Naplnenosť cieľov niektorých opatrení môže byť spresnená doplnením konkrétnych projektov do „Projektového zásobníka“ priebežne počas realizácie Programu (roky 2010 – 2018). V súlade s podmienkami stanovenými týmto Programom (najmä v kapitole Administratívne zabezpečenie implementácie Programu) je možné uvedený „Projektový zásobník“ modifikovať (spresňovať, dopĺňať a nahrádzať projekty) pre zabezpečenie účinnejšieho a efektívnejšieho napĺňania cieľov jednotlivých opatrení/priorít Programu.

E.Realizačná časť

Nositeľom Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec (ďalej len „Programu“), ako strednodobého plánovacieho nástroja hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta, je mesto a z toho titulu jednotlivé jeho rozhodovacie a riadiace orgány budú mať rozhodujúce funkcie v jeho riadení a implementácii. Odporúčame postupovať v zmysle overenej plánovacej metodiky EÚ, resp. zásad a pravidiel riadenia a implementácie programov financovaných zo štrukturálnych fondov. Predovšetkým to znamená, v súlade s pravidlami strednodobého plánovania, ustanovenie nositeľov programu, resp. pridelenie príslušných strednodobých plánovacích funkcií existujúcim orgánom mesta.

Medzi kľúčové činnosti a procesy nevyhnutné pre správne zabezpečenie implementácie stratégie Programu patria:

- monitorovanie,
- hodnotenie.

Základné orgány podieľajúce sa na administratívnom zabezpečení implementácie stratégie Programu sú:

- Riadiaci orgán (ďalej len „RO“),
- sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom (ďalej len „SO/RO“),
- monitorovací výbor (ďalej len „MV“),
- platobná jednotka,
- orgán auditu.

E.1 Monitorovanie

Monitorovanie predstavuje činnosť, ktorá sa systematicky zaoberá zberom, triedením, agregovaním a ukladaním relevantných informácií pre potreby hodnotenia a kontroly riadených procesov.

Hlavným cieľom monitorovania je pravidelné sledovanie realizácie cieľov Programu a projektov s využitím systému merateľných ukazovateľov.

Výstupy z monitorovania zabezpečujú pre RO vstupy pre rozhodovanie pre účely zlepšenia implementácie Programu, vypracovávanie priebežných správ a záverečnej správy o vykonávaní Programu a podklady pre rozhodovanie monitorovacieho výboru (napr. v súvislosti s prípadnou revíziou Programu).

Monitorovanie a hodnotenie zabezpečujú všetky subjekty zúčastnené na riadení Programu v rozsahu zadaných úloh a zodpovedností (definované v Programe prípadne v Interných manuáloch procedúr zainteresovaných subjektov).

V súvislosti s implementáciou Programu je **monitorovanie na úrovni individuálnych projektov** zabezpečované, v rámci príslušných opatrení, zodpovednými **projektovými manažérmi** (projektový manažér = poverený zástupca mesta zodpovedný za realizáciu projektu), či už **RO alebo SO/RO**. **Monitorovanie na úrovni prioritných osí a Programu** ako celku zabezpečujú **manažéri monitorovania a hodnotenia RO Programu**

(manažér monitorovania a hodnotenia RO = poverený zástupca mesta zodpovedný za monitorovanie a hodnotenie na úrovni prioritných osí Programu) v spolupráci s príslušnými manažérmi SO/RO. Výsledky monitorovania na úrovni Programu, resp. jeho prioritných osí sú súčasťou priebežných správ schvaľovaných MV pre PHRSR mesta Senec.

Údaje získané v procese monitorovania predstavujú významný zdroj informácií pre riadenie Programu a pre prijímanie rozhodnutí RO PHRSR mesta Senec a MV pre PHRSR mesta Senec. Zároveň sú využívané v procese hodnotenia Programu, resp. jeho rôznych aspektov.

Monitorovanie (a následne hodnotenie) prebieha na základe systému merateľných ukazovateľov.

E.1.1 Monitorovanie prostredníctvom systému merateľných ukazovateľov

Ciele Programu sa definujú a následne kvantifikujú v procese programovania prostredníctvom sústavy merateľných ukazovateľov. Ukazovatele sú záväzné pre všetky subjekty a sú súčasťou PHRSR mesta Senec. Napĺňanie zadefinovaných ukazovateľov predstavuje najdôležitejší nástroj pre monitorovanie a hodnotenie napĺňania cieľov PHRSR mesta Senec. **Merateľné ukazovatele Programu sú uvedené v Prílohe č. 4 Zoznam merateľných ukazovateľov.**

Monitorovanie začína na najnižšom stupni – na úrovni projektu. Pre potreby monitorovania je projekt základnou jednotkou, ktorá je analyzovaná prostredníctvom relevantných zozbieraných údajov.

E.2 Hodnotenie

V súlade so systémom riadenia, definovaným v Programe, hodnotenie predstavuje proces, ktorý systematicky skúma prínos z realizácie Programu a jeho súlad s cieľmi stanovenými v PHRSR mesta Senec a analyzuje účinnosť realizačných procesov a vhodnosť nastavenia jednotlivých opatrení a skupiny aktivít a pripravuje odporúčania na zvýšenie ich efektívnosti.

Počas programového obdobia (roky 2010 – 2018) sa odporúča vykonávať priebežné hodnotenia a po ukončení programového obdobia, tzv. následné hodnotenie. Výsledky sa zverejňujú podľa platných predpisov o prístupe k informáciám.

Proces hodnotenia z hľadiska jeho vykonávania **je rozdelený na interné a externé hodnotenie**. Pri internom hodnotení je proces hodnotenia realizovaný vlastnými (internými) kapacitami subjektu zodpovedného za administratívne zabezpečenie realizácie Programu, naopak na externom hodnotení sa podieľa externý subjekt (iná právnická alebo fyzická osoba).

E.2.1 Priebežné hodnotenie

Proces priebežného hodnotenia má formu série hodnotení, ktorých cieľom je kontinuálne počas implementácie Programu skúmať rozsah, do akého sa využili prostriedky, skúmať efektívnosť a účinnosť programovania a sociálno-ekonomický dopad. Zároveň identifikuje faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu implementácie Programu vrátane udržateľnosti a identifikovania vhodných postupov. Hodnotenie sa vykonáva

systematicky a priebežne počas celého trvania Programu až po predloženie Záverečnej správy Programu. **Priebežné hodnotenia sa odporúča vykonávať raz ročne.** Hodnotiace obdobie je obdobie od 1.januára do 31. decembra príslušného roka. **Správu z hodnotenie predkladá RO monitorovaciemu výboru** Programu najneskôr **do 4 mesiacov** po uplynutí príslušného hodnotiaceho obdobia.

Základnými podkladmi pre prípravu hodnotenia sú monitorovacie správy projektov (stručná informácia o realizovanom projekte, ktorá obsahuje najmä: názov projektu, popis realizovaných aktivít projektu, dátum začiatku a ukončenia realizácie projektu, celkové náklady projektu, informáciu o naplnení stavu merateľných ukazovateľov) realizovaných v rámci príslušného Programu a priebežné správy o implementovaní Programu **predkladané MV pre PHRSR mesta Senec.** Výsledky hodnotenia sú podkladom pre rozhodnutia RO Programu a MV pre Program pri riadení realizácie Programu s účelom dosiahnuť žiaduci pokrok smerom k naplneniu hlavných ekonomických, sociálnych a environmentálnych cieľov.

