

**Odborný posudok k strategickému dokumentu – Program
hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Vráble**

Vypracovala:

december 2015

RNDr. Bronislava Trnková, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie
vplyvov na životné prostredie pod číslom 586/2012/OEP

Obsah

1. Úvod.....	2
1.1. Základné údaje o obstarávateľovi.....	2
Označenie	2
Sídlo	2
Oprávnený zástupca obstarávateľa.....	2
1.2. Základné údaje o strategickom dokumente	2
Názov	2
Charakter	2
Hlavné ciele.....	2
1.2. Stručný opis obsahu strategického dokumentu	3
1.3. Vzťah k iným strategickým dokumentom	4
2. Úplnosť správy o hodnotení strategického dokumentu.....	5
3. Vyhodnotenie stanovísk k správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu doručených v zmysle § 12 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov	7
4. Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia,	9
5. Použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií	12
6. Varianty riešenia strategického dokumentu	12
7. Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu	14

1. Úvod

1.1. Základné údaje o obstarávateľovi

Označenie

Mesto Vráble

Sídlo

Mesto Vráble

Mestský úrad, Hlavná 1221, 952 16 Vráble

Oprávnený zástupca obstarávateľa

Primátor mesta Vráble - Ing. Tibor Tóth

Poverená osoba obstarávateľa - Mgr. Lucia Matušková, Mestský úrad Vráble, oddelenie Životného prostredia a výstavby

1.2. Základné údaje o strategickom dokumente

Názov

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Vráble – Programovacie obdobie 2015 - 2024

Charakter

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Vráble na roky 2015 – 2024 (ďalej len „PHSR“) má patriť spolu s územným plánom mesta medzi základné strategické dokumenty mesta, ktorým sa budú riadiť zástupcovia samosprávy pri svojej činnosti a tak má byť zabezpečená realizácia všestranného rozvoja územia mesta Vráble a napĺňanie potrieb jeho obyvateľov. Dokument vychádza z poznania situácie a konkrétnych potrieb obyvateľov, podnikateľov, záujmových skupín a ďalších subjektov v území, formuluje svoju predstavu o budúcnosti spolu s činnosťami a projektmi na jej zabezpečenie. PHSR koncepčne, systémovo analyzuje a určuje budúcnosť rozvoja mesta spolu s činnosťami, investičnými projektmi so zdrojovým krytím na jej zabezpečenie.

Hodnotený dokument predstavuje strednodobý strategický plánovací dokument rozvoja mesta na roky 2015 – 2024, ktorý bol spracovaný v zmysle § 9 zákona č.539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení neskorších predpisov. Jeho štruktúra a obsahová náplň jednotlivých kapitol vychádza z tohto zákona ako aj z metodických pokynov pre vypracovanie programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce vydaných Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR (MDVRR SR, február 2015, verzia 2,0).

Hlavné ciele

Strategický cieľ PHSR ako aj dielčie ciele v rámci jednotlivých politík vychádzajú z §3 Ciele podpory regionálneho rozvoja zákona č. 309/2014 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja, kde je hlavným cieľom odstraňovať alebo zmierňovať nežiaduce rozdiely v úrovni hospodárskeho rozvoja, sociálneho rozvoja a územného rozvoja regiónov a zabezpečiť trvalo

udržateľný rozvoj regiónov, zvyšovať ekonomickú výkonnosť, konkurencieschopnosť regiónov a rozvoj inovácií v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja, zvyšovať zamestnanosť a životnú úroveň obyvateľov v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja.

1.2.Stručný opis obsahu strategického dokumentu

Dokument „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Vráble s výhľadom do roku 2024“ je strednodobý strategický dokument, ktorý na základe analýzy hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta stanovuje jeho strategické ciele a priority rozvoja. Je prostriedkom na napĺňanie vízie ďalšieho smerovania rozvoja mesta. Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Vráble sa uskutočňuje podpora rozvoja na úrovni miestnej samosprávy s dôrazom na sociálnu, ekonomickú a kultúrnu sféru. Je to program cielených opatrení, navrhnutý pre oživenie sociálneho, ekonomického a kultúrneho rozvoja mesta, ktorý na základe výsledkov ročného hodnotenia bude priebežne aktualizovaný a dopĺňovaný. Zhotoviteľom bola spol. SCARABEO-SK, s.r.o. a bol vypracovávaný v spolupráci s pracovníkmi samosprávy. Vytvorené boli pracovné skupiny zložené z vedenia obce, zamestnancov MÚ, poslancov MZ a komisií, spracovania PHSR sa zúčastnili organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta, súčasťou prieskumu boli aj mimovládne organizácie a podnikateľské subjekty v meste. Verejnosť a komunikácia s verejnosťou - informovanie prebiehalo formou www stránky a prostredníctvom zasadnutí MZ. PHSR bol spracovaný v priebehu roka 2015. Náklady na spracovanie budú financované z rozpočtu mesta KZ 41.

Za realizáciu PHSR so zabezpečením všetkých väzieb na strategické a programové dokumenty SR a EÚ budú zodpovední predstavitelia samosprávy mesta Vráble.

PHSR pozostáva z hlavných častí, a to z analyticko - strategickej časti, programovej, realizačnej a finančnej časti. Analytická časť obsahuje najmä hodnotenia situácie a súhrnnú geografickú, kultúrno-historickú a sociálno-ekonomickú charakteristiku mesta a charakteristiku stavu vybavenosti a obsluhy územia, informáciu o súvisiacich strategických dokumentoch lokálnej, regionálnej a celoštátnej úrovne. SWOT analýzy sú súčasťou tejto časti - identifikujú rozvojové faktory a disparity mesta Vráble, ktoré navzájom na seba pôsobia a spoločne vytvárajú prostredie pre rozvoj.