E.2.Následné hodnotenie

Následné hodnotenie skúma rozsah, v akom sa využili zdroje, účinnosť a efektívnosť programovania a sociálno-ekonomický vplyv. Následné hodnotenie určí faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu vykonávania Programu a určí osvedčené postupy. Výstupom následného hodnotenia je Záverečná správa o hodnotení Programu. Hodnotiace obdobie pri následnom hodnotení predstavuje obdobie celej realizácie Programu (tzv. programové obdobie). **Programové obdobie začína dňom schválenia Programu príslušným monitorovacím výborom a končí 31.12.2018.** Vypracovanie Záverečnej správy zabezpečí RO, ktorý ju do 5 mesiacov od ukončenia programového obdobia predkladá monitorovaciemu výboru Programu.

Systém merateľných ukazovateľov predstavuje hlavný zdroj informácií, na ktorých by malo byť hodnotenie založené. Zároveň sú tieto ukazovatele predmetom špecifických hodnotení v rôznych fázach. **Indikatívny plán hodnotenia je uvedený v Prílohe č. 5 Indikatívny plán hodnotení.**

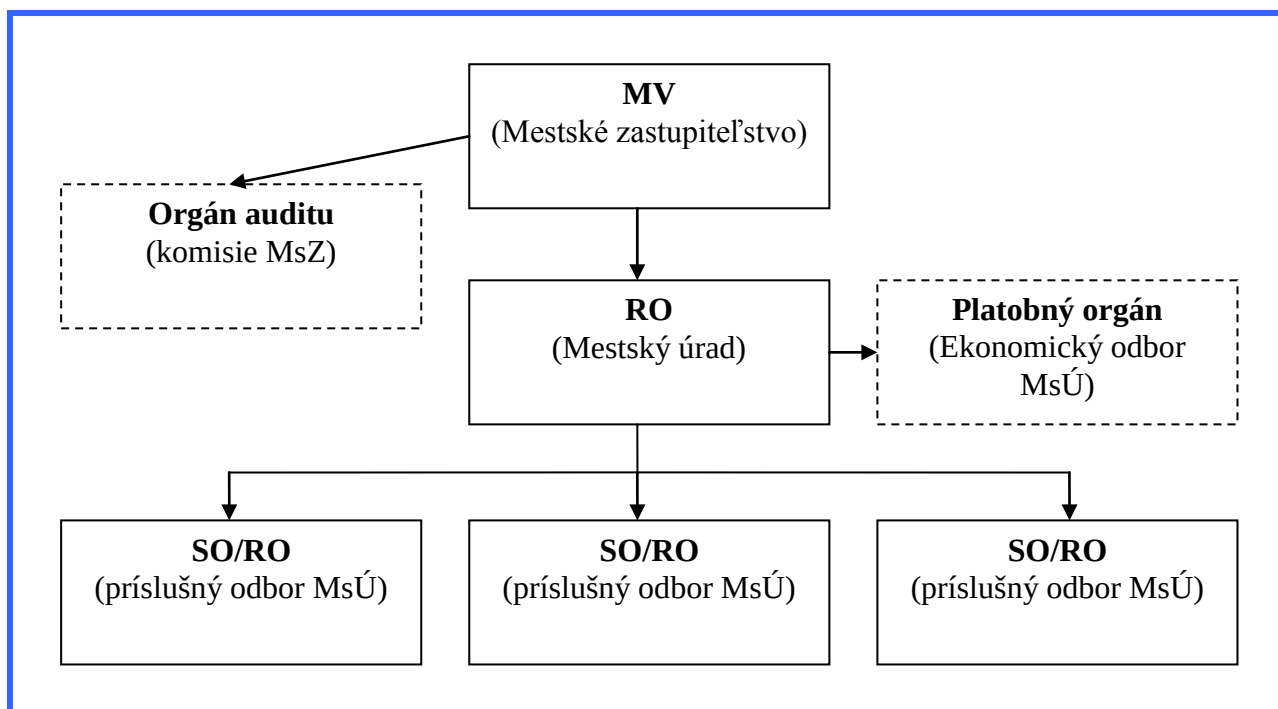
E.3Subjekty riadenia a implementácie PHRSR mesta Senec na roky 2010 - 2018

Návrh systému riadenia a implementácie Programu je nasledovný:

- Základom **Monitorovacieho výboru** PHRSR by malo byť **mestské zastupiteľstvo**, ktoré by pre jednotlivé priority a opatrenia využívalo odbornú kapacitu svojich komisií. Predsedom Monitorovacieho výboru by mal byť primátor mesta,
- Riadiacim orgánom** Programu by mal byť **Mestský úrad** s tým, že Sprostredkovateľskými orgánmi pre jednotlivé priority by mali byť príslušné odbory mestského úradu.
- Platobným orgánom** Programu by mal byť príslušný **finančný útvar mesta**,

- **Orgánom auditu** Programu by mali byť poverené príslušné kontrolné orgány mesta (**hlavný kontrolór mesta, komisie mestského zastupiteľstva**).

Schéma systému riadenia a implementácie Programu



Zdroj: AUREX spol. s r.o.

Vysvetlivky:

MV – monitorovací výbor

MsZ – Mestské zastupiteľstvo

RO – Riadiaci orgán

MsÚ – Mestský úrad

SO/RO – sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom

E.4Kľúčové úlohy jednotlivých subjektov zapojených do systému administratívneho zabezpečenia implementácie Programu

Popis najdôležitejších úloh jednotlivých orgánov zapojených do administratívneho zabezpečenia implementácie Programu je prezentovaný v texte nižšie. Podrobný popis procesov administratívneho zabezpečenia realizácie Programu môže byť detailnejšie rozpracovaný v Interných manuáloch procedúr zainteresovaných subjektov.

E.4.1Riadiaci orgán

Riadiaci orgán (RO) je orgán, ktorý zodpovedá za riadenie a vykonávanie Programu hospodárskeho rozvoja sociálneho rozvoja mesta Senec (ďalej len „Programu“) v súlade s metodickými pokynmi zadefinovanými v tomto Programe.

RO je zodpovedný za riadenie a vykonávanie príslušného Programu, najmä za:

- vypracovanie Programu;
- výber a schvaľovanie projektov (v súlade s kritériami hodnotenia a výberu projektov schválenými monitorovacím výborom), ktoré budú súčasťou tzv. Projektového zásobníka;
- vytváranie vhodného systému implementácie a monitorovania programu;
- monitorovanie a hodnotenie Programu;
- zber a zaznamenávanie údajov potrebných na finančné riadenie, monitorovanie, preverovanie, auditu a hodnotenie Programu;
- zodpovedá za zber údajov a ich analýzu na úrovni programu v oblasti monitorovania prostredníctvom systému merateľných ukazovateľov;
- postupuje v súlade s metodikou Programu v oblasti hodnotenia;
- vedenie Monitorovacieho výboru (ďalej len “MV”) pre Program a vypracovanie priebežných správ a záverečnej správy o vykonávaní Programu, ktoré predkladá na schválenie MV pre PHRSR mesta Senec;
- spolufinancovanie Programu zo zdrojov mestského rozpočtu;
- informovanie verejnosti o napĺňaní cieľov Programu.

Navrhovaný systém implementácie vytvára zvýšené nároky na administratívne kapacity a vytvorenie podmienok pre realizáciu časti PHRSR mesta Senec decentralizovaným spôsobom. RO Programu v oblasti delegovania výkonu niektorých jeho úloh na SO/RO:

- poskytuje SO/RO metodické usmernenia na plnenie delegovaných úloh;
- vykonáva koordináciu SO/RO;
- dohliada na súlad výkonu jednotlivých úloh s príslušnými internými manuálmi procedúr (interný manuál procedúr môže RO v spolupráci so SO/RO vypracovať pre jasné definovanie kompetencií a úloh jednotlivých orgánov) ;

- priebežne hodnotí úroveň plnenia delegovaných úloh;
- vykonáva následnú finančnú kontrolu projektov implementovaných SO/RO.

E.4.2Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom

Na plnenie niektorých alebo všetkých úloh Riadiaceho orgánu môže RO určiť jeden, alebo viac sprostredkovateľských orgánov pod Riadiacim orgánom (SO/RO). Konečná zodpovednosť za výkon a realizáciu Programu ostáva na RO, a to aj v prípade delegovania úloh na SO/RO.

V rovine implementačnej je rozsah delegovaných úloh na SO/RO vymedzený nasledovne:

- spolupráca na hodnotení a výbere projektov;
- zabezpečovanie evidencie a archivácie podrobných záznamov o každej operácii,
- zabezpečovanie zberu dát o implementácii nevyhnutných pre finančné riadenie, monitorovanie, overovanie, audit a evaluáciu;
- zabezpečovanie dodržiavania požiadaviek na informovanie a publicitu stanovených v súlade so schváleným Komunikačným plánom;
- vypracovanie príslušných častí pre priebežné správy o implementácii a Záverečnú správu o implementácii príslušnej prioritnej osi alebo tematickej oblasti podpory.

E.4.3Monitorovací výbor

Cieľom monitorovacieho výboru je dohliadať na efektívnosť a kvalitu implementácie Programu. Predsedom Monitorovacieho výboru pre PHRSR mesta Senec je primátor mesta. Funkciu sekretariátu MV vykonáva RO Programu.

MV sa schádza k svojmu rokovaniu dvakrát ročne, prípadne na podnet RO, resp. člena MV častejšie, ak je potrebné prerokovať záležitosti, pri ktorých je nevyhnutný jeho súhlas (napr. návrh na revíziu Programu). **Pôsobnosť a činnosť MV upravuje štatút a rokovací poriadok, ktoré MV schváli na svojom prvom zasadaní.**

Hlavné úlohy MV sú:

- schvaľuje výber projektov (tzv. projektový zásobník) a ich prípadnú revíziu;
- posudzuje a schvaľuje návrhy na zmenu a doplnenie obsahu Programu;
- pravidelne skúma výsledky implementácie Programu, najmä dosahovanie cieľov Programu;
- posudzuje a schvaľuje priebežné správy a Záverečnú správu o implementácii Programu;
- môže kedykoľvek navrhnúť riadiacemu orgánu akúkoľvek revíziu alebo preskúmanie Programu, ktoré by mohlo umožniť dosiahnuť ciele Programu alebo zlepšiť riadenie Programu vrátane finančného riadenia.

E.4.4Platobný orgán

Finančná stránka realizovaných projektov je v kompetencii platobného orgánu, ktorý:

- zabezpečuje spolufinancovanie projektov zo zdrojov mestského rozpočtu;
- potvrdzuje presnosť výdavkov pre každý realizovaný projekt a kontroluje, či boli prostriedky vynaložené v súlade s podmienkami definovanými Programom;
- zodpovedá za účtovníctvo a vrátenie prostriedkov, ktoré boli spreneverené.

E.4.5Orgán auditu

Úlohou orgánu auditu je:

- vykonáva kontrolu a dohliada na napĺňania strategických cieľov Programu;
- overuje účinné fungovanie systému riadenia a kontroly a monitoruje súlad realizovaných projektov so stratégiou a prioritami Programu.

E.5Harmonogram realizácie Programu

Programovým obdobím pre Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 – 2018 je obdobie rokov 2010 – 2018. Indikatívny harmonogram realizácie jednotlivých projektov je detailnejšie spracovaný v rámci tzv. Projektového zásobníka (Príloha č.6 Projektový zásobník).

F.Finančná časť

Finančný plán formuluje základňu pre financovanie PHRSR mesta Senec na roky 2010 - 2018. Východiskami pre stanovenie finančného rámca Programu sú indikatívne finančné požiadavky pre realizáciu konkrétnych projektov (tzv. Projektový zásobník) identifikovaných v procese kreovania stratégie programu a prioritných oblastí mesta Senec.

Tabuľka 60 Indikatívna finančná alokácia Programu

Názov Programu	Finančná alokácia v EUR (spolu ²⁶)	Finančná alokácia v EUR (vlastné zdroje)
Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 - 2018	15 624 000 ²⁷	7 869 450

Zdroj: AUREX spol. s r.o. na základe vlastnej kalkulácie a údajov z MsÚ Senec

F.1 Finančný plán – ročné záväzky

Na základe analýz štruktúry finančných potrieb boli pre PHRSR mesta Senec identifikované indikatívne finančné prostriedky vo výške 15 624 000 EUR v bežných cenách. Suma predstavuje finančné prostriedky, ktoré je potrebné vynaložiť na naplnenie opatrení a priorít definovaných Programom. Finančné prostriedky na realizáciu jednotlivých projektov zahŕňajú jednak vlastné zdroje mesta, zdroje zo štrukturálnych fondov (ŠF) a iné zdroje (dotácie, granty, súkromné investície). Pri rozdelení finančných prostriedkov podľa jednotlivých rokov realizácie Programu boli brané do úvahy aj skúsenosti s implementáciou z predchádzajúceho programového obdobia.

Tabuľka 61 Prerozdelenie finančných prostriedkov pre PHRSR mesta Senec (v mil. EUR) v bežných cenách na jednotlivé roky realizácie

Rok	Finančná alokácia v tis. EUR (spolu ²⁸)	Finančná alokácia v tis. EUR (vlastné zdroje)
2010	2,00	2,000
2011	2 634,50	1 632,738
2012	2 938,30	1 907,158
2013	2 636,30	1 605,158
2014	2 909,90	1 734,608
2015	13 26,05	338,820
2016	10 68,95	226,320

²⁶ suma zahŕňa vlastné zdroje, zdroje zo ŠF a iné zdroje (napr. súkromné investície)

²⁷ Suma zahŕňa celkový objem výdavkov potrebných na realizáciu projektov definovaných v rámci tzv. Projektového zásobníka. Suma zahŕňa vlastné zdroje mesta, zdroje zo ŠF a iné zdroje (napr. súkromné investície).

²⁸ suma zahŕňa vlastné zdroje, zdroje zo ŠF a iné zdroje (napr. súkromné investície)

2017	10 61,55	218,920
2018	10 46,45	203,730
SPOLU	15 624,00	7 869,450

Zdroj: AUREX spol. s r.o. na základe vlastnej kalkulácie a údajov Prílohy č.6 Projektový zásobník

F.2 Finančný plán podľa prioritných osí a zdrojov financovania

Na základe analýz štruktúry finančných potrieb boli pre PHRSR mesta Senec identifikované indikatívne finančné prostriedky vo výške 13 188 000 EUR v bežných cenách. Z toho by sa mesto Senec malo podieľať na financovaní jednotlivých projektov (definovaných v tzv. Projektovom zásobníku) z vlastných zdrojov vo výške 5 630 000 EUR.

Rozdelenie finančných prostriedkov na realizáciu jednotlivých prioritných osí zohľadňuje globálny cieľ Programu a dôležitosť napĺňania cieľov jednotlivých skupiny aktivít, pričom boli brané do úvahy aj skúsenosti pri implementácii predchádzajúceho Programu (PHSR mesta Senec, august 2004).