Strategická časť obsahuje rozpracované vízie a poslanie mesta, formuluje návrhy stratégie a programová časť zas obsahuje navrhnuté opatrenia rozvoja v jednotlivých oblastiach hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta. Súčasťou tejto časti je aj definovanie merateľných identifikátorov.

Realizačná časť definuje popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie programu rozvoja mesta, systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu rozvoja mesta s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie programu rozvoja mesta formou akčných plánov.

Finančná časť je jednou z kľúčových otázok pre realizáciu programu rozvoja – t.j. schopnosť mesta v priebehu jeho realizácie zaistiť zdroje potrebné na jeho financovanie. Tieto zdroje vznikajú vo viacerých sférach – v súkromnom sektore, verejnej správe, ide tiež zdroje

zahraničné, najmä o prostriedky Európskej únie. Dôležitým zdrojom budú, po dokončení reformy verejnej správy a uskutočnení daňovej reformy, vlastné prostriedky.

1.3. Vzťah k iným strategickým dokumentom

PHSR mesta Vrábľe je spracovaný v súlade s cieľmi a prioritami ustanovenými v Národnej stratégii regionálneho rozvoja SR.

Na miestnej úrovni v súlade s dokumentmi:

- MÚSES Vrábľe v znení zmien a doplnkov,
- Program odpadového hospodárstva,
- Viacročný rozpočet mesta,
- Územný plán mesta Vrábľe v znení zmien a doplnkov,

Na národnej úrovni boli zohľadnené nasledovné dokumenty:

- Partnerská dohoda určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020.
- Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 – 2020,
- Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 – 2020,
- Integrovaný regionálny operačný program „IROP“,
- Sektorový operačný program,
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR NRSK),
- Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2011,
- Národný program reforiem,
- Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
- Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020,
- Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
- Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020,
- Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015,
- 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku na roky 2009 – 2015,
- Konceptia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania,

Na nadnárodnej úrovni sú zohľadnené Programové dokumenty Európskej únie pre využitie štrukturálnych fondov:

- Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast,
- Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
- Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),

- CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
- Národný (regionálny) rozvojový plán (RDP – Regional Development Plan),
 - Rámec podpory spoločenstva (CSF – Community Support Framework),
 - Sektorové operačné programy (SOP – Sectoral Operation Programme), ako taktické dokumenty vytvorené na úrovni ministerstiev,
 - Regionálne operačné programy (ROP – Regional Operation Programme),
 - Strategické usmernenia Spoločenstva (SUS) .

2. Úplnosť správy o hodnotení strategického dokumentu

Správu o hodnotení strategického dokumentu vypracoval v septembri 2015 Ing. Jaroslav Vítek, ul. Gliarska 527/4, 963 01 Krupina. Správa o hodnotení strategického dokumentu má 77 strán textu a bola spracovaná podľa § 9 ods. 3 a prílohy č. 4 zákona. Správa o hodnotení bola vypracovaná v jednom variante so zohľadnením nulového variantu. Rozsah správy o hodnotení bol daný rozhodnutím Okresného úradu Nitra, odborom starostlivosti o životné prostredie č.j. OU-NR-OSZP3-2015/023744-014 zo dňa 29. júna 2015.

Ako podklad pre hodnotenie správy o hodnotení slúžili aj jednotlivé stanoviská uplatnené k oznámeniu o strategickom dokumente, rozsah hodnotenia a stanoviská k správe o hodnotení.

Správa o hodnotení strategického dokumentu obsahuje podstatné informácie o charaktere navrhovaného strategického dokumentu, základné informácie o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie. Sú tu aj porovnané varianty vplyvov, ktoré boli určené príslušným orgánom, pričom nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia mesta Vrábľa v rozsahu zastavaného územia mesta a plôch mimo zastavaného územia. Je to stav bez platného plánu rozvoja mesta. Variant č.1 je zameraný na racionálny rozvoj mesta a progresívny z hľadiska dlhodobého vývoja mesta.

Celkové vplyvy navrhovaného strategického dokumentu na dotknuté územie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe hodnotenia podkladových materiálov, zo súčasnosti známych údajov o vstupoch a výstupoch vzhľadom k prírodným zdrojom a zložkám životného prostredia.

Možno konštatovať, že úplnosť zistenia vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie je dostatočná. Spracovateľ splnil všetky Všeobecné podmienky stanovené v rozsahu hodnotenia.

Špecifickú požiadavku uvedenú v rozsahu hodnotenia „neustále monitorovanie a vyhodnocovanie koeficientu ekologickej stability (KES) a stupňa ekologickej stability (SES), ich uvádzanie každoročne...“ spracovateľ vyriešil tak, že pre potreby správy o hodnotení spracoval jednoduchšiu formu hodnotenia vplyvu plánu rozvoja mesta na krajinu. Vzhľadom na to, že požadované stanovenie KES a SES je súčasťou dokumentácie

ochrany prírody a krajiny, ktorú podľa § 54 a 55 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v zmysle neskorších predpisov, vyhotovuje organizácia ochrany prírody alebo fyzická osoba alebo právnická osoba zapísaná ministerstvom v osobitnom zozname a výstupom by bola samostatná štúdia, je požiadavka spracovaná v dostatočnej miere.

Správa o hodnotení je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako aj koncepciami (Koncepcia územného rozvoja Slovenska KURS 2001 a jej zmeny a doplnky 2011, Národná stratégia dlhodobého rozvoja, Územný plán regiónu Nitrianskeho kraja, Program odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja).