Tabuľka 62 Finančný plán Programu rozdelený podľa jednotlivých prioritných osí

Priorita	Opatrenie	Indikatívny rozpočet (v tis. EUR)	Zdroje financovania (v tis. EUR)		
			rozpočet mesta	ŠF	iné
1. Sídlna štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	13 019	5 830,7	3,8	7 184,5
	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	309	309	0	0
2. Ekonomika mesta	2.1: Správa mesta	555	27,75	527,25	0
	2.2: Podnikateľské prostredie	5	5	0	0
3. Cestovný ruch	3.1: Infraštruktúra CR	510	510	0	0
	3.2: Marketing a manažment CR	37	37	0	0
4. Dopravná a technická infraštruktúra	4.1: Dopravná infraštruktúra	247	247	0	0
	4.2: Technická infraštruktúra	100	100	0	0
5. Životné prostredie	5.1: Ochrana ovzdušia, vody a pôdy	57	21	0	36
	5.2: Ochrana prírody a krajiny	37	37	0	0
	5.3: Odpadové hospodárstvo	748	745	0	3

SPOLU		15 624,00	7 869,45	531,05	7 223,50
--------------	--	------------------	-----------------	---------------	-----------------

Zdroj: AUREX spol. s r.o. na základe vlastnej kalkulácie a údajov Prílohy č.6 Projektový zásobník

Detailnejšie informácie o indikatívnych rozpočtoch (ako aj spôsobe financovania) pre jednotlivé projekty sú prezentované v tzv. Projektovom zásobníku (Príloha č.6 Projektový zásobník).

G.Zoznam použitých skratiek

A.1Legislatívne vymedzenie

Z.z. – Zbierka zákonov

par. – paragraf

SR – Slovenská republika

ev. č. – evidenčné číslo

PHRSR – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja

PHSR – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja

A.2Poslanie programu

PHRSR – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja

Z.z. – Zbierka zákonov

PHSR – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja

SR – Slovenská republika

SWOT – Strong points, Weak points, Opportunities, Threats – analýza silných stránok, slabých stránok, príležitostí a rizík

A.3Analýza realizovaných opatrení predchádzajúceho PHSR mesta

PHSR – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja

A.4Stručné zhrnutie programu

Z.z. – Zbierka zákonov

B.1Základná charakteristika a poloha Senca

m n.m. – metre nad morom

SR – Slovenská republika

Z.z. – Zbierka zákonov

abs. – absolútne hodnoty

obyv. – obyvateľ

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

MČ – mestská časť

MOŠ – Mestská a obecná štatistika

B.2Demografický potenciál mesta

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

SR – Slovenská republika

obyv. – obyvateľ

SC – Senec

IR – index rastu

SL – sčítanie ľudu

SLDB – sčítanie ľudu, domov a bytov

SODB – sčítanie obyvateľov, domov a bytov

EÚ – Európska únia

predprod. – predproduktívny vek

produkt. – produktívny vek

poprod. – poproduktívny vek

šk. – školské

Evanj. cirkev augs. vyznania – Evanjelická cirkev augsburského vyznania

B.3Domový a bytový fond

SODB – sčítanie obyvateľov, domov a bytov

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

CD – cenzová domácnosť

obyv. – obyvateľ

abs. hod. – absolútne hodnoty
b.j. – bytová jednotka
HD – hospodáriaca domácnosť
TOB – trvale obývaný byt
SLDB – sčítanie ľudu, domov a bytov
vrát. úz. zmien – vrátane územných zmien
RD – rodinný dom
BD – bytový dom
RegDat – Databáza regionálnej štatistiky, ŠÚ SR
ZSJ – základná sídelná jednotka

B.4Občianska vybavenosť

MŠ – materská škola
šk.r. – školský rok
VJM – vyučovací jazyk maďarský
MČ – mestská časť
ZŠ – základná škola
ZUŠ – základná umelecká škola
SOŠ – stredná odborná škola
VÚC – vyšší územný celok
SŠ – stredná škola
EÚ – Európska únia
MsKS – Mestské kultúrne stredisko
FBLR – fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
NsP – nemocnica s poliklinikou
ZOS – zariadenie opatrovateľskej služby
DD – domov dôchodcov
DSS – domov sociálnych služieb
n.o. – nezisková organizácia
SR – Slovenská republika
ADOS – Agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti

B.5Trh práce

SODB – sčítanie obyvateľov, domov a bytov
sektor, odvetvie NH – sektor, odvetvie národného hospodárstva
EAO – ekonomicky aktívne obyvateľstvo
abs. – absolútne hodnoty
ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky
hl.m. SR – hlavné mesto Slovenskej republiky
ZŠ – základná škola
SOU – stredné odborné učilište
SŠ – stredná škola
VŠ – vysoká škola
MEN – miera evidovanej nezamestnanosti
UoZ – uchádzač o zamestnanie
SC – Senec
SO bez maturity – stredné odborné vzdelanie bez maturity
ÚSV s maturitou – úplné stredné všeobecné vzdelanie s maturitou
ÚSO s maturitou – úplné stredné odborné vzdelanie s maturitou

B.6Hospodárska základňa mesta Senec

EÚ – Európska únia
k.ú. – katastrálne územie
PD – poľnohospodárske družstvo
SHR – samostatne hospodáriaci roľník
VÚPOP – Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy
LC – lesný celok

HDP – hrubý domáci produkt
SR – Slovenská republika
hl.m. SR – hlavné mesto Slovenskej republiky
BSK – Bratislavský samosprávny kraj
MSP – malé a stredné podniky

B.7Rekreácia a cestovný ruch

CR – cestovný ruch
PHSR – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja
ÚPN – územný plán
k.ú. – katastrálne územie
PaR – prieskumy a rozbory
ÚPN – územný plán
J – juh
S – sever
ŠŠK – školský športový klub
ZO – základná organizácia
VK – volejbalový klub
PHRSR – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
SR – Slovenská republika

B.8Verejné dopravné vybavenie

SR – Slovenská republika
SAD – Slovenská autobusová doprava
RPDI – ročný priemer denných intenzít
CSD – Celoštátne sčítanie dopravy
SSC – Slovenská správa ciest
skv/šph – počet skutočných vozidiel/špičkovú hodinu

B.9Verejné technické vybavenie

BVS – Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
MPa – megapascal
ČOV – čistiareň odpadových vôd
PČS – prečerpávací stanica
ÚPN – územný plán
CZT – Centrálné zásobovanie teplom
spol. – spoločnosť
MW – megawatt
kV – kilovolt
NN – nízke napätie
IBV – individuálna bytová výstavba

B.10Životné prostredie, ochrana prírody a krajiny

BPEJ – bonitované pôdno-ekologické jednotky
BVS – Bratislavská vodárenská spoločnosť
CHA – chránený areál
CHVÚ – chránené vtáčie územie
ČM – černozem
CO – oxid uhoľnatý
ČOV – čistiareň odpadových vôd
Cr – kobalt
dB – decibel
EHS – Európske hospodárske spoločenstvo
EMEP EHK OSN – Program spolupráce pri monitorovaní a vyhodnocovaní diaľkového prenosu látok znečisťujúcich ovzdušie Európy
EO – ekvivalentní obyvatelia
EÚ – Európska únia
eUt – celková prírodná rádioaktivita

k.ú. – katastrálne územie
MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
NDV – nelesná drevinová vegetácia
NEIS – Národný emisný inventarizačný systém
NO_x – oxid dusíka
NR SR – Národná rada Slovenskej republiky
OZ – odštepný závod
PD – poľnohospodárske družstvo
PET – polyetyléntereftalát
pH – pôdna reakcia
PHSR – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja
POH – Program odpadového hospodárstva
P-P04 – ukazovateľ kvality vody – fosforečnany
Rn – radón
SAŽP – Slovenská agentúra životného prostredia
ŠGÚDŠ – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav
SO₂ – oxid siričitý
SR – Slovenská republika
STN – slovenské technické normy
SÚ – sídelný útvar
TKO – tuhý komunálny odpad
TZL – tuhé znečisťujúce látky
ÚEV – územie európskeho významu
ÚPD – územnoplánovací doklad
ÚPN – územný plán
ur – jednotka celkovej prírodnej rádioaktivity
ÚSES – územný systém ekologickej stability
VÚPOP – Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy
ŽP – životné prostredie
Z.z. – Zbierka zákonov

B.11 Finančná analýza rozpočtu mesta

PHRSR – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
VZN – Všeobecne záväzné nariadenie mesta
Z.z. – Zbierka zákonov
PPP – Public Private Partnership – Projekt verejno-súkromného partnerstva
MsÚ – mestský úrad
ŠF – štrukturálne fondy
ERDF – Európsky fond pre regionálny rozvoj
ESF – Európsky sociálny fond
KF – Kohézny fond
RO/PO – rozpočtová organizácia/príspevková organizácia

B.12 SWOT analýza

SWOT analýza – Strong points, Weak points, Opportunities, Threats – analýza silných stránok, slabých stránok, príležitostí a rizík

kap. – kapitola
k.ú. – katastrálne územie
NDV – nelesná drevinová vegetácia
POH – Program odpadového hospodárstva
ÚSES – Územný systém ekologickej stability
SR – Slovenská republika
MŠ – materská škola
ČOV – čistiareň odpadových vôd
EÚ – Európska únia
soc. – sociálny

C.1 Východiská stratégie

SR – Slovenská republika
KURS 2001 – Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001
NSRR – Národný strategický referenčný rámec
BSK – Bratislavský samosprávny kraj
EÚ – Európska únia
PHRSR – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
CEMAT – Európska konferencia ministrov územného/priestorového plánovania
OPBK – Operačný program Bratislavský kraj

C.2 Prognóza vývoja počtu obyvateľov a potenciál rozvoja mesta Senec

SR – Slovenská republika
ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky
INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky
VDC – Výskumné demografické centrum
abs. – absolútne hodnoty
hl.m. SR – hlavné mesto Slovenskej republiky

C.3 Globálny cieľ Programu

PHRSR – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja

C.4 Stratégia na dosiahnutie globálneho cieľa

OP – Operačný program

D.1 Prioritná os 1: Sídlna štruktúra

OV – občianska vybavenosť
MŠ – materská škola
Z.z. – Zbierka zákonov
Zb. – Zbierka
MsÚ – mestský úrad

D.2 Prioritná os 2: Ekonomika mesta

IKT – informačno-komunikačné technológie
podnik. – podnikateľské
MsÚ – mestský úrad
BSK – Bratislavský samosprávny kraj

D.3 Prioritná os 3: Cestovný ruch

CR – cestovný ruch

D.4 Prioritná os 4: Dopravná a technická infraštruktúra

-

D.5 Prioritná os 5: Životné prostredie

ČOV – čistiareň odpadových vôd
TKO – tuhý komunálny odpad
k.ú. – katastrálne územie
MsÚ – mestský úrad
EO – ekvivalentní obyvatelia
SR – Slovenská republika
POH SR – Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky
ŠGÚDŠ – Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

H. Použitá literatúra

A.1 Legislatívne vymedzenie

Zákon č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky

Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja

Manuál projektového cyklu Európskej komisie

Metodická príručka pre vypracovanie PHSR obce, Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR – Sekcia regionálnej politiky, Bratislava, 3/2004

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Senec, august 2004, AUREX spol. s r.o.

A.2 Poslanie programu

-

A.3 Analýza realizovaných opatrení predchádzajúceho PHSR mesta

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Senec, august 2004, AUREX spol. s r.o.

A.4 Stručné zhrnutie programu

Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja

B.1 Základná charakteristika a poloha Senca

Mestská a obecná štatistika, ŠÚ SR

Sčítanie ľudu, domov a bytov 1991, ŠÚ SR

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

B.2 Demografický potenciál mesta

Historický lexikón obcí Slovenskej republiky 1970-2001, ŠÚ SR

Retrospektívni lexikón obcí ČSSR 1850-1970, Federálny štatistický úrad

Organizačný odbor, Oddelenie personalistiky na Mestskom úrade v Senci – údaje o počte obyvateľov mesta Senec podľa volebných obvodov k 28.2. 2010

ŠÚ SR – Pracovisko ŠÚ SR v Bratislave – údaje o bilancii pohybu obyvateľstva okresu a mesta Senec v rokoch 1996-2009

Sčítanie ľudu, domov a bytov 1991, ŠÚ SR

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

databáza ŠÚ SR – údaje o počte obyvateľov v okrese a v meste Senec v roku 2009, údaje o počte obyvateľov mesta Senec v rokoch 1992-2000, 2002-2009, údaje o vekovej štruktúre obyvateľstva mesta a okresu Senec, údaje o vekovej štruktúre obyvateľstva Bratislavského kraja a SR v roku 2008

B.3 Domový a bytový fond

Sčítanie ľudu, domov a bytov 1991, ŠÚ SR

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

ŠÚ SR – Pracovisko ŠÚ SR v Bratislave – údaje za bytovú výstavbu v okrese a meste Senec v rokoch 2002-2008

Oddelenie Územného plánovania a regionálneho rozvoja na Mestskom úrade v Senci – údaje za bytovú výstavbu v meste Senec v roku 2009

Databáza regionálnej štatistiky (RegDat), ŠÚ SR – údaje o počte dokončených bytov a o počte obyvateľov podľa okresov Bratislavského kraja a v Slovenskej republike v roku 2008

Štatistický lexikón obcí Slovenskej republiky 2002, ŠÚ SR

B.4 Občianska vybavenosť

Údaje z MÚ Senec – Údaje z Odboru sociálnych vecí na Mestskom úrade v Senci, z Ekonomického odboru na Mestskom úrade v Senci

Údaje z Mestského školského úradu v Senci

Údaje z Mestského kultúrneho strediska Senec

Údaje z Ústavu informácií a prognóz školstva

B.5 Trh práce

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny

Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Pezinok, pracovisko Senec

B.6 Hospodárska základňa mesta Senec

Databáza regionálnej štatistiky (RegDat), ŠÚ SR – údaje o počte pracujúcich v okrese Senec podľa ekonomických činností k 31.12. 2004-2008

prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc.: Poľnohospodárske pôdy Slovenska a perspektívy ich využitia, Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy Bratislava, 2008

www.katasterportal.sk

Národné lesnícke centrum Zvolen

ŠÚ SR – údaje o hrubom obrate priemyselných podnikov, o počte priemyselných závodov v okrese Senec v r. 2004-2008

ŠÚ SR – údaje o stavebnej produkcii vykonanej vlastnými zamestnancami, o priemernom evidenčnom počte zamestnancov v okrese Senec v r. 2004-2008

Databáza regionálnej štatistiky (RegDat), ŠÚ SR – podniky podľa počtu zamestnancov v okrese Senec, fyzické osoby – podnikatelia podľa právnych foriem v meste Senec, právnické osoby za mesto Senec k r. 2005-2009

Zákon č. 193/2001 Z.z. na zriadenie priemyselných parkov a o doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/1995 Z.z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov

databázy ŠÚ SR

vlastný prieskum AUREX spol. s r.o., máj 2010

B.7 Rekreačia a cestovný ruch

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Senec, august 2004, AUREX spol. s r.o.

UPN mesta Senec – Prieskumy a rozbor, NOVAARCH – architektonická kancelária, december 2009

Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.