V základných údajoch o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia sú podrobne spracované jednotlivé zložky životného prostredia a definované sú predpokladané vplyvy strategického dokumentu na ne (napr. geotermálna energia, klimatické pomery, ovzdušie, vodné a pôdne pomery, fauna, flóra, krajina, obyvateľstvo, kultúrne a historické pamiatky, chránené územia a pod.). Ostatným bodom sa tiež venuje značná pozornosť vzhľadom pre potreby posudzovania strategického dokumentu. Výstižné je aj zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov v riešenom území. Environmentálne ciele na medzinárodnej a národnej úrovni, ktoré sú relevantné z hľadiska strategického dokumentu spracovateľ správy o hodnotení podrobne rozpracoval na úroveň mesta Vrábľe.

Positívne možno hodnotiť spracovanie predpokladaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Treba zdôrazniť, že plán rozvoja mesta Vrábľe je plánovací dokument, ktorý nemá priamy vplyv na zdravie obyvateľov mesta, ale ktorý určuje budúcnosť rozvoja mesta, a ktorým sa budú riadiť zástupcovia samosprávy pri svojej činnosti.

V tejto kapitole spracovaný Návrh rozvoja bývania je naopak možno hodnotiť ako až nadmieru podrobne spracovaný, ktorý nemá v tomto strategickom dokumente opodstatnenie. Návrh funkčného využitia a priestorového usporiadania územia je vo výhradnej kompetencii územného plánovania, t.j. územného plánu mesta. Územné plánovanie je proces, ktorý sa v čase mení, hoci územný plán mesta určuje dlhodobú základnú urbanistickú koncepciu a kompozíciu mesta, ale konkrétne riešenia resp. návrhy sa vyvíjajú aj v kratších časových etapách a tieto zmeny sa potom riešia zmenami územného plánu mesta. Plán hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta je však strednodobý dokument, ktorý predstavuje širší, všeobecnejší rámcový dokument pre územné plánovanie.

V ďalšom sú rozpracované veľmi podrobne navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie, pričom väčšina opatrení predstavuje konkrétne podklady pre uplatnenie v územnom pláne mesta, čím môže byť zabezpečená konečná realizovateľnosť programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta.

Ostatné kapitoly sú spracované stručne a vecne a vystihujú svoj účel. Ako malý nedostatok možno označiť slabšie rozpracovanú problematiku zdrojov pitnej vody pre mesto Vrábľe, ktorá je spomenutá len v kapitole Produktovody a čiastočne v kapitole Vplyvy na zásoby vody a problematiku ochrany ovzdušia. Toto však nemá zásadný vplyv na celkovú kvalitu Správy o hodnotení a vyhodnotenie vplyvov na životné prostredie.

Celkovo možno vyzdvihnúť kvalitu spracovania Správy o hodnotení strategického dokumentu, zrozumiteľnosť a prehľadnosť. Je možné konštatovať, že predmetná správa až na

určité drobné výhrady, ktoré budú zapracované do pripomienok tohto stanoviska, bola predložená kompletne v zmysle požadovaného rozsahu.

3. Vyhodnotenie stanovísk k správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu doručených v zmysle § 12 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

<i>dotknutý orgán štátnej správy a verejnosť</i>	<i>znenie stanoviska</i>	<i>vyhodnotenie stanoviska</i>
Krajský pamiatkový úrad Nitra č.j. KPUNR-2015/20534-2/72630/U zo dňa 20. 10. 2015	súhlasí bez pripomienok	akceptuje sa
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre č.j. HZP/A/2015/03210 zo dňa 28. 10. 2015	súhlasí so správou o hodnotení strategického dokumentu	akceptuje sa
Ministerstvo životného prostredia SR sekcia ochrany prírody a tvorby krajiny č.j. 7617/2015-2.1 51030/2015	Na území mesta Vráble a ani jeho tesnej blízkosti sa nenachádzajú žiadne chránené územia významné z národného a európskeho hľadiska. preto nie je pravdepodobné, že by navrhované aktivity mohli mať vplyv na chránené územia. Vzhľadom na všeobecný charakter návrhu strategického dokumentu nemožno vylúčiť negatívny vplyv na záujmy ochrany prírody a krajiny (napr. biotopy). Pri vypracúvaní projektu, ktorý môže mať vplyv na záujmy ochrany prírody a krajiny odporúčame spolupracovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky.	akceptuje sa
stanoviská jednotlivých úsekov Okresného úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa krycieho listu k správe		

Odborný posudok k strategickému dokumentu – Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Vrábľa

o hodnotení (č.j. OU-NR-OSZP3-2015/023744 zo dňa 07. 10. 2015		
- úsek ochrany prírody a krajiny	bez pripomienok	akceptuje sa
- úsek štátnej vodnej správy	bez pripomienok	akceptuje sa
- úsek odpadového hospodárstva	bez pripomienok	akceptuje sa
- úsek ochrany ovzdušia	bez pripomienok	akceptuje sa
Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja č.j. 2015/040838/114597/2015 zo dňa 23. 10. 2015	bez pripomienok	akceptuje sa
Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia č.j. OU-NR-OKR1-2015 /041095/2 zo dňa 27. 10. 2015	Z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nepožadujeme povinné hodnotenie podľa zákona č. 24/2006	berie sa na vedomie
Ministerstvo DVRR SR, odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, oddelenie dopravného modelovania a infraštruktúry č.j. 7309/2015/B211 -SZEÚ/67814 zo dňa 27. 10. 2015	MDVRR SR predložený strategický dokument berie na vedomie. zároveň upozorňujeme, že pri realizácii stanovených opatrení a cieľov v oblasti dopravy je potrebné rešpektovať priority rozvoja dopravnej infraštruktúry rezortu dopravy a navrhovaný PHSR koordinovať so strategickými dokumentmi MDVRR SR, ktorými sú: Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry do roku 2020 a Operačný program priorít verejných prác, ktorý obsahuje zoznam verejných prác, u ktorých sa predpokladá začatie ich realizácie v nasledujúcich troch rokoch.	akceptuje sa treba doplniť opatrenia zo Stratégie rozvoja verejnej osobnej a nemotorovej dopravy SR do roku 2020, týkajúce sa budovania cyklochodníkov Nitra – Vrábľa - Podhájska
Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja č.j. CS4803/2015 Cz31357/2015 zo dňa 27. 10. 2015	K uvedenej správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu nemáme pripomienky	akceptuje sa