Cyklotrasy bez hraníc – Regionálna rozvojová agentúra Senec – Pezinok, 2005

Urbanistická štúdia zóny Slnčné jazero a Hlboké jazero, Senec, marec 2005

Mestský úrad v Senci

vlastný prieskum AUREX spol. s r.o., máj 2010

B.8 Verejné dopravné vybavenie

UPN mesta Senec – Prieskumy a rozbor, NOVAARCH – architektonická kancelária, december 2009

Slovenská správa ciest

B.9 Verejné technické vybavenie

UPN mesta Senec – Prieskumy a rozbor, NOVAARCH – architektonická kancelária, december 2009

Oddelenie Informačné technológie na Mestskom úrade v Senci

B.10 Životné prostredie, ochrana prírody a krajiny

Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2007, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2008, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky, Slovenská agentúra životného prostredia, 2008

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006 – 2010, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Bratislava, december 2005

Monitoring lesov Slovenska 2008, Národné lesnícke centrum – Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Zvolen, 2009

Tvorba a hodnotenie poznatkov o vývoji vlastností pôdneho krytu SR pre efektívnu ochranu pôdy v poľnohospodárskej krajine (priebežná správa za rok 2008), Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, Bratislava, december 2008

Správa o realizácii čiastkového monitorovacieho systému BIOTA za rok 2008, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, apríl 2009

Hodnotenie kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2008, Slovenský hydrometeorologický ústav – odbor Ochrana ovzdušia, Bratislava, august 2009

Čiastkový monitorovací systém – voda 2008, Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, december 2009
Čiastkový monitorovací systém – geologické faktory, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, február 2009
interné materiály – Mestský úrad v Senci
Zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
V. Linkeš, V. Pestúň, M. Džatko: Príručka pre používanie máp bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek, Bratislava, 1996
Odbor životného prostredia na Mestskom úrade v Senci

B.11 Finančná analýza rozpočtu mesta

Zákon č. 213/1997 Z.z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby
Zákon č. 34/2002 Z.z. o nadáciách a o zmene Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov
Zákon č. 583/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Mestský úrad v Senci
Programový rozpočet mesta za rok 2009, Mestský úrad v Senci
Plnenie rozpočtu mesta Senec za rok 2009, Mestský úrad v Senci
vlastné výpočty AUREX spol. s r.o.

B.12 SWOT analýza

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 – 2018, Analytická časť, AUREX spol. s r.o., Bratislava, november 2010

C.1 Východiská stratégie

Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, Ministerstvo životného prostredia SR, AUREX spol. s r.o., Bratislava
Póly rastu pre NSRR pre programové obdobie 2007 – 2013, Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR
Národná stratégia regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR, máj 2010
Operačný program Bratislavský kraj, Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR, Bratislava, december 2007
Európa 2020 (Európska stratégia na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu), Európska komisia, Brussels, 2010
Lisabonská stratégia
Európska charta územného (regionálneho) plánovania, máj 1983
Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007 – 2013, CONSULT SERVICE, Bratislava, 2007
Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja
Metodická príručka pre vypracovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, MVRR SR – Sekcia regionálnej politiky, Bratislava, 3/2004

C.2 Prognóza vývoja počtu obyvateľov a potenciál rozvoja mesta Senec

Prognóza vývoja obyvateľstva SR do roku 2025 (aktualizácia), INFOSTAT, VDC, november 2007
Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025, INFOSTAT, VDC, november 2008
databázy Štatistického úradu Slovenskej republiky

C.3 Globálny cieľ Programu

AUREX spol. s r.o.

C.4 Stratégia na dosiahnutie globálneho cieľa

AUREX spol. s r.o.

D.1 Prioritná os 1: Sídlna štruktúra

AUREX spol. s r.o.
Mestský úrad v Senci

Zákon č. 448/2008 Z.z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov

D.2Prioritná os 2: Ekonomika mesta

AUREX spol. s r.o.

Mestský úrad v Senci

Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Pezinok, pracovisko Senec

D.3Prioritná os 3: Cestovný ruch

AUREX spol. s r.o.

Mestský úrad v Senci

D.4Prioritná os 4: Dopravná a technická infraštruktúra

AUREX spol. s r.o.

Mestský úrad v Senci

D.5Prioritná os 5: Životné prostredie

AUREX spol. s r.o.

Mestský úrad v Senci

Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Prioritná os 1. Sídlná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Priorita	Opatrenie	Cieľ projektu	Stručný popis projektu	Cieľová skupina
1	Rozšírenie kapacity budovy MŠ 1 - 5	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšiť ponuku zariadení OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	deti, rodičia, učitelia
2	Rozšírenie kapacity budovy ZŠ 1 - 3	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšiť ponuku zariadení OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	žiaci, rodičia, učitelia
3	Zateplenie a obnova fasády ZŠ 1 - 3	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizovať zariadenia OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	žiaci, rodičia, učitelia
4	Zateplenie a obnova fasády ZUŠ 1	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizovať zariadenia OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	žiaci, rodičia, učitelia
5	Modernizácia vybavenia učebných pomôcok v MŠ 1-5	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizovať zariadenia OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	deti, rodičia, učitelia
6	Modernizácia vybavenia učebných pomôcok v ZŠ 1-3	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizovať zariadenia OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	žiaci, rodičia, učitelia
7	Nová kabeláž a osvetlenie v triedach ZŠ 1-3	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizovať zariadenia OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	žiaci, rodičia, učitelia
8	Nová kabeláž a osvetlenie v triedach ZUŠ 1	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizovať zariadenia OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu OV	žiaci, rodičia, učitelia
9	Zriadenie denného stacionára pre dôchodcov (Škôlka pre dospelých)	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšiť ponuku zariadení OV.	vybudovanie nového objektu OV	marginalizované skupiny obyvateľstva (seniori)
26	Rekonštrukcia starej polikliniky	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšiť ponuku zariadení OV.	rekonštrukcia existujúceho objektu OV	obyvatelia mesta, návštevníci
29	Vybudovanie športovej haly (podpora iba vo forme pozemkov)	1. Sídlná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšiť ponuku zariadení OV.	vybudovanie nového zariadenia	obyvatelia mesta

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Priorita	Opatrenie	Cieľ projektu	Stručný popis projektu	Cieľová skupina
40	Zateplenie a obnova fasády MsKS	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie estetického úrovně budovy MsKS.	Zateplenie a obnova fasády MsKS	obyvatelia mesta, návštevníci
41	Digitalizácia knižnice	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Modernizácia a digitalizácia knižnice mesta.	Pomocou moderných informačných technológií zjednodušiť a urýchliť využívanie služieb mestskej knižnice	obyvatelia mesta, návštevníci
42	Zriadenie propagačných plôch zameraných na propagáciu kultúry	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšenie propagácie kultúry v meste.	Vybudovanie nových propagačných plôch na verejných priestranstvách mesta	obyvatelia mesta, návštevníci
47	Vybudovanie športovísk – tenisové kurty, hádzanárske a volejbalové ihrisko	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zatraktívnenie mesta a zvýšenie ponuky športového vyžitia pre obyvateľov a návštevníkov.	Vybudovanie športovísk – tenisové kurty, hádzanárske a volejbalové ihrisko pre obyvateľov a návštevníkov	obyvatelia mesta, návštevníci
49	Zábavný park pre deti – preliezky, šmýkačky, hojdačky, atď.	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zatraktívnenie mesta a zvýšenie ponuky športového vyžitia pre obyvateľov a návštevníkov mesta.	Vybudovanie zábavného parku pre deti	obyvatelia mesta, návštevníci
51	Zateplenie a obnova fasády polikliniky	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zmodernizovať zariadenie OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu	obyvatelia mesta, obyvatelia priľahlých obcí
52	Ozvučenie a osvetlenie kinosály	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zmodernizovať zariadenie OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu	obyvatelia mesta
53	Modernizácia šatní	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zmodernizovať zariadenie OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu	obyvatelia mesta
54	Digitalizácia premietacích prístrojov v MsKS	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zmodernizovať zariadenie OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu	obyvatelia mesta
55	Rekonštrukcia spodných priestorov v MsKS	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zmodernizovať zariadenie OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu	obyvatelia mesta
56	Zariadenie pokladní - amfiteáter	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zmodernizovať zariadenie OV.	rekonštrukcia/ modernizácia objektu	obyvatelia mesta
10	Územný plán 2010-2018	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Zabezpečiť efektívny územný rozvoj.	vypracovanie dokumentu	obyvatelia mesta, vlastníci pozemkov, investori
14	Územný generel bývania	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Zabezpečiť efektívny územný rozvoj.	vypracovanie dokumentu	obyvatelia mesta, vlastníci pozemkov, investori

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Priorita	Opatrenie	Cieľ projektu	Stručný popis projektu	Cieľová skupina
17	Urbanistické štúdie na jednotlivé lokality	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Zabezpečiť efektívny územný rozvoj.	vypracovanie dokumentu	obyvatelia mesta, vlastníci pozemkov, investori
18	Územné plány zóny	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Zabezpečiť efektívny územný rozvoj.	vypracovanie dokumentu	obyvatelia mesta, vlastníci pozemkov, investori
28	Zriadenie parku pre psov	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Rozvíjať kvalitné životné prostredie.	budovanie nových kultivovaných plôch	obyvatelia mesta
30	Zmapovanie pozemkov a ich fin. zhodnotenie	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Zabezpečiť efektívny územný rozvoj.	vypracovanie dokumentu	obyvatelia mesta, vlastníci pozemkov, investori
31	Rozšírenie cintorína	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Rozvíjať kvalitné životné prostredie.	rozšírenie existujúcich kultivovaných plôch	obyvatelia mesta
32	Pamiatkovo-architektonický prieskum	1. Sídelná štruktúra	1.2: Územný rozvoj, domový a bytový fond	Zvýšiť ochranu prírody a krajiny.	vypracovanie dokumentu	obyvatelia mesta
58	Rekonštrukcia materskej školy na Kysuckej ulici	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zvýšiť kapacitu predškolských zariadení.	teplotecnický posudok, vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa stavebných prác, samotné stavebné práce	deti, rodičia, učitelia
59	Rekonštrukcia materskej školy na Kollárovej ulici	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Rozšírenie existujúcich kapacít.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa stavebných prác, samotné stavebné práce	deti, rodičia, učitelia
60	Dovybavenie základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zriadenie jazykovej učebne.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa, samotné zriadenie učebne	deti, rodičia, učitelia
61	Rekonštrukcia základnej školy na Mlynskej ulici	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zriadenie učebne pre informačno-komunikačné technológie a technickej učebne.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa, samotné zriadenie učebne	deti, rodičia, učitelia
62	Dovybavenie základnej školy na ulici J. G. Tajovského	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zriadenie učebne pre informačno-komunikačné technológie a prírodovedeckej učebne.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa, samotné zriadenie učebne	deti, rodičia, učitelia
63	Dovybavenie materských škôl	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Vybudovanie herných prvkov na ihriská na MŠ na Kysuckej ulici, a vybudovanie nových oplotení na MŠ Kollárová, Košická a Kysucká.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa herných prvkov a stavebnej firmy na realizáciu výstavby nového oplotenia škôlok	deti, rodičia, učitelia
64	Rekonštrukcia základnej školy VJM Molnára Szancziho	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Zateplenie základnej školy.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa, samotná realizácia stavebných prác	deti, rodičia, učitelia
65	Rekonštrukcia základnej školy na ulici J. G. Tajovského	1. Sídelná štruktúra	1.1: Občianska vybavenosť	Rozšírenie kapacity základnej školy.	vypracovanie projektovej dokumentácie, verejné obstarávanie na dodávateľa, samotná realizácia stavebných prác	deti, rodičia, učitelia

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Indikatívny rozpočet (v tis. EUR)	Zdroje financovania (v %)			Harmonogram realizácie (MM.RRRR)		Nositeľ projektu
			rozpočet mesta	ŠF	iné	od:	do:	
1	Rozšírenie kapacity budovy MŠ 1 - 5	450	100	0	0	07.2011	12.2017	MsÚ Senec
2	Rozšírenie kapacity budovy ZŠ 1 - 3	950	100	0	0	07.2011	12.2018	MsÚ Senec
3	Zateplenie a obnova fasády ZŠ 1 - 3	458	100	0	0	07.2011	12.2018	MsÚ Senec
4	Zateplenie a obnova fasády ZUŠ 1	185	100	0	0	07.2011	12.2014	MsÚ Senec
5	Modernizácia vybavenia učebných pomôcok v MŠ 1-5	75	50	0	50	07.2011	12.2014	MsÚ Senec
6	Modernizácia vybavenia učebných pomôcok v ZŠ 1-3	45	50	0	50	07.2011	12.2014	MsÚ Senec
7	Nová kabeláž a osvetlenie v triedach ZŠ 1-3	255	50	0	50	07.2011	12.2015	MsÚ Senec
8	Nová kabeláž a osvetlenie v triedach ZUŠ 1	18	50	0	50	07.2011	12.2016	MsÚ Senec
9	Zriadenie denného stacionára pre dôchodcov (škôlka pre dospelých)	31	100	0	0	07.2011	12.2014	MsÚ Senec
26	Rekonštrukcia starej polikliniky	2500	100	0	0	01.2011	12.2014	MsÚ Senec
29	Vybudovanie športovej haly (podpora iba vo forme pozemkov)	6700	0	0	100	01.2011	12.2018	MsÚ Senec

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Indikatívny rozpočet (v tis. EUR)	Zdroje financovania (v %)			Harmonogram realizácie (MM.RRRR)		Nositeľ projektu
			rozpočet mesta	ŠF	iné	od:	do:	
40	Zateplenie a obnova fasády MsKS	320	10	0	90	01.2014	12.2015	Mestské kultúrne stredisko
41	Digitalizácia knižnice	4	5	95	0	01.2011	12.2011	Mestské kultúrne stredisko
42	Zriadenie propagačných plôch zameraných na propagáciu kultúry	10	100	0	0	01.2011	12.2012	Mestské kultúrne stredisko
47	Výbudovanie športovísk – tenisové kurty, hádzanárske a volejbalové ihrisko	200	100	0	0	01.2011	12.2012	Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
49	Zábavný park pre deti – preliezky, šmýkačky, hojdačky, atď.	50	100	0	0	01.2012	12.2013	Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.
51	Zateplenie a obnova fasády polikliniky	257	100	0	0	01.2011	12.2012	MsÚ Senec
52	Ozvučenie a osvetlenie kinosály	20	100	0	0	01.2011	12.2011	Mestské kultúrne stredisko
53	Modernizácia šatní	5	100	0	0	01.2011	12.2012	Mestské kultúrne stredisko
54	Digitalizácia premietacích prístrojov v MsKS	150	100	0	0	01.2011	12.2011	Mestské kultúrne stredisko
55	Rekonštrukcia spodných priestorov v MsKS	330	100	0	0	01.2011	12.2012	Mestské kultúrne stredisko
56	Zariadenie pokladní - amfiteáter	6	100	0	0	01.2011	12.2011	Mestské kultúrne stredisko
10	Územný plán 2010-2018	80	100	0	0	01.2011	12.2013	MsÚ Senec
14	Územný generel bývania	10	100	0	0	01.2013	12.2014	MsÚ Senec