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre č.j. ORHZ-NR1-946/2015 zo dňa 2. 11. 2015	Z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie	akceptuje sa
---	---	--------------

4. Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia,

Správa o hodnotení strategického dokumentu hodnotí predpokladané vplyvy dokumentu na životné prostredie v kapitole IV, pričom sa jednotlivito zaoberá vplyvmi na obyvateľstvo a jeho zdravie, na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery, vplyvmi na klimatické pomery a ovzdušie, vodné pomery, pôdu, vplyvmi na faunu, flóru, na krajinu, chránené územia a ochranné pásma, vplyvmi na kultúrne, historické, archeologické náleziská.

Vplyvy strategického dokumentu na obyvateľstvo

Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo sa v správe konštatuje, že strategický dokument neobsahuje riešenia, ktoré by zhoršovali zdravotný stav obyvateľstva, ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady na obyvateľstvo, narušovali by jeho pohodu a kvalitu života. Naproti tomu strategický dokument berie do úvahy riešenia na zlepšenie stavu napr. v oblasti dopravy a technickej infraštruktúry (obchvat mesta) a navrhuje opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia v ostatných oblastiach – obmedzenie väčšieho znečisťovania ovzdušia, budovanie vodovodov, kanalizácie, chodníkov pre peších a cyklotrasy v súlade s výstupmi základnej územnoplánovacej dokumentácie (územný plán mesta, územný plán regiónu Nitrianskeho kraja).

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery, vplyv na reliéf

Strategický dokument nevyvoláva, žiadne negatívne vplyvy na uvedené pomery a javy – nenavrhujú sa žiadne opatrenia, ktoré by sa týkali nových dobývacích priestorov ani skládok odpadov, nenavrhujú sa ani opatrenia týkajúce sa novej zástavby v potenciálne ohrozených alebo zosuvných územiach.

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvy na klimatické pomery, vzhľadom na navrhované opatrenia, ktoré budú mať za následok zmenu funkčného využitia krajinného priestoru v dôsledku antropogénnych zásahov

(podiel spevnených plôch, čiastočné nahradenie vegetácie sadovými úpravami a ďalšie), správa o hodnotení definuje na úrovni nevýznamných mikroklimatických zmien.

Z hľadiska sledovaných skleníkových plynov, vzhľadom na to, že nie sú v strategickom dokumente navrhované opatrenia pre vznik zariadení s produkciou plyných látok CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs a SF₆ alebo opatrenia pre významné zvýšenie živočíšnej výroby (veľkochovy hovädzieho dobytku a ošípaných) s produkciou metánu (CH₄), v správe o hodnotení sa nepredpokladajú interferencie s klimatickým systémom v oblasti, ktoré by mali vplyv na klimatické pomery dotknutého územia.

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Vplyv na ovzdušie

Významným zdrojom emisií a tým aj znečistenia ovzdušia sú mobilné zdroje, a to predovšetkým automobilová doprava. Mesto Vráble je križovatkou ciest medzi mestami Levice a Zlaté Moravce a z tohto dôvodu je vystavené zvýšenej frekventovanosti cestnej dopravy, čomu mesto nie je prispôsobené. Problémom je aj skutočnosť, že tieto cesty vedú priamo centrom mesta. Strategický dokument napríklad navrhuje opatrenia na zmiernenie emisií z automobilovej dopravy menšieho významu, ktoré pozostávajú z rekonštrukcií miestnych komunikácií a opatrenia väčšieho významu, ktoré výrazne môžu pozitívne ovplyvniť znečistenie ovzdušia – výstavby kruhových objazdov a výstavba obchvatu mesta. Čo sa týka veľkých a stredných zdrojov znečistenia ovzdušia hlavné zdroje predstavujú hlavne jestvujúce kotolne. Strategický dokument preto navrhuje opatrenia pre podporu projektov pre výrobu a využitie biomasy a iných alternatívnych zdrojov vykurovania a energie a obmedzenie spaľovania fosílnych palív.

Vzhľadom na podkladové materiály o kvalite stavu ovzdušia je vyhodnotenie vplyvu spracované menej podrobne.

Vplyvy na vodné pomery, protipovodňovú ochranu a zásoby pitnej vody

Hlavný dôvod znečistenia vôd v meste a jeho okolí predstavuje vypúšťanie splaškových odpadových vôd do vodných tokov a poľnohospodárska výroba. Kladne na zlepšenie kvality vôd pôsobia navrhnuté opatrenia na zabezpečenie vybudovania splaškovej kanalizácie v nových rozvojových plochách s ich vyústením do čistiarne odpadových vôd (ČOV) v meste. Dostavba a rekonštrukcia kanalizácie je navrhnutá aj zo starej zástavby mesta (Horný Ohaj, Dyčka) a navrhnutá je aj rekonštrukcia samotnej ČOV.

Vodný tok Žitava a ďalšie toky sú potenciálnym zdrojom povodne, no najväčšou hrozbou sú prípadné zrážkové vody pri prudkých a dlhotrvajúcich dažďoch, prípadne rýchlym topením sa snehu a ľadu pri prudkom oteplení. Strategický dokument navrhuje opatrenia, ktoré riešia ochranu vodných tokov pred znečistením, odvodňovacie a protizáplavové opatrenia, a revitalizáciu a úpravu korýt vodných tokov a brehov vodných plôch.

Z hľadiska zásobovania obyvateľov má mesto Vráble vybudovaný verejný vodovod pitnej vody, ktorý prevádzkuje Západoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.. Navrhované opatrenia sa týkajú hlavne napojenia novonavrhovaných území na jestvujúcu

vodovodnú sieť. Strategický dokument nerieši úsporu pitnej vody opatreniami na budovanie rozvodov úžitkovej vody.

Vzhľadom na podkladové materiály o kvalite a zásobách podzemných vôd je vyhodnotenie vplyvu spracované menej podrobne.

Vplyv na pôdu

PHSR nepredpokladá použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Opatrenia sú zamerané hlavne na revitalizácie jestvujúcich objektov PD a podporu vinohradníctva.

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy a vplyvy na krajinu

Najvýraznejším faktorom ohrozenia voľne žijúcich rastlín, rastlinných spoločenstiev a živočíchov je ničenie prirodzeného prostredia rôznymi antropogénnymi činnosťami. PHSR mesta Vrábľe rozvojové aktivity navrhuje najmä na plochách s nepoľnohospodárskym využitím v kontakte s existujúcou zástavbou v meste. Biota týchto častí záujmového územia je do značnej miery ovplyvnená a determinovaná zásahmi človeka v minulosti i v súčasnosti. Z hľadiska všeobecnosti strategického dokumentu a vplyvov jednotlivých opatrení na faunu, flóru a ich biotopy sa v správe o hodnotení konštatuje, že sa nepredpokladá výraznejší negatívny vplyv na faunu a flóru, a krajinu. Jednotlivé vplyvy treba špecificky hodnotiť pri konkrétnych činnostiach. Spracovateľ správy o hodnotení sa podrobne zaoberá aj posúdením miery zásahov strategického dokumentu do významných znakov krajinného rázu, ktoré hodnotí ako slabé zásahy.

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

V riešenom území mesta Vrábľe nie sú zastúpené vyhlásené ani navrhované chránené územia prírody. Celé katastrálne územie Vrábľov je v 1. stupni ochrany prírody, v ktorom sa uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny. Spracovateľ správy o hodnotení konštatuje, že PHSR mesta Vrábľe nebude mať negatívny vplyv na chránené územia a v strategickom dokumente sú plne rešpektované všetky prvky územného systému ekologickej stability miestnej, regionálnej a nadregionálnej úrovne (RÚSES).

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská.

Spracovateľ správy o hodnotení konštatuje, že Navrhované riešenie PHRSR mesta Vrábľe vytvára predpoklady pre zabezpečenie ochrany historických, umelecko-historických, urbanistických a architektonických hodnôt prostredia i objektov. Ochrana archeologických nálezísk a ich pamiatkových hodnôt pri realizácii plánovanej výstavby bude zabezpečená v

zmysle príslušných ustanovení zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu formou záchranného archeologického výskumu s dostatočným časovým predstihom.

Uvedené vplyvy strategického dokumentu boli spracovateľom správy o hodnotení spracované dostatočne a úplne.

Podľa správy o hodnotení, syntéza predpokladaných vplyvov strategického dokumentu na jednotlivé komplexy krajiny hodnoteného územia preukázala rozdielnosť vplyvov u jednotlivých variantov. Z hľadiska vyhodnotenia vplyvov správa konštatuje, že nulový variant dosiahol dva významné negatívne vplyvy a žiaden významný pozitívny vplyv. Variant 1 je predpokladá hlavne pozitívne vplyvy na jednotlivé skúmané zložky a je teda vhodným variantom strategického dokumentu.

Záverom konštatujeme, že jednotlivé hodnotenia vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie boli spracované väčšinou podrobne a úplne, až na oblasť vplyvu na ovzdušie a pozemné vody. Napriek tomu sú tieto výsledky úplne postačujú pre účely hodnotenia vplyvu strategického dokumentu na životné prostredie.

5. Použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií

Spracovateľ správy o hodnotení krajinnookologickej evalváciou identifikoval vplyvy navrhovaného strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia. Pre hodnotenie významnosti vplyvov použil 5 stupňovú škálu hodnotenia. Určité nedostatky v poznatkoch pri vypracúvaní správy o hodnotení vyplynuli zo skutočnosti, že pre hodnotené územie chýbajú určité konkrétne údaje charakterizujúce stav zložiek životného prostredia a faktorov ovplyvňujúcich životné prostredie – chýbajú výsledky konkrétnych meraní kvality a stavu ovzdušia, povrchových vôd, podzemných vôd, pôdy, hluku atď.

Pri hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie spracovateľ správy o hodnotení musel rešpektovať všetky relevantné právne predpisy uplatňujúce sa v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia. Vychádzal z dostupných podstatných dokumentov mesta Vráble, ako sú Územný plán mesta Vráble, MÚSES Vráble 2007, MÚSES Vráble 2008 a Územný plán obce – Mesto Vráble, 2010.

Záverom možno konštatovať, že metódy hodnotenia ako aj úplnosť vstupných údajov použitých spracovateľom správy o hodnotení možno považovať za dostatočné.

6. Varianty riešenia strategického dokumentu

Pri posudzovaní boli porovnávané vplyvy navrhovaného variantu a nulového variantu na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane socioekonomického komplexu krajiny. Nulový variant bol posúdený s ohľadom na existujúci stav priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s výskytom environmentálnych problémov (Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov).

Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – katastrálnych území mesta Vrábľa v rozsahu zastavaného územia mesta a plôch mimo zastavaného územia. Je tiež ekvivalentom stavu bez platného PHSR. To by pre mesto znamenalo, že nebude mať dokument s právnou záväznosťou, ktorý by koncepcie usmerňoval a koordinoval činnosti na území mesta a účinne zamedzil environmentálne neprijateľné zámery a činnosti. V súčasnosti sú v meste evidované stresové prvky s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie medzi ktoré parí hlavne prieťah cesty I / 51 Trnava – Nitra – Levice – I / 66, ktorá tvorí spojnicu s diaľnicou D-1 a E-75 cez centrálnu časť mesta so stálym nárastom automobilovej dopravy, zariadenia výroby a dielne, ktoré hlukom, zápachom a znečisťovaním ovzdušia znepríjemňujú každodenný život obyvateľov mesta, zdroje znečistenia ovzdušia - kúreniská na tuhé palivo, a nedostatočná technická infraštruktúra, hlavne nedostatočná mestská kanalizácia v niektorých lokalitách.

Variant č.1 je zameraný na racionálny rozvoj mesta a z hľadiska dlhodobého vývoja progresívny. Ťažiskovým smerovaním je posilnenie obytnej funkcie a posilnenie hospodárskej základne mesta využitím potenciálnych možností v oblasti cestovného ruchu a rekreácie. Stratégia návrhu variantu 1. vychádzala z využitia prírodných daností územia a reálnej možnosti navrhnuť využitie polohovej preferencie, ktoré prinesie mestu afektívny, dlhodobý a všeobecne prínosný rozvoj.

Vytvorenie podmienok pre rozvoj výroby podporujú opatrenia v PHSR v oblasti hospodárstva a vedecko-technického rozvoja mesta, ktoré sa orientujú hlavne na podporu malého a stredného podnikania, podporu rozvoja tradičných remesiel v meste. Kladným faktorom je podpora inovatívnych progresívnych technológií, ktoré minimalizujú nepriaznivé dopady na životné prostredie. Významné sú návrhy opatrení na podporu obnoviteľných zdrojov energie a podpora alternatívnych spôsobov vykurovania, čo by malo prispieť k zlepšeniu kvality ovzdušia v meste. K zlepšeniu kvality ovzdušia prispievajú významnou mierou aj opatrenia v oblasti dopravy a komunikácií, ktoré spočívajú hlavne v plánovaní opráv a rekonštrukcií existujúcich komunikácií, budovaní cyklochodníkov, a prioritu majú hlavne opatrenia týkajúce sa vybudovania obchvatu mesta.

V oblasti odpadového hospodárstva sa v PHSR navrhujú opatrenia, ktoré pomáhajú vytvoreniu efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi, zabezpečujú výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete, opatrenia, ktoré vytvárajú podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, likvidáciu čiernych skládok, vybudovanie kompostoviska a podmienky na efektívnu separáciu odpadu v meste.

V oblasti životného prostredia sú navrhnuté opatrenia, ktoré zmierňujú negatívne vplyvy antropickej činnosti (výroby, služieb a pod..) na životné prostredie, hlavne tie ktoré zabezpečujú ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu ovzdušia, a ostatných zložiek životného prostredia. Sú to napr. revitalizácia brehov vodných tokov a protipovodňové opatrenia, zníženie množstva využívania fosílnych palív, výsadba izolačnej hygienickej a plošnej zelene v meste a pod. Ochranu poľnohospodárskej pôdy a posilnenie ekostabilizačných a migračných vlastností krajiny PHRSR rieši návrhom infiltračných pásov zelene, ktoré zároveň spĺňajú funkciu interakčných prvkov v poľnohospodárskej krajine.

7. Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu

Správa o hodnotení navrhuje v kapitole V Opatrenia na odvrátenie, zníženie alebo zmiernenie prípadných významných negatívnych vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia, ktoré by mohli vyplývať z realizácie strategického dokumentu. Väčšina opatrení je navrhnutá veľmi podrobne až s konkrétnosťou, ktorá je adekvátne pre uplatnenie v územnom pláne mesta. Pre všeobecnejší dokument akým je PHSR mesta, preto sú zo správy o hodnotení vybraté nasledovné opatrenia je jednotlivé oblasti životného prostredia.

Spoločne pre všetky oblasti životného prostredia možno aplikovať v PHSR mesta opatrenia vyplývajúce zo Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, prijatej uznesením vlády SR č.148/2014 z 26.3.2014, uvedené najmä v kapitole 8.3. Sídelné prostredie.

V oblasti ochrany ovzdušia a zmeny klímy a ochrany proti hluku:

- realizovať pripravený zámer obchvatu cesty I triedy mimo centrálnu časť mesta ako prioritnú úlohu,
- vypracovať a realizovať návrh dopravného režimu skľudnenia automobilovej dopravy v celom priebehu ciest cez zastavané územie mesta tvorbou spomaľovacích stredových ostrovčekov a značení pri priechodoch chodcov, deliacich pásov zelene medzi vozovkami, pešími chodníkmi a zástavbou domov,
- zabezpečiť dobudovanie mestskej kanalizácie a zabezpečiť pripojenie na kanalizačný systém všetky budovy mesta,
- pri elektrifikácii a teplofikácii budov podporovať využívanie obnoviteľných zdrojov energie,
- zabezpečiť úplnú plynofikáciu mesta.
- zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, zabezpečovať výsadbu izolačnej, ochrannej a hygienickej zelene, ktorá bude eliminovať vplyv exhalátov a hluku z priemyselných areálov a hlavných dopravných ťahov na obytné územie,
- zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb,
- nové stavby riešiť progresívnou metódou nízkoenergetických a pasívnych bodov a inteligentných objektov.

V oblasti ochrany vôd

- zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení navrhnutých ohľadom k životnému prostrediu,
- zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinskej pokrývky, s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne obcí a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov na urbanizovaných plochách v intraviláne obcí,
- zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách,
- zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí,

- usmerniť odtokové pomery pomocou drobných hydrotechnických opatrení,
- zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.
- V územnom rozvoji a urbanizácii krajiny zohľadňovanie princípu zadržiavania vôd v území a zamedzenia erózie pôdy.
- Zabezpečenie ochrany vôd pri sledovaní environmentálnych cieľov a ich trvalo udržateľného využívania ako sú: postupné znižovanie znečisťovania prioritnými látkami, zastavenie alebo postupné ukončenie emisií, dodržiavanie podmienok ochrany vodárenských zdrojov v zmysle vodoprávného rozhodnutia orgánu štátnej správy.
- Dobudovanie kanalizácie v pôvodnej, najstaršej časti mesta a zabezpečenie odkanalizovania všetkých budov aj v okrajových častiach.
- Skvalitnenie prostredia tokov (hlavne Žitava, Telinský potok, Širočina) s opatreniami na zabezpečenie ich prietochnosti a čistoty.
- Revitalizácia brehového prostredia vodnej nádrže.
- V rámci opatrení na zadržiavanie vody v území je riešené pre vodný tok Žitava, Telinský potok, Širočina podpora a revitalizácia brehových porastov okolie toku ako infiltračnú plochu pre zrážkovú vodu.

V oblasti nakladanie s odpadmi

- zabezpečiť opatrenia na podporu z prostriedkov Recyklačného fondu zamerať na chýbajúce recyklačné kapacity a podporu separovaného zberu odpadu,
- uprednostniť zhodnocovanie odpadov pred skládkovaním a podporiť projekty na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré budú žiadať finančnú podporu prostriedkov EU,
- spaľovanie odpadového dreva a inej biomasy rozvíjať v súlade s prirodzenými možnosťami uplatnenie podľa miestnych podmienok,
- zväžiť zvýšenie poplatkov za ukladanie odpadov na skládky ako motivačný prostriedok pre zvýšenie separácie odpadov producentmi odpadov a zvyšovať zapojenie občanov do separovaného zberu aj zlepšovaním informovanosti a zvyšovaním ich environmentálneho povedomia,
- zlepšovanie logistiky systémov separovaného zberu podľa miestnych podmienok (komplexné systémy zberu),
- podporovať všetky formy materiálového zhodnocovania (domáce, komunitné, priemyselné),
- doriešiť technicko-organizačné zabezpečenie zberu biologicky rozložiteľných odpadov z domácnosti a siete hotelových zariadení,
- komplexne riešiť uplatňovanie kompostov na trhu a zvyšovať mieru ich zhodnotenia spracovaním na substráty,

Pri rozhodovaní o príprave a realizácii navrhnutých aktivít spracovateľ správy o hodnotení ďalej navrhuje:

- brať do úvahy ich vplyv na udržateľný regionálny rozvoj,
- zabezpečiť transparentnosť, vrátane prístupu k informáciám, v celom procese vyhlasovania výziev, výberu a pridelovania prostriedkov ako aj monitoringu a

- hodnotenia projektov, opatrení a prioritných osí a celého operačného programu pri rešpektovaní ochrany hospodárskej súťaže,
- zefektívniť a zjednodušiť administráciu prípravy a realizácie projektov tak, aby boli prístupné širšiemu okruhu adresátov pomoci z rôznych obcí bez zvláštnych požiadaviek na ich finančné, technické a personálne kapacity za súčasného zabezpečenia objektívnosti výberu a dôslednosti kontroly,
 - zvýšiť účasť obyvateľstva na príprave projektov a vytvoriť podmienky na dialóg medzi expertmi, zástupcami navrhovateľov projektov, samosprávou a verejnosťou,

Doplňujúce odporúčania

Správa o hodnotení ďalej predkladá tak isto veľmi podrobné a konkrétne doplňujúce odporúčania formulované s cieľom posilniť pozitívny vplyv PHSR a vytvoriť lepšie možnosti pre podporu smerovania územia mesta Vráble k trvalo udržateľnému rozvoju. Väčšina z nich sú podrobnosťou a charakterom vhodné pre aplikáciu v územnom pláne mesta alebo v dokumentácii ochrany prírody a krajiny akou sú napr. miestny územný systém ekologickej stability alebo programy starostlivosti o chránené územia.

Z uvedených vyberáme :

- Pri rekonštrukcii sociálnych zariadení podporovať využívanie obnoviteľných zdrojov energie (napr. zmeniť všade kde sa to dá, palivovú základňu energetických zdrojov na výrobu tepla a teplej vody v prospech využívania obnoviteľných zdrojov energie)
- Zamerať sa na dosiahnutie takej úrovne zeleného obstarávania, akú v súčasnosti dosahujú členské štáty EÚ s najlepšimi výsledkami
- Implementovať základné princípy trvalo udržateľného rozvoja do učebných osnov na všetkých stupňoch škôl a tiež do celoživotného vzdelávania učiteľov a riadiacich pracovníkov
- Podporiť vzdelávanie v otázkach ako je napr. trvalo udržateľné využívanie energie a dopravných systémov, modely trvalo udržateľnej výroby a spotreby, zdravie, zodpovedné občianstvo a pod.
- Čo najviac škôl zapojiť do programu „Zelená škola“ a ďalších environmentálne orientovaných iniciatív (Zdravá škola a pod.)
- Zavádzať integrované environmentálne riadenie do škôl a školských zariadení
- Spolupracovať s rezortom zdravotníctva pri realizácii preventívnych opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia v školách tak, aby sa znižovala chorobnosť na respiračné choroby
- Zosúladiť prístup ochrany prírody, ochrany pred povodňami a ochrany vôd cez integrovaný manažment krajiny
- Protipovodňovú ochranu uskutočňovať v zmysle Akčného programu trvalo udržateľnej ochrany pred povodňami
- Zapájať MVO do praktickej starostlivosti o osobitne chránené časti prírody a krajiny, využívať spoluprácu na získanie ďalších finančných zdrojov
- Zapájať obce do starostlivosti o chránené územia a vytvárať podmienky pre uplatňovanie ekoturistiky
- Aktívne spolupracovať pri vytváraní integrovaného dopravného systému

- Pri zlepšovaní bezpečnostných parametrov ciest podporovať realizáciu cyklistických trás a cyklistickej dopravy
- Vypracovať plán trvalo udržateľnej mestskej a prímestskej dopravy s cieľom dosiahnuť rovnováhu medzi individuálnou a hromadnou dopravou
- Rozširovať udržateľné formy dopravy, ako je verejná hromadná doprava a cyklistika
- Brať ohľad na najzraniteľnejších účastníkov dopravy, napr. znížením najvyššej prípustnej rýchlosti alebo vytvorením peších zón v centrách miest alebo obytných zón
- Zlepšiť hospodársky a environmentálny výkon všetkých druhov dopravy a v prípade potreby realizovať opatrenia v prospech presunu toku cestujúcich a tovarov od cestnej na železničnú a verejnú dopravu
- Podporovať vybudovanie trvalo udržateľných komunít v mestských a vidieckych oblastiach. Posilňovať a podporovať prístupy ako miestna Agenda 21 a iné procesy so širokou účasťou verejnosti
- Podporiť zvyšovanie environmentálnej výkonnosti energeticky úsporných budov (izolácia, využitie obnoviteľných zdrojov energie, zelené strechy, pasívna / solárna konštrukcia, nízkoenergetické stavby a pod.)
- V procese regenerácie sa zamerať na hnedé parky, pri riešení ktorých by mohli vzniknúť verejno-súkromné partnerstvá so smerovaním k novému rozvoju týchto území pre služby, obchod, výrobu ale i pre projekty bývania, rekreácie a občianskej vybavenosti
- V procese regenerácie hnedých parkov môžu nové funkcie poskytovať i tzv. objekty priemyselného dedičstva, ktoré môžu byť selektívne zachované
- Zavádzať integrované environmentálne riadenie mestského prostredia (napr. zavedenie systémov EMAS alebo ISO 14001)
- Zlepšiť informovanosť o znečistení životného prostredia a nepriaznivých vplyvov na zdravie
- Podporovať ekologické inovácie, ktorých cieľom je pokrok smerom k dosiahnutiu trvalo udržateľného rozvoja tým, že znižujú vplyv na životné prostredie, alebo vedú k účinnejšiemu a zodpovednejšiemu využívaniu prírodných zdrojov, vrátane energie
- Zavádzať rozšírené verejné e-služby v prístupe k informáciám o životnom prostredí a zdraví a vo výchove a vzdelávaní k trvalo udržateľnému rozvoju

Ako spracovateľka odborného posudku konštatujem, že navrhované opatrenia a aktivity PHSR dávajú predpoklady a vytvárajú podmienky pre rozvoj mesta za súčasného znižovania negatívnych vplyvov realizovaných činností na životné prostredie súčasne podporuje zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja.

Celkovo možno konštatovať, že schválenie návrhu strategického dokumentu nebude mať významné negatívne vplyvy na cezhraničnej, národnej, regionálnej ani lokálnej úrovni na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy, pôdu, miestnu klímu, ovzdušie, povrchové a podzemné vody, hlukovú situáciu a ďalšie fyzikálne a biologické charakteristiky (ako napr. vibrácie, žiarenie rádioaktívne a elektromagnetické, svetlotechnické podmienky, teplo a zápach), na genofond, biodiverzitu, biotu, ekologickú stabilitu, chránené stromy, chránené územia podľa zákona o ochrane prírody, krajiny, jej

štruktúru, využívanie a scenériu, územný systém ekologickej stability, obyvateľstvo a jeho zdravie, odpadové hospodárstvo, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života a ich zraniteľnosť, na urbánny komplex a využívanie zeme, na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru, budovy, na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, na poľnohospodársku a priemyselnú výrobu, lesné hospodárstvo, dopravu, stavby, činnosti, infraštruktúru, služby, rekreáciu a cestovný ruch.

Celkové hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie predstavuje syntézu pomerného zastúpenia analyzovaných vplyvov činností na obyvateľstvo, živú a neživú prírodu, krajinu a hospodárske využívanie prostredia. Z hodnotenia jednotlivých vplyvov a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenia, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov na cezhraničnej, národnej, regionálnej a lokálnej úrovni.

Spracované:
v Trnave

dňa: 17.12.2016

podpis: 