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Indikatívny rozpočet (v tis. EUR)	Zdroje financovania (v %)			Harmonogram realizácie (MM.RRRR)		Nositeľ projektu
			rozpočet mesta	ŠF	iné	od:	do:	
17	Urbanistické štúdie na jednotlivé lokality	80	100	0	0	01.2011	12.2018	MsÚ Senec
18	Územné plány zóny	40	100	0	0	01.2015	12.2017	MsÚ Senec
28	Zriadenie parku pre psov	40	100	0	0	01.2013	12.2014	MsÚ Senec
30	Zmapovanie pozemkov a ich fin. zhodnotenie	10	100	0	0	01.2011	12.2012	MsÚ Senec
31	Rozšírenie cintorína	34	100	0	0	01.2011	12.2012	MsÚ Senec
32	Pamiatkovo-architektonický prieskum	15	100	0	0	01.2016	12.2018	MsÚ Senec
58	Rekonštrukcia materskej školy na Kysuckej ulici	700	5	50	45	01.2016	12.2018	MsÚ Senec
59	Rekonštrukcia materskej školy na Kollárovej ulici	700	50	0	50	01.2016	12.2016	MsÚ Senec
60	Dovybavenie základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským	200	5	50	45	01.2016	12.2018	MsÚ Senec
61	Rekonštrukcia základnej školy na Mlynskej ulici	400	5	50	45	01.2017	12.2018	MsÚ Senec
62	Dovybavenie základnej školy na ulici J. G. Tajovského	400	5	50	45	01.2017	12.2018	MsÚ Senec
63	Dovybavenie materských škôl	-	50	0	50	01.2016	12.2018	MsÚ Senec
64	Rekonštrukcia základnej školy VJM Molnára Szancziho	-	5	50	45	01.2017	12.2018	MsÚ Senec
65	Rekonštrukcia základnej školy na ulici J. G. Tajovského	-	50	0	50	01.2017	12.2018	MsÚ Senec

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Merateľný ukazovateľ - opatrenie			Merateľný ukazovateľ - priorita				Klasifikácia stavieb 2010, ŠÚSR	Napĺňanie opatrenia z PHSR BSK 2014-2020
		Názov	súčasná hodnota	plánovaná do roku 2018	Názov	súčasná hodnota	plánovaná do roku 2018	zdroj		
1	Rozšírenie kapacity budovy MŠ 1 - 5	počet tried	24	28	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	5	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
2	Rozšírenie kapacity budovy ZŠ 1 - 3	počet tried	74	78	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	3	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
3	Zateplenie a obnova fasády ZŠ 1 - 3	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	3	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	3	Mestský školský úrad	1263	4. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
4	Zateplenie a obnova fasády ZUŠ 1	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	4. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
5	Modernizácia vybavenia učebných pomôcok v MŠ 1-5	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	5	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	5	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
6	Modernizácia vybavenia učebných pomôcok v ZŠ 1-3	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	3	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	3	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
7	Nová kabeláž a osvetlenie v triedach ZŠ 1-3	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	3	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	3	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
8	Nová kabeláž a osvetlenie v triedach ZUŠ 1	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
9	Zriadenie denného stacionára pre dôchodcov (škôlka pre dospelých)	vybudovaný/ zriadený objekt OV (soc. starostlivosť)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, Odb. sociálnych vecí	1263	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
26	Rekonštrukcia starej polikliniky	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (zdravotníctvo)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia/ MsÚ, Odb. sociálnych vecí	1264	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
29	Vybudovanie športovej haly (podpora iba vo forme pozemkov)	vybudovaný/ zriadený objekt OV (rekreácia/šport)	0	1	Vybudované/ zriadené objekty OV	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia	1265	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Merateľný ukazovateľ - opatrenie			Merateľný ukazovateľ - priorita				Klasifikácia stavieb 2010, ŠÚSR	Napĺňanie opatrenia z PHSR BSK 2014-2020
		Názov	súčasná hodnota	plánovaná do roku 2018	Názov	súčasná hodnota	plánovaná do roku 2018	zdroj		
40	Zateplenie a obnova fasády MsKS	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (kultúra)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1261	4. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
41	Digitalizácia knižnice	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1262	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
42	Zriadenie propagačných plôch zameraných na propagáciu kultúry	projekt zameraný na propagáciu kultúry	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS		9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
47	Vybudovanie športovísk – tenisové kurty, hádzanárske a volejbalové ihrisko	vybudovaný/ zriadený objekt OV (rekreácia/šport)	0	3	Vybudované/ zriadené objekty OV	0	1	Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.	2411	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
49	Zábavný park pre deti – preliezky, šmýkačky, hojdačky, atď.	vybudovaný/ zriadený objekt OV (rekreácia/šport)	0	1	Vybudované/ zriadené objekty OV	0	1	Správa cestovného ruchu Senec s.r.o.	2412	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
51	Zateplenie a obnova fasády polikliniky	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (zdravotníctvo)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ Senec	1264	4. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
52	Ozvučenie a osvetlenie kinosály	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (kultúra)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1261	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
53	Modernizácia šatní	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (kultúra)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1261	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
54	Digitalizácia premietacích prístrojov v MsKS	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (kultúra)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1261	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
55	Rekonštrukcia spodných priestorov v MsKS	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (kultúra)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1261	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
56	Zariadenie pokladní - amfiteáter	zrekonštruovaný/ zmodernizovaný objekt OV (kultúra)	0	1	Zrekonštruované/ zmodernizované objekty OV	0	1	MsÚ, MsKS	1261	9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
10	Územný plán 2010-2018	vypracovaný/aktualizovaný dokument	0	1	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		11. Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a zabezpečovanie efektivity verejnej správy
14	Územný generel bývania	vypracovaný/aktualizovaný dokument	0	1	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		11. Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a zabezpečovanie efektivity verejnej správy

Prioritná os 1. Sídelná štruktúra

P.č.	Názov projektu	Merateľný ukazovateľ - opatrenie			Merateľný ukazovateľ - priorita				Klasifikácia stavieb 2010, ŠÚSR	Napĺňanie opatrenia z PHSR BSK 2014-2020
		Názov	súčasná hodnota	plánovaná do roku 2018	Názov	súčasná hodnota	plánovaná do roku 2018	zdroj		
17	Urbanistické štúdie na jednotlivé lokality	vypracovaný/aktualizovaný dokument	0	8	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		11. Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a zabezpečovanie efektivity verejnej správy
18	Územné plány zóny	vypracovaný/aktualizovaný dokument	0	2	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		11. Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a zabezpečovanie efektivity verejnej správy
28	Zriadenie parku pre psov	rozloha novej zelene (v m2)	0	20000	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
30	Zmapovanie pozemkov a ich fin. zhodnotenie	vypracovaný/aktualizovaný dokument	0	1	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		11. Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a zabezpečovanie efektivity verejnej správy
31	Rozšírenie cintorína	rozloha novej zelene (v m2)	0	10000	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		9. Podpora sociálneho začleňovania a boj proti chudobe
32	Pamiatkovo-architektonický prieskum	vypracovaný/aktualizovaný dokument	0	1	Projekt so zameraním na územný rozvoj a bytových fond	0	1	MsÚ, Odb. životného prostredia		11. Zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a zabezpečovanie efektivity verejnej správy
58	Rekonštrukcia materskej školy na Kysuckej ulici	rozšírenie kapacity	0	70	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
59	Rekonštrukcia materskej školy na Kollárovej ulici	rozšírenie kapacity	0	70	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
60	Dovybavenie základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským	počet tried	0	1	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
61	Rekonštrukcia základnej školy na Mlynskej ulici	počet tried	0	1	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
62	Dovybavenie základnej školy na ulici J. G. Tajovského	počet tried	0	1	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
63	Dovybavenie materských škôl	zrekonštruovaný/zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	3	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania
64	Rekonštrukcia základnej školy VJM Molnára Szancziho	zrekonštruovaný/zmodernizovaný objekt OV (vzdelávanie)	0	1	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	4. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
65	Rekonštrukcia základnej školy na ulici J. G. Tajovského	rozšírenie kapacity	0	1	Zrekonštruované/zmodernizované objekty OV	0	1	Mestský školský úrad	1263	10. Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania