

# Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013

*Vyhodnocení vlivů koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů,  
včetně vyhodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality  
a ptačí oblasti dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody  
a krajiny,  
ve znění pozdějších předpisů  
(verze Koncepce září 2008)*

Září 2008



**Řešitelský kolektiv posouzení vlivů na životní prostředí:**

**Mgr. Martin Smutný (Integra Consulting Services s.r.o.)**

*autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí*

- vedoucí týmu, metodický postup hodnocení, monitoring, indikátory, kritéria pro výběr projektů

**Ing. Jana Svobodová (Integra Consulting Services, s.r.o.)**

*autorizovaná osoba dle zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí*

- spolupráce na expertním hodnocení (ovzduší, hluk, veřejné zdraví)

**Ing. Jana Hrnčířová (Integra Consulting Services, s.r.o.)**

- řízení a koordinace, komunikace se zadavatelem, zpracování dokumentace vyhodnocení

**Mgr. Marie Machová (Integra Consulting Services, s.r.o.)**

- zpracování dokumentace vyhodnocení, spolupráce na expertním hodnocení veřejného zdraví

**Mgr. Michal Musil (Integra Consulting Services, s.r.o.)**

- zpracování oznámení

**Ing. Jindra Tesařová (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)**

- spolupráce při koordinaci posouzení, zpracování analýzy a hodnocení v tématech voda, odpady, hluk

**MVDr. Jiří Šturala (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)**

- zpracování analýzy v tématu Krajina, hodnocení

**Ing. Mária Porubová (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)**

- zpracování analýzy v tématu Příroda a biodiverzita včetně lesů

**Naděžda Plíšková (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)**

- zpracování analýzy v tématu půda a horninové prostředí

**Hana Škrhová (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)**

- zpracování analýzy v tématu ovzduší a klima

**Ing. Pavel Jelínek (Krajská hygienická stanice Zlín, územní pracoviště Vsetín)**

- spolupráce na zpracování analýzy veřejného zdraví

**Ing. Petr Kozel, SPKP Vsetín, o.p.s.**

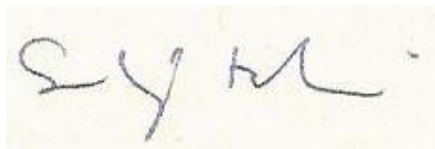
- spolupráce na zpracování analýzy veřejného zdraví

**Ing. Veronika Pustějovská, (Městský úřad Vsetín, odbor školství a kultury)**

- spolupráce kulturní dědictví a cestovní ruch

Schválil: Mgr. Martin Smutný

Datum: 5. 9. 2008



## OBSAH

<b>1. Obsah a cíle Koncepce, její vztah k jiným koncepcím</b>	<b>10</b>
1.1. Základní informace o Koncepti	10
1.2. Obsah Koncepce	10
1.3. Cíle Koncepce	12
1.4. Vztah Koncepce k jiným strategickým dokumentům	16
<b>2. Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepte</b>	<b>19</b>
2.1. Vymezení dotčeného území	19
2.2. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	19
<b>3. Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepte významně zasaženy</b>	<b>50</b>
<b>4. Veškeré současné problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí (např. oblasti vyžadující ochranu podle zvláštních právních předpisů<sup>12 a)</sup>)</b>	<b>56</b>
4.1. Hodnocení vlivů koncepte na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny	56
<b>5. Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty do úvahy během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení</b>	<b>66</b>
5.1 Cíle ochrany životního prostředí využité při přípravě Koncepte	66
5.2 Stanovení hodnotícího rámce	66
5.3 Finální sada témat životního prostředí	66
5.4 Cíle ochrany životního prostředí jako součást hodnotícího rámce	67
<b>6. Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepte na životní prostředí</b>	<b>73</b>
6.1 Hodnocení celkového zaměření Koncepte	73
6.2 Hodnocení struktury Koncepte	73
6.3 Hodnocení opatření Koncepte	73
6.4 Vyhodnocení návrhu specifických cílů Koncepte	74
<b>7. Plánovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na životní prostředí vyplývajících z provedení koncepte</b>	<b>103</b>

<b>8. Výčet důvodů pro výběr zkoumaných variant a popis, jak bylo posuzování provedeno, včetně případných problémů při shromažďování požadovaných údajů (např. technické nedostatky nebo nedostatečné know-how) .....</b>	<b>105</b>
8.1 Výběr zkoumaných variant.....	105
8.2 Popis provedení posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí.....	105
8.3 Problémy při shromažďování požadovaných údajů .....	106
<b>9. Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivů koncepce na životní prostředí.....</b>	<b>107</b>
9.1 Úvod.....	107
9.2 Charakter Koncepce z hlediska monitoringu .....	107
9.3 Doporučení SEA k monitoringu.....	110
<b>10. Popis plánovaných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů zjištěných při provádění koncepce.....</b>	<b>111</b>
<b>11. Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektů.....</b>	<b>112</b>
<b>12. Vlivy koncepce na veřejné zdraví .....</b>	<b>114</b>
<b>13. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.....</b>	<b>133</b>
<b>14. Souhrnné vypořádání vyjádření obdržných z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.....</b>	<b>136</b>
14.1 Způsob zohlednění závěru zjišťovacího řízení.....	136
14.2 Připomínky došlé v rámci zjišťovacího řízení .....	137
<b>15. Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska ke koncepci .....</b>	<b>138</b>

**Název koncepce:** Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 - 2013

**Předkladatel:** Město Vsetín  
Svárov 1080  
755 24 Vsetín

**Oprávněný zástupce předkladatele:**

**Ve věcech smluvních:**

Květoslava Othová  
starostka města  
Město Vsetín  
Svárov 1080  
755 24 Vsetín  
Telefon: 571 491 504  
e-mail: [kvetoslava.othova@mestovsetin.cz](mailto:kvetoslava.othova@mestovsetin.cz)

**Ve věcech technických:**

Ing. Jan Štěpaník  
Vedoucí odboru životního prostředí  
Město Vsetín  
Svárov 1080  
755 24 Vsetín  
Telefon : 571 491 323  
e-mail : [jan.stepanik@mestovsetin.cz](mailto:jan.stepanik@mestovsetin.cz)

**Oprávněný zástupce zpracovatele SEA:**

Mgr. Martin Smutný  
Integra Consulting Services s.r.o.  
Pobřežní 18/16  
186 00 Praha 8  
Tel./fax: +420 234 134 236  
[martin.smutny@integranet.cz](mailto:martin.smutny@integranet.cz)

**Příslušný orgán k vydání stanoviska dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:**

Krajský úřad Zlínského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

**Orgán schvalující koncepci a její posouzení vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel:**

Zastupitelstvo města

## **Legislativní rámec posuzování**

Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí je v České republice upraveno zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon zahrnuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady o hodnocení účinků určitých plánů a programů na životní prostředí č. 2001/42/EC.

Posouzení vlivů Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013 (dále také „Koncepce“) na životní prostředí a zdraví obyvatel (dále také „SEA“) probíhá dle požadavků výše uvedeného zákona. Současně s vyhodnocením z hlediska vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel je Koncepce podrobena vyhodnocení vlivů na ptačí oblasti a evropsky významné lokality dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů na základě požadavků orgánů ochrany přírody a krajiny (Krajský úřad Zlínského kraje ze dne 14.11.2007, Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy ze dne 8.11.2007).

Při zpracování posouzení byla zohledněna Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (MŽP, edice Planeta 7/2004), a metodika pro Strukturální fondy EU „Handbook on SEA for Cohesion Policy 2007 – 2013“. Zpracovatel SEA vycházel také z principů aplikace SEA popsanych v „Resource Manual to Support Application of the UNECE Protocol on Strategic Environmental Assessment“ (UNECE a REC CEE, duben 2007).

Obsah a rozsah SEA Koncepce byl stanoven závěrem zjišťovacího řízení podle § 10d zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, který byl vydán Odborem životního prostředí a zemědělství, Krajského úřadu Zlínského kraje dne 21. 12. 2007, č.j.: KUZL77488/2007.

## **Seznam tabulek**

**Tabulka č. 1:** Seznam strategických dokumentů

**Tabulka č. 2:** Veřejná zeleň na území města Vsetína a její údržba v roce 2006

**Tabulka č. 3:** Zemědělský půdní fond na území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území a dle tříd ochrany v roce 2007

**Tabulka č. 4:** Druhy pozemků v hektarech, území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území

**Tabulka č. 5:** Druhy pozemků v hektarech, území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území, dle údajů katastru nemovitostí k 17. 12. 2007

**Tabulka č. 6:** Zábor zemědělské půdy v hektarech na území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území a dle druhu (kultury) pozemků od roku 2004 až 2007

**Tabulka č. 7:** Trvalé odnětí ZPF v roce 2004

**Tabulka č. 8:** Trvalé odnětí ZPF v roce 2005

**Tabulka č. 9:** Trvalé odnětí ZPF v roce 2006

**Tabulka č. 10:** Trvalé odnětí ZPF v roce 2007

**Tabulka č. 11 a 12:** Kvalita vody – Vsetínská Bečva, profil Vsetín za období 2005 – 2006

**Tabulka č. 13 a 14:** Kvalita vody – Vsetínská Bečva, profil Ústí u Vsetína za období 2005 – 2006

**Tabulka č. 15:** Třídy jakosti povrchových vod v jednotlivých ukazatelích Vsetínská Bečva – Ústí u Vsetína, ř. km. 84,7

**Tabulka č. 16:** Třídy jakosti povrchových vod v jednotlivých ukazatelích Vsetínská Bečva – Vsetín, ř. km.77

**Tabulka č. 17:** Průměrné hodnoty základních ukazatelů kvality vody v hlavních zdrojích – upravená voda v roce 2004

**Tabulka č. 18:** Průměrné hodnoty základních ukazatelů kvality vody v hlavních zdrojích – upravená voda v roce 2005

**Tabulka č. 19:** Průměrné hodnoty základních ukazatelů kvality vody v hlavních zdrojích – upravená voda v roce 2006

**Tabulka č. 20:** Hodnoty zbytkové koncentrace znečištění

**Tabulka č. 21:** Kvalita vypouštěných vod z ČOV Vsetín, slévaný typ C, odtok 24 hod., vybrané parametry

**Tabulka č. 22:** Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod

**Tabulka č. 23:** Vybrané emisní standardy přípustného stupně znečištění povrchových vod relevantní pro posuzování vypouštění vyčištěných odpadních vod z komunálních čistíren odpadních vod v podmínkách ČR

**Tabulka č. 24:** Emisní limity pro vyčištěné odpadní vody dle Směrnice Evropských společenství 91/271/EEC

**Tabulka č. 25:** Návrhový průtok podle charakteru chráněného území

**Tabulka č. 26:** Klimatické poměry

**Tabulka č. 27:** Četnost směrů větrů v procentech

**Tabulka č. 28:** Průměrná roční koncentrace škodlivin na Vsetíně

**Tabulka č. 29:** Monitoring ovzduší v letech 2004 – 2006, EKOVIKA Praha

**Tabulka č. 30:** Přehled podílu množství vyprodukovaných odpadů občany na území města Vsetína v letech 2002 – 2006 v tunách



**Tabulka č. 31:** Množství vytříděných využitelných složek z komunálního odpadu za rok 2005 v tunách

**Tabulka č. 32:** Celková bilance využití odpadů za období 2003 – 2006 v tunách

**Tabulka č. 33:** Nejvýznamnější problémy životního prostředí, jejich příčiny a lokalizace

**Tabulka č. 34:** Evropsky významné lokality v dotčeném území

**Tabulka č. 35:** Ptačí oblast v dotčeném území

**Tabulka č. 36:** Identifikace a zhodnocení vlivů relevantních rozvojových opatření Koncepce na lokality soustavy Natura 2000

**Tabulka č. 37:** Indikátory životního prostředí

**Tabulka č. 38:** Příklady indikátorů pro sledování realizace Koncepce

**Tabulka č. 39:** Indikátory (kritéria) pro výběr projektů

## **Seznam grafů**

**Graf č. 1:** Průměrná roční koncentrace PM<sub>10</sub> a SO<sub>2</sub> v letech 1995 - 2005

## 1. Obsah a cíle Koncepce, její vztah k jiným koncepcím

### 1.1. Základní informace o Koncepti

Základním cílem Koncepce je stanovení směrů a oblastí, na které se chce Město Vsetín v návrhovém období soustředit, dále je rozvíjet a posilovat pomocí finančních prostředků ze Strukturálních fondů v souvislosti s novým programovacím obdobím EU.

Koncepce vychází ze schválené Strategické mapy města rozpracované pomocí metody Balanced Scorecard (BSC). Koncepce je prováděcím plánem této strategie. Základ Koncepce tvoří prioritní osy schválené Strategické mapy města Vsetín a navrhuje priority, cíle, specifické cíle a projekty včetně systému hodnocení a zdrojů financování.

Na zpracování Koncepce a jejím připomínkování se podílelo vedení města, členové Rady města, koordinátoři jednotlivých projektů, odbor kanceláře starosty, předsedové komisí Rady města Vsetína, Sdružení pro komunitní práci Vsetín a Agentura pro ekonomický rozvoj Vsetínska. Tato Koncepce byla schválena Zastupitelstvem města na jednání dne 19.6.2007, usnesením č. Z/7/8 s tím, že Radě města bylo uloženo aktualizovat Koncepti, pravidelně podávat informace o realizaci Koncepce, vždy v termínu do 31.3. následujícího roku. Koncepce byla podrobena vyhodnocení SEA. Na základě připomínek SEA, které se týkaly zejména struktury a logiky výstavby dokumentu byla Koncepce upravena do překládané podoby. Tato verze bude předložena Zastupitelstvu v srpnu 2008.

### 1.2. Obsah Koncepce

Koncepce vychází ze schválené Strategické mapy města rozpracované pomocí metody Balanced Scorecard (BSC). Koncepce je prováděcím plánem této strategie. Základ Koncepce tvoří prioritní osy schválené Strategické mapy města Vsetín.

Obsahová struktura koncepce je následující:

#### 1. Úvod

##### 1.1. Preambule

Preambule definuje základní cíle Koncepce a zmiňuje strukturu navržených opatření.

##### 1.2. Rozvojová strategie města – BSC

Kapitola popisuje logiku metody Balanced Scorecard, která byla použita pro zpracování návrhu strategie města a znázorňuje strategickou mapu města Vsetín, která je významným podkladem pro Koncepti.

##### 1.3. Vzájemné vazby strategie BSC a Koncepce rozvoje města Vsetín 2007 – 2013

Kapitola konkrétněji popisuje vztah Koncepce a strategie BSC a znázorňuje postavení Koncepce mezi ostatními strategickými dokumenty, které jsou významné pro město Vsetín.

#### 2. Analýza strategických dokumentů

Kapitola obsahuje seznam strategických dokumentů kraje, města i národní strategické dokumenty a studie, které byly podkladem pro zpracování Koncepce a uvádí jejich stručnou charakteristiku.

#### 3. Socioekonomická analýza města

Kapitola analyzuje vývoj a stav jevů ve městě v oblasti sociální, ekonomické a environmentální. Je rozčleněna do podkapitol, které odpovídají prioritním osám, které jsou uvedeny v návrhové části Koncepce.

### 3.1 Konkurenceschopná ekonomika

Obsahuje podkapitoly Podnikatelský sektor, Podpora kapacit V&V pro inovace a Cestovní ruch.

### 3.2 Otevřená, flexibilní soudržná společnost

Kapitola obsahuje geografickou charakteristiku území, která je doplněna o demografickou analýzu správního obvodu obce s rozšířenou působností Vsetín. Dále je členěna do kapitol Vzdělávání, Zaměstnanost a zaměstnatelnost, Posilování sociální soudržnosti, Smart Administration s popisem současné situace a trendů vývoje u daných oblastí.

### 3.3 Atraktivní prostředí

Kapitola obsahuje podkapitoly Životní prostředí a Doprava.

### 3.4. Vyvážený rozvoj území

Kapitola obsahuje podkapitoly Vyvážený rozvoj města Vsetín a Evropská územní spolupráce. Podkapitola Vyvážený rozvoj města Vsetín je rozdělena do dvou částí: Bydlení a Společenská zařízení a možnosti pro trávení volného času.

## 4. SWOT analýza

V kapitole je zpracována SWOT analýza pro jednotlivé strategické cíle. Metodika SWOT analýzy je dodržena.

## 5. Strategické cíle města Vsetín pro období 2007-2013

Kapitola obsahuje jednotlivé priority a specifické cíle v rámci stanovených strategických cílů. Specifické cíle jsou formulovány na relativně obecné úrovni. Na této úrovni obecnosti byly dané cíle hodnoceny.

## 6. Implementace strategie města Vsetín

Kapitola obsahuje indikativní seznam projektů, které jsou popsány v části Naplňování priorit a rozděleny v rámci jednotlivých prioritních os (strategických cílů). Obsahuje údaje o finanční náročnosti projektů včetně podílů financování města, výstupů a dopadů realizace projektu a jeho zdůvodnění, nositele projektu a zdroje financování a také význam projektového záměru pro město.

## 7. Finanční rámec

Kapitola finanční rámec obsahuje v tabulce zpracované konkrétní údaje týkající se finanční náročnosti jednotlivých projektů.

## 8. Posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí

Nová verze Koncepce je doplněna o kapitolu Posouzení vlivů na životní prostředí, kde je stručně vysvětlen význam procesu SEA a základní informace o tomto procesu. Dále jsou uvedena navrhovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na životní prostředí vyplývajících z provedení koncepce přejatá z první verze SEA dokumentace a výběr indikátorů pro monitoring a výběr projektů, které si město Vsetín vybralo z navržené sady indikátorů navržených SEA posuzovatelem.

Kapitola dále obsahuje formulaci opatření týkající se územní soustavy Natura 2000 v souvislosti s realizací navrhovaných opatření a návrh monitoringu dopadu implementace Koncepce na životní prostředí prostřednictvím vybraných indikátorů pro sledování dopadů na životní prostředí.

### **1.3. Cíle Koncepce**

Struktura návrhové části vychází z prioritních os rozvoje města Vsetín 2007 – 2013.

Návrhová část je členěna do několika úrovní, které se dělí na:

#### **1. Strategické cíle**

- I. Konkurenceschopná ekonomika
- II. Otevřená, flexibilní a soudržná společnost
- III. Atraktivní prostředí
- IV. Vyvážený rozvoj území

#### **2. Priority**

- I. Konkurenceschopná ekonomika:
  - A. Konkurenceschopný podnikatelský sektor
  - B. Podpora kapacit V&V pro inovace
  - C. Cestovní ruch
  
- II. Otevřená, flexibilní a soudržná společnost:
  - A. Vzdělávání
  - B. Zvyšování zaměstnanosti a zaměstnatelnosti
  - C. Posilování sociální soudržnosti
  - D. Smart Administration
  
- III. Atraktivní prostředí:
  - A. Životní prostředí
  - B. Doprava
  
- IV. Vyvážený rozvoj území:
  - A. Vyvážený rozvoj regionů
  - B. Evropská územní spolupráce

#### **3. Cíle a specifické cíle priorit**

##### **Konkurenceschopná ekonomika**

##### **A. Konkurenceschopný podnikatelský sektor**

Cíl priority: Konkurenceschopný, silný a inovující podnikatelský sektor ve městě Vsetín, dosahující vysoké přidané hodnoty a produktivity práce, schopný prosadit se jak na vnitřním republikovém trhu, tak i v EU.

Specifické cíle priority:

- I. vytvoření plochy pro podnikání - nabídka výrobních ploch, objektů
- II. řešení brownfieldů
- III. vytváření infrastrukturních podmínek pro malé a střední podnikání
- IV. vytváření podmínek pro vznik a rozvoj malých a středních inovačních firem zaměřených na realizaci nových a environmentálně šetrných technologií a na produkci konkurenceschopných výrobků a služeb

- V. podpora na vytváření a rozvoj regionálně koncentrovaných odvětvových seskupení podnikatelských subjektů a podpůrných institucí – klastrů

### **B. Podpora kapacit V&V (výzkumu a vývoje) pro inovace**

Cíl priority: Posílení a zvýšení efektivity kapacit v oblasti V&V a pro tvorbu inovací, a to v úzké funkční vazbě na podnikatelskou sféru.

Specifické cíle priority:

- I. rozvoj infrastruktury pro aplikovaný výzkum, technologický rozvoj, šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich praktické uplatnění v podobě inovací
- II. vytváření podmínek pro úzkou spolupráci mezi výzkumnými a vzdělávacími středisky a podnikatelskou sférou při vytváření inovačních sítí, inovačních center, center přenosu technologií

### **C. Cestovní ruch**

Cíl priority: Zvýšení podílu cestovního ruchu ve městě Vsetín lepším využitím potenciálu pro rozvoj cestovního ruchu, včetně rozvoje kulturního dědictví.

Specifické cíle priority:

- I. vytváření komplexních turistických produktů, propagace a zřízení managementu destinace
- II. využití a obnova kulturního a přírodního dědictví
- III. rozvoj infrastruktury cestovního ruchu, pestrosti a kvality služeb

## **Otevřená, flexibilní a soudržná společnost**

### **A. Vzdělávání**

Cíl priority: Cílem této priority je zvýšení adaptability lidského potenciálu města Vsetín pro zajištění zvyšování konkurenceschopnosti ekonomiky a podporu aktuální zaměstnanosti i budoucí zaměstnatelnosti, včetně zlepšení lidských zdrojů pro podnikání.

Specifické cíle priority:

- I. zvýšení kapacity MŠ
- II. zvyšování technické úrovně a vybavenosti škol a školských zařízení
- III. podpora rozvoje středního školství v návaznosti na potřeby regionu
- IV. rozšířit možnosti vysokoškolského vzdělávání
- V. rozvoj dalšího vzdělávání pedagogických i nepedagogických pracovníků škol a nezbytná materiální obnova, včetně doplnění sítě vzdělávacích zařízení
- VI. dostupné a ucelené vzdělávání
- VII. rozšíření možností využití kapacit institucí poskytujících terciární vzdělání pro rozvoj programů dalšího vzdělávání
- VIII. podpora rozvoje Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO)

### **B. Zvyšování zaměstnanosti a zaměstnatelnosti**

Cíl priority: Zvýšení zaměstnanosti a zaměstnatelnosti především posílením adaptability lidských zdrojů a zvýšení flexibility trhu práce.

Specifické cíle priority:

- I. zaměření na profesní mobilitu, a to zejména prostřednictvím rekvalifikací
- II. rozvoj specifických služeb pro znevýhodněné skupiny v oblasti zaměstnanosti, odborné přípravy a podpory zaměstnanců
- III. podpora zdravého životního stylu a prevenci nemocí

- IV. zvyšování dostupnosti a kvality nabídky dalšího vzdělávání z hlediska potřeb trhu práce a znalostní společnosti
- V. podpora nájemního bydlení v návaznosti na zaměstnanost

### **C. Posilování sociální soudržnosti**

Cíl priority: Společnost vytvářející rovné šance pro všechny, napomáhající odstraňovat překážky integrace skupin ohrožených nebo vystavených sociálnímu vyloučení, která garantuje dostupnost sociální infrastruktury pro všechny obyvatele.

Specifické cíle priority:

- I. vybudování systému celostní rehabilitace
- II. řešení problematiky seniorů
- III. dostupné služby a péče, včetně sociálních, zdravotních a vzdělávacích
- IV. koncepční rozvoj tělovýchovy, sportu a volnočasových aktivit
- V. rozvoj spolkových, kulturních a společenských aktivit na principu partnerství s neziskovým a podnikatelským sektorem
- VI. podpora bydlení zejména pro znevýhodněné skupiny
- VII. podpora aktivizačních služeb pro rodiny, zejména ohrožené sociální exkluzí
- VIII. podpora začleňování znevýhodněných skupin obyvatelstva
- IX. aktivity vedoucí k prevenci sociálně-patologických jevů

### **D. Smart Administration**

Cíl priority: Cílem reformy veřejné správy je prostřednictvím zkvalitnění a profesionalizace lidských zdrojů, modernizace metod a nástrojů řízení a využíváním moderních technologií zefektivnit veřejnou správu a veřejné služby a tím podpořit socioekonomický růst ČR a zvýšit kvalitu života občanů.

Specifické cíle priority:

- I. podpora zavádění metod strategického plánování, komunitního plánování a zkvalitnění systému vzdělávání a školení ve veřejné správě
- II. realizace aktivit a aplikací nástrojů zvyšujících kvalitu a efektivnost veřejné správy a kvalitu a dostupnost veřejných služeb, participaci občanů na místním veřejném životě a v neposlední řadě i etickým standardům (zvyšování transparentnosti) ve veřejné správě, rozvíjení dovedností a znalostí, zavádění nových metod a technologií

## **Atraktivní prostředí**

### **A. Životní prostředí**

Cíl priority: Zlepšení dostupnosti environmentální infrastruktury, obnovení a zvýšení kvality životního prostředí a podpora úspor energií.

Specifické cíle priority:

- I. zlepšování kvality ovzduší – snížení expozice obyvatelstva imisemi a hlukem,
- II. k přírodě šetrné vodní hospodářství a protipovodňová ochrana
- III. zvýšení úspor energie a vyšší efektivita využití stávající zdrojů, rozvoj obnovitelných zdrojů energie. Realizace vědomých energetických opatření
- IV. podpora opatření pro obnovu krajinných struktur (včetně zlepšení životního prostředí urbanizované krajiny), optimalizaci vodního režimu krajiny a na podporu biodiverzity
- V. rekultivace starých ekologických zátěží, prevence vzniku odpadů a nesprávného nakládání s nimi, zvyšování míry recyklace odpadů

- VI. omezování průmyslového znečištění
- VII. posilování environmentálního vzdělávání a osvěty
- VIII. předcházení environmentálních rizik a hazardů (havárie, svahové deformace)

## **B. Doprava**

Cíl priority: Posílení dostupnosti dopravou a dopravní obslužnosti, rozvoj environmentálně šetrné dopravy.

Specifické cíle priority:

- I. posílení dostupnosti dopravou a dopravní obslužnosti (stabilizace sítě pozemních komunikací – město, napojení na nadřazenou síť ve směru Zlín a Olomouc, prostupnost území na hranici mezi ČR a SR)
- II. optimalizace sítě dopravní infrastruktury (pozemní komunikace i dráhy) na území města, včetně dopravy v klidu a dopravy pěší a zlepšení dopravní obslužnosti v rámci města a spádového území
- III. podpora a rozvoj environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury

## **Vyvážený rozvoj území**

### **A. Vyvážený rozvoj regionů**

Cíl priority: Vyvážený a harmonický rozvoj města Vsetín vedoucí ke snižování disparit v socioekonomické úrovni mezi i uvnitř regionů ČR.

Specifické cíle priority:

- I. rekonstrukce, modernizace a výstavba systémů městské hromadné dopravy a jejich vybavení včetně nákupu a obnovy dopravních prostředků s důrazem na ekologii
- II. budování stezek pro cyklistickou dopravu
- III. úprava frekventovaných místních a účelových komunikací v blízkosti sídel s vazbou na zkvalitňování životního prostředí obyvatel
- IV. řešení dopravy v klidu
- V. zlepšení napojení rozvojových průmyslových areálů a objektů na regionální síť pozemních komunikací prostřednictvím výstavby nebo rekonstrukce místních a účelových komunikací
- VI. budování infrastruktury pro zvýšení bezpečnosti, prevenci a řešení rizik
- VII. revitalizace veřejných prostranství vybraných problémových sídlišť
- VIII. opravy nebo modernizace domů

### **B. Evropská územní spolupráce**

Cíl priority: Plnohodnotné zapojení města Vsetín do socioekonomických procesů probíhajících v prostoru EU, a to jak na úrovni přeshraniční, tak i nadnárodní a meziregionální spolupráce.

Specifické cíle priority:

- I. Podpora sociokulturního a hospodářského rozvoje přeshraničního regionu a spolupráce
- I. Rozvoj dostupnosti přeshraničního území a životního prostředí
- II. Zaměření na inovace a znalostní ekonomiku
- III. Zvyšování konkurenceschopnosti a atraktivity měst a regionů

### 1.4. Vztah Koncepce k jiným strategickým dokumentům

Koncepce vychází ze schválené Strategické mapy města rozpracované pomocí metody Balanced Scorecard (BSC), která je základním strategickým dokumentem pro rozvoj města. Koncepce je prováděcím plánem Strategické mapy města. Kromě této koncepce má město Vsetín zpracován ještě Akční plán zdraví a kvality života města Vsetín.

Město Vsetín je členem Sdružení obcí Mikroregionu Vsetínsko, dobrovolného svazku obcí, který má zpracován Plán odpadového hospodářství Sdružení obcí Mikroregionu Vsetínsko a Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko.

Cíle těchto dokumentů byly brány v úvahu při zpracování Koncepce. Soulad Koncepce s cíli životního prostředí výše uvedených strategických dokumentů Mikroregionu Vsetínsko budou hodnoceny v samostatné kapitole 6.4.

Koncepce musí respektovat cíle stanovené ve strategických dokumentech města Vsetín, mikroregionu Vsetínsko, Zlínského kraje, resp. cíle stanovené v národních a mezinárodních strategických dokumentech. Dokumenty krajské i národní úrovně, které byly vzaty v úvahu při přípravě koncepce jsou uvedeny v přehledu níže (viz tabulka č. 1)

**Tabulka č. 1: Seznam strategických dokumentů**

	Název dokumentu	Gestor
1	Národní strategický referenční rámec	Ministerstvo pro místní rozvoj
2	Územní plán sídelního útvaru Vsetín	Odbor územního plánování, stavebního řádu a dopravy
3	ROP NUTS II Střední Morava	Krajský úřad Zlín
4	Program rozvoje územního obvodu Zlínského kraje	Krajský úřad Zlín
5	Politika územního rozvoje České republiky	Ministerstvo pro místní rozvoj
6	Návrh priorit, rozvojových směrů a cílů Zlínského kraje, v souvislosti s přípravou Nové strategie Zlínského kraje 2007 - 2013	Krajský úřad Zlín
7	Strategický rozvojový plán Sdružení obcí Mikroregionu	Sdružení obcí Mikroregionu
8	Komunitní plán sociálních služeb a péče Vsetínska na období 2008-2010	Krajský úřad
9	Demografická studie vývoje věkové struktury obyvatel města Vsetína a spádového území do r. 2020	Odbor sociálních věcí
10	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Zlínského kraje pro oblast předškolního, základního, středního, vyššího odborného a dalšího vzdělávání	Krajský úřad Zlín
11	Studie školství ve městě Vsetín	Odbor školství a kultury
12	Síť základních škol zřízených městem Vsetín	Odbor školství a kultury
13	Akční plán zdraví a kvality života	SPKP, o.p.s.
14	Podkladová studie pro poskytování sociálních služeb	SPKP, o.p.s.
15	Percepce pocitu bezpečí občany města Vsetína	Odbor sociálních věcí
16	Plán odpadového hospodářství – Sdružení obcí Mikroregionu Vsetínsko	Odbor životního prostředí, SOMV
17	Výstupy projektu Analytická dopravní studie	Odbor územního plánování, stavebního řádu a dopravy



18	Rozpočtový výhled na rok 2007 – 2013	Finanční odbor
19	Memorandum o porozumění pro implementaci Finančního mechanismu	Ministerstvo financí

V počátečních fázích posouzení SEA posuzovatel identifikoval koncepční dokumenty na regionální a národní úrovni i na úrovni mikroregionu, které mohou mít vztah ke Koncepti z hlediska problematiky životního prostředí a jeho ochrany. Vybrané dokumenty byly následně analyzovány a na základě této analýzy byly z koncepčních dokumentů vybrány relevantní cíle ochrany životního prostředí, tj. ty cíle, které mají vazbu na oblasti řešené v rámci Koncepce. V rámci SEA byl hodnocen soulad navrhovaných specifických cílů Koncepce vzhledem k cílům strategických dokumentů na národní úrovni, regionální i na úrovni mikroregionu. Hodnocení vztahu jiných strategických dokumentů ke Koncepti bylo provedeno v rámci hodnocení vlivů jednotlivých specifických cílů na témata životního prostředí pomocí hodnotících tabulek (viz kap. 5 dokumentace).

#### **Strategické dokumenty na národní úrovni:**

- Strategie udržitelného rozvoje ČR (2004)
- Státní politika životního prostředí ČR pro období 2004-2010 (2004)
- Strategie regionálního rozvoje ČR pro léta 2007-2013 (2006)
- Strategie hospodářského růstu (2005)
- Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy ČR (2004)
- Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti (2005)
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (1998)
- Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR (1999)
- Národní program na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR (2004)
- Státní energetická koncepce ČR (2004)
- Akční plán pro biomasu ČR (2007)
- Národní program hospodárného nakládání s energií a využívání jejích obnovitelných a druhotných zdrojů na roky 2006 – 2009 (2005)
- Plán hlavních povodí České republiky 2007 – 2012 (schválen 23. května 2007 Vládou ČR usnesením č. 562) (2007)
- Koncepce vodohospodářské politiky ČR pro období po vstupu do EU (2004 – 2010) (2004)
- Koncepce státní politiky cestovního ruchu v České republice na léta 2007 – 2013 (2007)
- Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR (2000)
- Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví pro všechny v 21.století (2002)
- Akční program zdraví a životního prostředí ČR (1998)

**Strategické dokumenty Zlínského kraje:**

- Návrh Programu rozvoje územního obvodu Zlínského kraje (2002)
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (2007)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje (2004)
- Územně energetická koncepce Zlínského kraje (2004)
- Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji (2004)
- Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje (2004)
- Koncepce rozvoje cyklodopravy na území Zlínského kraje (2004)

**Koncepce mikroregionu:**

- Plán odpadového hospodářství Sdružení obcí Mikroregionu Vsetínsko (2005)
- Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko (2000)
- Akční plán rozvoje cestovního ruchu Valašska (2007)

## **2. Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce**

### **2.1. Vymezení dotčeného území**

Koncepce se zabývá řešením správního území města Vsetína, tj. tří katastrálních území: Vsetín, Jasenka a Rokytnice u Vsetína.

Město Vsetín je podle § 26 citované vyhlášky správním obvodem obce s rozšířenou působností pro obce Bystřička, Francova Lhota, Halenkov, Horní Lideč, Hošťálková, Hovězí, Huslenky, Jablůnka, Janová, Karolinka, Kateřinice, Lačnov, Leskovec, Lhota u Vsetína, Lidečko, Liptál, Lužná, Malá Bystřice, Nový Hrozenkov, Pozděchov, Prlov, Pržno, Ratiboř, Růžďka, Seninka, Střelná, Ústí, Valašská Polanka, Valašská Senice, Velké Karlovice, Vsetín a Zděchov.

Podle Vyhlášky MV č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností vykonává město Vsetín dle §13 funkci pověřeného úřadu v obvodu vymezeném územím obcí:

Bystřička, Hošťálková, Hovězí, Huslenky, Jablůnka, Janová, Kateřinice, Leskovec, Lhota u Vsetína, Liptál, Lužná, Malá Bystřice, Pozděchov, Prlov, Pržno, Ratiboř, Růžďka, Seninka, Ústí, Valašská Polanka, Vsetín, Zděchov.

### **2.2. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území**

#### **Krajina**

##### ***Krajinný ráz***

Krajinný ráz se odvíjí v první řadě od trvalých ekologických podmínek a ekosystémových režimů krajiny, tedy základních přírodních vlastností dané krajiny (přírodních podmínek území). V těchto rámcích je krajinný ráz dotvářen (krajiny přírodní) až vytvářen (krajiny antropicky přeměněné) lidskou činností a životem lidí v nich (krajinotvornými způsoby využívání území).

Problémy krajinného rázu způsobuje v poslední době zejména postupné zastavování území zejména v oblasti údolních niv při vodních tocích a dále rozšiřování individuální výstavby mimo zastavěnou část obce v důsledku malého množství vhodných stavebních pozemků v centru města. Dopad na krajinu z hlediska krajinného rázu má i rekonstrukce komunikace I/57 Vsetín – Semetín – Bystřička, budování velkých terénních úprav – násypů pro nadjezdy a křížení s ostatními komunikacemi a výstavbu nových mostů přes řeku Bečvu.

##### ***Fragmentace krajiny***

Vlivem výstavby dochází k vysoké fragmentaci krajiny v okolí města. Jedná se zejména o výstavbu průmyslových zón na okrajích města a s tím spojené budování příjezdových komunikací a zpevněných ploch. Další fragmentace krajiny vzniká i v důsledku individuální výstavby rodinných domů.

##### ***Významné krajinné prvky (VKP)***

Významný krajinný prvek je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Jsou to jednak VKP dané zákonem (především vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a lesy), ale také VKP zaregistrované orgány ochrany přírody. VKP požívají zákonné ochrany. Na území Vsetína je zatím 12 registrovaných VKP, např. mokřad Žebračka (jižně od Vsetína), křovinatá stráž Korelka (Vsetín, Luh), svažité louka Jazýček s pestrou květenou (Vsetín, Hluboké) a 9 stromů (4 duby, 2 babyky, 1 lípa, 1 borovice a 1 třešeň).

U zákonných VKP dochází k jejich ovlivňování zejména výstavbou v jejich blízkosti a dále i přímým zásahem, např. při kácení břehových porostů nebo úpravou hrazení bystřin. Lze konstatovat, že bohužel dochází ke zhoršování ekologické i stabilizační funkce těchto VKP.

### ***Ochrana dřevin a památné stromy***

Dřevinami se rozumí všechny stromy a keře rostoucí mimo les (tj. na nelesní půdě). Mimořádně významné stromy nebo jejich skupiny či stromořadí lze rozhodnutím orgánu ochrany přírody vyhlásit za památné.

Ve správním obvodu pověřené obce Vsetín jsou to tyto památné stromy :

- § dub ČSOP na Jasénce u Vsetína
- § Turpišův dub na Bobrkách u Vsetína
- § javor babyka na Bečevné u Vsetína
- § lípy u Sládků (2) v Semetíně u Vsetína
- § Smilkův jilm na Ohýřově u Vsetína
- § tis v Hlubokém v Liptále
- § Žídkův buk na Vráblových pasekách v Lužné
- § lípy v Hajnušově (2) v Hošťálkové
- § Liptálský jilm
- § Liptálský buk

### ***Přírodní památky***

- § Vršky – Díly
- § Sucháčkovy paseky
- § Růžděcký Vesník
- § Louka pod Rančem
- § Mokřady Vesník
- § Louky pod Štípou
- § U Vaňků
- § Rybník Neratov
- § Zbrankova stráň
- § Kopce
- § Lúčky – Roveňky
- § Křížový
- § Svantovítova skála
- § Pivovařiska
- § PR Halvovský potok
- § Prlov
- § PR Klenov

Registrované VKP mají stanovený režim ochrany, který je dodržován a nedochází u nich ke zhoršování stavu.

## **Příroda a biodiverzita**

### ***Chráněná území***

Řešeného území se dotýká Chráněná krajinná oblast Beskydy jen okrajově, ve dvou malých částech území na severovýchodním okraji území města. Zvláštní ochrana CHKO Beskydy se týká 50 maloplošných zvláště chráněných území o rozloze 1637,01 ha.

V řešeném území jsou v rámci Natura 2000 vymezeny lokality, které jsou podrobně popsány v samostatné kapitole (viz kap. 4.1) včetně vyhodnocení vlivů Koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

### **Územní systém ekologické stability (ÚSES)**

Územní systém ekologické stability je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Pro oblast Vsetínska jsou zpracovány generely regionálního i místního ÚSES.

Po vrcholech Javorníků prochází nadregionální biokoridor a je zde rovněž vyhlášeno nadregionální biocentrum Makyta. Ve Vsetínských vrších se nacházejí regionální biocentra, z nichž nejhodnotnější jsou Cáb a Léští. Tato biocentra jsou propojena regionálními biokoridory, z nichž jeden prochází po vrcholech Vsetínských vrchů a další údolím Bečvy s navazujícím systémem lokálních biokoridorů, které jsou vedeny převážně podél vodních toků (tzv. nivní).

V současné době zpracovává Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, výkres ochrany přírody s vymezením všech prvků ÚSES (termín dokončení 2008).

Existující prvky místního ÚSES často nesplňují prostorové a funkční parametry. Biokoridory (zpravidla podél toků) jsou převážně nesouvislé a příliš úzké. Velkou část prvků místního ÚSES bude třeba teprve vytvořit.

Základem ÚSES na území Vsetína jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů, neboť klimaxovým společenstvem je les. Pro zachování lučních stanovišť s bohatou květenou zvláště chráněných druhů rostlin je systém doplněn i řetězem lučních biokoridorů a biocenter.

Lokální biokoridory podél Jasenického potoka a Vsetínské Bečvy tvoří stromový doprovod toku (jasany, olše, vrby).

Geobiocenologická typizace území je 3BC4, což je označení pro dubobukový vegetační stupeň. Rozdílnost půdních podmínek vystihuje členění do tzv. ekologických řad - trofických a hydrických. Trofické řady vyjadřují rozdíly v minerální bohatosti a kyselosti půd. V území jsou zastoupeny:

B: středně bohatá (mezotrofní)

C: obohacená dusíkem (eutrofně nitrofilní)

Hydrické řady vystihují rozdíly ve vlhkostním režimu půd:

4: zamokřená

### **Lesní ekosystémy**

Město Vsetín se nachází v okrese s vysokou lesnatostí. Zastoupení lesní půdy z celkové výměry okresu je 57 %.

Největší lesní komplexy jsou ve vyšších polohách. Téměř všechny vrcholové partie terénu a prudké svahy jsou kryty lesem. Nejvíce rozšířenou lesní dřevinou je smrk a buk.

Zdravotní stav lesů, zejména příměstských je negativně ovlivněn velkým rekreačním tlakem. Problémem je i rozdrobená majetková držba a nezvládnuté výchovné zásahy v mladých lesních porostech.

Většinu území Vsetínska původně pokrývaly květnaté bučiny, méně jedlobučiny, lokálně kyselé horské bučiny a suťové lesy, v západní a jižní části byly v nejnižších polohách dubohabrové háje. Lesy v silně odlesněných částech zaujímají dnes kolem 20 % plochy. V hornatých částech pokrývají lesy 60 až 70 % plochy. Zčásti jsou však přeměněny na nepůvodní smrkové monokultury nebo pozměněné smíšené lesy s bukem, smrkem a případně s jedlím. Lesnatostí se Vsetínsko řadí na třetí místo v ČR (za Jeseník a Jablonec n. N.). Stejnou

lesnatost má např. i Švédsko.

Lesy na Vsetínsku tvoří ze 78 % jehličnany (67 % smrk, 7 % jedle, 2 % modřín a 2 % borovice) a 22 % listnáče (16 % buk, 2 % habr, 1 % javory, 1 % bříza a 2 % ostatní listnáče). Před nástupem lidské kolonizace byly rozhodujícími dřevinami buk, od středních poloh spolu s jedlí, a dnes dominující smrk se vyskytoval výrazněji jen v polohách nad 900 m n. m.

Přestože má Vsetínsko hornatý charakter, zastoupení listnáčů a jehličnanů je stejné jako průměr v ČR. Rozdíly však najdeme v jednotlivých dřevinách. Všeobecně ohrožená jedle je v okrese třetí nejhojnější dřevinou, zato jinak běžně rozšířený dub a borovice jsou zde díky odlišným přírodním nárokům zastoupeny v daleko menší míře. V úrodnosti lesní půdy, měřeno produkcí dřeva, zaujímá Vsetínsko nejvyšší příčky. Převažujícím tvarem lesa jsou stejnověkové porosty s dominantní dřevinou smrkem, ve kterých jsou v 5 – 25 % podílu přimíseny jednotlivě nebo ve skupinách ostatní dřeviny. V méně přístupných částech se můžeme setkat se zbytky starších, původním lesům blízkých, jedlobukových porostů, dnes s příměsí smrku. Ve srovnání s jinými oblastmi republiky se v hojnější míře zachovaly rozvolněné, druhově i věkově pestřejší tzv. selské lesy, ve kterých se hospodařilo většinou bez pasek, výběrem upotřebitelných stromů. Dnes už vzácnějším typem lesa jsou pařeziny pěstované pro palivové dříví. Jde nejčastěji o habrové, méně o bukové nebo dubové lesy obnovované pařezovými výmladky. Větší lesní komplexy se nacházejí podél hřebenů hor zejména ve východní části území. Přírodně hodnotnější část leží na území CHKO Beskydy.

Přírodně nejzachovalejší na území města Vsetín jsou smíšené lesy s bukem, jedlí a smrkem ve východní části území v Jasenicích, v širším okolí Zbrojovky Vsetín a pod Vsackým Cábem. Tam se donedávna nacházely rozsáhlé starší porosty, které jsou od 70. let postupně káceny, většinou nahrazovány smrkem, od 90. let probíhá obnova buku. V lesích pod Cábem se nalézají typická fauna i flóra jedlobukových lesů v rámci územního systému ekologické stability je tam vymezeno rozsáhlejší regionální biocentrum. Menší přírodně zachovalé porosty s bukem, příp. jedlí se nacházejí na východním svahu Bečevné (nad železnicí), a drobné enklávy dále na Jasence (nad lomem a pod Vrahovskými), ve Vesníku, v Zádilském, ve Velkém Skalníku a v Nepřejově. Místa jsou i čisté bučiny, člověkem pozměněné, místa jsou to bučiny s příměsí dubu, lípy a habru. Mimo tyto bukové porosty se v okolí města nacházejí četné listnaté lesy s výrazným zastoupením habru ve Vesníku, Zádilském, Malém a Velkém Skalníku, v Hlubokém, Nepřejově, Rokytnici aj. Údaje o vývoji lesních porostů ve městě Vsetín nejsou k dispozici.

Problémy lesů ve městě Vsetín nejsou zmapovány. V poslední době nebyla zpracována žádná studie hodnotící zdravotní stav lesních porostů na území města Vsetín.

### ***Ochrana rostlin a živočichů***

Z kriticky ohrožených druhů se na Vsetínsku vyskytují např. prustka obecná, muchomůrka císařka, hřib královský, rak říční, modrásek černoskvřinný, čolek velký, čolek karpatský, skokan skřehotavý, zmije obecná, strnad luční, vrápenec malý, medvěd hnědý. Z kategorie druhů silně ohrožených je to např. vstavač kukačka, vstavač osmahlý, rosnatka okrouhlolistá, šafrán bělokvětý, tis červený, tesařík obrovský, ouklejka pruhovaná, rosnička zelená, chřástal polní aj. Z kategorie druhů ohrožených je to např. áron plamatý, plavuník zploštělý, otakárek fenýklový, střevle potoční, bramborníček černohlavý a mnoho dalších. Základem ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů je komplexní ochrana jejich stanovišť.

Expanze invazních druhů rostlin, zejména podél vodních toků, na navážkách a v okolí sídlišť (křídlatky, netýkavka žláznatá, bolševník velkolepý). Dochází ke snižování biodiverzity a ekologické stability v intenzivně obdělávaných oblastech.

Flóra je v oblasti správního území města Vsetín velmi bohatá na ochrannářsky hodnotné druhy. Je to dáno velkou rozmanitostí biotopů v okolí města a také tím, že mnohé pozemky byly v 70. až 80 letech ušetřeny před drastickými zásahy zemědělského hospodaření dřívějších JZD.

Týká se to téměř celého údolí Jasenic počínaje Vršky nad zámekem, přes Zádilský, Malý a Velký Skalník, dále Červenku, Dlouhé, Trojúhelník, až po Nepřejov, dále některé lokality ve Vesníku, na Jasénce a v Semetíně. Zachovány byly i listnaté lesy s původní květenou, kromě lesů ve výše jmenovaných oblastech se to týká i severních svahů Bečevné. Bohatě jsou zastoupeny orchideje v okolí města roste 15 druhů. K nejvzácnějším z nich patří vstavač osmahlý, který roste jen v PP Ježůvka a v jejím bezprostředním okolí (svou velikostí je to druhá až třetí největší populace v okrese a zároveň na Severní Moravě). Další vzácnou orchidejí je vstavač kukačka, který byl v menším počtu nalezen na lokalitách Vršky, Velký Skalník a Nepřejov (2 lokality) a v Hlubokém. Vstavač bledý roste v habrovém lesíku na Bečevné (tato populace bohužel pozvolna vymírá) a několik jedinců na severním okraji údolí Vesník (louka u silnice). Vstavač mužský je místy početněji se vyskytující orchidejí, zejm. na některých loukách v Jasenicích (kolem tisícovky jedinců kvetou na dvou loukách u Kozlovských jižně od konečné bývalé železnice, stovky jsou v údolí Dlouhé a okolí, ve Velkém Skalníku a v Ježůvce), v drobných skupinkách až ojedinele roste na více místech, např. lokality Jasénka – Kotrlé, Vesník, Semetín, Nepřejov, Vršky, Zádilský, Malý Skalník aj. Vstavač vojenský se v minulosti vyskytoval na několika místech v širším okolí (ve Vsetíně např. nad Kauflandem). V posledních letech ojedinele kvete v PP Ježůvka. V roce 2001 byl v jednom exempláři nalezen rudohlávek jehlancovitý v Jasenicích, údolí Dlouhé. Hlavinka horská se vyskytuje vzácně v některých loukách severně, východně a jihovýchodně od Vsetína, nejvíce rostlin kvete na loukách u Kozlovských, na sjezdovce Trojúhelník, v PP Ježůvka a na Jasénce pod Dušnou, ojedinele ji lze nalézt na loukách Vršky, ve Velkém Skalníku, v údolí Dlouhé a okolí. Pětiprstka žezulík se vyskytuje zejm. východně od Vsetína. Nejpočetnější populace je v PP Ježůvka, v drobných skupinkách roztroušené v lokalitách Vršky, Zádilský, louky u Kozlovských, Dlouhé a okolí, Trojúhelník, louky u Matějův Semetíně aj. Vemeník dvoulistý se vyskytuje na podobných místech jako pětiprstka. Nejpočetnější populace je v PP Ježůvka, dále roztroušené, spíše jednotlivé kusy na loukách v Jasenicích, na Trojúhelníku, na Jasénce pod Dušnou aj. Prstnatec bezový, který patří k mizejícím orchidejím, se nejpočetněji vyskytuje v Července (PP Louka pod Rančem), ve Velkém Skalníku a okolí, drobné skupinky rostou v Nepřejově, v okolí Dlouhého a nad Malým Skalníkem u Rožnovjáků, ojedinele i na Trouhelníku, na Jasénce pod Dušnou, jižně od Ostré hory (v listnatých a prosvětlených lesích podél vrcholu nad Potůčky) aj. Prstnatec Fuchsův se v početnějších populacích (stovky jedinců) nachází ve Velkém Skalníku v okolí Valovy skály, v Dlouhém, na Trojúhelníku (zde převládá bíle kvetoucí odchylna), nad lomem na Jasénce a dále v Semetíně – U Matějů a podél silnice jižně od souvislé zástavby. Prstnatec májový se vyskytuje na několika místech v hojném počtu (Vesník u točny, Dlouhé nejvíce je na mokřadních lukách u Kotrlů na Horní Jasénce, kde kvete celkem přes 4 000 jedinců), na mnoha dalších místech v menších populacích (PP Ježůvka a okolní louky, Vesník – Břehy) až ojedinele (Trojúhelník, Velký Skalník aj.). Hlístník hnízdák se roztroušeně vyskytuje listnatých nebo smíšených lesích (PP Ježůvka, Velký Skalník, Dlouhé, Hluboký, Jasénka, Vesník – Břehy). Lesní orchidej okrotice dlouholistá má velmi bohatou populaci ve Velkém Skalníku (celkem 4 000 jedinců, je to největší naleziště v okrese, a zřejmě i v celé ČR), v drobných počtech je na Jasénce pod serpentinou na okraji PP Ježůvka, ve Vesníku, a v Července (starý bukový les východně od Bařovy obory), ojedinele na louce pod Rančem a v Hlubokém. Velmi vzácný je krušík bahenní, bohatá populace roste na dvou lokalitách (Jasénka pod serpentinou, Vesník ve Břehách) a na dvou dalších v menším počtu (PP Ježůvka, Jasenice u Kozlovských). Krušík modrofialový se vyskytuje jen v některých listnatých lesích s habrem a lípou (Velký Skalník, Dlouhé). Krušík širolistý se vyskytuje roztroušeně podél okrajů lesa a na lesem zarůstajících loučkách (PP Ježůvka, Velký Skalník, Semetín, aj.). Z dalších druhů orchidejí se častěji vyskytuje bradáček vejčitý na vlhčích až mokřadních loukách, roste také v centru města v Panské zahradě naproti mateřské školky, velká populace je nad Dlouhým (přes 500 jedinců). Ze vzácnějších mokřadních rostlin se vyskytují měčík střechovitý (několik nalezišť, nejbohatší obsahuje 1 500 jedinců a je na mokřadních loukách na

Jasénce pod Vrchovskými, méně jich je na loukách na Trojúhelníku, dále v Jasenicích – Dlouhém, u Kozlovských a pod Strání, ojediněle v Semetíně na mokřadních lukách v okolí silnice, na Ježůvce), tolije bahenní (ojediněle některá svahová prameniště, např. Jasénka pod serpentinou, Semetín U Matějů, Vesník – Břehy), hadilka obecná (jedinou lokalitou je PP Ježůvka) a vítod nahořklý (mokřady v Semetíně, PP Ježůvka). Mech rašeliník Girgensohnův je znám pouze z jedné lokality, z mokřadních luk U Matějů v Semetíně. Z dalších vzácnějších druhů rostlin se vyskytují řepíček trojlístý (ojediněle v PP Ježůvka, ve Velkém Skalníku, v okolí údolí Dlouhé a nad Dlouhým, Hluboký, Jasénka aj.), sleziník severní (jedinou lokalitou v okrese je Valova skála), orlíček planý (místy je četnější, nejvíce je v PP Louka pod Rančem s cca 500 jedinci, dále Nepřejov, Velký Skalník a v jihozápadní části Semetína, dále Dlouhé, Trojúhelník, Semetín, Zádilský, Malý Skalník aj.), kociánek dvoudomý (největší populace je na okraji lesa u Kozlovských luk v Jasenicích, kde kvete kolem 5 000 jedinců, další menší naleziště jsou ve Velkém Skalníku, v PP Ježůvka, nad Malým Skalníkem, na Jasénce, na Trojúhelníku, v Dlouhém aj.), dymnivka dutá (listnaté lesíky severně pod Bečevnou, Javorová bučina u Cábské cesty severovýchodně pod Kotlinou), hvězdnatec čemeřicovitý (severně pod Bečevnou, Semetín, Nepřejov, Jasenice, Jasénka aj.), zapalice žluťuchovitá (bučina s klenem u Cábské cesty – Kotlina, několik lokalit je v Jasenicích a Července, severní svah Bečevné aj.) sasanka pryskyřníkovitá (bučina v Kotlině jižně od Cábské cesty, Jasenice východně od údolí Dlouhý u bývalé železnice), lilie zlatohlavá (listnaté lesíky Vršky, Korelka, jižně od Luhu, Hluboký, Semetín, Vesník u točny aj.), oměj vlčí (jediné naleziště je u Semetína v listnatém lese u Bečvy), ladoňka dvoulistá (jedinou lokalitou je les na úpatí Ostré hory podél Bečvy), sněženka podsněžník (tamtéž), netřesk zední (přirozeně roste pouze na jednom místě v Jasenicích), kýchavice Lobelova (Semetín U Matějů) žebrovice různolistá (Semetín U Matějů) a pérnatec horský (Semetín U Matějů, Trojúhelník). V listnatých lesích s habrem, dubem a lípou se roztroušeně vyskytuje lýkovec jedovatý. Na sušších loukách se místy vyskytuje prvosenka jarní, velké množství kvete v PP Ježůvka a okolí, nad Malým Skalníkem, ve Velkém Skalníku, v PP Louka pod Rančem, v Nepřejově, menší četnost v lokalitách Vršky, Vesník, Semetín aj. Z teplomilných vzácných druhů rostlin se vyskytují např. rozrazil ožankový (Malý Skalník Díly, Jasénka aj.), rozrazil dřípátý (PP Ježůvka), hrachor širokolistý (Vsetín je jediným nalezištěm v okrese a vyskytuje se zde hned na třech lokalitách - na výslunných suchých loukách Vršky, v Jasenicích jižně pod Snižem a v Nepřejově), pcháč panonský (jediná lokalita v okrese Nepřejov, nejsevernější výskyt na Moravě), škarďa ukousnutá (jediná lokalita je v Semetíně u silnice, jižně od souvislé zástavby), ostružiník šedavý (jedinou lokalitou jsou Vršky), a kakost krvavý (na několika místech, např. Nepřejov, Velký Skalník, Jabloňová, Vesník, Bobrky).

V okolí města se nacházejí některé četné invazní druhy rostlin. Bolševník velkolepý se v současnosti vyskytuje na ruderalním stanovišti pod Žebračkou jižně od města a je již pravidelně několik let odstraňován. Ojediněle kvetoucí rostliny se mohou objevit na březích Bečvy, kam se dostanou z lokalit výše položených místech (Karolinka, Velké Karlovice, Leskovec). Křídlatka se však vyskytuje již na desítkách lokalit, zejména na ruderalních stanovištích, také v sídlištích, a stále se šíří. Je nutné ji ve výskytu omezovat alespoň kosením, definitivně se dá odstranit jediné vykopáním a spálením nebo vhodným herbicidem. Ve Vsetíně výrazně převažuje křídlatka japonská (s malými listy), křídlatka sachalinská (s velkými listy) roste pouze na několika stanovištích, největší populace je u silnice pod Hrbovou u Lázků. Dalším hojným neofytem je slunečnice hlíznatá („topinambur“), která je rozšířena v břehových porostech Bečvy, zejména nad jezerem za Ohradou. Netykavka žláznatá se vyskytuje roztroušeně podél Bečvy a na ruderalních stanovištích.

### ***Městská zeleň***

Z hlediska péče o městskou zeleň byly zjištěny problémy, týkající se zejména zdravotního stavu dřevin, který je ovlivňován, kromě jejich věku a dlouhodobé absence potřebné údržby, hlavně v sídlištích, i zhoršujícím se životním prostředím ve městě.



K hlavním příčinám patří zvýšení emisí znečišťujících látek z automobilové dopravy, omezování kořenového systému dřevin rozšiřováním zpevněných ploch, opravy a budování nových inženýrských sítí, snižování přísunu dostatečného množství vody a živin, které mají dřeviny k dispozici a zvyšování obsahu chemických látek při automobilovém provozu a údržbě vozovek. Travnaté plochy jsou nejvíce poškozovány vjezdy vozidel v souvislosti s různými stavebními aktivitami. Na špatném stavu veřejné zeleně (zejména nových výsadeb) se kromě popsanych zátěží, podílejí i různé formy vandalismu.

Celková výměra pravidelně udržované veřejné zeleně na území města Vsetín je cca 63 ha. V majetku města jsou i plochy v okrajových částech, které jsou udržovány méně intenzivně, případně podle potřeby a aktuálního stavu. Pravidelnou údržbou se rozumí 4 seče trávníku, 1 ořez živých plotů a keřových stěn a 1 výhrab listí ročně. Opět podle aktuálních podmínek se údržba provádí i častěji, výjimečně v některých letech a některých lokalitách i méně často.

Nové výsadby dřevin většinou nahrazují staré, které je nutno zejména z důvodu provozní bezpečnosti nebo zabránění šíření houbových chorob skácet. Provádění zcela nových výsadeb dřevin je v mnoha místech města omezováno průběhem inženýrských sítí a jejich speciálními ochrannými předpisy. Dokonce i některé dřeviny, vysazené dříve přímo na sítích je nutno, pokud již není možné jejich přesazení, často i bez náhrady skácet.

### **Tabulka č. 2: Veřejná zeleň na území města Vsetína a její údržba v roce 2006**

	<b>centrum a park</b>	<b>ostatní obydlené části</b>	<b>ostatní plochy</b>	<b>celkem</b>
<b>Plocha m<sup>2</sup></b>	71 199	536 063	19 614	626 876
<b>Třída péče</b>	I	II	III	
<b>Standard sečí</b>	6x/rok	4x/rok	2x/rok	

Zdroj: MěÚ Vsetín, Odbor životního prostředí, 2006

Pozn. Třída označuje významnost a intenzitu péče o danou plochu zeleně (I. třída má zajištěnu nejlepší péči, četnost seče je vyšší než u II. a III. třídy)

Údaje o výměře zeleně na území města Vsetín a o stavu zeleně před rokem 2006 nejsou k dispozici. Péči o veřejnou zeleň a správu veřejného osvětlení pro Město Vsetín smluvně zajišťují Technické služby Vsetín, s.r.o.

V současné době (2006) je dostupnost veřejné zeleně pro obyvatele 100 %, na obyvatele připadá 33 m<sup>2</sup> plochy zeleně.

### **Půdní a horninové poměry**

Ve městě Vsetín se vyskytují zemědělské půdy, které zahrnují zejména tyto půdní typy: hnědozemě, ilimerizované půdy, oglejené půdy, hnědé půdy (kambizemě) typické a kyselé. Vyšší polohy, převážně pokryté lesními komplexy, tvoří hnědé půdy kyselé, silně kyselé, podzolované a podzoly. Třetí kategorie půd jsou půdy, jejichž vlastnosti člověk úplně změnil, nebo které uměle vytvořil – tzv. antropogenní půdy, nacházející se v oblastech souvislé i rozptýlené zástavby, rekultivovaných skládek apod.

Z hlediska druhů převládají půdy hlinitopísčité a písčitohlinité.

V poslední době dochází k výraznému útlumu zemědělské výroby. Je tomu tak mimo jiné z důvodu nedostatku financí na nákladné ochranné prostředky. Velká část orné půdy regionu trpí erozí. Závažným lokálním problémem jsou přívalové srážky, při nichž dochází k poškození zemědělských půd a k odnosu do vodních toků či do zastavěného území obcí. Okres Vsetín patří mezi čtyři nejméně úrodné okresy v ČR.

**Tabulka č. 3: Zemědělský půdní fond na území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území a dle tříd ochrany v roce 2007**

Katastrální území	I. třída ochrany ZPF	II. třída ochrany ZPF	III. třída ochrany ZPF	IV. třída ochrany ZPF	V. třída ochrany ZPF
	výměra (ha)	výměra (ha)	výměra (ha)	výměra (ha)	výměra (ha)
Vsetín	103,7489	74,2237	21,2216	73,1601	709,7666
Jasenka	2,2518	0,8768	2,2328	19,0640	407,5685
Rokytnice	0,0695	-	10,1601	0,0911	187,4964
Celkem	106,0702	75,1005	33,6145	92,3152	1304,8315
%	<b>6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,1</b>	<b>5,7</b>	<b>80,9</b>

Zdroj: MěÚ Vsetín, odbor životního prostředí, 2008

**Tabulka č. 4: Druhy pozemků v hektarech, území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území**

Druh pozemku	k.ú. Vsetín	k.ú. Rokytnice	k.ú. Jasenka	Celkem	%
orná půda	249,2	28	107,2	384,4	6,7
zahradá	103,1	20,1	17,2	140,4	2,4
ovocný sad	10,2	0,2	1,7	12,1	0,2
travní	633,1	152,9	306,1	1092,1	19
les	2285,5	514,3	432,2	3232,0	56,1
voda	53,7	7,3	4,6	65,6	1,1
zastavěná plocha	176,6	18	10,9	205,5	3,6
ostatní plocha	474,6	94,3	61,4	630,3	10,9
<b>celkem</b>	<b>3986</b>	<b>835,1</b>	<b>941,3</b>	<b>5762,4</b>	<b>100</b>

Zdroj: Údaje katastru nemovitostí k 21.07.2004

**Tabulka č. 5: Druhy pozemků v hektarech, území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území, dle údajů katastru nemovitostí k 17. 12. 2007**

Druh pozemku	k.ú. Vsetín	k.ú. Rokytnice	k.ú. Jasenka	Celkem	%
orná půda	246,5	28,0	106,3	380,8	6,6
zahradá	91,9	20,1	17,2	129,2	2,2
ovocný sad	9,5	0,2	1,6	11,3	0,2
travní	634,9	149,6	307,0	1091,5	19,0
les	2285,8	518,3	432,2	3236,3	56,2
voda	51,8	7,3	4,6	63,7	1,1
zastavěná plocha	171,5	18,0	11,0	200,5	3,5
ostatní plocha	492,2	93,7	61,4	647,3	11,2
<b>celkem</b>	<b>3984,1</b>	<b>835,2</b>	<b>941,3</b>	<b>5762,4</b>	<b>100</b>

Zdroj: Údaje katastru nemovitostí k 17. 12. 2007

Z tabulek č. 4 a 5 je možné odvodit, že největší část půdy v katastru města (k.ú.Vsetín, k. ú. Rokytnice a k.ú. Jasenka) zaujímají lesní porosty, které patří k nejstabilnějším formacím. Druhou nejstabilnější formou jsou travní porosty.

S ohledem na přirozený kopcovitý terén ve městě nedošlo k maximalizaci ploch orné půdy pro zemědělské účely.

**Tabulka č. 6: Zábor zemědělské půdy v hektarech na území města Vsetín dle jednotlivých katastrálních území a dle druhu (kultury) pozemků od roku 2004 až 2007**

Rok	Druh pozemku	k. ú. Vsetín	k. ú. Rokytnice	k. ú. Jasenka	Celkem
2004	orná půda	0,1174	0,0204	-	
	zahrada	0,2423	0,0460	-	
	travní porost	2,5439	1,2755	-	
<b>Celkem</b>		<b>2,9036</b>	<b>1,3419</b>	<b>-</b>	<b>4,2455</b>
2005	orná půda	0,1254	-	0,0785	
	zahrada	0,1296	-	-	
	travní porost	0,1050	-	-	
<b>;Celkem</b>		<b>0,3600</b>	<b>-</b>	<b>0,0785</b>	<b>0,4385</b>
2006	orná půda	0,0530	-	-	
	zahrada	0,0027	0,0130	-	
	travní porost	0,3171	0,0276	-	
<b>Celkem</b>		<b>0,3728</b>	<b>0,0406</b>	<b>-</b>	<b>0,4134</b>
2007	orná půda	2,5230	-	0,0409	
	zahrada	0,0077	0,0150	-	
	travní porost	1,4149	-	-	
<b>Celkem</b>		<b>3,9456</b>	<b>0,0150</b>	<b>0,0409</b>	<b>4,0015</b>

Zdroj: údaje dle evidence udělených souhlasů k odnětí ze ZPF odboru životního prostředí MěÚ Vsetín

V roce 2004 bylo odňato ze ZPF na území města Vsetín 4,2455 ha zemědělské půdy. Největší podíl na záboru ZPF měl průmysl, což ukazuje tabulka č. 7.

**Tabulka č. 7: Trvalé odnětí ZPF v roce 2004**

Trvalé odnětí ZPF	Bydlení	Průmysl	Doprava	Zalesnění	Pro zemědělské účely nebo jiné účely související se zeměděl.čin.	Celkem
ha	0,1855	2,8590	0,1142	1,0042	0,0435	4,2455
%	4,4	67,3	2,7	23,7	1,9	100

Zdroj: Odbor životního prostředí MěÚ Vsetín, vynesení ze ZPF

V roce 2005 bylo odňato ze ZPF na území města Vsetín 0,4385 ha zemědělské půdy. Největší podíl na záboru ZPF měla doprava, což ukazuje tabulka č. 8.

**Tabulka č. 8: Trvalé odnětí ZPF v roce 2005**

Trvalé odnětí ZPF	Bydlení	Průmysl	Doprava	Zalesnění	Pro zemědělské účely nebo jiné účely související se zeměděl.čin.	Celkem
ha	0,1638	0,0785	0,1938	-	0,0024	0,4385
%	37,4	17,9	44,2	-	0,5	100

Zdroj: Odbor životního prostředí MěÚ Vsetín, vynětí ze ZPF

V roce 2006 bylo odňato ze ZPF na území města 0,4134 ha zemědělské půdy. Největší podíl na záboru ZPF mělo bydlení, což ukazuje tabulka č. 9.

**Tabulka č. 9: Trvalé odnětí ZPF v roce 2006**

Trvalé odnětí ZPF	Bydlení	Průmysl	Doprava	Zalesnění	Pro zemědělské účely nebo jiné účely související se zeměděl.čin.	Celkem
ha	0,2265	0,0408	0,1461	-	-	0,4134
%	54,8	9,9	35,3	-	-	-

Zdroj: Odbor životního prostředí MěÚ Vsetín, vynětí ze ZPF

V roce 2007 bylo odňato ze ZPF na území města 4,0015 ha zemědělské půdy. Největší podíl na záboru ZPF mělo zalesnění, což ukazuje tabulka č. 10.

**Tabulka č. 10: Trvalé odnětí ZPF v roce 2007**

Trvalé odnětí ZPF	Bydlení	Průmysl	Doprava	Zalesnění	Pro zemědělské účely nebo jiné účely související se zeměděl.čin.	Celkem
ha	0,1616	0,6498	0,0395	0,7186	2,4320	4,0015
%	4,0	16,2	1,0	18,0	60,8	-

Zdroj: Odbor životního prostředí MěÚ Vsetín, vynětí ze ZPF

V současné době jsou však nejvhodnější místa pro výstavbu v nivě Vsetínské Bečvy a jejích přítoků již vyčerpaná a dochází proto k výstavbě i v méně vhodných lokalitách s většími sklony pozemků. Stavitelé rodinných domů i jiných objektů v těchto oblastech proto musí povětšinou počítat i s ochrannými prvky zakládání staveb proti sesuvům. Někteří investoři pak mohou uvažovat o novém využití stávajících, v současné době nevyužívaných objektů, např. budovy bývalého okresního úřadu nebo pivovaru.

K největším záborům zemědělské půdy dochází pro výstavbu průmyslových staveb a dopravy, a to zejména v území západním směrem od centra města, směrem po toku Vsetínské Bečvy při

komunikaci I/57 Vsetín – Valašské Meziříčí. Celkem bylo ze ZPF od roku 2004 – 2007 odňato 9 ha zemědělské půdy.

### **Sesuvná území**

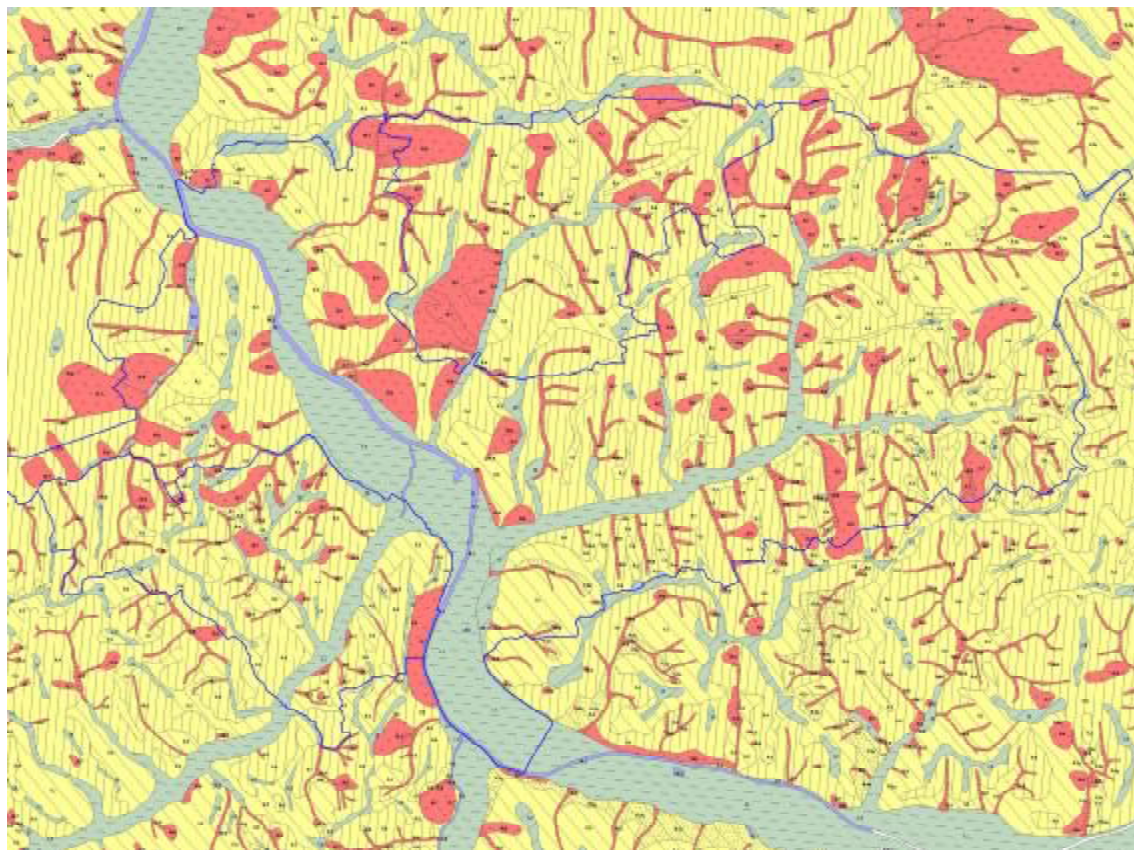
V řešeném území se vyskytují lokality aktivních i ostatních sesuvů (místa sesuvů jsou graficky vyznačena v grafické části platného územního plánu).

Podrobnější vyhodnocení podmínek pro zakládání staveb je provedeno v Mapách náchylnosti území k porušení stability svahů. Plochy jsou zařazeny do čtyř základních rajónů:

- I. stabilní území
- II. území, kde nelze vyloučit porušení stability
- III. nestabilní území
- N nepoužitelná území (jiné než stabilitní důvody, vodní plochy, lomy, skládky, chráněná území)

Každá z těchto kategorií má ještě podrobnější specifikaci a členění charakteru základových púd a jejich možností využití pro stavby. Plocha rajónů není vyčíslena.

Obrázek č. 1 – Mapa náchylnosti území k porušení stability svahů



Zdroj: Územní plán města Vsetín, 1996

Vysvětlivky k mapě sesuvů:

Rajon I. – šedá barva

Rajon II. – žlutá

Rajon III. – červená

Rajon N – nepoužitelná území

Zastavěné území města v podstatě beze zbytku již využilo prostornou část nivy Vsetínské Bečvy a jejích přítoků. Toto území bylo z hlediska zakládání staveb použitelné (rajón I a II). Další stavební rozvoj města je možno uskutečňovat formou přestaveb, demolic a postupným zahušťováním stávající zástavby v rovinné poloze údolní nivy, nebo postupně využívat pro svůj další územní rozvoj mírné až strmé svahy okolních kopců (převážná část ploch, které má město k dispozici). V dalším rozvoji města se tedy v podstatě nelze vyhnout využívání ploch pro výstavbu i v takových místech, kde bude třeba použít komplikovanější i nákladnější způsoby zakládání staveb.

## **Voda**

### ***Povrchové vody***

Vody na území okresu Vsetín jsou odváděny řekou Bečvou do řeky Moravy. Severní hranice okresu je současně hlavní evropskou rozvodnicí mezi Černým a Baltským mořem. Východní hranice okresu je rozvodnicí mezi povodím Vsetínské a Rožnovské Bečvy a řeky Váhu. Celková plocha vodních ploch (toků, jezer a nádrží) činí kolem 440 ha. Podle povrchového odtoku patří zájmová oblast k nejvodnatějším územím v ČR. Proto je povodí až po soutok Rožnovské a Vsetínské Bečvy vyhlášeno jako chráněná oblast přirozené akumulace vod Vsetínské vrchy a Beskydy.

Území města Vsetín patří do povodí Moravy, do dílčího povodí 4 - 11 - 01 Vsetínská Bečva.

Pravostrannými přítoky Vsetínské Bečvy na území Vsetína jsou potoky Jasenice a Jasenka. Levostrannými přítoky jsou Rokytenka a Semetínský potok.

Region Vsetín patří z hlediska povrchového odtoku k nejvodnatějším územím v ČR (specifický odtok 10 - 25 l.s-1km-2).

Povodí Bečvy je proto až po soutok Rožnovské a Vsetínské Bečvy vyhlášeno jako chráněná oblast přirozené akumulace vod Vsetínské vrchy a Beskydy.

Hlavním recipientem řešeného území je Vsetínská Bečva - významný vodní tok č. 661, která protéká řešeným územím ve směru jihovýchod – severozápad, dále ve směru jih – sever a jihovýchod – severozápad. Vsetínská Bečva je ve správě Povodí Moravy, s.p. Brno, závod Horní Morava, provoz Valašské Meziříčí.

Pravostrannými přítoky Vsetínské Bečvy jsou vodní toky - bezejmenné (Hluboký) a od Nepřejova, Jasenice, Jasenka a Vesník, levostrannými přítoky jsou Rokytenka, bezejmenný (Potůčky) a Semetínský potok.

Bezejmenné pravostranné přítoky vodního toku Vsetínská Bečva tzv. Hluboký a od Nepřejova a bezejmenný levostranný přítok Potůčky jsou ve správě Města Vsetín.

Vodní tok Jasenice v úseku do řkm 3,000 i s bezejmennými levostrannými přítoky a s pravostrannými přítoky Zádilský potok, Malý Skalník a Velký Skalník a dále vodní tok Jasenice v úseku nad řkm 7,800 včetně bezejmenných přítoků, jsou ve správě Lesů České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně.

Vodní tok Jasenice v úseku řkm 3,000 – 7,800 včetně bezejmenných přítoků a pravostranného přítoku Žamboška jsou ve správě Povodí Moravy, s.p. Brno, závod Horní Morava, provoz Valašské Meziříčí.

Vodní toky - Jasenka včetně bezejmenných přítoků, Vesník včetně bezejmenných přítoků, Rokytenka včetně bezejmenných přítoků (vyjma zprava zaústěného náhonu) a Semetínský potok včetně bezejmenných přítoků, jsou ve správě Lesů České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně.

Umělý vodní tok – Náhon je ve správě Města Vsetín. Náhon, odbočující zleva ze Vsetínské Bečvy v profilu pod jezem Vsetín, zaústěném zprava do vodního toku Rokytenka, celkové délky 1,83 km, byl vybudován v 19. století pro pohon pily a mlýna, později byl využíván pro

pohon dvou vodních elektráren. Náhon je využíván jako zdroj užitkové vody místního průmyslu a služeb. Je rovněž vydatným zdrojem požární vody.

Město Vsetín vybuďovalo v severním okraji místní části Semetín, na levém břehu Semetínského potoka, boční vodní plochu – hospodářský rybník. Místní části Ohrada – Hluboké města Vsetín mají vybudovanou požární nádrž.

V roce 1993 byla zpracována „Vyhledávací studie vodních nádrží ve Vsetíně“. Ve studii je posouzena technická realizovatelnost nádrží na lokalitách již dříve vytipovaných, nebo nádrží nových, ve vztahu k estetickému působení na dotváření charakteru krajiny, jejich využitelnost k začlenění do parkových úprav. Sleduje rovněž navázání na stávající vodní plochy a vodoteče, včlenění do rekreačních území příměstské oblasti. Dále sleduje zlepšení mikroklimatických podmínek, zlepšení čistoty toků, nutnost úprav břehových porostů podél vodních toků a zlepšení rekreační funkce lesních porostů pro město.

**Tabulka č. 11 a 12: Kvalita vody – Vsetínská Bečva, profil Vsetín za období 2005 – 2006**

Jakost povrchové vody ve vloženém profilu	
Vodní tok:	Vsetínská Bečva
Odběrný profil:	Vsetín
Období:	2005-2006
Hydrologické pořadí:	4-11-01-069
Říční km:	77.00
Závod:	Horní Morava

ukazatel	jednotka	minimum	maximum	průměr	medián	C90	C95	imisní limity*	třída jakosti**
teplota vody	°C	0.0	18.6	7.8	7.8	15.3	15.4	25	
reakce vody		7.2	8.3	8.0	8.1	8.2	8.2	6 - 8	
elektrolytická konduktivita	mS/m	19.1	52.0	37.7	40.2	47.4	48.4		II.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	0.9	4.8	2.0	1.7	3.8	4.2	6	II.
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	<5	24.1	8.8	7.1	19.0	21.6	35	II.
amoniakální dusík	mg/l	<0.03	0.29	0.12	0.10	0.27	0.27	0.5	I.
dusičnanový dusík	mg/l	1.0	2.5	1.6	1.6	2.2	2.2	7	I.
celkový fosfor	mg/l	0.02	0.23	0.08	0.08	0.12	0.13	0.15	II.

Pozn. \* Imisní limity dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb., \*\* Třída jakosti dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

**Tabulka č. 13 a 14: Kvalita vody – Vsetínská Bečva, profil Ústí u Vsetína za období 2005 – 2006**

Jakost povrchové vody ve vloženém profilu	
Vodní tok:	Vsetínská Bečva
Odběrný profil:	Ústí u Vsetína
Období:	2005-2006
Hydrologické pořadí:	4-11-01-041
Říční km:	84.70
Závod:	Horní Morava

ukazatel	jednotka	minimum	maximum	průměr	medián	C90	C95	imisní limity	třída jakosti
teplota vody	°C	0.0	19.2	8.4	7.7	17.2	18.6	25	
reakce vody		7.6	8.6	8.2	8.2	8.5	8.5	6 - 8	
elektrolytická konduktivita	mS/m	16.7	43.3	32.3	34.2	40.0	41.4		I.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	0.8	3.1	1.6	1.5	2.8	2.9	6	II.
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	<5	30.0	9.2	7.9	15.8	24.2	35	II.
amoniakální dusík	mg/l	<0.03	0.12	0.05	0.05	0.08	0.10	0.5	I.
dusičnanový dusík	mg/l	0.3	2.2	1.3	1.2	2.0	2.1	7	I.
celkový fosfor	mg/l	<0.01	0.29	0.05	0.04	0.09	0.12	0.15	II.

Zdroj: Povodí Moravy, s. p.

Pozn. \* Imisní limity dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb., \*\* Třída jakosti dle ČSN 75 7221(říjen 1998)

**Tabulka č. 15: Třídy jakosti povrchových vod v jednotlivých ukazatelích Vsetínská Bečva – Ústí u Vsetína, ř.km. 84,7**

Ukazatel/rok	2003	2004	2005	2006
vodivost	II.	I.	II.	I.
BSK <sub>5</sub>	II.	II.	I.	II.
CHSK <sub>Cr</sub>	I.	I.	I.	II.
NNH <sub>4</sub>	I.	I.	I.	I.
NNO <sub>3</sub>	I.	I.	I.	I.
P celk.	II.	II.	I.	II.

Zdroj: Povodí Moravy, s. p.

Pozn.: BSK<sub>5</sub> – biologická spotřeba kyslíku, CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotřeba kyslíku dichromanem, NNH<sub>4</sub> – dusík amoniakální, NNO<sub>3</sub> – dusík dusičnanový, P celk. – fosfor celkový



**Tabulka č. 16: Třídy jakosti povrchových vod v jednotlivých ukazatelích Vsetínská Bečva – Vsetín, ř. km. 77**

Ukazatel/rok	2003	2004	2005	2006
vodivost	II.	II.	II.	II.
BSK <sub>5</sub>	II.	II.	II.	II.
CHSK <sub>Cr</sub>	I.	I.	I.	II.
NNH <sub>4</sub>	II.	II.	I.	I.
NNO <sub>3</sub>	I.	I.	I.	I.
<b>P celk.</b>	III.	III.	II.	II.

Zdroj: Povodí Moravy, s. p.

Z výše uvedených údajů je zřejmé, že kvalita povrchové vody ve Vsetínské Bečvě je na velmi dobré úrovni a v posledních letech se podařilo snížit zatížení v parametru P celk. (celkový fosfor). Dá se předpokládat, že zlepšování kvality vody bude pokračovat, neboť se v loňském roce podařilo dokončit projekt Čistá řeka Bečva, který se týkal rekonstrukce stávajících ČOV a výstavby nových kanalizačních řadů nejen ve městě Vsetíně, ale i v jeho okolí.

Odbor životního prostředí ve spolupráci s Komisí životního prostředí provádí od roku 2003 pravidelný monitoring kvality vody v nejnavštěvovanějších studánkách na území města Vsetína a občany pak informuje o zjištěných výsledcích.

V roce 2006 byly v letním a podzimním období také sledovány profily 15 místních vodotečí a v základních chemických parametrech povrchových vod byly srovnány s imisními standardy pro povrchovou vodu dle nařízení vlády č.61/2003 Sb. Ze zjištěných hodnot vyplývá, že sledované toky mají dobrou samočisticí schopnost, dochází k dobrému odbourávání organického znečištění a problematickým parametrem zůstává pouze překročení hodnoty obsahu celkového fosforu v některých tocích, což je zřejmě důsledek stálého používání fosfátových pracích prostředků.

Ve sledování uvedených profilů bude město pokračovat a na výsledcích by se mělo projevit jak zakázání používání fosfátových pracích prostředků, tak zvýšená míra napojení objektů na veřejnou kanalizaci v rámci projektu Čistá řeka Bečva.

### **Podzemní vody**

Okres Vsetín je celkově chudý na podzemní vody v důsledku geologické stavby, neboť málo propustné horniny karpatského flyše se vyznačují nepříznivými podmínkami pro výskyt a oběh podzemních vod. Tyto skutečnosti podmiňují nepříznivé hydrogeologické poměry a nedostatek zdrojů podzemních vod z hlediska vodohospodářského.

Zdroje podzemních vod mají s výjimkou několika případů malou a kolísavou vydatnost. Příznivější podmínky jsou v říčních sedimentech a mocnějších zvětralinách při úpatí svahů často překrývajících údolní nivu. Akumulace podzemních vod jsou závislé na mocnosti nezpevněných uloženin, a proto v důsledku většinou jejich malé mocnosti jsou málo vydatné.

Z hydrogeologického hlediska se území řadí k rajónu 163 - Fluviální sedimenty v povodí Bečvy.

Pro oběh a akumulaci mělké podzemní vody mají největší význam průlinové propustné nesoudržné uloženiny údolní terasy, vytvářející jednotný hydrogeologický celek s volnou nebo jen slabě napjatou hladinou podzemní vody. Freatická zvětrání v těchto náplavech dosahuje průměrně 3 - 5 m. Součinitel filtrace fluviálních štěrků má průměrnou hodnotu  $5,1 \cdot 10^{-4}$  m/s, součinitel průtočnosti  $1,5 \cdot 10^{-3}$  m<sup>2</sup>/s.

Podzemní vody mají velmi pestré složení. Rozdílný charakter distribuce iontů se projevuje

převažujícím zastoupením nevýrazných základních typů, hlavně nevýrazného kalcium-hydrogenuhličitanového typu, méně nevýrazného kalcium-sulfátového typu a hojným zastoupením vod kalcium-sulfáto-hydrogenuhličitanového typu. V širokém rozmezí (0,1 - 2,5 g.l<sup>-1</sup>) kolísá i celková mineralizace.

### **Zásobování vodou**

Město Vsetín je zásobováno pitnou vodou z veřejné vodovodní sítě, do které je dodávána pitná voda jednak z vodárenské nádrže na vodním toku Stanovnice, jednak z jímacího území Vsetín – Ohrada.

Správce vodovodního systému Vsetín, který je součástí skupinového vodovodu Stanovnice, je VaK Vsetín a.s.

Surová voda z vodárenské nádrže na vodním toku Stanovnice je upravována v úpravně vody Karolinka. Pitná voda z úpravny vody Karolinka je přiváděna vodovodním přivaděčem DN 600 do VDJ Ústí 2x 2000 m<sup>3</sup> (452,0/447,50) a odtud je vodovodním přivaděčem DN 600 dopravována přes katastrální území Vsetín, přes Jablůnku do Valašského Meziříčí a Rožnova pod Radhoštěm. Druhým směrem je z VDJ Ústí 2 x 2000 m<sup>3</sup> (452,0/447,50) pitná voda dopravována přes Lískovec, Valašskou Polanku, Lužnou, Lidečko, Valašské Příkazy.

Jímací území Vsetín – Ohrada, s celkovou kapacitou 45 l/s, je tvořeno jímacími studnami, z nichž je pitná voda dopravována čtyřmi násoskovými řady do sběrné studny u čerpací stanice Ohrada. Jímací území Vsetín – Ohrada má rozhodnutím ONV odbor VLHZ pod č.j. OVLHZ/vod.1/326/233/85 ze dne 22.8.1985 vyhlášena ochranná hygienická pásma – OHP I. stupně, OHP II. stupně vnitřní a OHP II. stupně vnější.

Město Vsetín provozuje 3 samostatné vodovodní systémy – Vodovod Vsetín – Dlúhé, Vodovod Horní Jasenka, a Vodovod Vsetín – Semetín.

Vodovod Vsetín – Dlúhé sestává z vodního zdroje – kopané studny, výtlačného řadu D63, vodojemu a gravitačních vodovodních řadů D63, ze kterých je pitnou vodou zásobována zástavba RD lokality Vsetín – Dlúhé. Pásmo hygienické ochrany vodního zdroje nebylo stanoveno rozhodnutím.

Vodovod Horní Jasenka sestává z vodního zdroje – dvou kopaných studní, čerpací akumulární jímky 10 m<sup>3</sup>, výtlačného potrubí D63, vodojemu a gravitačního vodovodního řadu D63. Z vodojemu, do kterého je pitná voda dopravována výtlačným řadem D63 z čerpací akumulární jímky 10 m<sup>3</sup>, je zásobována pitnou vodou zástavba horního tlakového pásma. Dolní tlakové pásmo je zásobováno pitnou vodou z rozvodného vodovodního řadu, do kterého je pitná voda dodávána z akumulární jímky 10 m<sup>3</sup>. Pásmo hygienické ochrany vodního zdroje nebylo stanoveno rozhodnutím.

Vodovod Vsetín – Semetín sestává z vodního zdroje – dvou kopaných studní, akumulace – 3 studny kopané, navzájem propojené celkového objemu 12 – 15 m<sup>3</sup> a gravitačního vodovodních řadů D63, ze kterých je pitnou vodou zásobována horní část zástavby místní části Semetín. Pásmo hygienické ochrany vodního zdroje nebylo stanoveno rozhodnutím.

Celé katastrální území Vsetín a Rokytnice a převážná část katastrálního území Jasenka (vyjma severovýchodního okraje) se nacházejí v CHOPAV Vsetínské vrchy. Severovýchodní okraj katastrálního území Jasenka se nachází v CHOPAV Beskydy.

**Tabulka č. 17: Průměrné hodnoty základních ukazatelů kvality vody v hlavních zdrojích – upravená voda v roce 2004**

Ukazatel Jednotka	Barva	Zákal	pH	Tvrdost	Tvrdost Ca+Mg	Fe	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Sířany	Cl <sup>-</sup>	Konduktivita	CHSK <sub>Mn</sub>
Zdroj vody	mg Pt/l	ZF		<sup>0</sup> N	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m	mg/l
Limit dle vyhl. 252/2004 Sb.	20	5,0	6,5 – 9,5		0,9 – 5,0	0,2	0,5	50	0,5	250	100	250	3,0
ÚV Karolinka	1,31	1,50	8,00	4,76	0,85	0,02	0,13	5,99	0,006	19,40	2,60	18,80	0,52
Vsetín Ohrada	–	1,34	7,32	10,92	1,95	0,02	0,13	7,47	0,006	30,70	11,30	42,90	0,35
Jasenice	2,10	1,53	7,73	7,45	1,33	0,10	0,13	6,39	0,006	56,60	4,80	29,30	0,38

Zdroj: Vodovody a kanalizace Vsetín, a. s.

**Tabulka č. 18: Průměrné hodnoty základních ukazatelů kvality vody v hlavních zdrojích – upravená voda v roce 2005**

Ukazatel Jednotka	Barva	Zákal	pH	Tvrdost	Tvrdost Ca+Mg	Fe	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Sířany	Cl <sup>-</sup>	Konduktivita	CHSK <sub>Mn</sub>
Zdroj vody	mg Pt/l	ZF		<sup>0</sup> N	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m	mg/l
Limit dle vyhl. 252/2004 Sb.	20	5,0	6,5 – 9,5		0,9 – 5,0	0,2	0,5	50	0,5	250	100	250	3,0
ÚV Karolinka	1,52	1,50	7,88	4,65	0,83	0,02	0,13	4,80	0,006	19,84	2,43	18,30	0,58
Vsetín – Ohrada	1,02	1,50	7,27	11,03	1,97	0,02	0,13	8,78	0,006	30,54	12,56	42,21	0,33
Jasenice	1,34	1,50	7,74	14,78	2,64	0,06	0,13	8,92	0,006	82,60	7,10	47,42	0,24

Zdroj: Vodovody a kanalizace Vsetín, a. s.

**Tabulka č. 19: Průměrné hodnoty základních ukazatelů kvality vody v hlavních zdrojích – upravená voda v roce 2006**

Ukazatel Jednotka	Barva	Zákal	pH	Tvrdost	Tvrdost Ca+Mg	Fe	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	Sířany	Cl <sup>-</sup>	Konduktivita	CHS K <sub>Mn</sub>
Zdroj vody	mg Pt/l	ZF		<sup>0</sup> N	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m	mg/l
Limit dle vyhl. 252/2004 Sb.	20	5,0	6,5 – 9,5		0,9 – 5,0	0,2	0,5	50	0,5	250	100	250	3,0
ÚV Karolinka	2,07	1,50	7,80	4,20	0,75	0,02	0,13	3,90	0,006	18,33	2,32	16,37	0,67
Vsetín – Ohrada	0,89	1,50	7,32	10,70	1,91	0,02	0,13	8,45	0,006	26,38	12,21	42,28	0,32
Jasenice	3,05	1,50	7,52	4,26	0,76	0,11	0,13	5,17	0,006	19,00	3,90	20,02	0,43

Zdroj: Vodovody a kanalizace Vsetín, a. s.

Spotřeba pitné vody města Vsetína z výše uvedených zdrojů v jednotlivých letech :

Rok 2003 – 1511,8 tis.m<sup>3</sup>

Rok 2004 – 1448,3 tis.m<sup>3</sup>

Rok 2005 – 1372,2 tis.m<sup>3</sup>

Rok 2006 – 1382,2 tis.m<sup>3</sup>

Výroba a distribuce pitné vody probíhá bez závažných provozních problémů, a kvalita plně

odpovídá hygienickým normám. Jakost vody trvale sleduje laboratoř společnosti VaK Vsetín, a. s., akreditovaná Českým institutem pro akreditaci pod č.1441 a má také zaveden systém managementu podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025.2005.

Na vodním zdroji Vsetín – Ohrada byla zrušena chlorová desinfekce a nahrazena UV lampami, takže došlo ke zlepšení chuťových vlastností dodávané vody.

### **Odkanalizování**

Město Vsetín má vybudovanou soustavnou kanalizační síť převážně jednotného charakteru, která je ve správě Vodovodů a kanalizací Vsetín, a. s.

Stávající kanalizační síť vznikala postupně dlouhou řadou let, což se odráží v různorodosti použitého materiálu při výstavbě kanalizačních stok. Kanalizační síť sestává z nábřežních kanalizačních sběračů, na které jsou napojeny kanalizační stoky zastavěného území města, přivádějící odpadní vody komunální a z průmyslových objektů, přivádějící odpadní vody průmyslové, předčištěné ve vlastních čistírnách. V okrajových částech města Vsetína, které nejsou v současné době ještě odkanalizovány, jsou odpadní vody převážně jímány v jímkách na vyvážení, případně zneškodňovány v septicích, dešťové vody odtékají volně do terénu, případně krátkými, mělce uloženými úseky kanalizačních stok přímo do recipientů. Zneškodňování odpadních vod v septicích je nedokonalé a způsobuje v recipientech značné hygienické a estetické závady.

Trasa hlavního kanalizačního sběrače „A“ DN 300 – DN 800 a vejčitých profilů 700/1050, 900/1350, 600/900, 500/750, 100/1500 a 600/900, je vedena z místní části Jasenice místní částí Luh, po křížení s vodním tokem Vsetínská Bečva je trasa kanalizačního sběrače „A“ vedena po levém břehu Vsetínské Bečvy a je zaústěna do městské ČOV. Kanalizačním sběračem „A“ jsou odváděny odpadní vody z lokalit Velký Skalník, Malý Skalník, Luh, Za Díly, z Dolního Města a z Trávníků.

Odpadní vody z místní části Ohrada a Nepřejev jsou odváděny kanalizačním sběračem „D“ DN 400, DN 600 a DN 800, zaústěným zleva do kanalizačního sběrače „A“.

Odpadní vody z místní části Rokytnice, Dolního Města a Trávníků jsou odváděny kanalizačním sběračem „B“ DN 300, DN 400, DN 600 a DN 800, zaústěným zleva do kanalizačního sběrače „A“.

Odpadní vody z místní části Horní Jasenka, Dolní Jasenka, Hrbová a Horní Město jsou odváděny kanalizačním sběračem „C“ DN 400, DN 500, DN 600 a DN 800, zaústěným zprava do kanalizačního sběrače „A“. Část lokality Horní Město – ulice Podsedky, Na Vyhliďce a Hluboká nejsou odkanalizovány.

Na kanalizační síti města Vsetína je vybudováno 25 odlehčovacích komor, jejichž recipienty jsou – významný vodní tok č. 661 Vsetínská Bečva - 11 odlehčovacích komor, vodní toky Jasenice – 3 odlehčovací komory, Zádilský potok – 1 odlehčovací komora, Velký Skalník – 1 odlehčovací komora, vodní toky Rokytanka – 4 odlehčovací komory, Jasenka - 4 odlehčovací komory a vodní tok Potůčky – 1 odlehčovací komora. Relativně velké množství odlehčovacích komor na kanalizační síti a malá retenční schopnost stokové sítě způsobuje značný přínos znečištění do těchto recipientů. Dalším problémem kanalizační sítě města Vsetína je malá kapacita stokové sítě a to zejména v okrajových částech města, což je způsobeno dlouhodobě nekoncepčním rozvojem urbanizace a tím i kanalizační sítě, z čehož vyplývá také nutný vysoký počet odlehčovacích komor. Z provozního hlediska je problémem také technický stav části stokové sítě a průnik balastních vod z extravilánu do kanalizační sítě zejména v jarních měsících.

Město Vsetín se v rámci Sdružení obcí Mikroregionu Vsetínsko zapojilo do velkého ekologického projektu ISPA Čistá řeka Bečva, jehož smyslem bylo odkanalizovat 15 měst a obcí na Vsetínské a Rožnovské Bečvě. Realizace projektu byla zahájena v lednu roku 2005, ukončení projektu proběhlo v květnu 2007 a v současné době až do února roku 2008 bude

probíhat zkušební provoz nových zařízení. Celkem bylo vybudováno 145,84 km nové kanalizace, 7,6 km kanalizace bylo zrekonstruováno, vzniklo 17 nových čerpacích stanic a 7 nových dešťových zdrží. Jedná se o první etapu, na kterou bude navazovat projekt Čistá řeka Bečva II, do kterého se zapojí další obce regionu, které se neúčastnily první fáze.

Městská ČOV Vsetín (provozovatel VaK Vsetín a. s.), která je vybudována na levém břehu Vsetínské Bečvy jako mechanicko-biologická ČOV s odstraňováním dusíku, byla uvedena do provozu v roce 1961. V průběhu let 1991 – 1996 byla ČOV rekonstruována – proběhla výstavba nové linky aktivace, rekonstrukce dosazovacích nádrží a čerpacích stanic. ČOV sestává z mechanické části - hrubého předčištění, sedimentační nádrže, z biologické části – aktivační nádrž s jemnobublinnou aerací, dosazovací nádrže a z kalového a plynového hospodářství – vyhnívací nádrž, uskladňovací nádrž, plynojem, strojní odvodnění kalů. Proběhla rozsáhlá rekonstrukce ČOV. Byla postavena nová linka aktivace, byly vyměněny provzdušňovací elementy, byla provedena rekonstrukce dosazovacích nádrží a čerpacích stanic. Veškerá produkce kalů z ČOV je zpracována na pásovém lisu. Na ČOV Vsetín jsou zpracovávány kaly i z ČOV Halenkov a Velké Karlovice.

ČOV je provozována na vysoké technické úrovni, jsou dodržovány všechny vodohospodářské limity a provozovatel, společnost VaK, a. s., proto nemá povinnost plateb poplatků za vypouštění zbytkového znečištění. V roce 2003 byla ukončena významná investice na rekonstrukci a modernizaci ČOV Vsetín v hodnotě díla 90 mil. Kč. Navržená varianta čištění odpadních vod pro ČOV Vsetín je v praxi ověřena, a je známa tím, že vykazuje velmi spolehlivý výkon s vysokou účinností při odbourání všech forem sledovaného znečištění. Na odtoku z ČOV garantuje následující zbytkové koncentrace znečištění (viz tabulka č. 20).

**Tabulka č. 20: Hodnoty zbytkové koncentrace znečištění**

Ukazatel	Jednotka	Hodnota „p“	Hodnota „m“
CHSK-Cr	mg/l	100	150
BSK <sub>5</sub>	mg/l	20	40
NL	mg/l	25	50
N-NH <sub>4</sub>	mg/l	15	30

Zdroj: VaK a. s.

Pozn: přípustné hodnoty (p), maximální hodnoty (m)

**Tabulka č. 21: Kvalita vypouštěných vod z ČOV Vsetín, slévaný typ C, odtok 24 hod., vybrané parametry**

parametr v mg/l	2003	2004	2005	2006
BSK <sub>5</sub>	10,51	9,05	10,22	9,88
CHSK <sub>Cr</sub>	25,19	22,04	23,71	22,77
NNH <sub>4</sub>	7,8	4,1	1,9	2,93
NNO <sub>3</sub>	7,94	10,54	11,36	8,44
Pcelk.	2,8	1,95	1,17	1,29
pH	7,41	7,46	7,38	7,61
množství tis.m <sup>3</sup>	2813,7	2964,1	2965,9	2946,5

Zdroj: VaK a. s.

V tabulce č. 22 jsou uvedeny emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod dle přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb. pro městské odpadní vody (hodnoty pro citlivé oblasti a ostatní povrchové vody).

**Tabulka č. 22: Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod**

Kapacita ČOV (EO) 1)	CHSK- Cr		BSK5		NL		N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		N <sub>celk</sub> <sup>2), 8)</sup>		P <sub>celk</sub> <sup>8)</sup>	
	p <sup>3)</sup>	m <sup>4)</sup>	p <sup>3)</sup>	m <sup>4)</sup>	p <sup>3)</sup>	m <sup>4)</sup>	p <sup>3)</sup>	m <sup>4),6)</sup>	prům. 5)	m <sup>4),6)</sup>	prům. 5)	M <sup>4),6)</sup>
< 500 <sup>7)</sup>							-	-	-	-	-	-
500 – 2 000	125	180	30	60	35	70	-	-	-	-	-	-
2 001 – 10 000	120	170	25	50	30	60	15	30	-	-	-	-
10 001 – 100000	90	130	20	40	25	50	-	-	15	20	2	6
> 100 000	75	125	15	30	20	40	-	-	10	20	1	3

Pozn: přípustné hodnoty (p)<sup>3)</sup>, maximální hodnoty (m)<sup>4)</sup> a hodnoty průměru<sup>5)</sup> koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod v mg/l.

Vysvětlivky:

1)	Rozumí se kapacita ČOV vyjádřená v počtu ekvivalentních obyvatel. Ekvivalentní obyvatel (EO) je definovaný produkcí znečištění 60g BSK <sub>5</sub> za den. Zatížení vyjádřené v počtu ekvivalentních obyvatel se vypočítává z maximálního průměrného týdenního zatížení vstupu do čistírny odpadních vod během roku, s výjimkou neobvyklých situací, jako jsou např. silné deště a povodně.
2)	Celkový dusík znamená sumu všech forem dusíku, tj. dusíku stanoveného Kjeldahlovou metodou (organický a amoniakální dusík), dusičnanového a dusitanového dusíku. (N <sub>celk</sub> =N <sub>org</sub> +N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> +N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> +N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )
3)	Uváděné přípustné koncentrace „p“ nejsou roční průměry a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot v příloze č.5 nařízení č.61/2003 Sb. Stanovení se provede typem vzorku A nebo B nebo C podle poznámky 3) k tabulce 1 přílohy č.4 v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu.
4)	Uváděné maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné. Stanovení se provede typem vzorku A podle poznámky 3) k tabulce 1 přílohy č.4
5)	Uváděné hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za posledních 12 kalendářních měsíců a nesmí být překročeny. Počet vzorků odpovídá ročnímu počtu vzorků stanovenému vodoprávním úřadem. Stanovení se provede typem vzorku A nebo B nebo C podle poznámky 3) k tabulce 1 přílohy č.4 v souladu s rozhodnutím vodoprávního úřadu.
6)	hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12°C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byly tři měření vyšší než 12°C.
7)	Přípustné limity ukazatelů CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> a NL stanoví vodoprávní úřad přiměřeně k tomuto nařízení, na základě jakosti a stavu vody v toku a místních podmínek.

Tabulka č. 23 ukazuje vybrané emisní standardy přípustného stupně znečištění povrchových vod, které jsou relevantní pro posuzování vypouštění vyčištěných odpadních vod z komunálních čistíren odpadních vod v podmínkách ČR.

**Tabulka č. 23: Vybrané imisní standardy přípustného stupně znečištění povrchových vod relevantní pro posuzování vypouštění vyčištěných odpadních vod z komunálních čistíren odpadních vod v podmínkách ČR**

Ukazatel	jednotka	hodnota	Poznámka
BSK <sub>5</sub>	mg/l	6	
CHSK-Cr	mg/l	35	
N-NH <sub>4</sub>	mg/l	0,5	
N-NO <sub>3</sub>	mg/l	7	
N celk	mg/l	8	
P celk	mg/l	0,15	
NL	mg/l	25	

Dle Směrnice Evropských společenství 91/271/EEC o čištění městských odpadních vod musí vyčištěná odpadní voda vyhovět následujícím emisním limitům:

**Tabulka č. 24: Emisní limity pro vyčištěné odpadní vody dle Směrnice Evropských společenství 91/271/EEC**

Ukazatel	Substance	mg/l
BSK <sub>5</sub>	BOD	25
CHSK	COD	125
NL	SS	35
N celk	Total nitrogen	15 <sup>1)</sup>
P celk	Total phosphorus	2 <sup>1)</sup>

Pozn.: 1) platí pro tzv. „sensitive areas“

**Povodně – protipovodňová ochrana**

Povodně jsou přírodní fenomén, kterému nelze zabránit. Jejich nepravidelný výskyt a variabilní rozsah nepříznivě ovlivňují vnímání rizik, která přinášejí, což komplikuje systematickou realizaci preventivních opatření.

Ochrana před povodněmi není nikdy absolutní. Lze však částečně omezit povodňové kulminační průtoky, transformovat povodňovou vlnu a tím příznivěji ovlivnit časový průběh povodní, což umožňuje přijmout účinnější opatření pro záchranu životů a majetku.

Jedním z nejdůležitějších aspektů zajištění povodňové ochrany je její přiměřenost, volba stupně povodňové ochrany.

**Tabulka č. 25: Návrhový průtok podle charakteru chráněného území**

Charakter chráněného území	návrhový průtok
Historická centra měst, historická zástavba	$\geq Q_{100}$
Souvislá zástavba, průmyslový areál, významné liniové stavby a objekty	$\geq Q_{50}$
Rozptýlená bytová a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba	$\geq Q_{20}$

Území města Vsetína je řešeno v rámci Povodňového plánu Zlínského kraje, který obsahuje ve věcné části povodňového plánu druh a rozsah ohrožení na území Zlínského kraje.

Z hlediska hydrologických poměrů je největší nebezpečí povodní v lednu až březnu – způsobeno táním sněhu a dále v květnu až srpnu – způsobeno dlouhodobými srážkami. Přírozená povodeň ve Zlínském kraji, způsobená jarním táním sněhu v kombinaci se srážkami, může být na řekách Vsetínská Bečva, Rožnovská Bečva, spojená Bečva, Morava, Dřevnice, Fryštácký potok, Lutonínka, Vlára, Luhačovický potok a Olšava.

Přírozená povodeň způsobená letními dlouhotrvajícími dešti nebo krátkodobými dešti velké intenzity se může vyskytovat na řekách Vsetínská Bečva, Senice, Morava, Rusava, Dřevnice a Olšava.

Vsetínská Bečva je ve správě Povodí Moravy, s. p. Brno, závod Horní Morava, provoz Valašské Meziříčí.

Při průtoku katastrálním územím Vsetín protéká Vsetínská Bečva upraveným korytem. Na levém břehu v úseku Dolního Města je vybudována ochranná hráz. Nad zastavěným územím města Vsetín je vybudován jez Vsetín, pevný jez se štěrkovou propustí, s vtokovým objektem náhonu. V trase Vsetínské Bečvy jsou spádové poměry dna upravovány několika betonovými stupni.

Vsetínská Bečva má KÚ Zlínského kraje ze dne 30.7.2004 pod čj. KUZL 12153/2004 ŽPZE-KI stanoveno záplavové území vodního toku Vsetínská Bečva v km 65,200 – 118,600, pro hladiny  $Q_5$ ,  $Q_{20}$  a  $Q_{100}$  a to pro současný stav a pro prolomení levobřežní hráze ve Vsetíně.

V souladu s Povodňovým plánem Zlínského kraje má město Vsetín zpracován Povodňový plán obvodu obce s rozšířenou působností Vsetín, ze dne 16. 3. 2006.

## Klima a ovzduší

### *Klimatické poměry*

Řešené území náleží klimaticky do mírně teplé oblasti MT9 a MT10. Tyto oblasti se vyznačují dlouhým létem, mírným a suchým, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Zima je středně dlouhá, mírně chladná s průměrným až větším množstvím sněhové pokrývky.

Podle mapy klimatických oblastí ČSSR Geografického ústavu ČSAV Brno a Klimatického atlasu Československé republiky má klima řešeného území z dlouhodobého sledování následující charakteristiky:

### **Tabulka č. 26: Klimatické poměry**

<b>Klimatická oblast</b>	<b>mírně teplá MT9 a MT10</b>
Průměrný počet letních dnů v roce (teplota 25°C a vyšší)	40 - 50
Průměrný počet dnů s teplotou 10°C a vyšší	120 - 140
Prům. počet mrazových dnů v roce (teplota klesne pod 0°C)	100-140
Prům. počet ledových dnů v roce (teplota nevystoupí nad 0°C)	30 - 40
Průměrná teplota vzduchu v lednu	-3° až -4° C
Průměrná teplota vzduchu v dubnu	6° až 7° C
Průměrná teplota vzduchu v červenci	16° až 17° C
Průměrná teplota vzduchu v říjnu	6° až 7° C
Průměrný počet dnů v roce se srážkami 1 mm a více	100 - 120
Průměrný srážkový úhrn ve vegetačním období	400 - 450 mm



Průměrný srážkový úhrn v zimním období	250 - 300 mm
Průměrný počet dnů se sněhovou pokrývkou v roce	70 - 80
Průměrný počet zamračených dnů v roce	120 - 150
Průměrný počet jasných dnů v roce	40 - 50
Průměrný počet dnů s mlhou v roce	50 - 60
Průměrná roční teplota vzduchu	8° C
Roční průměrný úhrn srážek	650-750 mm
Roční průměrná oblačnost	65 %
Průměrné trvání slunečního svitu v roce	1600 - 1800 hod.

**Tabulka č. 27: Četnost směrů větrů v procentech**

S	SV	V	JV	1. J	JZ	Z	SZ	calm bezvětří
17,0 %	2,1 %	3,0 %	15,4 %	13,7 %	3,2 %	7,0 %	20,0 %	18,6 %

Zdroj: MěÚ Vsetín, odbor životního prostředí na základě měření firmy EKOVIA Praha

### **Kvalita ovzduší**

Na stanicích monitoringu ovzduší (provozovaných ČHMÚ) jsou sledovány koncentrace oxidů dusíku, oxidu siřičitého, prашného aerosolu a někde i dalších chemických sloučenin či prvků.

Město Vsetín od roku 1994 provádí kontinuální měření kvality ovzduší. Je prováděno měření imisí SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>. Na základě těchto měření lze sledovat, že kvalita ovzduší ve městě se zlepšuje. Imisní limity u sledovaných látek znečišťujících ovzduší nejsou překračovány. Oblast ORP Vsetín je vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší a to pro překračování imisního limitu pro suspendované částice frakce PM<sub>10</sub>, na základě dat za rok 2004. Město Vsetín je do oblasti se zhoršenou kvalitou vzduchu zařazeno na základě dat z roku 2004 (Věstník č. 12/2005, částka 12), ale na základě kontinuálního měření v centru Vsetína není dosahována četnost překročení povolených imisních limitů.

Velký podíl na znečištění ovzduší má stále narůstající doprava a emise z lokálních topenišť. Přestože je většina města plynořikována, občané se vzhledem k rostoucím cenám plynu a elektrické energie vracejí k používání tuhých paliv. Tento problém se vyskytuje ve městě Vsetín i v celé oblasti ORP Vsetín.

Významným problémem pro kvalitu ovzduší na území města Vsetína je vysoká zatíženost města dopravou, jejíž intenzita narůstá, zejména u silnice I/69 na Zlín. Děje se tak nejen kvůli obecnému nárůstu tranzitní, zejména nákladní dopravy, ale i z důvodu vzniku zcela nových nebo rozšiřováním stávajících podniků, zejména ve stavebnictví a nákladní dopravě (Betonárna, Kotrla, GOM, Valatrans). Většina jejich nákladní dopravy se uskutečňuje přes výše zmíněnou část Vsetína se zastavbou rodinných domků. Z toho plynoucí enormní zatíženost hlukem a emisemi z výfuků je nutné řešit ve spolupráci se všemi kompetentními orgány.

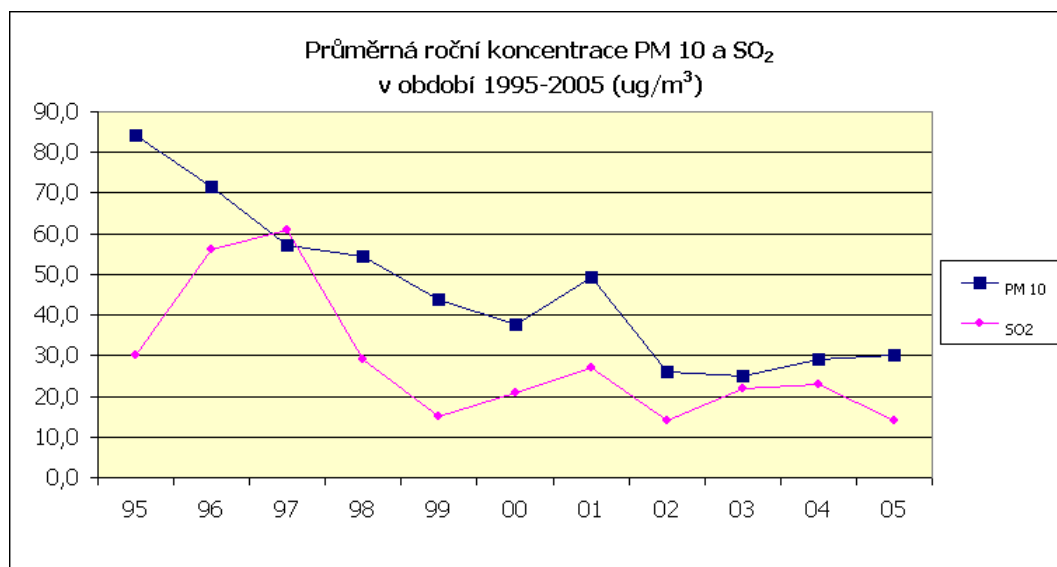
S ohledem na to, že je území města vymezeno jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší a to pro překračování imisního limitu pro suspendované částice frakce PM<sub>10</sub>, je zapotřebí věnovat větší péči údržbě silnic (čištění a kropení), nenahrazovat již zatravněné plochy dlažbou nebo živичným povrchem, zatravnovat prашné plochy ve městě a dopravní zátěž ve městě i energetickou koncepcí města řešit v souladu se zajištěním dobré kvality ovzduší.

Pro hodnocení kvality ovzduší je možné využít údajů ze stanice automatického imisního monitoringu na Městském úřadu Vsetín a na stanici Vsetín – hvězdárna.

**Tabulka č. 28: Průměrná roční koncentrace škodlivin na Vsetíně**

Rok	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PM <sub>10</sub>	84,3	71,5	57,2	54,4	43,8	37,8	49,4	26	25	29	30
SO <sub>2</sub>	30	56	61	29	15	21	27	14	22	23	14

**Graf č. 1: Průměrná roční koncentrace PM<sub>10</sub> a SO<sub>2</sub> v letech 1995 - 2005**



Zdroj: MěÚ Vsetín, odbor ŽP na základě výsledků měření firmy EKOVIKA Praha

**Tabulka č. 29: Monitoring ovzduší v letech 2004 – 2006, EKOVIKA Praha**

Místo: Vsetín

Hodnoty: v µg/m<sup>3</sup>

Rok	2004			2005			2006		
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
leden	42,9	28,1	41	13,6	25,6	28	32,2	14,9	45
únor	33	31,4	39	7,8	38,1	39	8,6	33,7	37
březen	31,8	44,8	36	5,6	59,5	40	11,9	52,3	40
duben	35,3	25,4	33	9,7	60,8	38	7,4	29,8	28
květen	23,2	68,3	26	7,4	50	23	7	16,4	22
červen	23,2	52,1	23	6,4	44,9	21	6,5	22,6	21
červenec	16,7	12,2	21	10,2	27,9	24	3,2	4,8	56
srpen	11,9	57,1	24	10	27,7	22	14	11	29
září	10,4	46,7	25	7,6	24,8	26	18,1	35,5	40
říjen	13,8	34,5	25	26,9	11,4	33	18,6	31,5	27
listopad	12,1	52,3	27	27,2	20,5	36	18,4	34,1	45
prosinec	21,4	21,1	32	30,4	18,2	30	19,1	27,7	30
<b>roční průměr</b>	<b>23</b>	<b>39,5</b>	<b>29</b>	<b>13,6</b>	<b>34,1</b>	<b>30</b>	<b>13,7</b>	<b>26,2</b>	<b>35</b>

## **Odpady**

Přes 90 % činností spojených s odpadovým hospodářstvím ve městě Vsetíně zajišťují Technické služby Vsetín, s. r. o., právnická osoba vlastněná ze 100 % městem Vsetín. Pravidelný svoz komunálního odpadu je zajišťován Technickými službami Vsetín, s. r. o. a to do překladiště v areálu sběrného dvora Technických služeb Vsetín, s. r. o. v Jasenici. Svoz komunálního odpadu probíhá dle časového harmonogramu.

Ve Vsetíně probíhá sběr tříděného odpadu – sklo, papír, PET láhve a kompozitní obaly. Odvoz tříděného odpadu je prováděn Technickými službami Vsetín, s. r. o. dle harmonogramu. Ve sběrném dvoře areálu Technických služeb Vsetín, s. r. o. je umístěna dotřídňovací linka tříděného odpadu. Velkoobjemové kontejnery jsou přistavovány 2x ročně – na jaře a na podzim. Jsou odváženy Technickými službami Vsetín, s. r. o. dle harmonogramu.

Sběr nebezpečných složek komunálního odpadu je prováděn celoročně ve sběrném dvoře areálu Technických služeb Vsetín, s. r. o. Minimálně dvakrát ročně je ve městě Vsetín prováděn akreditovanou organizací mobilní sběr nebezpečných složek komunálního odpadu na určených stanovištích.

**Tabulka č. 30: Přehled podílu množství vyprodukovaných odpadů občany na území města Vsetína v letech 2002 – 2006 v tunách**

Rok	Celkové množství odpadu (t)	Směsný komunální odpad (t)
2002	7218	6758
2003	7339	6062
2004	7034	6233
2005	7795	6039
2006	8234	6981

Zdroj: Město Vsetín

### **Recyklace a využívání zdrojů**

Město Vsetín se dlouhodobě věnuje problematice třídění a recyklace odpadů. Jako jedno z prvních měst v ČR vybudovalo v roce 1991 dotřídňovací linku na separovaný odpad s tím, že první separované komodity do velkoobjemových kontejnerů byly papír, plast, sklo, kov a v několika případech i nebezpečný odpad.

Město je zapojeno do systému EKO-KOM. Tento systém zajišťuje plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů prostřednictvím tříděného sběru v obcích a prostřednictvím činnosti osob oprávněných nakládat s odpadem. Na straně jedné společnost EKO-KOM, a. s. uzavírá smlouvy s osobami, které uvádějí obaly na trh či do oběhu. Na základě tohoto smluvního vztahu shromažďuje údaje o produkci obalů a přijímá platby, jejichž výše je závislá na výši vykazované produkce obalů. Na straně druhé společnost EKO-KOM, a.s. uzavírá „Smlouvy o zajištění zpětného odběru a recyklaci odpadu z obalů“ s obcemi a osobami oprávněnými nakládat s odpadem. Tyto subjekty mají poté povinnost vést evidenci o množství zpětně odebraného a využitého odpadu z obalů, na základě které společnost EKO-KOM, a. s. přispívá finančními prostředky na systémy sběru, třídění a využití obalového odpadu.

Město Vsetín separuje z komunálního odpadu papír, sklo, PET láhve, tetrapaky, kovy. Společnost EKO-KOM, a. s. ročně přispívá městu Vsetín částkou okolo 1 mil. korun.

Následující tabulky zobrazují množství vytříděného odpadu dle způsobu sběru a za období 2003 – 2005.

**Tabulka č. 31: Množství vytríděných využitelných složek z komunálního odpadu za rok 2005 v tunách**

Sbíraná komodita	Nádobový systém	Mobilní sběr	Sběrný dvůr	Výkupna druhotných surovin	Celkem
<b>Papír</b>	276,7	x	x	378,7	655,4
<b>Plast směsný</b>	46,14	x	x	x	46,14
<b>Sklo barevné</b>	106,41	x	x	x	106,41
<b>Nápojový karton</b>	8,93	x	x	x	8,93
<b>Kovy</b>	1,87	x	x	1905,6	1 907,47
<b>Nebezpečný odpad</b>	x	23,6	18,259	x	41,859
<b>Biologický odpad</b>	x	x	456,66	x	456,66
<b>Elektrošrot</b>	x	12,1	20,29	x	32,39
<b>Baterie</b>	x	2,3	2,159	x	4,459
<b>Velkoobjemový odpad</b>	x	310,03	105,1	x	415,13

Zdroj: Město Vsetín

**Tabulka č. 32: Celková bilance využití odpadů za období 2003 – 2006 v tunách**

Sbíraná komodita	2003	2004	2005	2006	Celkem
<b>Papír</b>	215,010	296,587	276,705	336,191	<b>1124,493</b>
<b>Plast směsný</b>	37,000	38,556	46,140	63,985	<b>185,681</b>
<b>Sklo barevné</b>	169,000	177,175	106,410	146,015	<b>598,600</b>
<b>Nápojový karton</b>	0,000	2,970	8,930	6,678	<b>18,578</b>
<b>Kovy</b>	12,000	4,350	1,872	0,072	<b>18,294</b>
<b>Nebezpečný odpad</b>	5,150	5,358	41,859	24,944	<b>77,311</b>
<b>Biologický odpad</b>	0,000	115,080	456,660	14,170	<b>585,910</b>
<b>Elektrošrot</b>	2,460	14,273	7,165	3,385	<b>27,283</b>
<b>Baterie</b>	1,700	3,538	4,329	6,038	<b>15,605</b>
<b>Velkoobjemový odpad</b>	0,000	0,000	415,130	448,600	<b>863,730</b>

Zdroj: Město Vsetín

Poznámka: V roce 2005 bylo množství biologického odpadu vyprodukovaného firmami zahrnuto do hlášení města Vsetín. V roce 2006 si firmy toto množství zahrnuly již do svého hlášení - nepromítá se tedy do bilance města Vsetína.

Z tabulek produkce odpadů vyplývá, že od roku 2004 postupně narůstá množství produkováných odpadů. Vzhledem k tomu, že tento nárůst není spojen s navýšením počtu obyvatel, který je zhruba konstantní, je zřejmě způsoben zvýšenou kupní silou a životní úrovní obyvatel města. Technické služby, s. r. o., které zajišťují provoz sběrného dvora, registrují zvýšený příjem např. elektrických spotřebičů (ledničky, pračky atd.) a také velkoobjemového a stavebního odpadu, které vznikají v důsledku prováděných rekonstrukcí bytů.

Co se týká sběru tříděného odpadu, má město zavedený dobře fungující systém, který vede občany k efektivnímu třídění skla, papíru, PET lahví a kompozitních obalů. Je to dáno i tím, že má město zpracovanou „Studii standardů života na sídlišťích“ z roku 2006, která mimo jiné vyhodnotila i dostupnost umístění sběrných kontejnerů na vytríděné složky komunálního

odpadu. Město při jejich umístování vychází občanům vstříc co nejvíce a to se projevuje pozitivně v množství vytříděného odpadu.

V řešeném území se nenacházejí žádná skládka ani skládky bývalé tzv. staré zátěže.

## **Kulturní památky a cestovní ruch**

Oblast Valašska a tedy i Vsetína je z hlediska cestovního ruchu charakterizována ve strategickém dokumentu „Program rozvoje cestovního ruchu ve Zlínském kraji“ následovně:

### ***Turistika***

Vsetín a jeho okolí láká své návštěvníky zejména krásnou přírodou. Mezi nejoblíbenější formu turistiky patří pěší turistika, kterou pěstují všechny generace, k tomu přispívá i hustá síť turisticky značených tras, naučné stezky i komunikační dostupnost. Město je výchozím bodem dobře značených turistických tras různých náročností. Okruh asi 100 km kolem města lze absolvovat pěšky či na lyžích. Všechny hřebenové trasy nabízejí krásnou krajinu s dalekými výhledy na Javorníky nebo Slovensko. Další formou velmi oblíbené turistiky ve Vsetíně je cykloturistika, která se zde ujala i přes poměrně náročný a kopcovitý terén. Je zde pět značených okruhů pro horská kola a cyklostezka Bečva. V zimě je zde také hodně příležitostí pro vyžití, zejména místní sjezdovka na Horní Jasence a trasy pro běžecké lyžování, které za dobrých podmínek prochází i městem.

Můžeme říci, že podmínky pro turistiku ve městě jsou dobré, ubytovací kapacity se nabízí v různých cenových kategoriích a úrovních. Také další služby jsou na velmi dobré úrovni – možnosti stravování, dostupnost dopravní sítě, lékařská pomoc. Vsetínu v současné době chybí pouze sportovní areály.

### ***Kulturní stánky***

Galerie Stará radnice – v historické budově Staré radnice na Horním náměstí je provozována městská galerie. Celoročně jsou zde prezentována výtvarná díla předních českých umělců.

Výstavní síň městského úřadu – v hlavní budově městské úřadu se nachází další výstavní síň, která je určena především pro prezentace regionálních umělců a dětských prací. Kromě těchto výstavních sání je v centru města ještě několik soukromých sání a galerií prodejního charakteru.

Kino Vatra nabízí filmová představení pro všechny věkové kategorie, je zde také Filmový klub pro náročného diváka a každoročně se zde pořádá Letní filmový maratón.

Dalším kulturním stánkem je Dům kultury Vsetín, kde se pořádají koncerty, různé show a divadelní představení.

Městu chybí divadlo, které se doposud provozuje v budově Lidového domu, který ale čeká rozsáhlá rekonstrukce. Zejména mladým lidem chybí hudební klub.

### ***Lyžování***

Lyžování je na Valašsku jeden z nejvíce provozovaných zimních sportů, ať už se jedná o lyžování sjezdové nebo běžecké. Ve Vsetíně se dá dobře lyžovat hned na okraji města v areálu Horní Jasenka. Také ve městě začínají zajímavé běžecké trasy různých délek a náročností, pokud napadne dost sněhu, bývají upravené tratě pro běžkaře dokonce i v centru města.

Areál Jasenka má pouze regionální význam, hodně jsou lidmi z okolí Vsetína navštěvovány vleky od Nového Hrozenkova po Karlovice. Jediné, co může milovníkům sjezdového či

běžického lyžování pokazit radost je nepřízeň počasí.

### **Koupání**

Ke koupání se ve městě nabízejí tři místa, první jsou městské lázně Vsetín s celoročním provozem, jsou otevřeny 7 dní v týdnu a nabízí kromě koupání, tobogánu a vířivé vany také saunu, skotské stříky a různé masáže. V létě je vedle lázní otevřen také venkovní bazén. Další možností pro koupání ve městě je koupaliště „U průmyslovky“ a koupaliště přírodního typu v Semetíně.

Celkově se dá říct, že možnosti koupání ve Vsetíně jsou nevyhovující. Bazén při městských lázních je velmi malý a mělký a koupaliště „U průmyslovky“ už neodpovídá dnešním hygienickým normám pro zřízení a provoz bazénů s recirkulací vody a bazénová vana jeví známky poškození.

### **Současné dominantní produktové řady:**

#### **o Pěší turistika**

Na Valašsku, tedy i ve Vsetíně a okolí patří mezi nejoblíbenější formy turistiky pěší turistika. Té se věnují zejména starší lidé a rodiny s dětmi – ti jsou vůbec nejčastějšími návštěvníky na Valašsku. Turistické trasy jsou dobře značené a je jich dostatečné množství. Naučné stezky jsou přímo ve Vsetíně tři – Naučná stezka Tesák s 23 zastaveními o délce 27 km, Okolím Vsetína s 13 zastaveními o délce 7 km a Semetínské rybníky se dvěma zastaveními. Město má v plánu do budoucna vybudovat další trasy např. na Vsáckém Cábu, zapojit se do celosvětové hry geocaching a vyznačit turisticky zajímavá místa v GPS souřadnicích. Také je v plánu vybudování rozhledny na Cábu.

#### **o Poznávací cestovní ruch**

Hlavním místem, kam za poznáním je Muzeum regionu Valašsko, náplní je péče o svěšené sbírkové fondy, včetně akviziční, vědeckovýzkumné, prezentační a publikační činnosti. Sběrnou zájmovou oblastí je region Valašsko v hranicích bývalého vsetínského okresu. V rámci svých populárně naučných cílů vydává muzeum 2x ročně periodikum „Valašsko – vlastivědná revue“. Přípravují lektorské programy pro mládež, soutěže, kulturní programy pro širokou veřejnost - Svatojánský večer v muzeu a na hvězdárně ve Vsetíně, Zámecké adventní kouzlení ve Vsetíně a další.

Hvězdárna Vsetín nabízí zájemcům večerní astronomické pozorování, pozorování Slunce, různé přednášky, astronomický kroužek a další služby.

Součástí cesty za poznáním jsou také vsetínské naučné stezky.

#### **o Folklor**

Folklor ve Vsetíně to je především Mezinárodní folklorní festival Vsetínský krpec, který se ve městě koná každé dva roky, kdy se město stává centrem lidových umělců mnoha národů. Pořadatelem je město Vsetín a na jeho pořádání se podílí i vsetínské soubory Vsacan a Jasénka a Dům kultury. Vsetínský festival má přehlídkový charakter s účastí zahraničních souborů.

V nedaleké obci Liptál se každoročně konají Mezinárodní folklorní slavnosti.

#### **o Zimní sporty**

Mezi oblíbené zimní sporty ve Vsetíně patří hlavně běžkové lyžování, snowboard a sjezdové lyžování, které se provozuje v areálu Horní Jasénka přímo ve Vsetíně. Více se tomuto tématu věnuje bod „Lyžování“.

#### **o Cykloturistika**

Důležitou trasou je cyklostezka Bečva, která střídá pravý a levý břeh řeky Bečvy a je páteční trasou Horního Vsacka. Vede postupně vešmi obcemi v údolí a nabízí pohodovou vyjížďku pro rodiče s dětmi. Na trase je spousta možností k návštěvě kulturních památek. Část cyklostezky směrem ze Vsetína do Ústí a zpět lze využít také na krásnou projížďku na in-line bruslích.

Ve Vsetíně začíná pět značených cyklotras pro horská kola. V současnosti proběhlo přeznačení těchto tras dle metodiky značení KČT. Trasy mají různé délky od 24 km až po 78 km.

Město má v plánu vybavit cyklostezku Bečva mobiliářem.

### ***Seznam památek ve Vsetíně, krátký popis***

1. Zámek
2. Zámecký park, Panská zahrada
3. Římsko-katolický kostel
4. Evangelické kostely
5. Bývalý panský dům "Maštaliska"
6. Stará radnice
7. Barokní plastiky
8. Kříže
9. Občanská záložna a Snaha
10. Nová radnice
11. Židovský hřbitov
12. Funkcionalismus
13. Pomníky

1. Zámek - postavený v letech 1604 -1610 Albrechtem z Valdštejna. Stavba původně renesanční, s arkádami do dvora. Pozdějšími majiteli - uherskou šlechtou z rodu Illésházy - byla zámecká budova v průběhu 18. stol. několikrát přestavována. Dnešní klasicistní podobu získal zámek za posledního šlechtického majitele Josefa z Wachtlera. Dalšími majiteli byli Thonetové a posledními soukromými vlastníky byla paní M. Baťová se synem Tomášem.

Dnes sídlo Muzea regionu Valašsko.

2. Zámecký park - Panská zahrada, přírodně krajinářský park malého rozsahu, založen r. 1723 hrabětem Illesházem, v horní části se nacházejí vzácné dřeviny a romantický altánek, sestavený z dórských sloupů, které zbyly z přestavby přilehlého zámku. Dolní část (s rybníčkem) prochází rozsáhlou rekonstrukcí zeleně.

V létě se využívá altán ke kulturním akcím v rámci akce Léto v Panské zahradě.

3. Římsko-katolický kostel P. Marie na Horním náměstí v objektu vybudovaném ve druhé polovině 17. století původně pro šlechtické sídlo (nový zámek), jako kostel slouží od r. 1687. Středoevropskou raritou jsou zachované střílny v rondelech.

4. Evangelické kostely - první (s věží přistavěnou v r. 1880) byl vystavěn v r. 1783 jako jeden z prvních evangelických kostelů na Moravě. Po rozdělení církve r. 1827 přibyl kostel druhý.

5. Bývalý panský dvůr "Maštaliska" - Budova vznikla r. 1710 na Horním městě. Pod ní bývaly sklepy, v nichž byli poddaní povinni robotou při spouštění a vytahování sudů s vínem. (Údajně jediná z robot, kterou vykonávali bez protestů, neboť při ní dostávali na posílněnou "tolik vína, co vlezlo") Budova sloužila jako konírny, solnice, panský šenk (za epidemie cholery r.1831 používaný jako nemocnice, od r. 1836 přeměněna na byty úředníků.

V současné době jsou Maštaliska po celkové rekonstrukci a vznikl tam Podnikatelský inkubátor, jehož cílem je pomáhat malým a středním podnikatelům při zakládání a rozvoji firmy.



6. Stará radnice - postavena v letech 1721-23 místo dřevěné radnice, která shořela při požáru Horního města r. 1708 (a v ní všechny listiny). Měla vchod v 1. patře, k němu zvenčí vedlo dvouramenné dřevěné schodiště. V přízemí byla šatlava "vojenka", do níž se zavírali tuláci a lehčí provinilci, kteří se - pokud byli tělesně zdatní - posílali na vojnu, a byt obecního sluhy. Vzadu byly dva těžší žaláře zvané "chladné". Při opravě r. 1850 bylo schodiště sneseno. 1897 byla vížka opatřena hodinami, sestrojil je samouk Josef Pilečka.

V současné době je v přízemí galerie kterou spravuje město.

7. Barokní plastiky - Svatý Jan Nepomucký (r. 1776), IMMACULATA (Neposkvrněné početí Panny Marie) (r. 1770), obě z pískovce, od autora Šebestián Hartla, umístěné na Horním městě mezi stromy před soudem. V blízkosti barokní kašna.

8. Kříže - na Sychrově stojí v místě původního hřbitova, dat. r. 1771, před katolickým kostelem je dat. r. 1783, dle M. Václavka sem byl prý přenesen od Prostředního šenku, na Dolním náměstí dat. 1775, ve výši 188 cm je značka, kam až vystoupila voda r. 1854 dne 19. srpna. Všechny jsou z pískovce, autor neznámý.

9. Občanská záložna a Snaha na Palackého ulici - záložnu r. 1896 dostavěl M. Urbánek, jeho přítel M. Aleš navrhl a r. 1897 rozkreslil kartony sgrafitové výzdoby ve skutečné velikosti. Překopíroval je na omítku český mistr J. Bosáček z Plzně. Snaha je bývalý Prostřední (panský) šenk, vystavěný r. 1730, od r. 1883 sloužil místnímu vzdělávacímu spolku "Snaha".

10. Budova nové radnice čp. 29, hodnotná jednopatrová historizující architektura z let 1898 – 1899 dle projektu M. Urbánka.

Dnes je v budově hotel.

11. Židovský hřbitov, založen r. 1888, náhrobky jsou orientovány z'na západ, pohřbívalo se do 40. let 20. století, hřbitov není zpřístupněn veřejnosti.

12 Funkcionalismus - komerční banka a bývalý obchodní dům Rodinger, obě budovy jsou na Dolním náměstí a byly dle návrhu arch. Hilgerta a A. Tenzera zbudovány ve 30. letech 20. stol. Památkově chráněny. Od arch. Hilgerta je i komplex jeslí a mateřské školy na Žerotínově ulici, dnes bohužel poznamenaný necitlivými opravami.

### ***Pomníky***

Památník osvobození a hrob neznámého vojína: Umístěn na nám. Osvobození u zdravotnické školy. Památník byl odhalen 19. června 1949 u příležitosti výstavy „Valašsko v práci“. Odhalil jej tehdejší předseda vlády Antonín Zápotocký. Autorem díla je akademický sochař Rudolf Hlavica. Památník je postaven na velkém kamenném pódiu. Na něm je sousoší československého a sovětského vojáka v nadlidské velikosti – odlitek z bronzu. Pod plato památníku je hrobka – v ní jsou uloženy ostatky čs. vojína a prst' ze slavných bojišť čs. vojska v 1. a 2. světové válce. Na panelu z čelní strany je reliéf, představující tři historické výjevy z bojů za svobodu. Na druhé straně (směrem ke škole) jsou jména občanů, kteří položili své životy v boji proti fašismu. Je zde i vzpomenu obětí 300 Valachů, kteří položili své životy v boji proti vrchnosti začátkem 17. století.

Pomník obětem 2. světové války a 15 náhrobních desek: Umístěn na vsetínském hřbitově. Odhalen v roce 1945 po osvobození města. Představuje hranol se státním znakem. Na desce je 13 jmen padlých čs. vojáků a nápis: „Dva neznámí vojáci.“ Na druhé straně pomníku je azbukou napsáno 8 jmen sovětských vojáků. U čs. vojáků na přední straně pomníku je text tohoto znění: „Čest padlým hrdinům 6. 5. 1945.“ U jmen sovětských vojáků je text v azbuce tohoto znění: „Věčná paměť.“

### 3. Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy

Na základě analýzy vývoje a stavu životního prostředí ve městě Vsetín SEA posuzovatel identifikoval klíčová témata ochrany životního prostředí, relevantní z hlediska obsahu Koncepce. V rámci klíčových témat jsou v následující tabulce uvedeny nejvýznamnější problémy životního prostředí a principy, které by mohly být realizací koncepce ovlivněny včetně uvedení příčin vývoje daného trendu či problému.

**Tabulka č. 33: Nejvýznamnější problémy životního prostředí, jejich příčiny a lokalizace**

Téma životního prostředí	Shrnutí hlavních problémů a trendů	Příčiny trendu	Lokality, které by mohly být významně ovlivněny
<b>Krajina</b>	V poslední době dochází k narušování krajinného rázu zejména v oblasti údolních niv při vodních tocích.	Postupné zastavování území, rozšiřováním individuální výstavby mimo zastavěnou část obce v důsledku malého množství vhodných stavebních pozemků v centru města.	Vsetín-Bobrky, Janišov, Malý Skalník
	Dochází k vysoké fragmentaci krajiny v okolí města.	Výstavba průmyslových zón na okrajích města a s tím spojené budování příjezdových komunikací a zpevněných ploch, rekonstrukce komunikace I/57 Vsetín – Semetín – Bystřička, výstavba rodinných domů	Vsetín -Bobrky
	U zákonných VKP dochází k jejich ovlivňování. Lze konstatovat, že bohužel dochází ke zhoršování ekologické i stabilizační funkce těchto VKP.	Výstavba, kácení břehových porostů, hrazení bystřin	Nelze konkrétně specifikovat - jednotlivé úseky na celém k.ú. města
	Registrované VKP mají stanovený režim ochrany, který je dodržován a u nich ke zhoršování stavu nedochází.	Nejedná se o trend, příčina nebyla identifikována	
<b>Příroda a biodiverzita</b>	Existující prvky místního ÚSES často nesplňují prostorové a funkční parametry. Biokoridory (zpravidla podél	Nedostatečná koordinovanost mezi různými ÚSESy,různé	Nelze přesněji specifikovat

<p><b>včetně lesů</b></p>	<p>toků) jsou převážně nesouvislé a příliš úzké. Velkou část prvků místního ÚSES bude třeba teprve vytvořit. Problémy jsou s propojením jednotlivých ÚSES- zatím chybí realizace chybějících prvků(úprava toků,výsadba zeleně,přechody přes zastavěná území)</p> <p>Vývoj stavu lesních porostů ve městě Vsetín – rozloha, zdravotní stav, druhové složení nejsou zmapovány.</p> <p>Velký rekreační tlak na příměstské lesy. Problémem je i rozdrobená majetková držba a nezvládnuté výchovné zásahy v mladých lesních porostech.</p> <p>Stav veřejné zeleně je neuspokojivý.</p> <p>Dochází k úbytku zeleně.</p>	<p>projekční řešení zpracovatelů</p> <p>Nejedná se o trend, příčina nebyla identifikována</p> <p>Nedostatečná osvěta, vzdělávání</p> <p>Zvýšení emisí znečišťujících látek z automobilové dopravy, omezování kořenového systému dřevin rozšiřováním zpevněných ploch, opravy a budování nových inženýrských sítí, snižování přísunu dostatečného množství vody a živin, které mají dřeviny k dispozici a zvyšování obsahu chemických látek při automobilovém provozu a údržbě vozovek. Travnaté plochy jsou nejvíc poškozovány vjezdy vozidel v souvislosti s různými stavebními aktivitami.</p> <p>Provádění zcela nových výsadeb dřevin je v mnoha místech města omezováno průběhem inženýrských sítí a jejich speciálními ochrannými předpisy. Dokonce i některé dřeviny, vysazené dříve přímo na sítích je nutno, pokud již není možné jejich</p>	<p>Nelze přesněji specifikovat</p> <p>Nelze přesněji specifikovat</p> <p>Okolí navazující na průjezdové komunikace městem,centrum města,panelová sídliště,</p> <p>Nelze přesněji specifikovat</p>
---------------------------	---	---	---

	<p>Flóra je v oblasti správního území města Vsetín velmi bohatá na ochranné druhy.</p> <p>V okolí města jsou četné některé invazní druhy rostlin, zejména podél vodních toků, na navážkách a v okolí sídlišť (křídlatky, netýkavka žláznatá, bolševník velkolepý).</p> <p>Na území města Vsetín se vyskytují kriticky ohrožené druhy živočichů a druhy silně ohrožené.</p>	<p>přesazení, často i bez náhrady skácet.</p> <p>Přírodní podmínky, omezené zásahy člověka</p>	<p>Nelze přesněji specifikovat</p>
<p><b>Půda a horninové prostředí</b></p>	<p>Dochází k záborům půdy ve městě Vsetín, především v okrajových částech města.</p> <p>Přetrvává zatížení vodní eroze, zejména na svažitých pozemcích.</p> <p>Kontaminace půd není systematicky sledována. Ke kontaminaci půd může docházet průnikem vod z poškozené kanalizace.</p> <p>V zájmovém území se nenacházejí ložiska nerostných surovin.</p>	<p>Výstavba hypermarketů, benzinových stanic a dalších rozvojových aktivit snižování retenční schopnosti krajiny lokální přívalové srážky Nízká míra využívání brownfields.</p> <p>Útlum zemědělské výroby</p> <p>Nejedná se o trend, příčina nebyla identifikována</p>	<p>ÚP vymezuje průmyslové zóny stávající a nové-největší plocha cca 10 ha Vsetín-Bohrky Brownfields-centrum města mezi žel. nádr. a sport. areálem Na Lapači, dále mezi ul. Pod Zakopaniců, 4. května, U sléváren a Vsetínskou Bečvou, budova č.p.31</p> <p>Rizikové lokality viz obr. č. 1-sesuvy</p>
<p><b>Voda</b></p>	<p>Sledované místní vodoteče mají dobrou samočisticí schopnost, dochází k dobrému odbourávání organického znečištění a problematickým parametrem zůstává pouze překročení hodnoty obsahu celkového fosforu.</p> <p>Kvalita povrchové vody ve Vsetínské Bečvě se pohybuje na velmi dobré úrovni a v posledních letech se podařilo snížit zatížení v parametru Pcelk. (celkový fosfor). Dá se předpokládat, že zlepšování kvality vody bude</p>	<p>Používání fosfátových pracích prostředků, projekt čistá Bečva</p>	<p>Drobné vodní toky na území města, projekt Čistá řeka Bečva- dostavbou kanalizační sítě se zvýšil objem odp.vod odváděných a čištěných na ČOV</p>

	<p>pokračovat, neboť se v loňském roce podařilo dokončit projekt Čistá řeka Bečva, který se týkal rekonstrukce stávajících ČOV a výstavby nových kanalizačních řadů nejen ve městě Vsetíně, ale i v jeho okolí.</p> <p>Nepříznivé hydrogeologické poměry, nedostatek zdrojů podzemních vod</p> <p>Výroba a distribuce pitné vody probíhá bez závažných provozních problémů, a kvalita plně odpovídá hygienickým normám.</p> <p>Nízká kapacita stokové sítě zejména v okrajových částech města.</p> <p>Problémem je technický stav části stokové sítě a průnik balastních vod z extravilánu do kanalizační sítě zejména v jarních měsících. okrajové části města Vsetína, které nejsou v současné době ještě odkanalizovány, zneškodňování odpadních vod v septicích je nedokonalé a způsobuje v recipientech značné hygienické a estetické závady.</p> <p>ČOV je provozována na vysoké technické úrovni, jsou dodržovány všechny vodohospodářské limity a provozovatel, společnost VaK,a.s.,proto nemá povinnost plateb poplatků za vypouštění zbytkového znečištění.</p>	<p>Nejedná se o trend, příčina nebyla identifikována</p> <p>Nejedná se o trend, příčina nebyla identifikována</p> <p>Dlouhodobě nekoncepčním rozvojem urbanizace a tím i kanalizační sítě.</p> <p>Stáří kanalizace, řešení zejména havarijních stavů.</p> <p>Nejedná se o trend, příčina nebyla identifikována.</p>	<p>Starší výstavba (např. Horní město)</p>
<p><b>Ovzduší a klima</b></p>	<p>Kvalita ovzduší ve městě se zlepšila, v současné době postupně stoupá prašnost, nedosahuje imisních limitů.</p> <p>Oblast ORP Vsetín je vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší a to pro překračování imisního limitu pro suspendované částice frakce PM10, na základě dat za rok 2004. Rozpor-měření vykazují dobrou</p>	<p>Přechod paliva v systému vytápění CZT na zemní plyn, postupná plynofikace okrajových částí města, v současné době doprava přispívá k opětovnému nárůstu prašnosti v zástavbě u průjezdních komunikací.</p> <p>vysoká zatíženost města dopravou a emise z lokálních topenišť, přestože je většina města plynofikována.</p>	<p>Celé město</p>

	kvalitu		
<b>Odpady</b>	Produkce odpadů stoupá. Největší podíl odpadů tvoří směsný komunální odpad.	Nízká úroveň uvědomělého chování některých občanů i firem v oblasti nakládání s odpady. Vyšší kupní síla, zvýšený počet rekonstrukcí bytů, nová výstavba	Celé město
	Množství separovaného odpadu stoupá.	Dobrá informovanost občanů, velký počet kontejnerů na tř.odpad a jejich dostupnost, fungující sběrný dvůr	Celé město
	Není zajištěno využití biologicky rozložitelného odpadu z údržby zeleně. Bude řešeno projektem LCO II  Jsou zakládány černé skládky.	V současné době je připraven projekt  Nezodpovědnost obyvatel	
<b>Hluk</b>	Na základě zpracované studie je zejména hlukem z dopravy ovlivněno 75% z celkového počtu 28 261 obyvatel (k 1.1.2006), ovšem jen 1% je vystaveno nadlimitním hodnotám pro L(den-večer-noc) v pásmu 70-75 dB, resp. L(noc) v pásmu 60-65 dB	Největším zdrojem hluku je doprava.	Bytová zástavba u průjezdných komunikací městem
<b>Veřejné zdraví</b>	Za hlavní problém v ochraně veřejného zdraví lze považovat s největší pravděpodobností vlivy spojené se stále se zvyšující intenzitou automobilové dopravy, dále ve stavebnictví nakládání s azbestem. Z hlediska průmyslových pracovišť onemocnění pohybového aparátu a prevence a podpora zdraví.	U problému vlivu dopravy jsou opatření jednak velmi nákladná, ale zároveň je nelze jednoduše technicky řešit a město je nemůže vyřešit samo, když vlastníkem komunikace je ŘSD. Onemocnění pohybového aparátu – jednostranná pracovní zátěž, identifikace pracovních rizik	Bytová zástavba u průjezdných komunikací městem, riziko onemocnění pohybového aparátu ve všech pracovních sférách
<b>Kulturní dědictví a cestovní ruch</b>	Nedostatek sportovních areálů.  Chybí divadlo a hudební klub.	Sportovní areály nejsou v majetku města Vsetína  Nedořešené majetkové vztahy s Lidovým domem, na jehož	

	<p>Památky města Vsetína jsou ve většině případů v dobrém technickém stavu viz budova Komerční banky, Stará radnice, Nová radnice. V loňském roce byla dokončena kompletní rekonstrukce bývalého panského domu Maštaliska, oproti tomu se chystá rekonstrukce funkcionalistické budovy MŠ Kobzáňova a úpravy v budově Vsetínského zámku.</p>	<p>rekonstrukci se připravuje projekt.</p> <p>Nedostatek finančních prostředků, stále nevyšly výzvy na projekty z fondů EU.</p>	
--	--	---	--

### ***Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení koncepce***

Na základě analýzy současného stavu a trendů v jednotlivých tématech životního prostředí stanovil posuzovatel SEA sadu témat životního prostředí relevantních pro posouzení vlivů realizace Koncepce na životní prostředí. Přehled těchto klíčových témat a charakteristika stávajícího stavu případně shrnutí trendů a hlavních problémů je uveden v kapitole 3 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně ovlivněny. V případě nerealizace Koncepce lze očekávat pokračování existujících trendů.

#### **4. Veškeré současné problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí (např. oblasti vyžadující ochranu podle zvláštních právních předpisů <sup>12 a)</sup>)**

Jako oblasti se zvláštním významem pro životní prostředí lze chápat evropsky významné lokality a ptačí oblasti, tj. lokality soustavy Natura 2000, dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Součástí této kapitoly je proto posouzení vlivů na tato území.

##### **4.1 Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny**

###### **Úvod**

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. V ČR je soustava Natura 2000 tvořena dvěma typy území : ptačími oblastmi (viz Směrnice Rady 79/409/EHS, tzv. Bird Directive) a evropsky významnými lokalitami (viz Směrnice Rady 92/43/EHS, tzv. Habitat Directive). Podrobné definování pojmů uvedených v tomto odstavci obsahuje § 3 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších novelizací (dále jen „ZOPK“).

Jakákoliv koncepce, která může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území ptačí oblasti nebo evropsky významné lokality (EVL), podléhá hodnocení jejích důsledků na tato území soustavy Natura 2000 a na stav její ochrany. Takováto koncepce musí být předložena orgánu ochrany přírody k vydání stanoviska. Příslušnými orgány ochrany přírody jsou : Správy CHKO (na území CHKO), správy NP (území NP a jeho ochranného pásma), újezdní úřady (území vojenského újezdu), krajské úřady (mimo území CHKO, NP a voj. újezdu). Posuzování důsledků koncepce na soustavu Natura 2000 má velmi úzkou vazbu na proces SEA/EIA.

Hodnocení je zaměřeno (článek 6.3 Habitat Directive) na „cíle ochrany“ a „celistvost (integritu)“ konkrétní lokality v soustavě Natura 2000. Cílem ochrany ptačí oblasti nebo EVL je podle směrnic EU „zachování předmětů ochrany (tj. vybraných druhů ptáků v ptačí oblasti a evropsky významných druhů a stanovišť v EVL) v tzv. příznivém stavu z hlediska ochrany“ (definice stavu lokality příznivého z hlediska ochrany viz § 3 ZOPK). Celistvost (integrita) lokality zahrnuje její ekologické funkce.



## Předmět hodnocení koncepce

Hodnocení je provedeno podle § 45i ZOPK a metodického pokynu MŽP ČR (Věstník vlády ČR č.2, roč.4, 2006) na základě požadavků závěru zjišťovacího řízení dle §10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů, vydaného dne 21.12.2007, č.j.KUZL77488/2007. Požadavky na vyhodnocení vlivů Koncepce na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) vycházejí z požadavků orgánů ochrany přírody a krajiny (Správa CHKO Beskydy a Krajský úřad Zlínského kraje), které ve svém stanovisku konstatují, že nelze vyloučit významný vliv na Konceptce na EVL a PO.

**Název koncepce :** Konceptce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013

**Umístění:** Správní území města Vsetína

**Předkladatel:** Město Vsetín

**Charakter koncepce:** Jedná se o střednědobý program regionálního rozvoje, cíleně zaměřený na podporu možností čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů EU pro rozvoj města Vsetína na programové období 2007 – 2013.

**Posuzovatel:** Ing. Ivo Machar, Ph.D., autorizace podle § 45i/3 zákona č. 114/1992 Sb. na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. 630/3243/04 ze dne 30.11.2004.

Základním cílem koncepce je stanovení jednotlivých směrů a oblastí, na které chce město Vsetín soustředit pozornost. Koncepce sestává z obsáhlé analytické a popisné části (včetně SWOT analýzy) a z návrhové části, obsahující soubor oblastí cílených intervencí (včetně projektových námětů) zaměřených na stimulaci rozvoje města Vsetína v rámci předpokládaného čerpání strukturálních fondů EU v období 2007 - 2013.

## Vlastní posouzení - hodnocení vlivu koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti v soustavě Natura 2000 v řešeném území města Vsetína

### Rozborová část – lokality soustavy Natura 2000 v území města Vsetína

Územní rozsah hodnocené koncepce se týká území celého správního území města Vsetína. Tím je dán tzv. územní průmět koncepce z hlediska možného vlivu na lokality soustavy Natura 2000.

Do správního území města Vsetína zasahují dvě kategorie lokalit Natura 2000 : ptačí oblast a evropsky významné lokality. Bližší informace k jednotlivým lokalitám lze najít v jejich zřizovacích předpisech a dále např. na [www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz) .

**Evropsky významná lokalita (EVL)** je (zjednodušeně) lokalita, vyžadující ze zákona zvláštní územní ochranu. Jde o lokalitu, která byla zařazena do tzv. „národního seznamu“ (popřípadě jde o tzv. „spornou lokalitu“, která v národním seznamu zařazena nebyla zřejmě z politických důvodů, o takovéto lokalitě musí rozhodnout Rada Evropské unie). Evropsky významné lokality byly vymezeny v příloze nařízení vlády ČR č.132/2005 Sb. a tvoří tzv. „národní seznam“ lokalit soustavy Natura 2000. Podrobnosti k národnímu seznamu (včetně mapového vymezení jednotlivých EVL) lze nalézt na internetových stránkách MŽP a Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Národní seznam předloží česká republika Evropské komisi a ta po jeho

prověření z hlediska úplnosti seznamu na základě vědeckých principů rozhodne o zařazení lokalit do tzv. „evropského seznamu“. Všechny EVL požívají vysoký stupeň ochrany podle ZOPK. Národní seznam obsahuje pro každou jmenovitou lokalitu i návrh kategorie zvláště chráněného území (ZCHÚ podle § 14 ZOPK), v níž je EVL navrhována vyhlásit. Do 30ti dnů od zveřejnění národního seznamu ve Sbírce zákonů musí orgány ochrany přírody, kompetentní k vyhlášení dané kategorie ZCHÚ uvedené u konkrétní EVL, oslovit vlastníky pozemků s nabídkou uzavření smlouvy o tzv. smluvní ochraně lokality. Pokud tato smlouva nebude uzavřena, musí být EVL vyhlášena jako ZCHÚ do šesti let od jejího přijetí Evropskou komisí do evropského seznamu.

#### **Tabulka č. 34: Evropsky významné lokality v dotčeném území**

Kód lokality	Název lokality
CZ0720033	Semetín
CZ0723813	Kotrlé
CZ0724121	Nad Jaskenkou

#### **Charakteristika EVL Semetín:**

##### **Poloha:**

Převážně lesní komplex rozkládající se v JV části Hostýnských vrchů Z od okraje města Vsetín. Na severu tvoří hranici hřeben Drastihlavy, na jihu je hranice vedena Lhotskými pasekami a západní hranici tvoří potok Štěpková.

##### **Ekotop:**

Geologie: Podkladem jsou převážně třetihorní flyšová souvrství s typickým střídáním jílovců, pískovců a slepenců. Zejména souvrství s převahou jílovců jsou bohatá na uhličitán vápenatý (místa se vyskytují organodetritické pískovce až vápence), který se často ukládá na vývěrech silněji mineralizovaných pramenů v podobě pěnovce.

Geomorfologie: Lokalita spadá do Hostýnsko-vsetínské hornatiny, podcelku Hostýnských vrchů, okrsku Liptálské hřbety. Jedná se o členitou vrchovinu se hřbety SV-JZ směru, tvořenými vrstvy flyše s převahou pískovců.

Reliéf: Reliéf je značně svažité. Lokalita se rozkládá především v údolí a na svazích údolí Semetínského potoka, na jihu a jihovýchodě potom na odlesněných vrších členitého hřebene mezi Janišovským vrchem a Chléviskem. Na území PP Křížový se vyskytují skalní výchozy s pseudokrasovou rozsedlinovou jeskyní. Nadmořská výška dosahuje 640 m. Převýšení je 305 m.

Pedologie: V půdním pokryvu převládají kambizemě (zejména kambizem districká).

Krajinná charakteristika: Soubor lesní a náhradní polopřirozené vegetace.

##### **Biota:**

Dominují květnaté bučiny (L5.1), které jsou v nižších polohách na východě střídány dubohabřinami (L3.3B). Toky jsou doprovázeny vegetací jasano-olšových luhů (L2.2A, B) a místy i devěsilovými lemy. V nelesní vegetaci převládají mezofilní ovsíkové louky (T1.1). Maloplošně jsou vyvinuta pěnovcová prameniště lesní i luční (R1.3, R1.1), slatiniště (R2.1, R2.2), přechodová rašeliniště (R2.3) a širokolisté suché trávníky (T3.4C,D).

##### **Kvalita a význam:**

Lokalita zahrnuje typicky vyvinuté květnaté bučiny (L5.1) s *Dentaria enneaphyllos*, vzácněji *Dentaria glandulosa* a orchidejemi (*Cephalanthera longifolia*, *Epipactis purpurata*, *Epipactis greuteri*). Bučiny tvoří rozsáhlé porosty, zejména na jižních svazích hřebenu Drastihlavy a Ratibožského grúně, a místy mají až pralesovitý charakter. Stejně tak typicky vyvinuté jsou západo-karpatské dubohabřiny (L3.3B). Z nelesních společenstev jsou dochovány reprezentativní ovsíkové louky (T1.1) a širokolisté suché trávníky (T3.4D a T3.4C).

Vyskytuje se zde poměrně široké spektrum vegetace vlhkých a zamokřených stanovišť jako jsou např. nevápnitá mechová slatiniště (R2.2) a přechodová rašeliniště (R2.3). Zajímavým biotopem jsou také luční a lesní pěnovcová prameniště (R1.1 a R1.3), štěrbinová vegetace silikátových skal a drovin (S1.2) a nepřístupné jeskynní prostory (S3B).

Území hostí velký počet významných rostlinných druhů, kromě výše uvedených dále např. *Antennaria dioica*, *Aremonia agrimonoides*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Betula obscura*, *Bromus ramosus*, *Carex hartmanii*, *Cirsium eriophorum*, *Crepis praemorsa*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. majalis*, *D. sambucina*, *Dryopteris affinis*, *Epipactis albensis*, *E. helleborine*, *E. palustris*, *Eriophorum latifolium*, *Galanthus nivalis*, *Gladiolus imbricatus*, *Gymnadenia conopsea*, *Hypochaeris maculata*, *Huperzia selago*, *Juniperus communis*, *Luzula luzulina*, *Lycopodium annotinum*, *Monotropa hypopitys*, *Platanthera bifolia*, *Orchis maculata*, *O. mascula*, *Poa remota*, *Parnassia palustris*, *Stachys alpina*, *Thelypteris palustris*, *Traunsteinera globosa*, *Triglochin palustre*, *Valeriana simplicifolia*, *Viscum abietis*.

V jeskyni v PP Křížový vrch se vyskytuje vrápenec malý. Z živočichů zde dále nalezneme např. čápa černého, datla černého, kosa horského, krkavce velkého, skorce vodního, mloka skvrnitého, skokana hnědého a ropuchu obecnou.

### **Zranitelnost:**

Květnaté bučiny jsou často po vykácení nahrazovány smrkovými monokulturami. Lesní mechanizace narušuje prameniště. Nemalé je i poškození zvěří. Negativně se také projevuje změna či upuštění od hospodaření na loukách a pastvinách. Mnohé z nich byly v minulosti přeměny na intenzivní porosty a až dnes se jejich stav zlepšuje. Jiné pastviny a louky byly naopak ponechány ladem, popř. osázeny stromy či zastavěny. Negativním trendem je stále se zvětšující plocha zastavěných území.

### **Management:**

Zachovat původní dřevinnou skladbu v lesích. V minulosti vysázené nepůvodní druhy postupně nahrazovat původními.

V případě nelesních biotopu pravidelné kosené nebo pastva a odstraňování náletu.

Snížením stavu zvěře podpořit přirozenou obnovou lesa.

### **Charakteristika EVL Kotrlé:**

#### **Poloha :**

Lokalita se nachází cca 5 km severovýchodně od Vsetína, v údolí Jasenky nad osadou Kotrlé.

#### **Ekotop :**

Geologie: Podklad je tvořen převážně jílovcovými až jílovcovo-pískovcovými flyšovými sedimenty račanské jednotky, které jsou charakteristické střídáním vápnitých a nevápnitých hornin.

Geomorfologie: Lokalita spadá do Hostýnsko-vsetínské hornatiny, podcelku Vsetínské vrchy, okrsku Valašskobystřická vrchovina. Jedná se o členitou vrchovinu s erozně denudačním reliéfem a se stopami tří stupňů mladotřetihorního zarovnění.

Reliéf: Reliéf je svažité, prameniště se vyskytuje v jižně orientovaném svahu.

Pedologie: V půdním pokryvu převládá kambizem dystrická, na vlastním prameništi se vytvářejí organozemě.

Krajinná charakteristika: Malé luční pěnovcové prameniště na jižním svahu lemované listnatým lesem.

#### **Biota :**

Luční pěnovcové prameniště, výskyt *Vertigo angustior*.

**Význam :**

Početně významná lokalita druhu *Vertigo angustior*.

**Zranitelnost :**

Zarůstání a hromadění stařiny v případě, že by lokalita nebyla pravidelně kosena. Zarůstání dřevinami.

**Management :**

Kosení luční vegetace v pozdním vegetačním období, případně odstraňování náletu.

**Charakteristika EVL Nad Jasenkou:**

**Poloha:**

Lokalita se nachází v západní části Vsetínských vrchů cca 3 km S od města Vsetín, mezi obcemi Horní Jasénka, Jablůnka a Růžďka.

**Ekotop:**

Geologie: Podklad je tvořen slepenci a jílovitými pískovci magurského flyše.

Geomorfologie: Lokalita spadá do Hostýnsko-vsetínské hornatiny, podcelku Vsetínské vrchy, okrsku Valašskobystřická vrchovina. Jedná se o členitou vrchovinu s erozně denudačním reliéfem a se stopami tří stupňů mladotřetihorního zarovnání.

Reliéf: Území je značně členité, výrazně modelované erozně-denudační činností vodních toků a půdními sesuvy. Nadmožská výška je 330-581 m.

Pedologie: V půdním pokryvu převažují kambizemě (modální, dystrická).

Krajinná charakteristika: Rozsáhlý soubor společenstev lesů, luk, pastvin, suchých trávníků a pramenišť.

**Biota:**

Nejvíce zastoupenou lesní vegetací jsou květnaté bučiny as. *Dentario enneaphylli-Fagetum* (L5.1), následované dubohabřinami as. *Carici pilosae-Carpinetum* (L3.3B). Podstatně méně jsou zastoupeny údolní jasano-olšové luhy (L2.2A,B). V pestrém zastoupení travinobylinných společenstev dominují ovsíkové louky (T1.1) a poháňkové pastviny as. *Lolio-Cynosuretum* i as. *Anthoxantho-Agrostietum* (T1.3). Na vlhkých stanovištích se vyskytují pcháčové louky (T1.5) a tužebníková lada (T1.6), v menší míře vegetace vlhkých narušovaných půd (T1.10). Dále zde nalezneme širokolisté suché trávníky a to i s výskytem orchidejí (T3.4B, D).

Maloplošně se na lokalitě vyskytují podhorské smilkové trávníky (T2.3A), prameniště (R1.1, R1.3) a mokřadní vegetace (M1.1). Poměrně rozšířené jsou vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (K3). V prameništích se vyskytuje vrkoč útlý.

**Kvalita a význam:**

V oblasti Vsetínských vrchů zahrnuje typické porosty květnatých bučin v komplexu s kvalitními travinobylinnými společenstvy pastvin a luk, které jsou bohaté na vzácné a ohrožené druhy rostlin a živočichů.

Významné a ochrannářsky cenné jsou především biotopy jednotek T1.1, L5.1, L3.3B, T3,4B a T3.4D, R1.1 a R1.3.

Významná lokalita vrkoče útlého.

**Zranitelnost:**

Lesní porosty jsou silně ovlivněné lesním hospodářstvím. Ohroženy jsou zejména plochy květnatých bučin a jedlobučin (L5.1), které jsou po vykácení zalesňovány smrkem, případně jen na menších plochách stanovištně vhodnými druhy. Mladé listnáče jsou poškozovány zvěří. V jihovýchodní části území porosty bučin již ztratily souvislý charakter a jsou rozčleněny buď pasekami nebo porosty s převahou smrku. Lesním hospodařením jsou také ohrožována pěnvcová prameniště. Nelesní části mapovaného území zcela zásadním způsobem ovlivňují

dlouhodobé změny zemědělského hospodaření. Původní pastviny byly zčásti přeměněny na intenzivní louky a menší část pastvin, která nebyla přeměněna na louky zůstávala často bez hospodaření. Takové plochy byly buď po určité době zalesněny nebo zarostly křovinami. Podobnou sukcesní degradaci prochází i opuštěné mokřady a mokřadní louky. Osídlení je v mapovaném území středně silné, většinou charakteru roztroušených samot. Často jde o rekreační objekty a vlivy sídel na přírodní stanoviště nejsou výrazně negativní.

#### **Management:**

V případě lesních porostů je nutné omezit plošnou těžbu a zavést pouze probírkovou. Vytěžené porosty je nutno nahrazovat porosty s původním druhovým složením dřevin a do budoucna převést většinu stávajících jehličnatých porostů na listnaté. Přirozenou obnovu lesa je nutné podpořit snížením stavu zvěře.

Nelesní společenstva vyžadují pravidelný management, kosení nebo extenzivní pastvu.

#### **Ptačí oblasti**

Vymezuje vláda ČR příslušným nařízením ve Sbírce zákonů. V nařízení vlády je definován předmět ochrany ptačí oblasti a případně i výčet činností, k nimž je v ptačí oblasti nutný souhlas orgánu ochrany přírody. Kompetence orgánů ochrany přírody v ptačích oblastech jsou poněkud komplikovaně rozdělené : leží-li uvnitř ptačí oblasti maloplošné území se statutem „národní přírodní rezervace“ (NPR) nebo „národní přírodní památka“ (NPP), pak je příslušným orgánem pro ptačí oblast správa chráněné krajinné oblasti, pokud v ptačí oblasti není NPR ani NPP, pak je příslušný krajský úřad. V ptačí oblasti může orgán ochrany přírody s vlastníkem nebo nájemcem pozemku uzavřít smlouvu o hospodaření v zájmu podpory ochrany ptačích druhů.

#### **Tabulka č. 35: Ptačí oblast v dotčeném území**

Kód lokality	Název lokality
CZ0721023	Horní Vsacko

#### **Charakteristika Ptačí oblasti Horní Vsacko**

##### **Poloha :**

Území se nachází ve V části České republiky, na severní Moravě při státní hranici se Slovenskem a rozkládá se mezi obcemi Velké Karlovice, Malá Bystřice a Lužná u Vsetína. Ptačí oblast Horní Vsacko zabírá asi jednu čtvrtinu jižní části CHKO Beskydy. Rozsáhlé území zaujímá geomorfologický celek Vsetínské vrchy a Javorníky.

##### **Ekotop :**

Geomorfologicky náleží do podprovincie Vnější Západní Karpaty, biogeograficky do Karpatské podprovincie. Podloží je tvořeno flyšovými horninami račanské jednotky, které mají značný podíl pískovcové složky a jsou kyselé. Reliéf je velmi členitý. Území je lesnaté s velkými plochami luk a pastvin, převážně hornaté.

##### **Biota :**

Před osídlením člověkem byla pokryta souvislými pralesovitými porosty, v nejnižších polohách převážně bučinami s příměsí dubu, výše jedlobučinami, v nejvyšších polohách a na chladnějších stanovištích byl přimíšen smrk. Místy se vyskytovaly suťové lesy. Po osídlení oblasti člověkem byla část lesů přeměněna na louky a pastviny a zbývající lesy po vytěžení změněny na smrkové monokultury. V současnosti původní pralesovité porosty tvoří jen nepatrný zlomek rozlohy lesů a většinou jsou chráněny v rezervacích. Převážnou část hospodářských lesů tvoří rozsáhlé smrkové monokultury. V některých částech území jsou větší

plochy bučin, většinou však bez věkového a prostorového rozrůznění. Část z nich si díky „nedůsledným“ hospodařením dodnes uchovala přirozený charakter a dočasně poskytují vhodné podmínky pro hnízdění cílových druhů, které však po odtěžení porostů opět zanikají. Vhodné podmínky pro přežívání cílových druhů poskytují také určité procento lesů drobných soukromých vlastníků, kteří je prozatím nijak hospodářsky nevyužívají. Jemnější způsoby hospodaření (výběr, kotlíky, podrostní způsoby, využívání přirozeného zmlazení atd.) se dosud využívají pouze ojediněle. V oblasti se dodnes zachovaly rozsáhlé plochy původních pastvin a luk s vysokou druhovou diverzitou. Z části, zejména na hřebenech, jsou ohrožovány nastupující sukcesí, případně záměrným zalesňováním. V údolí a na přilehlých svazích je značná část luk a pastvin různě využívána. Diverzifikované způsoby hospodaření pomohly zachování i vytváření velmi rozmanité rozptýlené zeleně, která se vyskytuje v podobě remízů, pásů, roztroušených lesíků, alejí, břehových porostů kolem toků aj.

### **Význam :**

Velice rozmanitá krajina hostí bohaté populace nejen kvalifikujících se druhů přílohy I, ale i dalších významných ohrožených druhů ptáků. Poněvadž se jedná o horskou oblast, má navrhovaná ptačí oblast pro většinu druhů význam jako hnízdiště. Oblast byla navržena pro celkem sedm druhů přílohy I. Pro lesní biotopy je z nich nejvýznamnější strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*), vyžadující přítomnost různě narušených, odumírajících i odumřelých stromů, v kterých si tesá dutiny a hledá potravu. Jako potravní zdroje mu slouží i stromy padlé na zem. Dává přednost bučinám nebo smíšeným porostům s převahou buku. Požadavky druhu nejlépe splňují pralesovité porosty, ale významná část populace hnízdí v běžných hospodářských porostech ve věku nad 100 let, v kterých se díky zanedbávání výchovných a těžebních zásahů vytvořily vhodné existenční podmínky. Početné a stabilní populace mají rovněž čáp černý (*Ciconia ciconia*), jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*), jehož optimálním biotopem jsou pestřejší smíšené porosty v blízkosti otevřených ploch s rozptýlenou zelení, lejsek malý (*Ficedula parva*). Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*) hnízdí rozptýleně v hospodářských smrkových monokulturách, ale o jeho rozšíření a početnosti v oblasti není dostatek znalostí. Louky a pastviny oblasti obývá nejpočetnější populace chřástala polního (*Crex crex*) v Beskydech a díky množství rozptýlené zeleně v otevřené krajině je vůbec nejpočetnějším druhem přílohy I v oblasti ůhýk obecný (*Lanius collurio*). Mezi početně zastoupené druhy patří také lejsek bělokrký (*Ficedula albicollis*), žluna šedá (*Picus canus*) a datel černý (*Dryocopus martius*), ale i některé další druhy, neuvedené sice v příloze I, ale významné z hlediska fauny ČR - holub doupaňák (*Columba oenas*), rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*) a kos horský (*Turdus torquatus*). Sovy z přílohy I zastupují zejména sýc rousný (*Aegolius funereus*) a kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), dravec včelojed lesní (*Pernis apivorus*). V roce 2004 byl také prokázán poprvé hnízdění výskyt puštíka bělavého (*Strix uralensis*).

### **Zranitelnost :**

Kácení starých porostů a odstraňování poškozených, narušených a doupných stromů v hospodářských porostech (zejména v bučinách) při výchovných zásazích a nahodilých těžbách (puštíka bělavý, kulíšek nejmenší, sýc rousný, žluna šedá, datel černý, strakapoud bělohřbetý, datlík tříprstý, lejsek malý, lejsek bělokrký). Výsadba stejnověkých smrkových a bukových monokultur (jeřábek lesní, tetřev hlušec, kulíšek nejmenší, žluna šedá, strakapoud bělohřbetý, lejsek malý). Nevhodná doba seče, výstavba obytných domů ve volné krajině, likvidace mezi a remízů, zalesňování zemědělské půdy (chřástal polní) likvidace remízů a křovinatých biotopů, zástavba otevřených ploch obytnými domy, zalesňování zemědělské půdy (ťuhýk obecný) potenciální faktory: rozvoj turistiky a výstavba rekreačních objektů, lanovek, nových komunikací, cyklostezek, sjezdovek a průmyslových zón. Potenciální ohrožující faktory: rozvoj turistiky a výstavba rekreačních objektů, lanovek, nových komunikací, cyklostezek, sjezdovek.

### Identifikace potenciálních rizik, vyplývajících z posuzované koncepce pro lokality soustavy Natura 2000

V kapitole 5 Strategické cíle města Vsetín pro období 2007-2013 jsou formulovány základní cíle rozvoje města:

- 5.1 Strategický cíl 1: Konkurenceschopná ekonomika
- 5.2 Strategický cíl 2: Otevřená, flexibilní a soudržná společnost
- 5.3 Strategický cíl 3: Atraktivní prostředí
- 5.4 Strategický cíl 4: Vyvážený rozvoj území

V kapitole jsou 6.1 Naplňování priorit jsou uvedeny konkrétní rozvojové projekty, které by měly být na území města Vsetína realizovány.

Při podrobné analýze všech cílů, priorit, specifických cílů a rozvojových projektů v celé byly identifikovány pouze dva specifické cíle, které by mohly mít eventuální vliv na soustavu Natura 2000:

- Protipovodňová opatření k přírodě šetrné vodní hospodářství a protipovodňová ochrana (str. 72 Koncepce)
- Podpora opatření pro obnovu krajinných struktur (str.72 Koncepce)

Problematika protipovodňových opatření je hodnocena dále. Podpora opatření pro obnovu krajinných struktur v obecné podobě, jak je navržena v posuzované koncepci, může mít významně pozitivní vliv na soustavu Natura 2000.

Vzhledem k zaměření a tím i vysoké míře obecnosti posuzované koncepce z hlediska geografické lokalizace jednotlivých rozvojových opatření není možné z koncepce identifikovat případné vlivy na *konkrétní* lokality soustavy Natura 2000. Z hlediska územního průmětu lze konstatovat, že lokalit soustavy Natura 2000 se z koncepce mohou týkat pouze projekty uvedené v seznamu indikativních projektů v Koncepci a v následující tab.č.36.

**Tabulka č. 36: Identifikace a zhodnocení vlivů relevantních projektových záměrů Koncepce na lokality soustavy Natura 2000**

Projektový záměr	Předpokládané vlivy rozvojového opatření na lokality soustavy Natura 2000	Hodnocení potenciální významnosti vlivu na lokality Natury 2000
<b>Protipovodňová opatření na katastru města Vsetín</b> (str. 79 posuzované koncepce)	Nevhodně lokalizovaná a ekologicky špatně projektovaná protipovodňová opatření by mohla ohrozit předmět ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Projekt uvažuje s protipovodňovými opatřeními pouze na katastru města Vsetín.	Potenciální možnost negativních vlivů na eventuálně dotčené lokality soustavy Natura 2000. Konkrétní vlivy z hlediska významnosti však nelze na úrovni posuzované koncepce hodnotit z důvodu nedostatku konkrétních informací a podkladů k projektovému námětu.
<b>Logistické centrum odpadů Mikroregionu Vsetínsko II.</b> (str. 78 posuzované koncepce)	Jedná se o opatření v rámci budování infrastruktury pro ekologické odpadové hospodářství.	Nepřímý pozitivní vliv : řádné hospodaření s odpady preventivně zamezí znečišťování přírodního prostředí; přímé vlivy projektu na lokality Natura 2000 lze vyloučit.

<b>Cesta k udržitelnému rozvoji</b> (str. 82 posuzované koncepce)	Součástí projektu je v rámci tvorby informačních nástrojů i dílčí projekt ekomapy Valašska, který zvýší informovanost veřejnosti o lokalitách Natury 2000, jejich významu a smyslu ochrany.	Realizace projektu bude mít pro Naturu 2000 nepřímý pozitivní vliv.
---	---	---

### Komentář a hodnocení rozvojových opatření

Naprostá většina projektových záměrů, uvedených v posuzované koncepci, nebude mít na lokality soustavy Natura 2000 žádný vliv.

U některých projektových záměrů lze předpokládat mírně pozitivní vliv (Logistické centrum odpadů Mikroregionu Vsetínsko II, Cesta k udržitelnému rozvoji).

Problémem mohou být z hlediska ochrany soustavy Natury 2000 některá protipovodňová opatření v rámci specifického cíle K přírodě šetrné vodní hospodářství a protipovodňová ochrana, lokalizované na katastr města Vsetína. Z hlediska ochrany předmětu Ptačí oblasti Horní Vsacko by mohl být negativně hodnocen např. rozsáhlejší zásah do břehových porostů vodního toku, který by snížil ekologickou hodnotu takového biotopu jako hnízdiště či tahové cesty ptáků. Nevhodně vyprojektované protipovodňové opatření by mohlo v reálné situaci např. zabránit rozlivu povodní v biotopu aluviální psárkové louky či měkkého lužního lesa, což by znamenalo v dlouhodobém časovém měřítku zánik těchto biotopů významných z hlediska Natury 2000. Posuzovaná koncepce ovšem nenavrhuje žádné *konkrétní* a přesně územně lokalizované protipovodňové opatření. Hodnocení významnosti vlivu tohoto navrhovaného opatření v koncepci proto není objektivně možné. Přesto, z hlediska principu předběžné opatrnosti v souladu se zásadou preventivní ochrany lokalit soustavy Natura 2000, bude vhodné text koncepce doplnit o formulaci, zaručující, že konkrétní opatření v terénu, realizovaná na základě posuzované koncepce, budou respektovat územní ochranu i předmět ochrany jednotlivých lokalit Natury 2000 (viz dále).

### **Závěr vyhodnocení vlivu posuzované koncepce na soustavu Natura 2000 a doporučení k úpravě (doplnění textu) koncepce:**

Většina aktivit, naplňujících dílčí rozvojové cíle v posuzované koncepci, nebude mít na soustavu Natura 2000 ve správním území města Vsetína žádný vliv, výjimečně mírně pozitivní vliv (nepřímý).

Koncepce však obsahuje i návrh protipovodňových opatření na katastru města Vsetína, které by při ekologicky nešetrné projektové přípravě či při nesprávné lokalizaci na konkrétním území mohly lokality v soustavě Natura 2000 ovlivnit. Vzhledem k obecnosti formulace celé koncepce i tohoto projektového záměru však na úrovni SEA hodnocení posuzované koncepce nelze objektivně vyhodnotit potenciální významnost vlivů zamýšlených protipovodňových opatření v katastru Vsetína na jednotlivé lokality či celou soustavu Natura 2000.

Koncepce ve své návrhové části musí respektovat ustanovení Směrnice Rady 79/409/EHS (Birds Directive) a Směrnice Rady 92/43/EHS (Habitats Directive) a realizace opatření z ní vycházejících nesmí významně negativně ovlivnit jednotlivé lokality i celistvost soustavy Natura 2000. Proto je z hlediska principu předběžné opatrnosti vhodné do textu posuzované koncepce (nejlépe do úvodní části) doplnit stručnou formulaci tohoto znění: „Konkrétní aktivity a projekty, realizované na základě Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013, budou respektovat územní ochranu a integritu lokalit soustavy Natura 2000“.



### **Závěrečné stanovisko posouzení :**

**Vliv posuzované Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013 na jednotlivé lokality a celistvost (integritu) soustavy Natura 2000 z hlediska cílů ochrany ve smyslu Směrnice Rady 92/43/EHS a zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění**

Posuzovaná koncepce nebude mít negativní vliv na lokality i celistvost soustavy Natura 2000 za předpokladu, že do textu koncepce bude začleněna věta: „Konkrétní aktivity a projekty, realizované na základě *Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013*, budou respektovat územní ochranu a integritu lokalit soustavy Natura 2000“.

Pozn. Formulace „Konkrétní aktivity a projekty, realizované na základě *Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013*, budou respektovat územní ochranu a integritu lokalit soustavy Natura 2000“ byla zařazena do nové verze Koncepce v kapitole 8.2 Evropsky významné lokality a ptačí oblasti na straně 90.

### **Použité podklady**

Hora, J. (ed.) 1998: Legislativa EU a ochrana přírody. – Česká společnost ornitologická, Praha. 96 pp.

Hora, J., (ed.) 2000: Směrnice ES o ochraně volně žijících ptáků v České republice. ČSO, Praha.

Integra Consulting Services Ltd., 2008: Analýza Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 – 2013.

Miko, L. a kol., 2005: Zákon o ochraně přírody a krajiny. Komentář. Nakladatelství C.H.Beck, Praha.

Nařízení vlády č.132/005 Sb. (národní seznam).

Nařízení vlády č. 687/2004 Sb.

Věstník vlády ČR č.2, roč.4, 2006.

[www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz)

## **5. Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty do úvahy během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení**

### **5.1 Cíle ochrany životního prostředí využité při přípravě Koncepce**

V rámci přípravy Koncepce byly vzaty v úvahu cíle národních i krajských dokumentů viz kap. 1.4.

### **5.2 Stanovení hodnotícího rámce**

Základní rámec pro hodnocení jednotlivých částí Koncepce představuje sada témat životního prostředí. Tato témata jsou stanovena na základě požadavků zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a dále na základě analýzy jednotlivých složek životního prostředí ve městě Vsetín. Jako základ hodnotícího rámce byla vybrána ta témata, která jsou významná ve městě Vsetín a která jsou relevantní vzhledem k obsahu Koncepce. Při stanovení témat byly zohledněny i cíle relevantních koncepčních dokumentů (seznam viz kap. 1.4) s vazbou na problematiku životního prostředí a veřejného zdraví.

Hodnocení jednotlivých cílů Koncepce bylo provedeno na základě analýzy stavu a vývoje vybraných témat životního prostředí včetně identifikace problémů životního prostředí a na základě cílů ochrany životního prostředí stanovených na národní a regionální úrovni.

### **5.3 Finální sada témat životního prostředí**

Níže uvedená sada témat životního prostředí představuje základní rámec pro hodnocení jednotlivých částí Koncepce:

- **Krajina**
- **Příroda a biodiverzita včetně lesů**
- **Půda a horninové prostředí**
- **Voda**
- **Ovzduší a klima**
- **Odpad**
- **Hluk**
- **Kulturní dědictví a cestovní ruch**
- **Veřejné zdraví**

Návrhová část Koncepce byla hodnocena z hlediska, zda a jakým způsobem realizace jednotlivých cílů ovlivní stav, případně trendy vývoje v rámci daného tématu životního prostředí a rovněž zda přispívá k řešení identifikovaných problémů a k naplnění cílů ochrany životního prostředí stanovených ve strategických dokumentech na národní, regionální úrovni, úrovni mikroregionu a města Vsetín (viz dále, kapitola 5.4.).

V optimálním případě by realizace cílů navržených v Koncepti měla směřovat k naplňování relevantních cílů ochrany životního prostředí stanovených na národní, regionální, místní úrovni a úrovni regionu.

Z tohoto hlediska jsou jednotlivé cíle Koncepce v rámci posouzení vlivu na životní prostředí hodnoceny. Na základě hodnocení byla zpracovatelem SEA navržena doporučení pro zmírnění negativních a posílení pozitivních vlivů realizace Koncepce na životní prostředí (viz kap. 7).

## 5.4 Cíle ochrany životního prostředí jako součást hodnotícího rámce

Pro hodnocení cílů navržených Koncepty byly využity cíle ochrany životního prostředí stanovené v dokumentech národní, regionální, místní úrovně a úrovně mikroregionu. Seznam dokumentů, jejichž cíle byly využity pro hodnocení cílů Koncepce jsou uvedeny v kap. 1.4. Níže jsou uvedeny jednotlivé cíle těchto dokumentů a jsou přiřazeny k jednotlivým tématům ochrany životního prostředí, v rámci nichž byly využity pro hodnocení jednotlivých cílů Koncepce.

### Krajina

#### *Státní politika životního prostředí 2004 – 2010 (2004)*

- Snížit zábory nenarušené krajiny pro nové aktivity.
- Zabránit přílišné fragmentaci krajiny a podpořit její ekologickou stabilitu.
- Při modernizaci silniční sítě využívat především stávající silnice, popř. jejich koridory a omezit tím fragmentaci krajiny novými trasami a nesnižovat průchodnost krajiny pro živočichy.
- Zajistit opatření ke zprůchodňování (stávajících i nově budovaných) komunikací na migračních cestách živočichů.

#### *Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (1998)*

- Vytvářet podmínky pro přežití volně žijících živočichů v krajině.

#### *Strategie udržitelného rozvoje ČR (2004)*

- Zvyšovat retenční schopnost krajiny s cílem snižovat riziko povodní.

#### *Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti (2005)*

- Vytvoření územního systému ekologické stability jako vzájemně propojeného souboru přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

#### *Akční plán rozvoje cestovního ruchu Valašska (2007)*

- Budování a udržování odpovídající dopravní infrastruktury vyvážené tak, aby nenarušovala ráz krajiny a nepotlačovala její venkovský charakter.

#### *Návrh Programu rozvoje územního obvodu Zlínského kraje (2002)*

- Posilování úlohy zemědělství v péči o krajinu a životní prostředí.
- Zachování ekologické funkčnosti krajiny.

#### *Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (2007)*

- Ochrana krajiny jakožto základní složky evropského přírodního a kulturního dědictví.
- Zajištění trvalé ochrany pro území s mimořádnými přírodními hodnotami a zachování, popř. zlepšení těchto hodnot prostřednictvím odborně zpracovaného a realizovaného plánu péče.
- Ochrana přírodního a krajinného prostředí využitím limitů rozvoje území a nastolení environmentálně příznivého využívání krajiny.
- Zvýšení ekologické stability krajiny a její retenční schopnosti.
- Minimalizace střetů zájmů krajiny s dopravními systémy.

### Příroda a biodiverzita včetně lesů

#### *Strategie regionálního rozvoje ČR pro léta 2007-2013 (2006)*

- Posílení biodiverzity a ekologické stability v rámci území ČR.

*Program rozvoje venkova ČR na období 2007-2013 (2007)*

- Ochrana biodiverzity.

*Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (1998)*

- Vytvářet podmínky pro přežití volně žijících živočichů v krajině.

*Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti (2005)*

- Záchrana biotopů a ekosystémů a vytváření vhodných podmínek pro jejich další existenci.
- Podporovat obnovu a vytváření ekologicky významných krajinných segmentů (meze, remízky, liniová i mimolesní zeleň, travní porosty zvláště pak nivní louky atd.).
- Zachovat nebo zvýšit současnou výměru lesů jako minimální základ pro uplatňování potřeb ochrany lesní biodiverzity při zachování všech ostatních funkcí lesa.

*Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (2007)*

- Optimalizace využívání všech celospolečenských funkcí lesa při celkovém zvyšování ekologické stability lesních společenstev.
- Aktivní a účinná ochrana jednotlivých druhů rostlin a živočichů, jejich populací, společenstev i prostředí.
- Vytvoření soustavy Natura 2000.
- Ochrana mimořádně významných stromů, jejich skupin a stromořadí před poškozováním, ničením aj. škodlivými vlivy z okolí.

*Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko (2000)*

- Péče o kostru ekologické stability.
- Budování územního systému ekologické stability.
- Podpora přírodě blízkého lesního hospodaření.

## **Půda a horninové prostředí**

*Státní politika životního prostředí 2004 – 2010 (2004)*

- Chránit půdu před záborů a neodpovědným rozšiřováním měst a obcí mimo současná zastavěná území.

*Akční program zdraví a životního prostředí ČR (1998)*

- Vhodným využíváním půdy zajistit ochranu dalších složek životního prostředí, zejména vody.

## **Voda**

*Státní politika životního prostředí 2004 – 2010 (2004)*

- Zajistit ochranu zdrojů podzemních vod a prosadit jejich důsledné respektování při územně plánovací činnosti a v územním rozhodování.
- Zvýšit prevenci ochrany před povodněmi a zmírnit dopady období sucha zvýšením retenční a retardační schopnosti krajiny, zpomalením a vyrovnáním odtoku srážkové vody a snížením erozních účinků povrchově odtékající vody.

*Plán hlavních povodí ČR 2007 - 2012 (2007)*

- Omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika.

*Koncepce vodohospodářské politiky ČR pro období po vstupu do EU (2004 – 2010)*

- Zabezpečení bezproblémového zásobování obyvatel kvalitní pitnou vodou.
- Realizovat revitalizační opatření na drobných vodních tocích.
- Efektivní likvidace odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí.

*Návrh Programu rozvoje územního obvodu Zlínského kraje (2002)*

- Zachování čistoty a akumulací funkce přírodních vodních ploch.
- Úprava režimu kolem toků a vodotečí (opatření proti záplavám).
- Zkvalitnění vodohospodářské infrastruktury.
- Rozvoj vodovodů a kanalizací.
- Snížení obsahu škodlivin v životním prostředí.

*Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (2007)*

- Zvýšení retence vody v krajině a vyrovnaní vláhové bilance.

*Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje (2004)*

- Zabezpečení kapacity zdrojů pitné vody.
- Vybavení veškerých aglomerací s populačním ekvivalentem větším než 2 000 ekvivalentních obyvatel (dále jen EO) sběrným systémem městských odpadních vod.
- Splnění předepsaných limitů pro dusík a fosfor u vypouštěných odpadních vod z čistíren odpadních vod (dále jen ČOV) nad 10 000 EO.
- Návrh rekonstrukce kanalizačních sítí a objektů.

*Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko (2000)*

- Zlepšení kvality povrchových vod.
- Ochrana stávajících vodních zdrojů a vytváření opatření pro jejich stabilizaci.
- Protipovodňová opatření.
- Dobudování kanalizace včetně nových kanalizačních přivaděčů splaškových odpadních vod.

## **Ovzduší a klima**

*Strategie udržitelného rozvoje ČR (2004)*

- V oblasti péče o urbanizovaná území co nejvíce omezit zejména znečištění ovzduší.

*Strategie regionálního rozvoje ČR pro léta 2007-2013 (2006)*

- Omezování znečišťování ovzduší.

*Státní surovinová politika (1999)*

- Minimalizace emisí poškozujících životní prostředí.

*Dopravní politika ČR (2005)*

- Zajistit dodržování limitů znečištění způsobeného dopravou a snížení procenta znečištění, kterým se doprava podílí na emisních stopech ČR.

*Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR (1999)*

- Úspory energie a využívání obnovitelných energetických zdrojů ve zvýšeném podílu.

*Akční program zdraví a životního prostředí ČR (1998)*

- Podporovat technická opatření vedoucí k redukci emisí škodlivých látek z mobilních zdrojů.

#### *Územně energetická koncepce Zlínského kraje (2004)*

- Regulace emisí znečišťujících látek do ovzduší, emitovaným spalováním paliv pro výrobu tepla a elektřiny.
- Snížení imisního zatížení v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší, které je způsobeno stacionárními spalovacími zdroji znečištění a lokálními topeništi.

#### *Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji (2004)*

- Snižování emisí těch znečišťujících látek, u kterých jsou překračovány imisní limity s cílem dosáhnout limitních hodnot ve stanovených lhůtách.

*Pozn.: Krajský imisní limit do roku 2010 [kt/rok]:*

*SO<sub>2</sub> – 8,5*

*NO<sub>x</sub> – 9,1*

*C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> – 12,2*

*NH<sub>3</sub> – 4*

- Udržení emisí těch znečišťujících látek, u nichž nebylo zjištěno překračování imisních limitů, na dostatečně nízké úrovni tak, aby bylo minimalizováno riziko překračování v budoucnosti (ostatní znečišťující látky).
- Dosažení směrných cílových hodnot pro acidifikaci pro lidské zdraví a pro vegetaci k roku 2020.

*Pozn.: Směrná cílová hodnota pro lidské zdraví se stanoví jako snížení výměry území, kde zátěž ozónem překračuje kritickou úroveň pro lidské zdraví (AOT60=0), ve všech územních jednotkách sítě o dvě třetiny vzhledem k roku 1990. Zatížení přízemním ozónem v žádné územní jednotce sítě nesmí překročit absolutní limit 2,9 ppm.h.*

- Omezení emisí prekurzorů ozónu tak, aby bylo podpořeno dosažení cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů.

*Pozn.: Národní cílový limit (do roku 2010):*

*NO<sub>x</sub> – 286 kt/rok*

*VOC – 220 kt/rok*

- Přispět k omezování emisí látek ohrožujících klimatický systém Země, zejména oxidu uhličitého a metanu.
- Přispět k šetrnému nakládání s energiemi a přírodními zdroji.
- Přispět k omezování vzniku odpadů.

#### *Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko (2000)*

- Zavádění opatření na zlepšení kvality ovzduší.
- Zlepšení stavu a ochrany ovzduší snížením emisí zplodin vznikajících spalováním fosilních (zvl. tuhých) paliv formou náhrady těchto paliv za zemní plyn.
- Zavedení postupného systému kontroly vypouštěných emisí do ovzduší a jejich monitorování.
- Podpora využívání alternativních zdrojů energie.
- Podpora energetické účinnosti a hospodaření s energií, nalezení ekonomicky využitelných úspor energie

#### *Návrh Programu rozvoje územního obvodu Zlínského kraje (2002)*

- Snížení rozsahu škodlivin v životním prostředí.

#### *Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (2007)*

- Podpora environmentálně šetrnějších forem dopravy.

*Územně energetická koncepce Zlínského kraje (2004)*

- Maximalizace využití energetických úspor a využívání obnovitelných zdrojů energie.

## **Odpady**

*Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR (1999)*

- Používání způsobů likvidace odpadu s nižší emisí skleníkových plynů.

*Strategie hospodářského růstu (2005)*

- Snížit produkci odpadů, zvýšit materiálové a energetické využití odpadů, odpovědně nakládat s nebezpečnými odpady.

*Akční program zdraví a životního prostředí ČR (1998)*

- Snižovat celkovou produkci odpadů, snižovat podíl skládkovaných odpadů a zvyšovat podíl jejich recyklace.

*Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje (2004)*

- Aplikace zásad správné provozní praxe v nakládání s odpady u původců odpadu.
- Aplikace prevenčních přístupů (IPP, CP, EMS/EMAS, BAT, Program Responsible Care) u původců odpadu.
- Zajistit vytřídění a sběr nebezpečných složek komunálního odpadu a snížit měrnou produkci nebezpečných odpadů.
- Zvýšit materiálové využívání komunálních odpadů.
- Snížit podíl biologicky rozložitelných odpadů uložených na skládce.
- Zvýšit využití kalů z Čistíren odpadních vod (dále jen „ČOV“) zejména v zemědělství, pro rekultivace, kompostování.
- Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace .
- Omezovat ukládání odpadů na skládkách.
- Sanace starých zátěží.
- Ochrana životního prostředí a minimalizace environmentálních škod v době mimořádných situací a zamezení nezákonného zbavování se odpadu.

*Návrh Programu rozvoje územního obvodu Zlínského kraje (2002)*

- Podpora oborům a technologiím pro zpracování odpadů, tzv. "zelenému průmyslu".
- Omezení produkce a ekologizace nakládání s odpady.

*Plán odpadového hospodářství Sdružení obcí Mikroregionu Vsetínsko (2005)*

- Zavedení trvale udržitelného způsobu nakládání s odpady na území mikroregionu s maximálním podílem využití těchto odpadů
- Materiálové využití komunálních odpadů.
- Recyklace stavebních odpadů.
- Informovanost obyvatelstva.

*Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko (2000)*

- Zajištění ekologické likvidace odpadu a podpora recyklace odpadu.

## **Veřejné zdraví (včetně hluku, socioekonomických faktorů a zdraví člověka)**

### *Strategie udržitelného rozvoje ČR (2004)*

- V oblasti péče o urbanizovaná území co nejvíce omezit zejména hlukovou zátěž.

### *Akční program zdraví a životního prostředí ČR (1998)*

- Omezovat negativní působení hluku na zdraví.
- Zastavit nárůst hluku, zejména dopravního, a rozšiřovat chráněné zóny.
- Snižovat expozici hluku prostředky územního plánování.
- Podporovat vhodná technická a infrastrukturní opatření (stavba městských obchvatů a protihlukových bariér), která povedou ke snížení zdravotních rizik působených nadměrným hlukem.

### *Integrovaný projekt pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko (2000)*

- Ochrana obyvatel před negativními vlivy dopravy vybudováním průtahů, případně obchvatů intravilánů sídel na okresních silnicích.

### *Zdraví 21 ve Zlínském kraji (2004)*

- Rozvoj a podpora místních projektů, určených pro základní a mateřské školy Zlínského kraje, směřujících k vytváření zdravých, bezpečných a ekologicky se chovajících škol
- Snižovat negativní důsledky zdravotních postižení vytvářením podmínek pro plnohodnotný život zdravotně postižených obyvatel Zlínského kraje

## **Kulturní dědictví a cestovní ruch**

### *Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy ČR (2004)*

- Vytváření podmínek pro výstavbu cyklistické infrastruktury.
- Vytváření podmínek k podpoře cykloturistiky.
- Využití cykloturistiky pro obnovu venkova.
- Regulace a podpora cyklistiky z pohledu ochrany území vyžadujících zvláštní ochranu (zvláště chráněná území, lokality výskytu zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin).
- Rozvoj cyklistiky v sídelních územích.

### *Koncepce státní politiky cestovního ruchu ČR na období 2002 – 2007 (2002)*

- Zkvalitnění a rozvoj infrastruktury pro ekologicky šetrné formy cestovního ruchu.

### *Koncepce rozvoje cyklodopravy na území Zlínského kraje (2004)*

- Vytvoření podmínek pro výstavbu cyklistické infrastruktury.
- Začlenění cyklistické dopravy do integrovaného dopravního systému.
- Usměrnění vedení cyklistických tras v území se zvláštní ochranou.

### *Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje (2007)*

- Stanovení mantinelů pro rozvoj rekreačních aktivit v krajině, stimulace rozvoje ekologicky šetrných forem turistiky a zvýšení informovanosti rekreatantů a dalších uživatelů o daném území.



## **6. Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepce na životní prostředí**

### **6.1 Hodnocení celkového zaměření Koncepce**

Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 – 2013 je dokument města Vsetín, který určuje směry, které chce město Vsetín dále rozvíjet a posilovat pomocí finančních prostředků ze Strukturálních fondů v souvislosti s novým programovacím obdobím EU. Vychází ze schválené Strategické mapy města rozpracované pomocí metody Balanced Scorecard (BSC). Koncepce je prováděcím plánem této strategie, která jednotlivým specifickým cílům přiřazuje projekty, které budou předmětem žádostí o financování ze Strukturálních fondů.

Koncepce stanovuje široké spektrum rozvojových cílů. Tyto cíle směřují také do ochrany životního prostředí, které je věnována samostatná priorita. Některé rozvojové cíle mohou mít vlivy na životní prostředí (pozitivní i negativní), které byly identifikovány v kap. 6.3 a byla navržena opatření pro jejich posílení (pozitivní vlivy) či zmírnění (negativní vlivy).

### **6.2 Hodnocení struktury Koncepce**

Struktura Koncepce je členěna poměrně logicky. Po úvodu, uvedení hlavních cílů Koncepce a vysvětlení návaznosti Koncepce na další strategické dokumenty města (zejména Strategickou mapu města Vsetín) a analýze dalších strategických dokumentů, z nichž cíle Koncepce vycházejí, následuje socioekonomická analýza města, tematicky rozdělena podle prioritních os a priorit Koncepce. Následuje SWOT analýza a dále návrhová část, kde jsou popsány prioritní osy, priority, cíle a specifické cíle, na které navazuje návrh jejich implementace v podobě konkrétních projektů i s finančním rámcem. Poslední kapitola se věnuje posouzení první verze Koncepce na životní prostředí, přebírá doporučení a obsahuje výběr indikátorů životního prostředí pro monitoring.

### **6.3 Hodnocení opatření Koncepce**

Návrhová část je klíčovou z hlediska realizace Koncepce a jejích dopadů na životní prostředí. Na základě hodnocení vlivů jednotlivých specifických cílů navržených v Konceptu je identifikován vliv realizace Koncepce na jednotlivá klíčová témata životního prostředí.

Specifické cíle Koncepce byly hodnoceny z hlediska, zda a jakým způsobem přispívají k ovlivnění stavu a trendů vývoje v rámci jednotlivých hodnotitelem SEA identifikovaných klíčových témat životního prostředí (viz kapitola 5).

Hodnocení návrhové části, resp. identifikace potenciálních vlivů specifických cílů Koncepce na životní prostředí bylo provedeno pomocí matice klíčových témat životního prostředí za použití následující stupnice:

- **významný přímý pozitivní vliv** na dané téma životního prostředí
- **málo významný přímý pozitivní vliv** na dané téma životního prostředí
- **dílčí či nepřímý pozitivní vliv** na dané téma životního prostředí
- **dílčí či nepřímý negativní vliv** na dané téma životního prostředí
- **málo významný přímý negativní vliv** na dané téma životního prostředí
- **významný přímý negativní vliv** na dané téma životního prostředí

- vzhledem k nejistotám **nelze charakter vlivu odhadnout** na dané téma životního prostředí

Každému specifickému cíli Koncepce bylo přiřazeno hodnocení dle výše uvedené stupnice.

Specifické cíle Koncepce byly hodnoceny nezávisle jednotlivými experty, jimiž byli pracovníci městského úřadu Vsetín ve spolupráci se SEA zpracovateli. Jednotliví experti hodnotícího týmu byli zodpovědní za hodnocení určitých klíčových témat ochrany životního prostředí. Hodnocení bylo provedeno dle výše uvedené číselné stupnice a zároveň bylo doplněno slovním komentářem. Hodnocení dle výše uvedené stupnice má význam pouze orientační, detailní hodnocení vlivu jednotlivých opatření je charakterizováno podrobněji pomocí slovních komentářů. Hodnocení jednotlivých členů týmu bylo diskutováno v rámci SEA týmu a hodnocení bylo v případě neshody upraveno.

Výsledkem této fáze hodnocení byla identifikace potenciálních vlivů specifických cílů na jednotlivá klíčová témata životního prostředí. Na základě hodnocení jednotlivých specifických cílů byly navrženy úpravy Koncepce tak, aby Koncepce mohla plnit roli strategického dokumentu na léta 2007 – 2013, který má potenciál pro zlepšení kvality životního prostředí ve městě. V případě identifikace negativních vlivů na životní prostředí byly navrženy podmínky realizace pro předcházení, snížení nebo kompenzaci případných negativních vlivů na životní prostředí. Tyto podmínky směřují k implementaci jednotlivých specifických cílů, prostřednictvím realizace konkrétních aktivit, resp. projektů. U některých opatření SEA posuzovatel navrhuje doporučení pro realizaci s cílem posílit pozitivní vlivy daného specifického cíle Koncepce na životní prostředí.

Posouzení vlivů specifických cílů Koncepce na životní prostředí bylo provedeno tak, aby identifikovalo všechny důležité vlivy na základě provedené analýzy vývoje a stavu v rámci jednotlivých témat životního prostředí relevantních vzhledem k obsahu Koncepce. Vzhledem k míře obecnosti formulovaných specifických cílů a charakteru dokumentu je však zřejmé, že rozsah a charakter konkrétních vlivů na životní prostředí se bude odvíjet až od realizace konkrétních projektových záměrů. U záměrů navrhovaných v indikativním seznamu projektů v Koncepci se hodnocení zaměřuje i na tyto projektové záměry. Cílem hodnocení projektových záměrů je upozornění na potenciální rizika z hlediska životního prostředí, která hrozí při realizaci projektového záměru a lze je usuzovat z dostupných informací v rámci Koncepce a současného stavu připravenosti těchto projektových záměrů.

Výsledky hodnocení specifických cílů Koncepce vzhledem ke klíčovým tématům životního prostředí jsou uvedeny níže.

#### **6.4 Vyhodnocení návrhu specifických cílů Koncepce**

Potenciální vlivy jednotlivých specifických cílů Koncepce na jednotlivá témata životního prostředí jsou podrobně popsána v této kapitole. Slovní popis charakterizuje potenciální vlivy jednotlivých specifických cílů včetně možných scénářů a vztahů mezi jednotlivými vlivy, v případě, že vlivy na dané téma životního prostředí nebyly identifikovány, vliv není v komentáři zahrnut. Vzhledem k obecné úrovni formulací jednotlivých specifických cílů se slovní komentář zabývá i možnostmi jejich realizace a jejich dopadů na životní prostředí. Slovní hodnocení se zaměřuje také na hodnocení souladu s cíli ochrany životního prostředí stanovených v koncepčních dokumentech, jejichž souhrn je uveden v kap. 1.4. Na základě hodnocení dopadů jednotlivých specifických cílů na témata životního prostředí byly formulovány podmínky realizace, jakožto opatření pro minimalizaci negativních dopadů realizace specifických cílů Koncepce na životní prostředí a doporučení pro posílení pozitivních dopadů realizace specifických cílů Koncepce na životní prostředí.

## **Strategický cíl 1: Konkurenceschopná ekonomika**

### **A. Priorita Konkurenceschopný podnikatelský sektor**

#### **I. vytvoření plochy pro podnikání - nabídka výrobních ploch, objektů**

##### Informace o specifickém cíli:

Tento specifický cíl směřuje k nabídce pozemků města potenciálním investorům a podnikatelům za účelem zřízení nových podnikatelských ploch.

##### Hodnocení:

Z hlediska **krajiny, přírody a biodiverzity, vody** může mít realizace specifického cíle potenciální **negativní vliv významný přímého charakteru** a to v případě výstavby výrobních hal a provozů včetně vybudování zpevněných ploch. V případě takovéto výstavby může dojít k narušení krajinného rázu, zvýšení fragmentace krajiny i k narušení retenční schopnosti krajiny, což by přispělo k prohloubení negativních trendů identifikovaných v kapitole 3. Z hlediska půdy v případě nové výstavby na ZPF by došlo k jeho záboru. Výstavbou výrobních hal a vybudováním zpevněných ploch může dojít také k narušení přirozeného vsakování a odtoku dešťových vod. Z hlediska nároků na vodu a znečišťování vod budou vlivy záviset na konkrétní činnosti, která bude na těchto plochách probíhat a v současné době není známa. Ve specifických případech dle lokalizace může dojít i k narušení stávajících ekosystémů na nově zastavěných plochách. Realizací specifického cíle může dojít ke zvýšení emisí, zejména z dopravy, což přispívá k negativnímu trendu identifikovanému v kapitole 3. Emisní zatížení pocházející z realizace podnikatelských či průmyslových aktivit nelze v tuto chvíli, kdy nejsou známy činnosti, které se zde budou realizovat, odhadnout. Z hlediska odpadů může dojít ke zvýšení produkce odpadů, významnost vlivu bude záviset na konkrétní náplni výrobních ploch, tzn. jaké technologie a výroby budou v daných výrobních plochách realizovány, resp. jaká množství a jaké druhy odpadů budou produkovány. Lze předpokládat dílčí negativní vliv. Specifický cíl by v určitých případech při realizaci mohl být v nesouladu s některými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) v tématu Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Voda (cíle Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Ovzduší (cíle Dopravní politiky ČR a Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji).

##### Doporučení:

Pro zmírnění případných potenciálních negativních vlivů identifikovaných výše, SEA posuzovatel doporučuje zvážit osázení okolí realizovaných staveb na těchto plochách stromy a keři a dále je nutné zaměřit se na důsledné řešení vsakování a odvod srážkových vod.

Vždy by mělo být upřednostňováno využití již zastavěných ploch (brownfields) a jejich revitalizace před záboru ploch nezastavěných. Při nabídce ploch jednotlivým subjektům, by měly být upřednostňovány ty subjekty, které nebudou významně přispívat ke zhoršování kvality ovzduší ve městě a prohlubovat tak negativní trendy ve vývoji stavu ovzduší. Při výběru investora SEA posuzovatel doporučuje zohlednit hledisko odpadů, preferovat projekty s nižší produkcí odpadů.

#### **II. řešení brownfieldů**

##### Informace o specifickém cíli:

Obecně specifický cíl vyjadřuje snahu města řešit problematiku brownfields na území města Vsetín dostupnými prostředky (např. financování revitalizace).

##### Hodnocení:

Potenciální vlivy na **krajinu** nelze v této obecné rovině odhadovat, budou záviset na charakteru a lokalizaci jednotlivých projektů, zejména následném znovuvyužití území po revitalizaci. Vlivy na **půdu a vodu** budou záviset na konkrétní míře znečištění a dalším využití území po revitalizaci. **Vzhledem k výše uvedenému nelze charakter vlivu z hlediska krajiny, půdy a vody odhadnout.**

V případě revitalizace území, kde se nachází kontaminovaná půda v objektu brownfields mohou být vlivy realizace tohoto specifického cíle **přímé významné pozitivní**. Charakter vlivu bude záviset na konkrétním případě a rozsahu znečištění. V případě kontaminace objektů může dojít jejich revitalizací ke zmírnění znečištění, případně rizika znečištění podzemních i povrchových vod, jednalo by se o vliv pozitivní. Charakter vlivu bude záviset na konkrétním případě.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### ***III. vytváření infrastrukturních podmínek pro malé a střední podnikání***

Informace o specifickém cíli:

Specifický cíl směřuje ke zřizování infrastruktury pro nové subjekty malého a středního podnikání (podnikatelské inkubátory).

Hodnocení:

Realizace specifického cíle může mít v případě budování infrastruktury na úkor zemědělské půdy **negativní vlivy** přímé **na půdu**, pokud by došlo k záboru nezastavěných ploch.

Pokud by došlo k záboru nezastavěných ploch, specifický cíl nebude v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí tématu Půda (cíle Státní politiky životního prostředí).

Doporučení:

Vždy by mělo být upřednostňováno využití již zastavěných ploch (brownfields) a jejich revitalizace před záboru ploch nezastavěných.

### ***IV. vytváření podmínek pro vznik a rozvoj malých a středních inovačních firem zaměřených na realizaci nových a environmentálně šetrných technologií a na produkci konkurenceschopných výrobků a služeb***

Informace o specifickém cíli:

Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy.

Hodnocení:

Obecně lze předpokládat, že rozvoj environmentálně šetrných technologií bude mít pozitivní vliv na jednotlivá témata životního prostředí při jejich aplikaci. Vzhledem k tomu, že specifický cíl je zaměřen na vytváření podmínek pro podniky vyvíjející tyto technologie, vlivy realizace tohoto cíle nelze určit.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení:

Není navrženo.

### ***V. podpora na vytváření a rozvoj regionálně koncentrovaných odvětvových seskupení podnikatelských subjektů a podpůrných institucí – klastrů***

Informace o specifickém cíli:

Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy.

Hodnocení:

Nebyl identifikován vliv na jednotlivá témata životního prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení:

Není navrženo.

## B. Priorita Podpora kapacit V&V (výzkumu a vývoje) pro inovace

### *I. rozvoj infrastruktury pro aplikovaný výzkum, technologický rozvoj, šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich praktické uplatnění v podobě inovací*

Informace o specifickém cíli:

Cíl je zaměřen na rozvoj infrastruktury formou rekonstrukce, modernizace či výstavby infrastruktury nové.

Hodnocení: Pouze v případě výstavby nové infrastruktury ve volné krajině mohou být potenciální vlivy realizace tohoto specifického cíle z hlediska **krajiny, přírody a biodiverzity, vody, půdy významné přímé negativní**, výstavbou nových objektů a vybudováním zpevněných ploch může dojít k narušení krajinného rázu, zvýšení fragmentace krajiny i k narušení retenční schopnosti krajiny, což přispívá k negativním trendům identifikovaným v kapitole 3. Dále může dojít k narušení stávajících ekosystémů na nově zastavěných plochách. Z hlediska půdy může dojít k záborům ZPF. Výstavbou nových objektů a vybudováním zpevněných ploch dojde k narušení přirozeného vsakování a odtoku dešťových vod. Z hlediska nároků na vodu a znečišťování vod budou vlivy záviset na konkrétní činnosti, která bude na těchto plochách probíhat a v současné době není známa.

V případě výstavby nové infrastruktury v nezastavěném území může být specifický cíl v rozporu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Příroda a biodiverzita (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti), Voda (cíle Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Ovzduší a klima (cíle Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji).

Doporučení:

Upřednostňovat rozvoj infrastruktury ve stávajících objektech či v nových objektech v zastavěném území před výstavbou ve volné krajině.

### *II. vytváření podmínek pro úzkou spolupráci mezi výzkumnými a vzdělávacími středisky a podnikatelskou sférou při vytváření inovačních sítí, inovačních center, center přenosu technologií*

Informace o specifickém cíli:

Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Specifický cíl pravděpodobně nebude mít vlivy na životní prostředí, výjimkou by mohla být pouze situace, kdy by se jednalo o zřizování nové infrastruktury pro inovace, což by znamenalo obdobné vlivy, které byly identifikovány v cíli **rozvoj infrastruktury pro aplikovaný výzkum, technologický rozvoj, šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich praktické uplatnění v podobě inovací**,

Doporučení: Není navrženo. Pouze v případě budování nové infrastruktury ve volné krajině lze uplatnit doporučení z výše uvedeného opatření.

## C. Priorita Cestovní ruch

### *I. vytváření komplexních turistických produktů, propagace a zřízení managementu destinace*

Informace o specifickém cíli: Specifický cíl směřuje k finanční a organizační podpoře cestovního ruchu.

Hodnocení: Na základě výše uvedeného nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo

### *II. využití a obnova kulturního a přírodního dědictví*

Informace o specifickém cíli: Specifický cíl směřuje k obnově kulturního dědictví a jeho využití, ale zároveň směřuje k využívání přírodního dědictví.

Hodnocení: Z hlediska tématu kulturní dědictví byl identifikován potenciální **významný pozitivní vliv přímý**, pokud by došlo k opravě historických budov. Obnova a využití přírodního dědictví může v důsledku znamenat potenciální **přímý pozitivní i negativní vliv** na životní prostředí, zejména z hlediska přírody a biodiverzity. Reálný vliv bude záviset na provedení obnovy a způsobu využití přírodního dědictví.

Při provádění obnovy a zajištění přírodního dědictví tak, aby došlo k udržení či ke zlepšení jeho stavu, je specifický cíl v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR (viz kap. 5.4), Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín. V opačném případě může být v rozporu s vybranými cíli tématu Příroda a biodiverzita (cíle Strategie regionálního rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova ČR, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti a dalších koncepcí).

Doporučení: Provádět obnovu a zajistit využití přírodního dědictví tak, aby došlo k udržení či ke zlepšení jeho přírodního stavu.

### *III. rozvoj infrastruktury cestovního ruchu, pestrosti a kvality služeb*

Informace o specifickém cíli: Specifický cíl směřuje k modernizaci a výstavbě infrastruktury cestovního ruchu ve městě.

Hodnocení: Realizace tohoto specifického cíle má potenciální **nepřímý negativní vliv z hlediska přírody a biodiverzity**, infrastruktura cestovního ruchu v přírodě v důsledku zvýšení pohybu občanů v přírodě může zvýšit riziko vandalismu a narušování ekosystémů.

Specifický cíl může být v rozporu s vybranými cíli tématu Příroda a biodiverzita (cíle Strategie regionálního rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova ČR, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti a dalších koncepcí) zejména z hlediska možnosti narušení přírody a biodiverzity.

Doporučení: Není navrženo

## Strategický cíl 2: Otevřená, flexibilní a soudržná společnost

### A. Priorita Vzdělávání

#### *I. zvýšení kapacity MŠ*

Informace o specifickém cíli: Specifický cíl směřuje ke zvyšování kapacit mateřských škol.

**Hodnocení:** Obecně zvyšování kapacit mateřských škol nebude mít vlivy na životní prostředí. Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

**Doporučení:** Nebylo navrženo.

## **II. zvyšování technické úrovně a vybavenosti škol a školských zařízení**

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy.

**Hodnocení:** Při realizaci specifického cíle se nepředpokládají významnější vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** V rámci zvyšování vybavenosti škol a školských zařízení zavádět separovaný sběr odpadu ve školách a školských zařízeních.

## **III. podpora rozvoje středního školství v návaznosti na potřeby regionu**

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy.

**Hodnocení:** Obecně podpora rozvoje středního školství pravděpodobně nebude mít vlivy na životní prostředí, reálné vlivy nicméně budou záviset na konkrétních realizovaných aktivitách. V úvahu připadají vlivy z výstavby nové infrastruktury pro rozvoj středního školství, což není z formulace specifického cíle zřejmé.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

**Doporučení:** Není navrženo.

## **IV. rozšířit možnosti vysokoškolského vzdělávání**

**Informace o specifickém cíli:** Specifický cíl směřuje k výstavbě nové infrastruktury a rekonstrukcím stávajících či výstavbě nových budov pro účely rozšíření možností vysokoškolského vzdělávání.

**Hodnocení:** Obecně rozšiřování možností vysokoškolského vzdělávání nemá potenciální vliv na životní prostředí.

Specifický cíl může mít **přímý negativní vliv na půdu**; pouze při budování nových objektů v nezastavěném území může dojít k záborům půdy.

Specifický cíl není v souladu s cíli ochrany životního prostředí tématu Půda (cíle Státní politiky životního prostředí).

**Doporučení:** Není navrženo..

## **V. rozvoj dalšího vzdělávání pedagogických i nepedagogických pracovníků škol a nezbytná materiální obnova, včetně doplnění sítě vzdělávacích zařízení**

**Informace o specifickém cíli:** Tento cíl úzce souvisí s cíli na podporu vzdělávání a rozšiřování kapacit včetně obnovy a technického vybavení. Specifický cíl v podstatě shrnuje specifického cíle uvedené výše, přičemž zde nejsou uvedeny konkrétní projekty.

**Hodnocení:** Realizace tohoto cíle nebude mít pravděpodobně vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Není navrženo.

## **VI. dostupné a ucelené vzdělávání**

Informace o specifickém cíli: Není zřejmé jaké aktivity budou v rámci realizace tohoto specifického cíle realizovány.

Hodnocení: Z formulace specifického cíle vyplývá, že realizace tohoto cíle nebude mít pravděpodobně vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

## **VII. rozšíření možností využití kapacit institucí poskytujících terciární vzdělání pro rozvoj programů dalšího vzdělávání**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace tohoto specifického cíle nebude mít pravděpodobně vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo.

## **VIII. podpora rozvoje Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO)**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace specifického cíle má **nepřímý pozitivní potenciální vliv na přírodu a biodiverzitu, vodu, ovzduší a odpady**. Environmentální výchova je významným prostředkem prohloubení vztahu občanů k přírodě, pochopení vazby dopadů činností na přírodu a biodiverzitu a může mít pozitivní vliv z hlediska snížení negativních vlivů činností na přírodu a biodiverzitu. U ovzduší může vzdělávání vést ke snížení emisí z lokálních topenišť i z dopravy a dále může vést k odpovědnějšímu nakládání s vodou. Environmentální výchova je také významným prostředkem motivace občanů zejména pro třídění jednotlivých složek odpadu a pro zodpovědné nakládání s odpady a také pro šetrné využívání zdrojů energií.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo.

## **B. Priorita Zvyšování zaměstnanosti a zaměstnatelnosti**

### **I. Zaměření na profesní mobilitu, a to zejména prostřednictvím rekvalifikační**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **II. rozvoj specifických služeb pro znevýhodněné skupiny v oblasti zaměstnanosti, odborné přípravy a podpory zaměstnanců**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.



Doporučení: Není navrženo.

### **III. podpora zdravého životního stylu a prevenci nemocí**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **IV. zvyšování dostupnosti a kvality nabídky dalšího vzdělávání z hlediska potřeb trhu práce a znalostní společnosti**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **V. podpora nájemního bydlení v návaznosti na zaměstnanost**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

## **C. Priorita Posilování sociální soudržnosti**

### **I. vybudování systému celostní rehabilitace**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **II. řešení problematiky seniorů**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **III. dostupné služby a péče, včetně sociálních, zdravotních a vzdělávacích**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje

a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

#### ***IV. konceptní rozvoj tělovýchovy, sportu a volnočasových aktivit***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace tohoto specifického cíle by neměla mít významnější vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo

#### ***V. rozvoj spolkových, kulturních a společenských aktivit na principu partnerství s neziskovým a podnikatelským sektorem***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace tohoto specifického cíle by neměla mít významnější vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo

#### ***VI. podpora bydlení zejména pro znevýhodněné skupiny***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

#### ***VII. podpora aktivizačních služeb pro rodiny, zejména ohrožené sociální exkluzí***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

#### ***VIII. podpora začleňování znevýhodněných skupin obyvatelstva***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

#### ***IX. aktivity vedoucí k prevenci sociálně-patologických jevů***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

## D. Priorita Smart Administration

### *I. podpora zavádění metod strategického plánování, komunitního plánování a zkvalitnění systému vzdělávání a školení ve veřejné správě*

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy.

Hodnocení: Obecně lze vycházet z faktu, že správná aplikace strategického plánování v oblasti životního prostředí by měla vést k řešení současných problémů, se kterými se město Vsetín potýká a vést ke zlepšení stavu životního prostředí. Aby došlo v reálu ke skutečnému zlepšení v této oblasti je nutné se systematicky zaměřit na oblast strategického plánování a zejména jeho realizace a pravidelné vyhodnocování v této oblasti a jeho propojení na další úrovně řízení rozvoje města (územní plánování, realizace konkrétních projektů a aktivit ve městě). Důležitým předpokladem je provedení podrobné analýzy vývoje a stavu životního prostředí včetně identifikace příčin popsaných trendů a přesné zaměření na příčiny problémů a návrhy na jejich řešení. Výstupy strategického plánování by měly být pravidelně aktualizovány a běžně přístupné veřejnosti a s veřejností aktivně projednávány.

Vzdělávání ve veřejné správě může také podpořit zlepšení stavu životního prostředí ve městě, nicméně bude záviset o jaké konkrétní formy a zaměření vzdělávání se bude jednat.

Realizace specifického cíle má potenciální **pozitivní nepřímý vliv** na všechna klíčová témata životního prostředí vyjma kulturního dědictví, kde vzhledem k tomu, že mnoho objektů kulturního dědictví není v majetku města, bude vliv zanedbatelný.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo.

### *II. realizace aktivit a aplikací nástrojů zvyšujících kvalitu a efektivnost veřejné správy a kvalitu a dostupnost veřejných služeb, participaci občanů na místním veřejném životě a v neposlední řadě i etickým standardům (zvyšování transparentnosti) ve veřejné správě*

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy.

Hodnocení: V souvislosti s participací občanů na místním veřejném životě může mít realizace specifického cíle potenciální **nepřímý pozitivní vliv** z hlediska **krajiny, přírody a biodiverzity, půdy**, může vést k omezení narušování krajiny, k předcházení poškozování přírody, biodiverzity, lesů, zeleně, snižování záborů zemědělské půdy.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

## Strategický cíl 3: Atraktivní prostředí

### A. Životní prostředí

#### *I. zlepšování kvality ovzduší – snížení expozice obyvatelstva imisemi a hlukem*

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy, dle informací z MěÚ Vsetín mohou být v rámci realizace tohoto specifického cíle realizovány např. aktivity vedoucí ke zklidňování dopravy v centru města, aktivity zaměřené na údržbu či

výsadbu zeleně a údržbu komunikací.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **významný přímý pozitivní vliv, z hlediska ovzduší**, specifický cíl je přímo zaměřen na zlepšování kvality ovzduší. Skutečný vliv a jeho rozsah bude záviset na konkrétních realizovaných aktivitách. Z hlediska **přírody a biodiverzity** má specifický cíl potenciální **nepřímý pozitivní vliv** - Realizací specifického cíle může dojít ke snížení imisního zatížení zeleně (viz příčiny trendů kapitola 3).

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Není navrženo.

## **II. k přírodě šetrné vodní hospodářství a protipovodňová ochrana**

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe, pouze je známa informace, že v rámci něj bude připravována studie na protipovodňová opatření na drobných vodních tocích, viz indikativní seznam projektů Koncepce. Tento projekt je vyhodnocen níže viz str. 94.

**Hodnocení:** Specifický cíl má potenciální **významný přímý pozitivní vliv z hlediska vody**, neboť je zaměřen přímo na dané téma životního prostředí, může dojít ke zlepšení stavu profilů drobných toků v k.ú.Vsetín. Realizace tohoto specifického cíle může mít potenciální **významný negativní vliv přímý**, vzhledem k riziku, které vyplývá z nevhodně lokalizovaných a ekologicky špatně projektovaných protipovodňových opatření, která mohou mít v důsledku negativní vliv **na přírodu a biodiverzitu**. Realizací protipovodňových úprav může dojít ke změnám morfologie koryta toku a změně hydrologických charakteristik s negativním vlivem na populace ryb a vodních bezobratlých.

**Doporučení:** Protipovodňová opatření by měla být realizována především prostřednictvím krajinných opatření, proto je před rozhodnutím o způsobu protipovodňových opatření nutné provést zhodnocení možností pro daný tok. V případě, že lze úpravy toku nahradit opatřeními v krajině, měla by tato být upřednostněna. Technická řešení využít především k přímé ochraně sídel.

Před realizací projektu provést biologické hodnocení zaměřené na ryby a vodní bezobratlé. Podle výstupů hodnocení pak realizovat technická opatření k zajištění migrační průchodnosti toku (např. rybí přechody, stupně, skluzy) a zachování vhodných mikrobiotopů (úkryty atd.). Spolu s protipovodňovými opatřeními řešit zároveň i revitalizaci toků.

## **III. zvýšení úspor energie a vyšší efektivita využití stávajících zdrojů, rozvoj obnovitelných zdrojů energie. Realizace vědomých energetických opatření**

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe, nicméně pravděpodobně bude tento specifický cíl realizován prostřednictvím následujících projektů: kotelna na biomasu, bioplynová stanice, kogenerační jednotka v městských lázních. Vliv těchto projektů na životní prostředí je vyhodnocen níže viz str. 93 a 94.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **nepřímý pozitivní vliv z hlediska ovzduší**, realizací specifického cíle dojde sekundárně ke snížení emisí do ovzduší (zejména emisí skleníkových plynů).

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Není navrženo.

## **IV. podpora opatření pro obnovu krajinných struktur (včetně zlepšení životního prostředí urbanizované krajiny), optimalizaci vodního režimu krajiny a na podporu biodiverzity**

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

**Hodnocení:** Specifický cíl má potenciální **významný pozitivní vliv z hlediska krajiny, přírody a biodiverzity**, realizací specifického cíle dojde ke zvýšení retenční schopnosti krajiny a zlepšení krajinného rázu a k podpoře biodiverzity. Skutečné vlivy však budou záviset na charakteru a provedení konkrétních aktivit.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Realizace specifického cíle by se měla zaměřit na problémy identifikované v kapitole 3, zejména na zlepšování stavu VKP, realizaci prvků ÚSES, rozšiřování a zlepšování stavu zeleně ve městě.

#### ***V. rekultivace starých ekologických zátěží, prevence vzniku odpadů a nesprávného nakládání s nimi, zvyšování míry recyklace odpadů***

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy. V rámci tohoto specifického cíle bude pravděpodobně realizován projekt Logistické centrum odpadů (LCO) Mikroregionu Vsetínsko II., jehož potenciální vlivy na životní prostředí jsou vyhodnoceny níže viz str. 93.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **nepřímý pozitivní vliv z hlediska krajiny**, dojde k omezení černých skládek ve volné krajině a odstranění starých ekologických zátěží, z hlediska **půdy**, dojde k odstranění znečištění půdy, odkud se může znečištění šířit do dalších složek životního prostředí, z hlediska **vody**, dojde k odstranění potenciálních zdrojů znečištění vod. **Významný přímý pozitivní potenciální vliv** má cíl z hlediska problematiky odpadů, specifický cíl je přímo zaměřen na problematiku odpadů.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Není navrženo.

#### ***VI. omezování průmyslového znečištění***

**Informace o specifickém cíli:** Dle informací MěÚ Vsetín, realizace specifického cíle bude spočívat v posílení kontrolní činnosti na dodržování zákonných podmínek.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **nepřímý pozitivní vliv z hlediska půdy, vody**. Realizace může vést ke snížení rizika znečištění půdy, k podpoře dodržování limitů pro nakládání s vodami.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Není navrženo.

#### ***VII. posilování environmentálního vzdělávání a osvěty***

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy, stejný specifický cíl je uveden v prioritě Otevřená, flexibilní a soudržná společnost - soudržnost společenství obyvatel města uspokojující jejich současné potřeby bez ohrožení podmínek života následujících generací.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **nepřímý pozitivní vliv na přírodu a biodiverzitu, vodu, ovzduší a odpady**. Environmentální výchova je významným prostředkem prohloubení vztahu občanů k přírodě, pochopení vazby dopadů činností na přírodu a biodiverzitu může mít pozitivní vliv z hlediska snížení negativních vlivů činností na přírodu a biodiverzitu, ovzduší – vzdělávání může vést ke snížení emisí z lokálních topenišť i z dopravy a dále může vést k odpovědnějšímu nakládání s vodou. Environmentální výchova je také významným prostředkem motivace občanů zejména pro třídění jednotlivých složek odpadu a pro zodpovědné nakládání s odpady a také pro šetrné využívání zdrojů energií.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo.

### **VIII. předcházení environmentálních rizik a hazardů (havárie, svahové deformace)**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace specifického cíle má potenciální **významný přímý pozitivní vliv** z hlediska **přírody a biodiverzity, půdy a vody**, lze předpokládat, že dojde ke snížení rizika poškození přírody a biodiverzity, dále lze předpokládat, že předcházení haváriím a rizikům se může pozitivně projevit snížením rizika znečištění půdy a může se pozitivně projevit na stavu vod.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

## **B. Priorita Doprava**

### ***I. posílení dostupnosti dopravou a dopravní obslužnosti (stabilizace sítě pozemních komunikací – město, napojení na nadřazenou síť ve směru Zlín a Olomouc, prostupnost území na hranici mezi ČR a SR)***

Informace o specifickém cíli: Tento specifický cíl směřuje k řešení problematiky dopravy, která je v kompetenci kraje.

Hodnocení:

Budování a rekonstrukce dopravní infrastruktury má potenciální **významný přímý negativní vliv** z hlediska **krajiny, přírody a biodiverzity, půdy, ovzduší**.

Při rekonstrukci silnic mohou vznikat navážky zeminy a může tak dojít k narušení krajinného rázu i biodiverzity. Budování nové dopravní infrastruktury ve volné krajině obecně narušuje krajinný ráz a zvyšuje fragmentaci krajiny, narušuje či může zcela zničit stávající ekosystémy v dané lokalitě, zvýšení dopravní dostupnosti obvykle přináší nárůst dopravy, čímž by došlo sekundárně ke zvýšení emisí z dopravy ve městě, případně k přemístění zátěže z dopravy mezi jednotlivými částmi města.

Specifický cíl není v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Ovzduší a klima (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Strategie regionálního rozvoje, Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji), Příroda a biodiverzita (cíle Strategie regionálního rozvoje, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti), Veřejné zdraví (cíle Akčního programu zdraví a životního prostředí ČR, Integrovaného projektu pro rozvoj Mikroregionu Vsetínsko).

Doporučení:

Spolu s posilováním dopravní obslužnosti řešit zklidňování dopravy ve městě.

### ***II. optimalizace sítě dopravní infrastruktury (pozemní komunikace i dráhy) na území města, včetně dopravy v klidu a dopravy pěší a zlepšení dopravní obslužnosti v rámci města a spádového území***

Informace o specifickém cíli: Dle informací MěÚ Vsetín bude realizace tohoto specifického cíle zajišťována především postupným budováním parkovacích míst zejména v obytné

zástavbě, kde parkovací místa chybí.

Hodnocení:

Realizace specifického cíle má potenciální **významný přímý negativní vliv z hlediska krajiny, přírody a biodiverzity, půdy, ovzduší** v případě budování dopravní infrastruktury ve volné krajině, dojde k narušení krajinného rázu i narušení retenční schopnosti krajiny (zejména u dopravní infrastruktury pro dopravu v klidu), dále dojde k narušení stávajících ekosystémů, bude docházet k záborům půdy, zejména u budování infrastruktury pro dopravu v klidu.

Optimalizace sítě dopravní infrastruktury zlepšit dostupnost města a průjezdnost ve městě, jakým způsobem se to projeví na emisích z dopravy lze jen obtížně odhadovat, zlepšením průjezdnosti města se teoreticky emisní zátěž může snížit, nicméně lepší průjezdnost obvykle stimuluje dopravní výkony. Zvýšení nabídky parkovacích míst zejména v centru města povede ke zvýšení intenzity dopravy. Výsledný vliv bude záviset na konkrétní podobě aktivit. Z hlediska odpadů má realizace tohoto specifického cíle potenciální **nepřímý pozitivní vliv** v případě, že při budování dopravní infrastruktury bude využívání recyklovatelných materiálů.

Specifický cíl není v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Ovzduší a klima (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Strategie regionálního rozvoje, Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji) a Příroda a biodiverzita (cíle Strategie regionálního rozvoje, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti).

Doporučení: Budování dopravní infrastruktury, zejména pro dopravu v klidu v centru města pouze tak, aby neměla za následek nárůst dopravy ve městě, minimalizace budování dopravní infrastruktury ve volné krajině, na úkor ploch zeleně či ZPF. Při budování infrastruktury upřednostnit využívání recyklovatelných materiálů.

### **III. podpora a rozvoj environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury**

Informace o specifickém cíli: Tento specifický cíl bude dle informací z MěÚ Vsetín realizován zejména nákupem prostředků městské hromadné dopravy s důrazem na šetrný provoz vzhledem k životnímu prostředí a budování cyklostezek.

Hodnocení: Realizace specifického cíle má potenciální **vliv negativní málo významný** z hlediska krajiny, přírody a biodiverzity, půdy. Při budování dopravní infrastruktury bude docházet k záborům půdy, při budování infrastruktury ve volné krajině může dojít k narušení krajiny i ekosystémů. **Nepřímý pozitivní vliv** z hlediska ovzduší a kulturního dědictví a cestovního ruchu rozvojem environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury může dojít sekundárně ke snížení emisí do ovzduší a k rozvoji environmentálně šetrného cestovního ruchu.

Specifický cíl není v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Voda (cíle Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Ovzduší a klima (cíle Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji) a Příroda a biodiverzita (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti).

Doporučení: Není navrženo

## Strategický cíl 4: Vyvážený rozvoj území

### A. Priorita Vyvážený rozvoj regionů

#### *I. rekonstrukce, modernizace a výstavba systémů městské hromadné dopravy a jejich vybavení včetně nákupu a obnovy dopravních prostředků s důrazem na ekologii*

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace specifického cíle má potenciální **nepřímý pozitivní vliv na ovzduší**, podpora městské hromadné dopravy může vést ke snížení individuální automobilové dopravy včetně jejích negativních vlivů na životní prostředí. Pozitivní vliv bude ještě významnější, jestliže dojde k nákupu vozidel s alternativním pohonem.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo

#### *II. budování stezek pro cyklistickou dopravu*

Informace o specifickém cíli: Tento specifický cíl je shodný nespecifickým cílem **podpora a rozvoj environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury**, jehož součástí je také budování stezek pro cyklistickou dopravu.

Hodnocení: Realizace specifického cíle má potenciální **vliv negativní málo významný** z hlediska krajiny, přírody a biodiverzity, půdy. Při budování dopravní infrastruktury bude docházet k záborům půdy, při budování infrastruktury ve volné krajině může dojít k narušení krajiny i ekosystémů. **Nepřímý pozitivní vliv** z hlediska ovzduší a kulturního dědictví a cestovního ruchu rozvojem environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury může dojít sekundárně ke snížení emisí do ovzduší a k rozvoji environmentálně šetrného cestovního ruchu.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo

#### *III. úprava frekventovaných místních a účelových komunikací v blízkosti sídel s vazbou na zkvalitňování životního prostředí obyvatel*

Informace o specifickém cíli: Dle informací MěÚ bude tento specifický cíl realizován zejména prostřednictvím zklidňování dopravy u napojení nových nákupních center pro větší plynulost dopravy.

Hodnocení: **Nepřímý potenciální pozitivní vliv z hlediska ovzduší** realizací specifického cíle může dojít sekundárně ke snížení emisí do ovzduší.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo

#### *IV. řešení dopravy v klidu*

Informace o specifickém cíli: Tento specifický cíl je součástí cíle **optimalizace sítě dopravní infrastruktury (pozemní komunikace i dráhy) na území města, včetně dopravy v klidu a dopravy pěší a zlepšení dopravní obslužnosti v rámci města a spádového území**.

Hodnocení: Realizace specifického cíle má potenciální **významný negativní vliv z hlediska krajiny, přírody a biodiverzity, půdy, ovzduší** v případě budování dopravní infrastruktury pro dopravu v klidu ve volné krajině, dojde k narušení krajinného rázu i narušení retenční schopnosti krajiny, dále dojde k narušení stávajících ekosystémů, bude docházet k záborům



půdy. Zvýšení nabídky parkovacích míst zejména v centru města povede ke zvýšení intenzity dopravy. Výsledný vliv bude záviset na konkrétní podobě aktivit a jejich lokalizaci. Z hlediska odpadů má realizace tohoto specifického cíle potenciální **nepřímý pozitivní vliv** v případě, že při budování dopravní infrastruktury bude využívání recyklovatelných materiálů.

Specifický cíl může být v rozporu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Voda (cíle Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Ovzduší a klima (cíle Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji) a Příroda a biodiverzita (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti).

**Doporučení:** Budování dopravní infrastruktury pro dopravu v klidu v centru města pouze tak, aby neměla za následek nárůst dopravy ve městě, minimalizace budování dopravní infrastruktury ve volné krajině, na úkor ploch zeleně či ZPF. Při budování infrastruktury upřednostnit využívání recyklovatelných materiálů.

#### ***V. zlepšení napojení rozvojových průmyslových areálů a objektů na regionální síť pozemních komunikací prostřednictvím výstavby nebo rekonstrukce místních a účelových komunikací***

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle může mít potenciální **málo významný přímý negativní vliv z hlediska krajiny, přírody a biodiverzity a půdy**. Při budování dopravní infrastruktury může dojít k narušení krajinného rázu a stávajících ekosystémů i k zaborům půdy. Zároveň může mít tento specifický cíl potenciální **málo významný nepřímý pozitivní vliv na ovzduší**, napojení bude mít vliv na zlepšení průjezdnosti, tzn. lepší plynulost a bezpečnost dopravy a tím může dojít ke snížení zatížení ovzduší.

Specifický cíl může být v rozporu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Voda (cíle Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Ovzduší a klima (cíle Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji) a Příroda a biodiverzita (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti).

**Doporučení:** Nejsou navržena.

#### ***VI. budování infrastruktury pro zvýšení bezpečnosti, prevenci a řešení rizik***

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **významný přímý pozitivní vliv**, pokud by se jednalo o realizaci protiprašných opatření, kdy dojde ke snížení prašnosti, která v současné době ve městě stoupá dle trendů popsaných v kapitole 3.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

**Doporučení:** Není navrženo.

#### ***VII. revitalizace veřejných prostranství vybraných problémových sídlišť***

**Informace o specifickém cíli:** Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

**Hodnocení:** Realizace specifického cíle má potenciální **významný přímý pozitivní vliv** na životní prostředí ve městě.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo.

### ***VIII. opravy nebo modernizace domů***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Realizace specifického cíle nebude mít významnější vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).

Doporučení: Není navrženo.

## **B. Priorita Evropská územní spolupráce**

### ***I. Podpora sociokulturního a hospodářského rozvoje přeshraničního regionu a spolupráce***

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známé.

Hodnocení: Pokud by v rámci hospodářského rozvoje došlo k výstavbě nových průmyslových objektů a výrobních hal, z hlediska **krajiny, přírody a biodiverzity, ovzduší, vody a půdy** může mít realizace specifického cíle potenciální **významný přímý negativní vliv**.

Soulad specifického cíle s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín kvůli obecnosti formulace specifického cíle nelze určit.

Doporučení: Není navrženo.

### ***II. Rozvoj dostupnosti přeshraničního území a životního prostředí***

Informace o specifickém cíli: Specifický cíl je formulován na velmi obecné úrovni. Podrobnější informace o ukazateli (cíli) nejsou známé.

Hodnocení: Specifický cíl může mít potenciální pozitivní vliv na stav životního prostředí v oblasti, ale vzhledem k obecné formulaci tohoto specifického cíle nelze vlivy realizace tohoto cíle podrobněji specifikovat.

Pozitivní potenciální vliv bude mít tento specifický cíl v případě realizace projektů zaměřených na zlepšení stavu životního prostředí.

V souvislosti s případným budováním dopravní infrastruktury za účelem rozvoje dostupnosti přeshraničního území však může mít realizace tohoto cíle i negativní vlivy z hlediska krajiny, půdy, ovzduší a přírody a biodiverzity. Při budování dopravní infrastruktury může také dojít k narušení krajinného rázu, fragmentaci krajiny, narušení stávajících ekosystémů a k záborům půdy. V důsledku silničního provozu může dojít ke zhoršení kvality ovzduší.

Specifický cíl může být v souladu i v rozporu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) témat Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního prostředí), Ovzduší a klima (cíle Dopravní politiky ČR, Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji) a Příroda a biodiverzita (cíle Strategie udržitelného rozvoje ČR, Programu rozvoje venkova, Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti), který bude záviset na realizovaných projektech.

Doporučení: Není navrženo.

### **III. Zaměření na inovace a znalostní ekonomiku**

Informace o specifickém cíli: Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **IV. Zvyšování konkurenceschopnosti a atraktivity měst a regionů**

Informace o specifickém cíli: Specifický cíl je formulován na takové úrovni obecnosti, že může zahrnovat celou škálu projektů s nejrůznějšími vlivy na životní prostředí. Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známe.

Hodnocení: Vzhledem ke značné míře obecnosti tohoto cíle nelze vlivy na životní prostředí specifikovat, nicméně lze předpokládat, že případné vlivy projektů realizovaných v rámci tohoto specifického cíle se nebudou lišit od vlivů identifikovaných u ostatních specifických cílů viz výše.

Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.

Doporučení: Není navrženo.

### **Závěr hodnocení**

Z výše uvedeného hodnocení vyplývá, že Koncepce má pozitivní potenciál ke zlepšení stavu a problémů životního prostředí identifikovaných v kap. 3 SEA dokumentace. Zároveň však Koncepce obsahuje některé rozvojové aktivity, které mohou mít za určitých podmínek i negativní vlivy na témata životního prostředí.

Negativní i pozitivní vlivy, které byly identifikovány ve vyhodnocení (viz výše) jsou pouze potenciální a jsou formulovány na základě přístupu předběžné opatrnosti. Z výše uvedeného vyplývá, že konkrétní vlivy realizace těchto specifických cílů budou záviset na konkrétních projektech, které budou v rámci těchto specifických cílů realizovány a také na způsobu a lokalizaci jejich provedení.

Identifikované potenciální negativní vlivy jsou zejména upozorněním na potenciální rizika, která hrozí při naplňování daného specifického cíle, kterým by při realizaci konkrétních projektů měla být věnována pozornost. K tomu slouží navržená doporučení zpracovatele SEA uvedená v kap. 7, která mohou sloužit ke zmírnění případných negativních a ke zvýšení pozitivních vlivů na životní prostředí. Tato doporučení je nutné vybrat a modifikovat dle konkrétních podmínek a charakteru konkrétního projektu.

## Hodnocení projektů

Název projektu	Informace o projektu	Hodnocení	Doporučení
<p><b>Technologický park Vsetín (původní název Podnikatelský inkubátor II.)</b></p>	<p>Projekt je v současné době stabilizován v územním plánu. Jedná se o plochu cca 10 ha, plochy jsou již vyjmuty ze zemědělského půdního fondu (dále „ZPF“). Projekt „podnikatelský inkubátor II“ je jedním z projektových záměrů, který se bude připravovat dle Koncepce pro čerpání prostředků ze strukturálních fondů EU 2007 – 2013, v současné době je projekt ve fázi vize. Město Vsetín bude prodávat pozemky soukromým investorům.</p>	<p>Z hlediska <b>krajiny, přírody a biodiverzity, vody</b> byl identifikován potenciální <b>významný přímý negativní vliv</b>, výstavbou výrobních hal a vybudováním zpevněných ploch dojde k narušení krajinného rázu, zvýšení fragmentace krajiny i k narušení retenční schopnosti krajiny, což přispívá k negativním trendům identifikovaným v kapitole 3. Dále dojde k narušení stávajících ekosystémů na nově zastavěných plochách. Z hlediska půdy nedojde k záborům ZPF, plochy jsou již stabilizované v územním plánu, plochy pro vyjmenované projektové záměry byly již vyjmuty ze ZPF, z tohoto hlediska nebudou vlivy významné, v reálu však dojde k fyzické přeměně, resp. záboru zemědělské půdy. Výstavbou výrobních hal a vybudováním zpevněných ploch dojde k narušení přirozeného vsakování a odtoku dešťových vod. Z hlediska nároků na vodu a znečišťování vod budou vlivy záviset na konkrétní činnosti, která bude na těchto plochách probíhat a v současné době není známa. Realizací projektu včetně výše uvedeného projektu dojde ke zvýšení emisí, zejména z dopravy, což přispívá k negativnímu trendu identifikovanému v kapitole 3. Emisní zatížení pocházející z realizace podnikatelských či průmyslových aktivit nelze v tuto chvíli, kdy nejsou známy činnosti, které se zde budou realizovat, odhadnout. Z hlediska odpadů lze předpokládat zvýšení produkce odpadů, významnost vlivu závisí na konkrétní náplni výrobních ploch, tzn. jaké technologie a výroby budou v daných výrobních plochách realizovány, resp. jaká množství a jaké druhy odpadů budou produkovány. Lze předpokládat dílčí negativní vliv.</p> <p>Projekt není v souladu s některými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) v tématu Krajina (cíle Státní politiky životního prostředí, Strategie udržitelného rozvoje ČR, Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Půda (cíle Státní politiky životního</p>	<p>Pro zmírnění identifikovaných negativních vlivů SEA posuzovatel doporučuje osázení okolí realizovaných staveb na těchto plochách stromy a keři a dále je nutné důsledně řešit vsakování a odvod srážkových vod. Při nabídce ploch jednotlivým subjektům, by město mělo upřednostňovat ty subjekty, které nebudou významně přispívat ke zhoršování kvality ovzduší ve městě a prohlubovat tak negativní trendy ve vývoji stavu ovzduší. Při výběru investora zohlednit hledisko odpadů, preferovat projekty s nižší produkcí odpadů.</p>

		prostředí), Voda (cíle Koncepce ochrany přírody a krajiny Zlínského kraje), Ovzduší (cíle Dopravní politiky ČR a Koncepce snižování emisí a imisí ve Zlínském kraji).	
<b>Stavební úpravy budovy č.p. 31–Vzdělávací středisko VŠ</b>	Budova č. p. 31 je stávající objekt, který se nachází v nevyhovujícím stavu, snahou města je tento objekt opravit a znovu využít pro vzdělávací účely.	Z hlediska <b>kulturního dědictví</b> a cestovního ruchu bude mít realizace tohoto projektu vliv <b>pozitivní</b> nepřímý, zejména realizací projektu budovy č. p. 31, čímž dojde ke zlepšení vzhledu budovy a tím i ke zvýšení atraktivnosti a stavu objektu, který se nachází v ochranném pásmu zámku. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Komunitní centrum Integra Vsetín</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známy.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Aktivizace osob v sociálně vyloučených lokalitách</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známy.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Profesionál v úřadě</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známy.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Zkvalitňování práce sociálních pracovníků zejm. při řešení problematiky rodiny a dětí – systém včasné intervence, výcvik mediace, sanace rodiny</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známy.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Sluneční</b>	Podrobnější informace	Realizace projektu bude mít <b>nepřímý pozitivní vliv</b>	Není navrženo.

<b>elektrárna ZŠ Ohrada</b>	o projektu nejsou známé.	z hlediska <b>ovzduší</b> , jelikož realizací projektu dojde ke snížení energetické náročnosti a k využívání OZE, což druhotně povede ke snížení emisí.  Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).	
<b>Sluneční elektrárna Vsetín Svárov 1080 a Dům Kultury</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známé.	Realizace projektu bude mít <b>nepřímý pozitivní vliv</b> z hlediska <b>ovzduší</b> , jelikož realizací projektu dojde ke snížení energetické náročnosti a k využívání OZE, což druhotně povede ke snížení emisí.  Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).	Není navrženo.
<b>Logistické centrum odpadů mikroregionu Vsetínsko II.</b>	Součástí LCO bude sběrný dvůr a zařízení na využití bioodpadu. LCO je součástí fungujícího objektu Logistického centra odpadů Mikroregionu Vsetínsko I, který je zakotven v územním plánu.	Realizace projektu má potenciální <b>nepřímý pozitivní vliv</b> z hlediska <b>krajin</b> , dojde k omezení černých skládek ve volné krajině a odstranění starých ekologických zátěží, z hlediska <b>půdy</b> , dojde k odstranění znečištění půdy, odkud se může znečištění šířit do dalších složek životního prostředí, z hlediska <b>vody</b> , dojde k odstranění potenciálních zdrojů znečištění vod. <b>Významný přímý pozitivní potenciální vliv</b> má cíl z hlediska problematiky odpadů, projekt je přímo zaměřen na problematiku odpadů.  Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).	Není navrženo.
<b>Kotelna na biomasu a biopalivo (areál Vsetín - Jasenice)</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známé.	Realizace projektu má potenciální <b>nepřímý pozitivní vliv z hlediska ovzduší</b> , realizací projektu dojde sekundárně ke snížení emisí do ovzduší (zejména emisí skleníkových plynů) a <b>významný přímý pozitivní vliv</b> z hlediska odpadů, realizace projektu povede k využívání bioodpadu ve městě.  Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).	Není navrženo.
<b>Kogenerační</b>	Podrobnější informace	Realizace projektu má potenciální <b>nepřímý pozitivní</b>	Není navrženo.

<p><b>jednotka na zemní plyn v budově Městských lázní</b></p>	<p>o projektu nejsou známy.</p>	<p><b>vliv z hlediska ovzduší</b>, realizací projektu dojde sekundárně ke snížení emisí do ovzduší (zejména emisí skleníkových plynů) a <b>významný přímý pozitivní vliv</b> z hlediska odpadů, realizace projektu povede k využívání bioodpadu ve městě.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p>	
<p><b>Protipovodňová opatření na katastru města Vsetín</b></p>	<p>Již řešeno v rámci specifických cílů. Podrobnější informace o specifickém cíli nejsou známy, pouze je známa informace, že v rámci něj bude připravována studie na protipovodňová opatření na drobných vodních tocích.</p>	<p>Specifický cíl má potenciální <b>významný přímý pozitivní vliv</b> z hlediska <b>vody</b>, neboť je zaměřen přímo na dané téma životního prostředí, může dojít ke zlepšení stavu profilů drobných toků v k. ú. Vsetín. Realizace tohoto specifického cíle může mít potenciální <b>významný negativní vliv přímý</b>, vzhledem k riziku, které vyplývá z nevhodně lokalizovaných a ekologicky špatně projektovaných protipovodňových opatření, která mohou mít v důsledku negativní vliv <b>na přírodu a biodiverzitu</b>. Realizací protipovodňových úprav může dojít ke změnám morfologie koryta toku a změně hydrologických charakteristik s negativním vlivem na populace ryb a vodních bezobratlých.</p>	<p>Protipovodňová opatření by měla být realizována především prostřednictvím krajinných opatření, proto je před rozhodnutím o způsobu protipovodňových opatření nutné provést zhodnocení možností pro daný tok. V případě, že lze úpravy toku nahradit opatřeními v krajině, měla by tato být upřednostněna. Technická řešení využít především k přímé ochraně sídel.</p> <p>Před realizací projektu provést biologické hodnocení zaměřené na ryby a vodní bezobratlé. Podle výstupů hodnocení pak realizovat technická opatření k zajištění migrační průchodnosti toku (např. rybí přechody, stupně, skluzy) a zachování vhodných mikrobiotopů (úkryty atd.). Spolu s protipovodňovými opatřeními řešit zároveň i revitalizaci toků.</p>
<p><b>Bioplynová stanice - Vsetín, Bobrky</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známy.</p>	<p>Realizace projektu má potenciální <b>nepřímý pozitivní vliv z hlediska ovzduší</b>, realizací projektu dojde sekundárně ke snížení emisí zejména emisí skleníkových plynů do ovzduší a <b>významný přímý pozitivní vliv</b> z hlediska odpadů, realizace projektu povede k využívání bioodpadu ve městě.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p>	<p>Není navrženo.</p>

<p><b>RainDrop 2050</b></p>	<p>Projekt tematicky navazuje na realizovaný projekt RainDROP a jeho snahou je posunout řešení situace s nakládáním s dešťovými vodami a protipovodňovou ochranou města do další úrovně. Mimo posouzení současného stavu řešeného v rámci předcházejícího projektu bude cílem implementovat možnost posouzení vhodných opatření při nakládání s dešťovými vodami a protipovodňových opatření nejen z hlediska technického, ale i z dalších hledisek, kterými jsou například socio - demografické změny, klimatické změny apod.</p>	<p>Realizace projektu bude mít <b>přímý pozitivní vliv z hlediska vody</b>. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Čistá řeka Bečva II.</b></p>	<p>Jedná se o rekonstrukci stávajících ČOV a výstavby nových kanalizačních řadů ve městě Vsetíně a okolí.</p>	<p>Realizace projektu je přímo zaměřena na zlepšení čistoty vodního toku a bude mít tedy <b>přímý pozitivní vliv z hlediska vody</b>. V důsledku toho lze identifikovat i <b>nepřímý pozitivní vliv na půdu a biodiverzitu</b>. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Rozvoj dopravní obslužnosti v regionu – bezbariérová MHD ve Vsetíně</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známy.</p>	<p>Realizace specifického cíle má potenciální <b>nepřímý pozitivní vliv na ovzduší</b>, podpora městské hromadné dopravy může vést ke snížení individuální automobilové dopravy včetně jejích negativních vlivů na životní prostředí. Pozitivní vliv bude ještě významnější, jestliže dojde k nákupu vozidel s alternativním pohonem. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Regenerace panelového</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známy.</p>	<p>Regenerace sídlišť a území může přispět ke snížení energetické náročnosti domácností a ke zlepšení</p>	<p>Není navrženo.</p>



<p><b>sídlíště Sychrov, Vsetín (4 zbývajících etap)</b></p>	<p>známé.</p>	<p>životního prostředí na sídlíštích, realizace projektu bude mít <b>přímý pozitivní vliv z hlediska přírody a biodiverzity a nepřímý pozitivní vliv z hlediska ovzduší.</b></p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	
<p><b>Regenerace sídlíšť Rybníky, Trávníky, Poschla</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známé.</p>	<p>Regenerace sídlíšť a území může přispět ke snížení energetické náročnosti domácností a ke zlepšení životního prostředí na sídlíštích, realizace projektu bude mít <b>přímý pozitivní vliv z hlediska přírody a biodiverzity a nepřímý pozitivní vliv z hlediska ovzduší.</b></p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Stavební úpravy náměstí Svobody a ulice Svárov, Vsetín</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známé.</p>	<p><b>Nepřímý potenciální pozitivní vliv z hlediska ovzduší</b> - realizací projektu může dojít sekundárně ke snížení emisí do ovzduší.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Stavební úpravy Lidového domu, čp. 341</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známé.</p>	<p>Realizace projektu má potenciální <b>významný přímý pozitivní vliv</b> z hlediska kulturního dědictví, dojde k podpoře rozvoje kulturního dědictví.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Rekonstrukce a zatraktivnění městského</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známé.</p>	<p>Realizace tohoto cíle má potenciální <b>přímý pozitivní vliv málo významný z hlediska přírody a biodiverzity</b>, vzhledem k tomu, že při rekonstrukci koupaliště dojde k</p>	<p>Není navrženo.</p>

<p><b>koupaliště „U průmyslovky“</b></p>		<p>úpravám zeleně. Z hlediska vody má realizace projektu koupaliště potenciální <b>málo významný přímý negativní vliv</b>, jelikož rekonstrukce koupaliště povede ke zvýšenému odběru i vypouštění vod. Z hlediska ovzduší má realizace tohoto projektu potenciální <b>nepřímý pozitivní vliv</b>, jelikož po rekonstrukci bude využíváno v provozu koupaliště obnovitelných zdrojů energie.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí (viz kap. 5.4) ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	
<p><b>Sportovní areál Lapač, Vsetín</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známé.</p>	<p>Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Rekonstrukce MŠ Kobzáňova</b></p>	<p>Podrobnější informace o projektu nejsou známé.</p>	<p>Z hlediska tématu kulturní dědictví byl identifikován <b>významný pozitivní vliv přímý</b> realizací projektu dojde k opravě historické budovy.</p> <p>Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.</p>	<p>Není navrženo.</p>
<p><b>Cesta k udržitelnému rozvoji</b></p>	<p>Cílem projektu pomocí souboru provázaných modulů ukázat na konkrétních případech důležitost a smysluplnost prosazování myšlenek udržitelného rozvoje se zaměřením na strategické plánování.</p>	<p>Správná aplikace strategického plánování v oblasti udržitelného rozvoje by měla vést k řešení současných problémů, se kterými se město Vsetín potýká a vést mj. ke zlepšení stavu životního prostředí. Aby došlo v reálu ke skutečnému zlepšení v této oblasti je nutné se systematicky zaměřit na oblast strategického plánování a zejména jeho realizace a pravidelné vyhodnocování v této oblasti a jeho propojení na další úroveň řízení rozvoje města (územní plánování, realizace konkrétních projektů a aktivit ve městě). Výstupy strategického plánování by měly být pravidelně aktualizovány a běžně přístupné veřejnosti a s veřejností aktivně projednávány.</p> <p>Realizace specifického cíle má potenciální <b>pozitivní nepřímý vliv</b> na všechna klíčová témata životního prostředí.</p> <p>Specifický cíl je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín (viz kap. 5.4).</p>	<p>Není navrženo.</p>

<b>Blíž k přírodě – blíž k sobě (Zelená pro život)</b>	Projekt reflektuje potřeby síťování především v oblasti školství a má za cíl především prohloubení vzájemné spolupráce	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Modernizace hřiště u ZŠ Ohrada</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známy.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Domov pro seniory, ul. Strmá</b>	Podrobnější informace o projektu nejsou známy.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Trenčiansko – zlínská inovační platforma</b>	Projekt řeší problematiku ekonomického rozvoje založeného na inovacích ve Zlínském a Trenčianském kraji. Projektu se účastní mimo Agentury pro ekonomický rozvoj Rozvojová agentúra Trenčianskeho samosprávneho kraja n.o., Technologické inovační centrum s.r.o., Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Regionální podpůrný zdroj, s.r.o.	Nebyly identifikovány vlivy na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo
<b>Integrovaný plán rozvoje města</b>	Dokument bude řešit nevyhovující stav zeleně, komunikací pro pěší a dále chybějící mobiliář, nevyhovující dětská hřiště, chybějící parkovací místa. Potřeba rekonstrukce bytových domů.	V případě řešení problematiky zeleně a následné realizaci opatření vedoucích nezlepšení stavu zeleně může mít projekt <b>významný přímý pozitivní vliv</b> na životní prostředí. Projekt je v souladu s vybranými cíli ochrany životního prostředí ČR, Zlínského kraje a Mikroregionu Vsetín.	Není navrženo.
<b>Nespecifikované</b>	Podrobnější informace	Vlivy na životní prostředí nelze kvůli chybějící	Při realizaci těchto projektů by měla

<b>projekty</b>	o projektech nejsou známé.	specifikaci projektů určit.	být brána v úvahu doporučení pro snížení vlivů projektů na životní prostředí uvedená v SEA dokumentaci.
-----------------	----------------------------	-----------------------------	---

## **Rizika kumulativních vlivů**

V rámci implementace Konceptce existuje u některých témat riziko kumulace negativních vlivů. Shrnutí hlavních aspektů tohoto rizika pro jednotlivá témata je uvedeno níže.

### *Krajina*

Při realizaci specifických cílů zaměřených na rozvoj infrastruktury pro podnikání a další technické infrastruktury může dojít k záborům nezastavěné krajiny, zvýšení podílu zpevněných ploch a tím snížení retenční schopnosti krajiny (narušení přirozeného vsakování a odtoku dešťových vod). Vybudováním infrastruktury rovněž může dojít k narušení krajinného rázu, a to zejména při výstavbě ve volné krajině. Krajinný ráz může být narušen i v souvislosti s rekonstrukcí stávajících či výstavbou nových komunikací či ploch pro dopravu v klidu. Ke zvýšení fragmentace krajiny může dojít v souvislosti s výstavbou dopravní infrastruktury, zejména nových komunikací a dopravních napojení, ploch pro dopravu v klidu, v menší míře i vybudováním nových cyklostezek.

### *Příroda a biodiverzita, lesy*

Realizace specifických cílů zaměřených na rozvoj infrastruktury pro podnikání a další technické infrastruktury může mít zejména v případě budování na nezastavěných plochách vliv na biodiverzitu (např. ohrožení některých druhů živočichů a rostlin i celých ekosystémů na nově zastavěných plochách. Obdobné riziko existuje v případě budování nové dopravní infrastruktury. Riziko narušení ekosystémů existuje při nevhodně lokalizovaných a ekologicky špatně projektovaných protipovodňových opatření, která mohou mít v důsledku negativní vliv na přírodu a biodiverzitu.

### *Půda a horninové prostředí*

Z hlediska možnosti kumulace negativních vlivů na půdu představují riziko zejména veškeré specifické cíle, z nichž vyplývají nároky na záborů dosud nezastavěných ploch, tj. zejména cíle zaměřené na výstavbu rozvoj infrastruktury pro podnikání (zejména plochy pro podnikání) a související infrastruktury a opatření navrhující výstavbu dopravní infrastruktury a komunikací. Významný negativní vliv může nastat v případě rozsáhlého nárůstu záborů půdy, kdy tento trend může znamenat významné negativní ovlivnění této složky životního prostředí.

### *Voda*

Některé navrhované specifické cíle mohou znamenat zvýšení nároků na odběr vody.

Při budování rozsáhlejších zpevněných ploch může dojít také k narušení přirozeného vsakování povrchových vod.

### *Ovzduší a klima*

Opatření týkající se rozvoje dopravní infrastruktury mohou mít lokálně vliv na zhoršení kvality ovzduší, naopak v některých místech může dojít k lokálnímu zlepšení kvality ovzduší. Některé specifické cíle mohou vést ke zvýšení intenzity dopravy.

Emisní zatížení pocházející z realizace podnikatelských či průmyslových aktivit nelze v tuto chvíli, kdy nejsou známy konkrétní projekt, které se zde budou realizovat, odhadnout.

### *Odpady*

Při realizaci specifických cílů zejména souvisejících s rozvojem infrastruktury pro podnikání může dojít k nárůstu produkce odpadů v oblasti. Produkce bude záviset na charakteru technologií a výrob, které v tuto chvíli ještě nejsou známy, a proto zatím nelze míru zvýšení zatížení odpady odhadnout.

### *Veřejné zdraví*

Specifické cíle směřující k rozvoji dopravní infrastruktury mohou mít vliv na zvýšení hlučnosti a prašnosti prostředí. Modernizace dopravní infrastruktury i vozového parku pro veřejnou dopravu s důrazem na ekologická řešení může toto riziko snížit, stejně tak jako v jiném opatření navrhovaná protihluková a protiprašná opatření.

## **7. Plánovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na životní prostředí vyplývajících z provedení koncepce.**

### ***Souhrn navržených podmínek pro realizaci opatření Koncepce***

Níže jsou uvedeny návrhy doporučení pro realizaci specifických cílů, u kterých byly identifikovány potenciální negativní vlivy na životní prostředí či nesoulad s cíli ochrany životního prostředí, stanovených na národní, regionální úrovni či úrovni mikroregionu.

#### ***Návrhy doporučení:***

- ***vytvoření plochy pro podnikání - nabídka výrobních ploch, objektů,***

##### Doporučení:

Pro zmírnění případných potenciálních negativních vlivů identifikovaných výše, SEA posuzovatel doporučuje zvážit osázení okolí realizovaných staveb na těchto plochách stromy a keři a dále je nutné zaměřit se na důsledné řešení vsakování a odvod srážkových vod.

Vždy by mělo být upřednostňováno využití již zastavěných ploch (brownfields) a jejich revitalizace před zábory ploch nezastavěných. Při nabídce ploch jednotlivým subjektům, by měly být upřednostňovány ty subjekty, které nebudou významně přispívat ke zhoršování kvality ovzduší ve městě a prohlubovat tak negativní trendy ve vývoji stavu ovzduší. Při výběru investora SEA posuzovatel doporučuje zohlednit hledisko odpadů, preferovat projekty s nižší produkcí odpadů.

- ***vytváření infrastrukturních podmínek pro malé a střední podnikání,***

##### Doporučení:

Vždy by mělo být upřednostňováno využití již zastavěných ploch (brownfields) a jejich revitalizace před zábory ploch nezastavěných.

- ***rozvoj infrastruktury pro aplikovaný výzkum, technologický rozvoj, šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich praktické uplatnění v podobě inovací,***

##### Doporučení:

Upřednostňovat rozvoj infrastruktury ve stávajících objektech či v nových objektech v zastavěném území před výstavbou ve volné krajině.

- ***vytváření podmínek pro úzkou spolupráci mezi výzkumnými a vzdělávacími středisky a podnikatelskou sférou při vytváření inovačních sítí, inovačních center, center přenosu technologií***

Doporučení: Není navrženo. Pouze v případě budování nové infrastruktury ve volné krajině lze uplatnit doporučení z výše uvedeného opatření.

- ***využití a obnova kulturního a přírodního dědictví,***

Doporučení: Provádět obnovu a zajistit využití přírodního dědictví tak, aby došlo k udržení či ke zlepšení jeho přírodního stavu.

- ***zvyšování technické úrovně a vybavenosti škol a školských zařízení***

Doporučení: V rámci zvyšování vybavenosti škol a školských zařízení zavádět separovaný sběr odpadu ve školách a školských zařízeních.

- ***k přírodě šetrné vodní hospodářství a protipovodňová ochrana***

**Doporučení:** Protipovodňová opatření by měla být realizována především prostřednictvím krajinných opatření, proto je před rozhodnutím o způsobu protipovodňových opatření nutné provést zhodnocení možností pro daný tok. V případě, že lze úpravy toku nahradit opatřeními v krajině, měla by tato být upřednostněna. Technická řešení využít především k přímé ochraně sídel.

Před realizací projektu provést biologické hodnocení zaměřené na ryby a vodní bezobratlé. Podle výstupů hodnocení pak realizovat technická opatření k zajištění migrační průchodnosti toku (např. rybí přechody, stupně, skluzy) a zachování vhodných mikrobiotopů (úkryty atd.). Spolu s protipovodňovými opatřeními řešit zároveň i revitalizaci toků.

- ***podpora opatření pro obnovu krajinných struktur (včetně zlepšení životního prostředí urbanizované krajiny), optimalizaci vodního režimu krajiny a na podporu biodiverzity,***

**Doporučení:** Realizace specifického cíle by se měla zaměřit na problémy identifikované v kapitole 3, zejména na zlepšování stavu VKP, realizaci prvků ÚSES, rozšiřování a zlepšování stavu zeleně ve městě.

- ***posílení dostupnosti dopravou a dopravní obslužnosti (stabilizace sítě pozemních komunikací – město, napojení na nadřazenou síť ve směru Zlín a Olomouc, prostupnost území na hranici mezi ČR a SR),***

**Doporučení:**

Spolu s posilováním dopravní obslužnosti řešit zklidňování dopravy ve městě.

- ***optimalizace sítě dopravní infrastruktury (pozemní komunikace i dráhy) na území města, včetně dopravy v klidu a dopravy pěší a zlepšení dopravní obslužnosti v rámci města a spádového území,***

**Doporučení:** Budování dopravní infrastruktury, zejména pro dopravu v klidu v centru města pouze tak, aby neměla za následek nárůst dopravy ve městě, minimalizace budování dopravní infrastruktury ve volné krajině, na úkor ploch zeleně či ZPF. Při budování infrastruktury upřednostnit využívání recyklovatelných materiálů.

- ***řešení dopravy v klidu,***

**Doporučení:** Budování dopravní infrastruktury pro dopravu v klidu v centru města pouze tak, aby neměla za následek nárůst dopravy ve městě, minimalizace budování dopravní infrastruktury ve volné krajině, na úkor ploch zeleně či ZPF. Při budování infrastruktury upřednostnit využívání recyklovatelných materiálů.



## **8. Výčet důvodů pro výběr zkoumaných variant a popis, jak bylo posuzování provedeno, včetně případných problémů při shromažďování požadovaných údajů (např. technické nedostatky nebo nedostatečné know-how)**

### **8.1 Výběr zkoumaných variant**

Koncepce je předkládána jako jednovariantní. Varianty Koncepce vznikaly při přípravě dokumentu a v průběhu posouzení SEA na základě vyhodnocení.

Koncepce je posuzována z hlediska vlivů na životní prostředí metodou ex-post, tj. je hodnocena již zpracovaná a schválená.

První verze Koncepce předložená pro SEA byla schválena Zastupitelstvem města na jednání dne 19.6.2007, usnesením č. Z/7/8 s tím, že Radě města bylo uloženo aktualizovat Koncepti, pravidelně podávat informace o realizaci Koncepce, vždy v termínu do 31.3. následujícího roku. Koncepce byla na základě připomínek SEA zpracovatele upravena. Po zapracování výstupů SEA do Koncepce bude znovu schválena Zastupitelstvem města.

Vzhledem k úrovni obecnosti formulovaných specifických cílů je zřejmé, že varianty mohou nastat ve fázi implementace Koncepce, tj. při rozhodování o způsobech realizace navrhovaných specifických cílů, respektive při realizaci konkrétních projektů.

### **8.2 Popis provedení posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí**

Posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí a zdraví obyvatel bylo provedeno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Významným podkladem byla Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (MŽP, edice Planeta 7/2004) a „Handbook on SEA for Cohesion Policy 2007 – 2013“.

Součástí vyhodnocení vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel na základě vydaného závěru zjišťovacího řízení je i posouzení vlivů na soustavu lokalit Natura 2000.

Proces posuzování vlivu Koncepce na životní prostředí a zdraví obyvatel byl zahájen v době, kdy byla Koncepce již upravena do druhé verze, jednalo se tedy o přístup ex-post.

Základním prvkem posouzení bylo hodnocení vztahu navržených specifických cílů vzhledem k identifikovaným relevantním klíčovými tématům životního prostředí.

Jednotlivé kroky provedení posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí:

1. Analýza vývoje a stavu životního prostředí na území města Vsetín.
2. Analýza strategických dokumentů na národní, regionální úrovni a úrovni mikroregionu.
3. Stanovení sady klíčových témat životního prostředí relevantních pro hodnocení Koncepce na základě analýzy trendů a stavu životního prostředí, cílů strategických dokumentů pro oblast životního prostředí a obsahu Koncepce.
4. Posouzení všech částí dokumentu se zaměřením zejména na návrhovou část Koncepce vzhledem ke klíčovými tématům životního prostředí.
5. Posouzení Koncepce z hlediska vlivů na veřejné zdraví.
6. Posouzení Koncepce z hlediska vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (lokality systému Natura 2000).
7. Návrh opatření pro předcházení negativnímu vlivu implementace Koncepce na životní prostředí.
8. Návrh monitoringu implementace Koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí.

9. Zpracování SEA dokumentace.

**8.3 Problémy při shromažďování požadovaných údajů**

Ze strany předkladatele Koncepce bylo zpracovateli SEA poskytnuto dostatečné množství relevantních údajů pro zpracování hodnocení.

## **9. Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivů koncepce na životní prostředí**

### **9.1 Úvod**

V rámci implementace Koncepce musí být prováděno sledování vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel dle ustanovení §10h zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona pozdějších předpisů. Předkladatel koncepce je povinen zajistit sledování a rozbor vlivů schválené Koncepce na životní prostředí a zdraví obyvatel.

V případě zjištění závažných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví během implementace Koncepce je předkladatel povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů a informovat o tom Ministerstvo životního prostředí a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně Koncepce.

### **9.2 Charakter Koncepce z hlediska monitoringu**

Koncepce má z hlediska sledování vlivů jeho implementace na životní prostředí poměrně specifický charakter, vzhledem k tomu, že se jedná akční plán Strategie BSC města Vsetín. Monitoring implementace Koncepce je založen na sledování stanovených indikátorů a jejich pravidelném vyhodnocování. Koncepce, resp. její realizace vychází z indikátorů, které jsou sledovány strategií BSC viz příloha č. 2 Koncepce.

SEA posuzovatel na základě identifikovaných potenciálních vlivů na životní prostředí navrhuje sadu indikátorů, které je možné využít pro sledování dopadů realizace Koncepce na životní prostředí.

Návrh systému sledování dopadů realizace Koncepce na životní prostředí tedy respektuje níže uvedená specifika:

- a) účelem dokumentu je zejména příprava projektů pro čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů 2007 - 2013,
- b) navrhované specifické cíle Koncepce jsou obecného charakteru,
- c) monitoring Koncepce vychází z monitoringu strategie BSC.

Pro sledování míry vlivu realizace Koncepce na jednotlivá klíčová témata životního prostředí navrhnul zpracovatel SEA environmentální indikátory, resp. indikátory pro sledování dopadů realizace Koncepce na životní prostředí (viz tabulka č. 38). Tyto indikátory byly navrženy v rámci klíčových témat životního prostředí, která byla využita pro hodnocení Koncepce. Územní jednotkou pro sledování indikátorů je správní území města Vsetín. U jednotlivých indikátorů jsou uvedeny zdroje dat. Navrhovaná sada environmentálních indikátorů slouží pro výběr indikátorů pro sledování dopadů realizovaných projektů a aktivit na základě Koncepce na životní prostředí. SEA posuzovatel doporučuje vybrat zejména ty indikátory, které se zaměřují na problémy životního prostředí identifikované v kap. 3 a ty, které úzce souvisí s vlivy realizovaných projektů na životní prostředí a jejichž sledování není organizačně ani finančně příliš náročné, ale mají důležitou vypovídací hodnotu o stavu životního prostředí ve městě Vsetín.

**Tabulka č. 37: Návrh indikátorů životního prostředí**

Téma	Indikátor	Jednotky	Definice	Zdroje dat
<b>Krajina</b>	Fragmentace krajiny	polygony UAT (část krajiny ohraničená silnicemi s intenzitou dopravy vyšší než 1000 vozidel/den nebo vícekolejnými železničními tratěmi o velikosti větší nebo rovné 100 km <sup>2</sup> .)	Změna výměry dosud nefragmentovaných území dopravou.	Ministerstvo dopravy
<b>Příroda a biodiverzita, lesy</b>	Realizované prvky ÚSES	Počet prvků	Množství nově realizovaných biokoridorů a biocenter	CENIA
	Nově vysazená a obnovená zeleň	m <sup>2</sup>	Plochy veřejné zeleně (parky, zatravněné plochy, výsadba stromů), bariérová zeleň	Město Vsetín, odbor životního prostředí
<b>Půda a horninové prostředí</b>	Zábory půdy	%/m <sup>2</sup>	Podíl/rozsah nových záborů půdy	Český úřad zeměměřický a katastrální
	Revitalizované plochy brownfields	m <sup>2</sup>	Rozloha revitalizovaných ploch brownfields	CzechInvest, KÚ Zlínského kraje
<b>Voda</b>	Retenční schopnost krajiny	Počet opatření	Počet opatření ke zvyšování retenční schopnosti krajiny	Město Vsetín, odbor životního prostředí
	Jakost povrchových vod	Počet projektů	Počet projektů, jejichž realizace povede ke snížení znečištění povrchových vod	CENIA, Výzkumný ústav vodohospodářský – Hydroekologický informační systém
	Protipovodňová opatření	Počet projektů	Počet projektů zaměřených na protipovodňová opatření	Město Vsetín, odbor životního prostředí
	Napojení na vodovod a kanalizaci	Počet obyvatel	Počet obyvatel napojených na vodovod a kanalizaci	Český statistický úřad
<b>Ovzduší a klima</b>	Míra znečištění ovzduší	tun/rok/km <sup>2</sup>	Měrné emise za všechny kategorie zdrojů a) tuhé částice b) SO <sub>2</sub> c) NO <sub>x</sub> d) CO e) VOC	ČHMÚ, Město Vsetín, odbor životního prostředí

	Využívání obnovitelných zdrojů energie	Počet projektů	Počet projektů zaměřených na využívání obnovitelných zdrojů energie	Město Vsetín
	Úspory energie	Počet projektů	Počet projektů zaměřených na úspory energie	Město Vsetín
<b>Odpady</b>	Recyklace odpadů	%	Podíl materiálově využívaného odpadu	Město Vsetín
		Počet projektů	Počet projektů zaměřených na zvýšení materiálového využití odpadů	Město Vsetín
<b>Veřejné zdraví</b>	Hluková zátěž	Počet obyvatel	Počet obyvatel žijících v oblastech s překročenými limity hluku	Zdravotní ústav se sídlem ve Zlíně
		Počet projektů	Počet projektů zaměřených na snižování hlukové zátěže ve městě	Město Vsetín
	Počet opatření proti prašnosti	Počet projektů	Počet projektů zaměřených na snižování prašnosti ve městě	Město Vsetín
<b>Kulturní dědictví a cestovní ruch</b>	Rozvoj kulturního dědictví a cestovního ruchu	Počet projektů	Počet projektů zaměřených na rekonstrukci památek	Město Vsetín
	Rozvoj kulturního dědictví a cestovního ruchu	Kč	Objem prostředků vynaložených na podporu obnovy a rozvoje kulturního dědictví	Město Vsetín
	Cyklodoprava	km	Délka nově vybudovaných cyklostezek/cyklotras	Město Vsetín

### 9.3 Doporučení SEA k monitoringu

Pro účely realizace Koncepce je vhodné navrhnout pro sledování, zda a jakým způsobem jsou jednotlivé specifické cíle navržené v rámci Koncepce realizovány, systém monitoringu, resp. indikátorů, pomocí kterého bude pravidelně vyhodnocována realizace specifických cílů Koncepce.

Systém monitoringu by měl být navržen co možná nejjednodušeji, aby jej bylo možné v pravidelných intervalech vyhodnocovat a v případě potřeby jednotlivé indikátory reformulovat, popř. doplňovat. Hodnocení realizace Koncepce pomocí indikátorů má odpovědět na otázku, zda a popř. jakým způsobem byl daný specifický cíl naplněn. V rámci monitoringu je nutné určit zodpovědnosti za celkový monitoring Koncepce a dále za sledování jednotlivých indikátorů. Zajištění výše uvedených aktivit spojených s monitoringem realizace Koncepce vyžaduje vyčlenění dostatečných personálních a odborných kapacit. Výsledky monitoringu by měly být pravidelně zpřístupňovány veřejnosti, veřejnost by měla být o výsledcích informována.

Pro sledování vlivů implementace jednotlivých specifických cílů Koncepce na životní prostředí by měl být vytvořen jeden systém, který by zahrnoval:

- pravidelné vyhodnocování výsledků monitoringu vlivů specifických cílů realizovaných v rámci Koncepce na životní prostředí
- pravidelné zveřejňování výsledků monitoringu
- poskytování informací o problematice životního prostředí ve vazbě na Koncepti všem zainteresovaným subjektům a jednotlivcům.

Níže je uveden příklad indikátorů navržených pro realizaci Koncepce viz tabulka č. 38.

#### **Tabulka č. 38: Příklady indikátorů pro sledování realizace Koncepce**

Specifický cíl	Indikátor	Jednotky	Otázka
Řešení brownfieldů	Plocha revitalizovaných brownfields	ha	Přispěla Koncepce k revitalizaci brownfields?

## **10. Popis plánovaných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů zjištěných při provádění koncepce.**

Plánovaná opatření jsou popsána v kapitole 7 vyhodnocení.

## 11. Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektů

Návrh indikátorů pro výběr projektů (kritérií) vychází z předpokladu, že v rámci realizace Koncepce budou realizovány konkrétní projektové a investiční záměry na základě stanovených specifických cílů Koncepce. Zpracovatel SEA navrhuje základní seznam environmentálních indikátorů, ze kterých je možné vybírat vhodná kritéria pro zlepšení vlivu rozvojových aktivit realizovaných v rámci Koncepce na životní prostředí. Tato kritéria je vhodné vybrat a upravit pro konkrétní projektový záměr. Kritéria mohou být využita jako zvýhodňující (např. bodové zvýhodnění za environmentálně příznivější projekt (využívání OZE) nebo jako limitující (např. kritérium se stanovenou hranicí, kterou nelze překročit (stanovení hranice max. záboru půdy či emisí).

**Tabulka č. 39: Indikátory (kritéria) pro výběr projektů**

Téma životního prostředí	Indikátory	Kritérium pro výběr projektů
<b>Krajina</b>	Fragmentace krajiny	Přispěje projekt k omezení fragmentace krajiny?
<b>Příroda a biodiverzita, lesy</b>	Realizované prvky ÚSES	Přispěje projekt k realizaci prvků ÚSES?
	Nově vysazená a obnovená zeleň	Přispěje projekt ke zvýšení ploch zeleně v území?
<b>Půda a horninové prostředí</b>	Zábory půdy	Dojde realizací projektu k novým záborům půdy?
	Revitalizované plochy brownfields	Přispěje projekt k využívání brownfields?
<b>Voda</b>	Retenční schopnost krajiny	Přispěje projekt ke zvýšení retenční schopnosti krajiny?
	Jakost povrchových vod	Přispěje projekt ke zlepšení jakosti povrchových vod?
	Protipovodňová opatření	Je součástí projektu realizace protipovodňových opatření?
	Napojení na vodovod a kanalizaci	Přispěje projekt ke zvýšení počtu obyvatel napojených na vodovod a kanalizaci?
<b>Ovzduší a klima</b>	Míra znečištění ovzduší	Přispěje projekt ke zlepšení kvality ovzduší?
	Využívání obnovitelných zdrojů energie	Přispěje projekt ke zvýšení využívání obnovitelných zdrojů energie?
	Úspory energie	Přispěje projekt k úsporám energie?
<b>Odpady</b>	Recyklace odpadů	Přispěje projekt ke zvýšení podílu recyklace odpadů?
	Recyklace odpadů	Přispěje projekt ke zvýšení podílu materiálově využívaného komunálního odpadu?
<b>Veřejné zdraví</b>	Hluková zátěž	Sníží se díky realizaci projektu počet obyvatel žijících v oblastech s překročenými hlukovými limity?
		Je součástí projektu realizace protihlukových opatření?



	Počet opatření proti prašnosti	Je součástí projektu realizace opatření proti prašnosti?
<b>Kulturní dědictví a cestovní ruch</b>	Rozvoj kulturního dědictví a cestovního ruchu	Přispěje projekt k podpoře financování obnovy a rozvoje kulturního dědictví?
	Délka nově vybudovaných cyklostezek/cyklotras	Přispěje projekt k výstavby nových cyklostezek nebo značení cyklotras?
	Rozvoj kulturního dědictví a cestovního ruchu	Přispěje projekt k rekonstrukci památek?

## 12. Vlivy koncepce na veřejné zdraví

### Hodnocení vlivů na veřejné zdraví

#### Definice zdraví

Světová zdravotnická organizace (WHO) definuje zdraví jako "stav kompletní fyzické, mentální a sociální pohody, který nesestává jen z absence nemoci nebo vady." Zdraví ovlivňují determinanty zdraví. Jsou to především sociální, ekonomické a další podmínky, které můžeme shrnout pod pojem životní prostředí, dále životní styl, genetický základ a v neposlední řadě i systém zdravotnictví.

#### Cíle zdraví ve městě Vsetín

Podle programu Zdraví 21 bylo pro město Vsetín vybráno celkem osm prioritních oblastí, na základě analýzy zdravotního stavu obyvatelstva a v souvislosti s již vybranými prioritními oblastmi pro celý Zlínský kraj.

Pro město Vsetín byly zvoleny následující oblasti:

*Cíl 4 – zdraví mládeže*

*Cíl 5 – zdravé stáří*

*Cíl 7 – snížení výskytu infekčních onemocnění*

*Cíl 8 – snížení výskytu neinfekčních onemocnění*

*Cíl 9 – snížení výskytu poranění způsobených násilím a úrazy*

*Cíl 11 – zdravější životní styl*

*Cíl 12 – snížení škod způsobených alkoholem, drogami a tabákem*

*Cíl 13 – podmínky a příležitosti pro zdraví*

(na úrovni kraje je stanoveno 8 priorit – cíle 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 a 13).

#### Analýza zdravotního stavu obyvatelstva

Analýza vychází z materiálu Profil zdraví města Vsetína, který analyzuje a vyhodnocuje nejdůležitější ukazatele a charakteristiky zdravotního stavu obyvatelstva města a okresu Vsetín a srovnává je s průměry Zlínského kraje a České republiky. Použitá data byla převzata především z oficiálních materiálů Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS).

**Střední délka života** obyvatel okresu Vsetín je v současné době u mužů 70,4 roku, u žen 77,9 let. Střední délka života se neustále zvyšuje v souladu s vývojem ve Zlínském kraji i České republice.

Ukazatele nemocnosti patří mezi základní kritéria stavu veřejného zdraví. K nejdůležitějším ukazatelům nemocnosti, které informují o úrovni zdravotního stavu populace, patří nemocnost na tzv. civilizační choroby, tedy kardiovaskulární onemocnění, nemocnost na zhoubné novotvary a nemocnost na diabetes mellitus. Vysoká nemocnost na civilizační choroby je v současnosti největším problémem zdravotního stavu obyvatelstva v České republice.

V městě Vsetín je výrazně vysoký počet žen i mužů na 100 000 obyvatel hospitalizovaných na **kardiovaskulární onemocnění**, a tento počet zvláště mezi léty 2003 - 2005 výrazně převyšuje počty hospitalizovaných v rámci okresu Vsetín i celé České republiky. Údaje se pohybují od 3517 hospitalizací v roce 2003 do 3652,6 v roce 2005. Novější data nejsou bohužel k dispozici.

Od roku 1990 můžeme sledovat trvale sestupný trend úmrtí mužů i žen na **nemoci oběhové soustavy**. Hodnoty úmrtnosti na kardiovaskulární onemocnění žen jsou oproti mužům téměř

na polovičních hodnotách. Hodnoty v okrese Vsetín jsou zejména u mužů nad republikovým průměrem, ještě více nad průměrem ČR je úmrtnost na choroby srdce a cév u obyvatel města Vsetín, což koreluje i s vyšší hospitalizací na tyto choroby u obyvatel Vsetína.

Pro celou republiku i město Vsetín je typický trvalý vzestup výskytu **zhoubných novotvarů**. Ve městě (a zároveň i kraji a okrese) je ovšem příznivější situace ve výskytu zhoubných nádorů než je průměr ČR, a to zejména u žen. Přesto však v roce 2004 bylo ve městě Vsetíně diagnostikováno 501,3 nových onemocnění na 100 000 obyvatel, což je opět výrazně více než v okrese i v ČR.

Nádorová onemocnění jsou v České republice za nemocemi srdce a cév druhou nejčastější příčinou úmrtí a tvoří cca 25 % ze všech úmrtí. Úmrtnost žen i mužů na novotvary ve městě Vsetín se v roce 2004 blíží průměru ČR.

Hospitalizace **úrazů a poranění** je v okrese i ve městě výrazně nad republikovým průměrem. Jako příčina úmrtí je jsou úrazy a poranění obecně významné zejména u mužů.

Republikový trend u mužů i u žen je od r. 1985 výrazně sestupný, okres Vsetín vykazuje nepatrný vzestupný trend úmrtí na poranění a otravy. V okrese Vsetín i ve městě Vsetín je počet úmrtí na poranění a otravy relativně vysoko nad republikovým průměrem. Situace není příznivá, neboť se ve většině případů jedná o odvrátitelná úmrtí, často osob v produktivním věku. Ve Vsetíně je také vyšší úmrtnost na sebevraždy, než je průměr ČR.

**Tuberkulóza** je především problém sociálně slabších skupin a osob zdravotně oslabených. Celorepubliková nemocnost dlouhodobě klesá. V absolutních číslech se počet nemocných v okrese Vsetín pohybuje mezi 10 až 20 ročně.

Nemocnost na **salmonelózu** ve Zlínském kraji je srovnatelná s Českou republikou. Okres Vsetín se pravidelně pohybuje jak nad republikovým, tak nad krajským průměrem. Je to pravděpodobně dáno kombinací několika faktorů: venkovským charakterem okresu, tradicí domácího chovu zvířat a také tím, že značná část obyvatel je zaměstnána v turistickém ruchu (kuchaři, servírky).

Nemocnost na **kampylobakteriózu** dlouhodobě roste na všech úrovních územních celků. Nárůst je částečně způsoben zlepšující se diagnostikou, podílí se na něm také vzrůstající obliba drůbežního masa, stravování v rychlém občerstvení, móda domácího grilování. Příčiny vysoké nemocnosti v okrese Vsetín se v současné době hledají ve spolupráci s veterináři a sousedícím Moravskoslezským krajem.

Nemocnost na **virový zánět jater typu A** dlouhodobě celorepublikově klesá díky rostoucí životní úrovni. Pokles je zřetelný na krajské i okresní úrovni, vyjma epidemických roků 1999 a 2005, kdy proběhly hromadné výskyty VHA v romském etniku v okrese Vsetín. Tato zvýšená nemocnost se ve svém důsledku promítla i do zvýšení celorepublikové nemocnosti.

V celorepublikových číslech je jasně zřetelný dlouhodobý pokles nemocnosti na **virový zánět jater typu B**, který je především výsledkem zavedení „povinného“ očkování zdravotnického personálu, studentů středních zdravotnických škol a lékařských fakult. Bylo také přistoupeno k pravidelnému očkování dětí. Vzrostl ovšem počet případů přenesených pohlavním stykem. Krajská i okresní čísla jsou vcelku příznivá. Nemocní často pocházejí z řad promiskuitních osob nebo jiných rizikových skupin (např. uživatelů drog), případně si onemocnění dovezou z ciziny.

**Virový zánět jater typu C** je relativně nové onemocnění, u kterého se zlepšuje diagnostika. Tento faktor může ovlivňovat trvale vzrůstající nemocnost v celorepublikovém měřítku. Nemocné VHC lze rozdělit do dvou skupin: starší, kteří v minulosti byli příjemci krevních derivátů, a pak ti mladší, kteří většinou pocházejí z rizikových skupin (nitrožilní uživatelé drog a jejich sexuální partneři). Incidence akutního onemocnění ve městě Vsetín dosahuje dlouhodobě podobných hodnot jako v celé ČR.

Psychiatrické ambulance v okrese Vsetín vykazují velký počet pacientů **závislých na alkoholu**. Okresní i krajské hodnoty vysoko přesahují celorepublikový průměr. Tolerance

české společnosti k nadužívání alkoholu i k jeho konzumaci mladistvými je ve Zlínském kraji umocněna tradicí jeho domácí výroby.

Od poloviny roku 2003 pracuje ve Vsetíně nízkoprahové zařízení pro **uživatelé drog**, poskytující jak kontaktní tak terénní služby. Počet klientů zařízení narůstá (53 v roce 2003, 489 v roce 2006), nárůst počtu klientů v zařízení však nelze hodnotit jako zhoršení situace. Souvisí s narůstající důvěrou klientů v anonymní služby a s rozšiřováním terénního programu do ostatních měst okresu Vsetín.

Z výše uvedené analýzy zdravotního stavu obyvatel ve městě (resp. okrese) Vsetín vyplývá, že pozornost a preventivní aktivity je nutno zaměřit na následující zdravotní problémy:

- vysoké počty hospitalizací a vysoká úmrtnost na kardiovaskulární onemocnění
- vysoký výskyt nových zhoubných novotvarů
- vysoká hospitalizace úrazů a poranění, vysoká úmrtnost na poranění a otravy
- vysoká nemocnost na salmonelózu
- vysoká nemocnost na kamylobakteriízu
- závislost na alkoholu

### **Hodnocení vlivů na veřejné zdraví**

Hodnocení vlivů na veřejné zdraví slouží k prevenci a podpoře zdraví tak, aby hodnocená strategie sama mohla snížit, nebo omezit zdravotní rizika poznaná a předejít rizikům novým.

### **Stanovení referenčních cílů**

K ohodnocení vlivu Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 - 2013 na veřejné zdraví je vhodné využít hodnocení pomocí referenčních cílů ochrany veřejného zdraví, které slouží ke vzájemnému porovnání specifických cílů Koncepce a zdraví a tedy i vlastnímu hodnocení.

Pro určení referenčních cílů ochrany veřejného zdraví byla provedena analýza cílů specifikovaných v dokumentech na národní úrovni. Jedná se o dokumenty Zdraví pro všechny ve 21. století (Zdraví 21) a Akční plán zdraví a životního prostředí České republiky. Na základě této analýzy byly vybrány referenční cíle ochrany veřejného zdraví, které jsou pro Koncept rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 - 2013 relevantní, tj. které mají vazbu k navrhovaným specifickým cílům. Možné vlivy jednotlivých specifických cílů Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 - 2013 na referenční cíle ochrany veřejného zdraví jsou ohodnoceny verbálně v tabulce č. 40 včetně doporučení pro realizaci. Hodnocení návrhové části, resp. identifikace potenciálních vlivů specifických cílů Koncepce na životní prostředí bylo provedeno za použití následující stupnice:

- významný přímý pozitivní vliv na referenční cíle ochrany veřejného zdraví
- málo významný přímý pozitivní vliv na referenční cíle ochrany veřejného zdraví
- nepřímý pozitivní vliv na referenční cíle ochrany veřejného zdraví
- nepřímý negativní vliv na referenční cíle ochrany veřejného zdraví
- málo významný přímý negativní vliv na referenční cíle ochrany veřejného zdraví
- významný přímý negativní vliv na referenční cíle ochrany veřejného zdraví
- vzhledem k nejistotám charakter vlivu na referenční cíle ochrany veřejného zdraví nelze odhadnout

- pokud se neobjevuje žádná vazba navrhovaného ukazatele a referenčních cílů ochrany veřejného zdraví, vliv není identifikován

**Referenční cíle byly stanoveny následující:**

1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.

Všechny vlivy vyhodnocené v tabulce č. 40 je nutno brát jako vlivy potenciální. Vzhledem k obecnému charakteru formulací jednotlivých specifických cílů nebylo možné skutečné vlivy určit. Skutečné vlivy budou záviset na realizaci specifických cílů v podobě konkrétních projektů a záměrů.

Specifické cíle, u kterých nebyl identifikován vliv na žádný ze stanovených referenčních cílů ochrany veřejného zdraví, nebyly do hodnocení zařazeny.

**Tabulka č. 40:** Hodnocení vlivu jednotlivých specifických cílů Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 - 2013 na veřejné zdraví

**Strategický cíl 1: Konkurenceschopná ekonomika**

**A. Priorita Konkurenceschopný podnikatelský sektor**

<b>Vytvoření plochy pro podnikání - nabídka výrobních ploch, objektů</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Charakter vlivu nelze odhadnout	Specifický cíl může způsobit zvýšení emisí, zejména z dopravy. Konkrétní činnosti, které budou na navrhovaných plochách probíhat však v současné době nejsou známy, proto nelze vliv odhadnout.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Charakter vlivu nelze odhadnout	V souvislosti s charakterem navrhovaného specifického cíle lze očekávat zvýšené zatížení lokality i okolního prostředí hlukem. Konkrétní činnosti, které budou na navrhovaných plochách probíhat však v současné době nejsou známy, proto nelze vliv odhadnout. Pro zmírnění identifikovaných negativních vlivů je doporučeno osázení okolí realizovaných staveb na těchto plochách stromy a keři.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován není	
<b>Vytváření podmínek pro vznik a rozvoj malých a středních inovačních firem zaměřených na realizaci nových a environmentálně šetrných technologií a na produkci konkurenceschopných výrobků a služeb</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Charakter vlivu nelze odhadnout	Lze předpokládat, že rozvoj environmentálně šetrných technologií může mít pozitivní vliv na veřejné zdraví při jejich aplikaci. Vzhledem k tomu, že specifický cíl je zaměřen na vytváření podmínek pro podniky vyvíjející tyto technologie, vlivy realizace tohoto cíle na veřejné zdraví nelze určit.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Charakter vlivu nelze odhadnout	Lze předpokládat, že rozvoj environmentálně šetrných technologií může mít pozitivní vliv na veřejné zdraví při jejich aplikaci. Vzhledem k tomu, že specifický cíl je zaměřen na vytváření podmínek pro podniky vyvíjející tyto technologie, vlivy vyplývající z realizace tohoto cíle nelze určit.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován není	

## C. Priorita Cestovní ruch

<i>Infrastruktura cestovního ruchu, pestrosti a kvality služeb</i>		
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován není	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv přímý	Specifický cíl může mít významný přímý pozitivní vliv na aktivní trávení volného času obyvatelstva a podpořit osvojování zdravého životního stylu zejména díky zvýšeným možnostem provozovat sportovní aktivity.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován není	

## Strategický cíl 2: Otevřená, flexibilní a soudržná společnost

### A. Priorita Vzdělávání

<i>Zvyšování technické úrovně a vybavenosti škol a školských zařízení</i>		
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován není	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv přímý	Opatření může mít významný přímý pozitivní vliv na zdravý životní styl především mladší populace.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován není	
<i>Podpora rozvoje středního školství v návaznosti na potřeby regionu</i>		
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním	Vliv identifikován není	

rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.		
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv	přímý Opatření může mít významný přímý pozitivní vliv na zdravý životní styl především mladší populace.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není
<b>Podpora rozvoje Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO)</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Nepřímý vliv	pozitivní Environmentální výchova je významným prostředkem prohloubení vztahu občanů k přírodě. U ovzduší může toto vzdělávání vést ke snížení emisí z lokálních topenišť i z dopravy a dále může vést k odpovědnějšímu nakládání s vodou a prevenci znečišťování vody a půdy, což bude mít pozitivní dopad na daný referenční cíl ochrany veřejného zdraví.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Nepřímý vliv	pozitivní Environmentální výchova může vést k podpoře zdravého životního stylu obyvatelstva prostřednictvím např. propagace konzumace biopotravin, inspirace k aktivnímu trávení volného času, které je zároveň šetrné životnímu prostředí (turistika, sport, kultura, zahrádkaření,...) apod. U toho opatření je tedy možné identifikovat nepřímý pozitivní vliv na daný referenční cíl ochrany veřejného zdraví.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není



## B. Priorita Zvyšování zaměstnanosti a zaměstnatelnosti

<i>Podpora zdravého životního stylu a prevenci nemocí</i>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován není	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv přímý	Cíl je formulován velmi obecně. Je nutné specifikovat, jakými konkrétními prostředky je plánováno podporu zdravého životního stylu a prevenci nemocí uskutečnit. Obecně specifický cíl přímo souvisí s definovaným referenčním cílem a jeho vliv na veřejné zdraví lze tedy charakterizovat jako významný přímý pozitivní.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv přímý	Cíl je formulován velmi obecně. Lze ovšem předpokládat, že jej bude dosaženo především opatřeními v oblasti podpory rozvoje zdravotní a sociální péče. Vliv na veřejné zdraví je tedy možno charakterizovat jako významný přímý pozitivní.

## C. Priorita Posilování sociální soudržnosti

<i>Vybudování systému celostní rehabilitace</i>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován není	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv přímý	Specifický cíl přímo souvisí s daným referenčním cílem pro podporu sociální a zdravotní péče; vliv na veřejné zdraví je tedy možno charakterizovat jako významný přímý pozitivní.
<b>Řešení problematiky seniorů</b>		

Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován není	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv přímý	Specifický cíl přímo souvisí s daným referenčním cílem pro podporu sociální a zdravotní péče; vliv na veřejné zdraví je tedy možné charakterizovat jako významný přímý pozitivní.
<b><i>Dostupné služby a péče, včetně sociálních, zdravotních a vzdělávacích</i></b>		
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován není	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv přímý	Lze předpokládat, že dostupné služby a péče, zejména sociální a zdravotní, mohou mít pozitivní dopad na zdravotní stav obyvatelstva a tím přispět mj. i k osvojování zdravého životního stylu. Vliv specifického cíle na veřejné zdraví je proto identifikován jako významný přímý pozitivní.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv přímý	Specifický cíl přímo souvisí s daným referenčním cílem pro podporu sociální a zdravotní péče; vliv na veřejné zdraví bude tedy významný přímý pozitivní.
<b><i>Koncepční rozvoj tělovýchovy, sportu a volnočasových aktivit</i></b>		
Referenční cíle	Hodnocení	Komentář a doporučení

<b>ochrany veřejného zdraví</b>	<b>možných vlivů</b>	
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv není identifikován	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv není identifikován	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv	přímý Podpora rozvoje tělovýchovy, sportu a volnočasových aktivit bude mít významný pozitivní dopad na aktivní trávení volného času a tím i zdravý životní styl obyvatel.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv není identifikován	
<b>Podpora bydlení zejména pro znevýhodněné skupiny</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv není identifikován	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv není identifikován	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv není identifikován	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv	přímý Budování bydlení pro znevýhodněné skupiny (např. bezbariérového bydlení) přímo přispěje k plnění daného referenčního cíle a bude mít tedy významný přímý pozitivní vliv na veřejné zdraví.
<b>Podpora aktivizačních služeb pro rodiny, zejména ohrožené sociální exkluzí</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním	Vliv není identifikován	

rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.		
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv	přímý
Podpora aktivizačních služeb pro rodiny, zejména ohrožené sociální exkluzí přímo přispěje k plnění daného referenčního cíle a bude mít tedy významný přímý pozitivní vliv na veřejné zdraví.		
<b>Aktivity vedoucí k prevenci sociálně-patologických jevů</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován	není
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný pozitivní vliv	přímý
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Významný pozitivní vliv	přímý
Prevence sociálně-patologických jevů je jednou z významných aktivit pro podporu zdravého životního stylu obyvatelstva, a proto lze daný vliv na veřejné zdraví charakterizovat jako významný přímý pozitivní.		
Prevence sociálně patologických jevů přímo přispěje k plnění daného referenčního cíle a bude mít tedy významný přímý pozitivní vliv na veřejné zdraví.		

**Strategický cíl 3: Atraktivní prostředí a vyvážený rozvoj území - podmínky pro příznivé životní prostředí**

**A. Priorita Ochrana a zlepšení kvality životního prostředí**

<b>Zlepšování kvality ovzduší – snížení expozice obyvatelstva imisemi a hlukem</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný pozitivní vliv      přímý	Specifický cíl je přímo zaměřen na zlepšování kvality ovzduší a snížení expozice obyvatelstva imisemi, potenciální vliv na veřejné zdraví je hodnocen jako významný přímý pozitivní.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný pozitivní vliv      přímý	Specifický cíl je přímo zaměřen na snížení expozice obyvatelstva hlukem, vliv na veřejné zdraví je tedy hodnocen jako významný přímý pozitivní.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován      není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován      není	
<b>K přírodě šetrné vodní hospodářství a protipovodňová ochrana</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.		Specifický cíl je formulován velmi obecně. Můžeme ale předpokládat, že k přírodě šetrné vodní hospodářství by mělo mít pravděpodobně pozitivní dopad i na zmírnění znečištění vodních toků, tzn. mělo by řešit i revitalizaci toků, čímž by došlo ke snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům v této oblasti.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován      není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován      není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován      není	
<b>Zvýšení úspor energie a vyšší efektivita využití stávajících zdrojů, rozvoj obnovitelných zdrojů energie. Realizace vědomých energetických opatření</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Nepřímý pozitivní vliv	Lze předpokládat, že podpora obnovitelných zdrojů energie bude mít pozitivní dopad na kvalitu ovzduší, vliv cíle na daný referenční cíl ochrany veřejného zdraví je tedy možné charakterizovat jako nepřímý pozitivní.

2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	
<b>Rekultivace starých ekologických zátěží, prevence vzniku odpadů a nesprávného nakládání s nimi, zvyšování míry recyklace odpadů</b>			
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů		Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Potenciální pozitivní vliv	nepřímý	Rekultivace starých ekologických zátěží může mít pozitivní dopad na kvalitu půdy a vody, čímž přispěje k plnění stanoveného referenčního cíle ochrany veřejného zdraví. Konkrétní vlivy však záleží na konkrétních opatřeních, která budou realizována.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	
<b>Omezování průmyslového znečištění</b>			
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů		Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Potenciální pozitivní vliv	nepřímý	Realizace specifického cíle může vést ke snížení rizika znečištění ovzduší, půdy a vody a tím i snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům se znečištěním souvisejícím.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	
<b>Posilování environmentálního vzdělávání a osvěty</b>			
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů		Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Nepřímý vliv	pozitivní	Specifický cíl velmi úzce souvisí s cílem Podpora rozvoje Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO). Environmentální výchova je významným prostředkem prohloubení vztahu občanů k přírodě. U ovzduší může toto vzdělávání vést ke snížení emisí z lokálních topenišť i z dopravy a dále může vést k odpovědnějšímu nakládání s vodou a prevenci znečištění vody a půdy.

2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Nepřímý vliv	pozitivní	Environmentální výchova může vést k podpoře zdravého životního stylu obyvatelstva prostřednictvím např. propagace konzumace biopotravin, inspirace k aktivnímu trávení volného času, které je zároveň šetrné životnímu prostředí (turistika, sport, kultura, zahrádkaření,..) apod. U toho opatření je tedy možné identifikovat nepřímý pozitivní vliv na daný referenční cíl ochrany veřejného zdraví.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	
<b>Předcházení environmentálních rizik a hazardů (havárie, svahové deformace)</b>			
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>		<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný	přímý	Lze předpokládat, že předcházení haváriím a rizikům se může pozitivně projevit snížením rizika znečištění půdy a může se pozitivně projevit i na stavu vod, což bude mít celkově pozitivní vliv na veřejné zdraví.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není	
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	

## B. Priorita Doprava

### **Posílení dostupnosti dopravou a dopravní obslužnosti (stabilizace sítě pozemních komunikací – město, napojení na nadřazenou síť ve směru Zlín a Olomouc, prostupnost území na hranici mezi ČR a SR)**

Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný přímý negativní vliv	Tento specifický cíl směřuje k řešení problematiky dopravy, která je v kompetenci kraje (např. rekonstrukce I/57). Zvýšení dopravní dostupnosti obvykle přináší nárůst dopravy, čímž by mohlo dojít sekundárně ke zvýšení emisí z dopravy ve městě. Vliv na veřejné zdraví je tedy možno hodnotit jako významný přímý negativní.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný přímý negativní vliv	V souvislosti s navrhovaným opatřením lze očekávat zvýšenou hlukovou zátěž pro obyvatelstvo z dopravy. Vliv na veřejné zdraví je tedy možno hodnotit jako významný přímý negativní. Spolu s posilováním dopravní dostupnosti by bylo vhodné zavádět protihluková opatření – budovat ochranné valy, vysazovat bariérovou zeleň apod.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován není	

### **Optimalizace sítě dopravní infrastruktury (pozemní komunikace i dráhy) na území města, včetně dopravy v klidu a dopravy pěší a zlepšení dopravní obslužnosti v rámci města a spádového území**

Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný přímý negativní vliv	Dle informací Městského úřadu Vsetín bude realizace tohoto specifického cíle zajišťována především postupným budováním parkovacích míst zejména v obytné zástavbě, kde parkovací místa chybí. Zvýšení nabídky parkovacích míst zejména v centru města povede ke zvýšení intenzity dopravy, což se může negativně odrazit v kvalitě ovzduší a vliv na veřejné zdraví tedy bude významný přímý negativní. Optimalizace sítě dopravní infrastrukturylepší dostupnost města a průjezdnost ve městě; jakým způsobem se to projeví na emisích z dopravy lze jen obtížně odhadovat, zlepšením průjezdnosti města se teoreticky emisní zátěž může snížit, nicméně lepší průjezdnost obvykle stimuluje dopravní výkony.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný přímý negativní vliv	V souvislosti s navrhovaným opatřením lze očekávat zvýšenou hlukovou zátěž pro obyvatelstvo z dopravy. Spolu s posilováním dopravní dostupnosti by bylo vhodné zavádět protihluková opatření – budovat ochranné valy, vysazovat bariérovou zeleň apod.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován není	

### **Podpora a rozvoj environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury**



Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný přímý pozitivní vliv	Rozvojem environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury může dojít sekundárně ke snížení emisí do ovzduší a tím potenciálně i k pozitivnímu vlivu na veřejné zdraví. Vliv však velmi záleží na charakteru konkrétních opatření, která budou realizována.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný přímý pozitivní vliv	V rámci realizace environmentálně šetrných opatření v oblasti dopravy a infrastruktury může dojít i ke snížení hlukové zátěže pro obyvatelstvo.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Nepřímý pozitivní vliv	Rozvojem environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury může dojít sekundárně k rozvoji environmentálně šetrného cestovního ruchu a tím i k podpoře zdravého životního stylu obyvatelstva.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv není identifikován	

#### Strategický cíl 4: Vyvážený rozvoj území

##### A. Vyvážený rozvoj regionů

#### *Rekonstrukce, modernizace a výstavba systémů městské hromadné dopravy a jejich vybavení včetně nákupu a obnovy dopravních prostředků s důrazem na ekologii*

Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů	Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Nepřímý pozitivní vliv	Specifický cíl vykazuje potenciální nepřímý pozitivní vliv na ovzduší, podpora městské hromadné dopravy může vést ke snížení individuální automobilové dopravy včetně jejích negativních vlivů na veřejné zdraví.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný přímý pozitivní vliv	V rámci realizace environmentálně šetrných opatření v oblasti dopravy a infrastruktury může dojít i ke snížení hlukové zátěže pro obyvatelstvo.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Nepřímý pozitivní vliv	Rozvojem environmentálně šetrné dopravy a infrastruktury může dojít sekundárně k rozvoji environmentálně šetrného cestovního ruchu a tím i k podpoře zdravého životního stylu obyvatelstva.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv není identifikován	

#### *Budování stezek pro cyklistickou dopravu*

Referenční cíle	Hodnocení	Komentář a doporučení
-----------------	-----------	-----------------------

<b>ochrany veřejného zdraví</b>	<b>možných vlivů</b>	
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný přímý pozitivní vliv	S rozvojem cyklistické dopravy a patřičné infrastruktury dojde v určité míře k omezení automobilové dopravy ve městě, což může mít za následek zlepšení kvality ovzduší a tím i snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům ze znečištění ovzduší.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Málo významný přímý pozitivní vliv	S rozvojem cyklistické dopravy a patřičné infrastruktury může dojít v menší míře k omezení automobilové dopravy ve městě, což může mít za následek mírné snížení hlukové expozice obyvatel.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Významný přímý pozitivní vliv	Rozvoj infrastruktury pro cyklistickou dopravu vyvolá zvýšený zájem o tento způsob dopravy a podpoří její využívání, které tak povede i ke zlepšení zdravotního stavu obyvatelstva.
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv není identifikován	
<b>Úprava frekventovaných místních a účelových komunikací v blízkosti sídel s vazbou na zkvalitňování životního prostředí obyvatel</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv není identifikován	
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Nepřímý pozitivní vliv	V souvislosti se zklidňováním dopravy je možné očekávat mírné snížení hlukové zátěže v určitých částech města.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv není identifikován	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv není identifikován	
<b>Řešení dopravy v klidu</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>

1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný negativní vliv	přímý	Tento specifický cíl je součástí specifického cíle optimalizace sítě dopravní infrastruktury (pozemní komunikace i dráhy) na území města, včetně dopravy v klidu a dopravy pěší a zlepšení dopravní obslužnosti v rámci města a spádového území. Zvýšení nabídky parkovacích míst zejména v centru města může vést ke zvýšení intenzity dopravy a může tím dojít sekundárně i ke zhoršení kvality ovzduší. Výsledný vliv bude záviset na konkrétní podobě aktivit a jejich lokalizaci.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný negativní vliv	přímý	Zvýšení nabídky parkovacích míst zejména v centru města může vést ke zvýšení intenzity dopravy a může tím dojít sekundárně ke zvýšení hlukové zátěže obyvatelstva z dopravy.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	
<b>Zlepšení napojení rozvojových průmyslových areálů a objektů na regionální síť pozemních komunikací prostřednictvím výstavby nebo rekonstrukce místních a účelových komunikací</b>			
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů		Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Významný negativní vliv	přímý	Výstavba nových účelových komunikací může vést ke zvýšení dopravní intenzity a tím může dojít i ke zhoršení ovzduší v daných lokalitách a zvýšení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům, která ze znečištění plynou.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný negativní vliv	přímý	V souvislosti se zvýšením intenzity dopravy jako následkem výstavby místních a účelových komunikací by mohlo v daných lokalitách dojít i ke zvýšení hlukové zátěže obyvatelstva a tím negativnímu vlivu na veřejné zdraví.
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není	
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není	
<b>Budování infrastruktury pro zvýšení bezpečnosti, prevenci a řešení rizik</b>			
Referenční cíle ochrany veřejného zdraví	Hodnocení možných vlivů		Komentář a doporučení
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním	Významný pozitivní vliv	přímý	Navrhované opatření bude mít významný přímý pozitivní vliv na kvalitu ovzduší.

rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.		Realizací opatření obecně dojde ke snížení expozice obyvatelstva různým zdravotním rizikům a tím i k plnění stanovených cílů ochrany veřejného zdraví.
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Významný pozitivní vliv	přímý
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Vliv identifikován	není
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není
<b>Revitalizace veřejných prostranství vybraných problémových sídlišť</b>		
<b>Referenční cíle ochrany veřejného zdraví</b>	<b>Hodnocení možných vlivů</b>	<b>Komentář a doporučení</b>
1. Snížení expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími látkami.	Vliv identifikován	není
2. Redukce hlukové expozice obyvatel	Vliv identifikován	není
3. Osvojení zdravého životního stylu obyvatelstva	Nepřímý vliv	pozitivní
4. Rozvoj sociální a zdravotní péče.	Vliv identifikován	není
		V souvislosti s revitalizací veřejných prostranství sídlišť může dojít k nepřímé podpoře zdravějšího životního stylu a psychické pohody obyvatelstva .

### Závěr:

V rámci vyhodnocení vlivů Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013 na veřejné zdraví došlo k vyhodnocení jednotlivých specifických cílů Koncepce a jejich vlivů na čtyři stanovené referenční cíle ochrany veřejného zdraví.

Vzhledem k velké obecnosti formulací jednotlivých specifických cílů je nutno všechny vyhodnocené vlivy považovat za potenciální. Skutečné vlivy budou záviset na realizaci konkrétních projektů, které zatím nejsou přesně známy.

Specifické cíle se týkají velkého počtu oblastí od rozvoje podnikání přes sociální a zdravotní služby až po dopravu a cestovní ruch. Proto nelze říci, jaké vlivy ve vyhodnocení převažují – specifické cíle navrhované Konceptí mohou mít jak pozitivní, tak negativní vlivy na veřejné zdraví, což záleží na charakteru opatření. Obecně cíle týkající se dopravy (kromě cyklodopravy) vykazují spíše negativní vlivy z důvodu potenciálního většího zatížení obyvatelstva emisemi a hlukem. Naopak u cílů týkajících se rozšíření sociálních a zdravotních služeb, zařízení pro volný čas apod. lze identifikovat spíše vlivy pozitivní, protože přímo přispívají k naplňování stanovených referenčních cílů ochrany veřejného zdraví.

V rámci realizace Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013 v podobě konkrétních projektů by mělo dojít k minimalizaci vlivů na veřejné zdraví, mj. i prostřednictvím doporučení navrhovaných ve vyhodnocení vlivů Koncepce na veřejné zdraví .

### 13. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

#### Informace o Koncepti

Základním cílem Koncepce je stanovení směrů a oblastí, na které se chce Město Vsetín v návrhovém období soustředit, dále je rozvíjet a posilovat pomocí finančních prostředků ze Strukturálních fondů v souvislosti s novým programovacím obdobím EU.

Koncepce vychází ze schválené Strategické mapy města rozpracované pomocí metody Balanced Scorecard (BSC). Koncepce je prováděcím plánem této strategie.

Na zpracování koncepce a jejím připomínkování se podílelo vedení města, členové Rady města, koordinátoři jednotlivých projektů, odbor kanceláře starosty, předsedové komisí Rady města Vsetína, Sdružení pro komunitní práci Vsetín a Agentura pro ekonomický rozvoj Vsetínska.

Obsah koncepce je popsán v kap. 1.2.

#### Informace o posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí (Informace o SEA)

##### Úvod

Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí je v České republice upraveno zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon zahrnuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady o hodnocení účinků určitých plánů a programů na životní prostředí č. 2001/42/EC.

Posouzení vlivů Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013 (dále také „Koncepce“) na životní prostředí a zdraví obyvatel (dále také „SEA“) probíhá dle požadavků výše uvedeného zákona. Současně s vyhodnocením z hlediska vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel je Koncepce podrobena vyhodnocení vlivů na ptáčích oblastech a evropsky významné lokality (viz kap. 4) dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů na základě požadavků orgánů ochrany přírody a krajiny (Krajský úřad Zlínského kraje ze dne 14.11.2007, Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy ze dne 8.11.2007).

Obsah a rozsah SEA Koncepce byl stanoven závěrem zjišťovacího řízení podle § 10d zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, který byl vydán Odborem životního prostředí a zemědělství, Krajského úřadu Zlínského kraje dne 21. 12. 2007, č.j.: KUZL77488/2007.

##### Průběh posouzení

Dne 19.11. 2007 bylo předloženo příslušnému úřadu (Krajský úřad Zlínského kraje) oznámení koncepce zpracované dle přílohy č. 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. 22. 11. 2007 zveřejnil Krajský úřad Zlínského kraje oznámení koncepce v Informačním systému SEA a zároveň rozeslal informaci o oznámení koncepce dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. V zákonné lhůtě 20 dnů ode dne zveřejnění koncepce obdržel Krajský úřad Zlínského kraje 4 vyjádření. Z posouzení obsahu oznámení, vyjádření k němu obdržených a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona, provedl Krajský úřad Zlínského kraje zjišťovací řízení podle § 10d zákona. Zjišťovací řízení bylo zakončeno vydáním závěru zjišťovacího řízení dne 21.12.2007.

Na základě závěru zjišťovacího řízení SEA posuzovatel ve spolupráci s experty z Městského úřadu Vsetín, Krajské hygienické stanice se sídlem ve Vsetíně a Střediska pro komunitní práci Vsetín provedl vyhodnocení vlivů Koncepce na životní prostředí. Hodnoceny byly všechny části Koncepce, největší důraz byl kladen na vyhodnocení návrhové části Koncepce, která je nejvýznamnější z hlediska potenciálních dopadů na životní prostředí. Hodnocení je shrnuto

v kap. 6.

Úvodním krokem vyhodnocení bylo zpracování analýzy vývoje a stavu témat životního prostředí, jímž byly zejména složky životního prostředí, které by mohly být realizací Koncepce ovlivněny. Cílem této analýzy bylo také identifikovat významné problémy životního prostředí ve městě Vsetín. Tato analýza je v kapitole 2 a 3 SEA dokumentace. Na základě analýzy byla stanovena témata životního prostředí, která byla využita při vyhodnocení vlivů Koncepce na životní prostředí. Seznam témat je uveden v kap. 5.3. V dalším kroku byla provedena analýza strategických dokumentů na úrovni národní, krajské, mikroregionu a města Vsetín s cílem identifikovat cíle ochrany životního prostředí v těchto dokumentech. Vybrané cíle ochrany životního prostředí byly využity pro hodnocení specifických cílů Koncepce z hlediska toho, zda ukazatele (cíle) Koncepce přispívají k naplňování cílů ochrany životního prostředí, či zda jsou s těmito cíli v rozporu. Vybrané cíle ochrany životního prostředí jsou uvedeny v kap. 5.4.

V rámci SEA byla hodnocena Koncepce z hlediska celkového zaměření, výsledkem čehož byla formulace připomínek zejména ke struktuře a logické provázanosti jednotlivých částí Koncepce. V další fázi byly hodnoceny jednotlivé specifické cíle z hlediska dopadů na problémy životního prostředí a trendy identifikované v kap. 2 a 3 a z hlediska souladu s cíli ochrany životního prostředí stanovenými strategickými dokumenty na národní úrovni, úrovni kraje, mikroregionu i města Vsetín. Hodnocení jednotlivých specifických cílů Koncepce je popsáno v kap. 6.4. Součástí této kapitoly je i vyhodnocení kumulativních vlivů, tj. vyhodnocení potenciálního rizika kumulace realizace jednotlivých specifických cílů. Na základě vyhodnocení vlivů jednotlivých specifických cílů z hlediska dopadů jejich realizace na témata životního prostředí byla formulována doporučení pro zmírnění negativních dopadů a posílení pozitivních dopadů na životní prostředí.

Pro sledování dopadů realizace Koncepce na životní prostředí byla navržena sada indikátorů. Předkladatel Koncepce je ze zákona povinen zajistit sledování a rozbor vlivů schválené Koncepce na životní prostředí a zdraví obyvatel. Indikátory pro sledování dopadů realizace Koncepce jsou navrženy v kap. 9.2. Na základě indikátorů byla formulována kritéria pro výběr projektů, která by měla být zohledněna při rozhodování o podpoře jednotlivých projektů. Kritéria pro výběr projektů z hlediska životního prostředí jsou uvedena v kap. 11.

Součástí nové verze Koncepce již byl výběr indikátorů pro monitoring.

Součástí SEA je i vyhodnocení vlivů Koncepce na zdraví obyvatel, které bylo provedeno obdobným způsobem jako vyhodnocení vlivů na životní prostředí. Vyhodnocení vlivů na zdraví je věnována kapitola 11. V rámci vyhodnocení vlivů Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013 na veřejné zdraví došlo k vyhodnocení jednotlivých specifických cílů Koncepce a jejich vlivů na čtyři stanovené referenční cíle ochrany veřejného zdraví.

### *Výstupy vyhodnocení*

#### Vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Významné negativní vlivy na témata životního prostředí a nesoulad s cíli ochrany životního prostředí byly identifikovány u specifických cílů zaměřených na plochy pro podnikání, rozvoj infrastruktury pro výzkum, protipovodňovou ochranu, budování dopravní infrastruktury. Málo významné potenciální negativní vlivy byly identifikovány u specifických cílů na rozvoj infrastruktury pro environmentálně šetrnou dopravu a pro cestovní ruch. Ostatní specifické cíle mají vliv převážně pozitivní. U řady specifických cílů nelze vliv určit nebo vliv na témata životního prostředí nemají.

Pro vyloučení či zmírnění negativních vlivů byla navržena doporučení viz kap. 7.

### Vyhodnocení vlivů na veřejné zdraví

Specifické cíle navrhované Konceptí mohou mít jak pozitivní, tak negativní vlivy na veřejné zdraví, což záleží na charakteru opatření. Obecně cíle týkající se dopravy (kromě cyklodopravy) vykazují spíše negativní vlivy z důvodu potenciálního většího zatížení obyvatelstva emisemi a hlukem. Naopak u cílů týkajících se rozšíření sociálních a zdravotních služeb, zařízení pro volný čas apod. lze identifikovat spíše vlivy pozitivní, protože přímo přispívají k naplňování stanovených referenčních cílů ochrany veřejného zdraví.

### Vyhodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Většina aktivit, naplňujících dílčí rozvojové cíle v posuzované koncepci, nebude mít na soustavu Natura 2000 ve správním území města Vsetína žádný vliv, výjimečně mírně pozitivní vliv (nepřímý).

Koncepce však obsahuje i návrh protipovodňových opatření na katastru města Vsetína, které by při ekologicky nešetrné projektové přípravě či při nesprávné lokalizaci na konkrétním území mohly lokality v soustavě Natura 2000 ovlivnit. Vzhledem k obecnosti formulace celé koncepce i tohoto projektového záměru však na úrovni SEA hodnocení posuzované koncepce nelze objektivně vyhodnotit potenciální významnost vlivů zamýšlených protipovodňových opatření v katastru Vsetína na jednotlivé lokality či celou soustavu Natura 2000.

Koncepce ve své návrhové části musí respektovat ustanovení Směrnice Rady 79/409/EHS (Birds Directive) a Směrnice Rady 92/43/EHS (Habitats Directive) a realizace opatření z ní vycházejících nesmí významně negativně ovlivnit jednotlivé lokality i celistvost soustavy Natura 2000.

Na základě doporučení vyhodnocení vlivů na soustavu lokalit Natura 2000 byla do upravené verze Koncepce (kapitola 8.2 Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, str. 90) zařazena formulace „Konkrétní aktivity a projekty, realizované na základě Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků strukturálních fondů 2007 - 2013, budou respektovat územní ochranu a integritu lokalit soustavy Natura 2000“.

## 14. Souhrnné vypořádání vyjádření obdržných z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví

### 14.1 Způsob zohlednění závěru zjišťovacího řízení

<p><b>Jednotlivé body závěru zjišťovacího řízení (číslováno dle závěru zjišťovacího řízení): vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí by se mělo zaměřit zejména na následující aspekty</b></p>	<p><b>Způsob zohlednění v rámci SEA Koncepce</b></p>
<p>Ve vyhodnocení požadujeme uvést jasný výrok, zda koncepce, popř. některý v ní blíže specifikovaný záměr, bude mít negativní vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Dále je nutné při tomto hodnocení zohlednit zejména relevantní připomínky příslušných úřadů orgánů ochrany přírody a krajiny.</p>	<p>Koncepce byla vyhodnocena z hlediska dopadů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Hodnocení je uvedeno v kap. 4. Z vyhodnocení vyplývá, že většina aktivit, naplňujících dílčí rozvojové cíle v posuzované koncepci, nebude mít na soustavu Natura 2000 ve správním území města Vsetína žádný vliv, výjimečně mírně pozitivní vliv (nepřímý). Koncepce však obsahuje i návrh protipovodňových opatření na katastru města Vsetína, které by při ekologicky nešetrné projektové přípravě či při nesprávné lokalizaci na konkrétním území mohly lokality v soustavě Natura 2000 ovlivnit. Vzhledem k obecnosti formulace celé koncepce i tohoto projektového záměru však na úrovni SEA hodnocení posuzované koncepce nelze objektivně vyhodnotit potenciální významnost vlivů zamýšlených protipovodňových opatření v katastru Vsetína na jednotlivé lokality či celou soustavu Natura 2000.</p>
<p>V případech, kdy budou hodnoceny varianty řešení požadujeme uvedení jasného výroku, zda jsou jednotlivé varianty přípustné nebo nepřípustné, popř. podmíněně přípustné. Dále požadujeme určení pořadí jednotlivých variant z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, ve kterém jsou jednotlivé varianty přípustné a za jakých podmínek, včetně navržení a posouzení opatření k předcházení nepříznivých vlivů, popř. k jejich vyloučení, snížení, zmírnění anebo kompenzaci. Výrok se může lišit k jednotlivým variantám.</p>	<p>Varianty nebyly v Koncepti navrženy.</p>



### 14.2 Přípomínky došlé v rámci zjišťovacího řízení

Autor připomínky	Přípomínky ke Konceptci	
	Přípomínka	Vypořádání připomínky
ČIŽP OI Olomouc	pro ČOV je nutné výhledově řešit problematiku snížení množství fosforečnanů ve vypouštěných odpadních vodách v souladu s metodikou pro nejlepší dostupné technologie v oblasti zneškodňování městských odpadních vod, uvedenou v metodickém pokynu k NV č.229/2007 Sb.	V roce 2003 byla ukončena rozsáhlá rekonstrukce a modernizace ČOV Vsetín v hodnotě 90 mil. Kč. Technologie čištění odpadních vod u ČOV byla rozšířena o chemické srážení fosforu.
ČIŽP OI Brno	požaduje, aby byla tato koncepce podrobena hodnocení důsledků na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Jinak nemá z hlediska ochrany životního prostředí připomínky.	Koncepce byla vyhodnocena z hlediska dopadů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Hodnocení je uvedeno v kap. 4.
KÚ Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	stanovisko dle § 45i odstavce 1 výše uvedeného zákona v tom smyslu, že pro hodnocenou koncepci nelze vyloučit její významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi a záměry. Vzhledem k výše uvedenému závěru musí být výše hodnocená koncepce předmětem posouzení důsledků své realizace na daná území soustavy Natura 2000 podle ustanovení § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, které vychází z článku 6 odstavce 3 a 4 směrnice Rady 92/43/EHS.	Koncepce byla vyhodnocena z hlediska dopadů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Hodnocení je uvedeno v kap. 4.

## 15. Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska ke koncepci

SEA posuzovatel se zaměřil při hodnocení dopadů Koncepce na životní prostředí na všechny části dokumentu. Ze shrnutí dílčích výstupů vyhodnocení vlivů Koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví vyplývá pozitivní potenciál Koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí kromě specifických cílů zaměřených na plochy pro podnikání, rozvoj infrastruktury pro výzkum, protipovodňovou ochranu, budování dopravní infrastruktury, rozvoj infrastruktury pro environmentálně šetrnou dopravu a pro cestovní ruch.

Na základě vyhodnocení byla navržena doporučení pro zmírnění potenciálních negativních vlivů a posílení potenciální pozitivních vlivů na klíčová témata životního prostředí.

Vzhledem k poměrně obecné formulaci jednotlivých specifických cílů byly hodnoceny vlivy potenciální a skutečné vlivy budou záviset na způsobu realizace jednotlivých opatření, formou navazujících dokumentů či realizací konkrétních projektů.

### Návrh stanoviska:

#### **Zpracovatel SEA předkládá následující návrh stanoviska dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů:**

*Stanovisko k návrhu koncepce:* Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013

*Předkladatel koncepce:* Město Vsetín

#### *Zpracovatel posouzení:*

Mgr. Martin Smutný (Integra Consulting Services s.r.o.)

Ing. Jana Svobodová (Integra Consulting Services, s.r.o.)

Ing. Jana Hrnčířová (Integra Consulting Services, s.r.o.)

Mgr. Marie Machová (Integra Consulting Services, s.r.o.)

Mgr. Michal Musil (Integra Consulting Services, s.r.o.)

Ing. Jindra Tesařová (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)

MVDr. Jiří Šturala (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)

Ing. Mária Porubová (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)

Naděžda Plíšková (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)

Hana Škrhová (Městský úřad Vsetín, odbor životního prostředí)

Ing. Pavel Jelínek (Krajská hygienická stanice Zlín, územní pracoviště Vsetín)

Ing. Petr Kozel, SPKP Vsetín, o.p.s.

Ing. Veronika Pustějovská, (Městský úřad Vsetín, odbor školství a kultury)

#### *Průběh posuzování:*

Dne 19.11. 2007 bylo předloženo příslušnému úřadu (Krajský úřad Zlínského kraje) oznámení koncepce zpracované dle přílohy č. 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. 22. 11.

2007 zveřejnil Krajský úřad Zlínského kraje oznámení koncepce v Informačním systému SEA a zároveň rozeslal informaci o oznámení koncepce dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. V zákonné lhůtě 20 dnů ode dne zveřejnění koncepce obdržel Krajský úřad Zlínského kraje 4 vyjádření. Z posouzení obsahu oznámení, vyjádření k němu obdržených a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona, provedl Krajský úřad Zlínského kraje zjišťovací řízení podle § 10d zákona. Zjišťovací řízení bylo zakončeno vydáním závěru zjišťovacího řízení dne 21.12.2007.

Zpracovatel SEA zřídil internetovou stránku věnovanou procesu posouzení vlivů Národního lesnického programu pro období do roku 2013 na životní prostředí, kde jsou zveřejňovány jednotlivé výstupy SEA.

#### *Stručný popis koncepce:*

Základním cílem Koncepce je stanovení směrů a oblastí, na které se chce Město Vsetín v návrhovém období soustřeďovat, dále je rozvíjet a posilovat pomocí finančních prostředků ze Strukturálních fondů v souvislosti s novým programovacím obdobím EU.

Koncepce vychází ze schválené Strategické mapy města rozpracované pomocí metody Balanced Scorecard (BSC). Koncepce je prováděcím plánem této strategie.

Na zpracování koncepce a jejím připomínkování se podílelo vedení města, členové Rady města, koordinátoři jednotlivých projektů, odbor kanceláře starosty, předsedové komisí Rady města Vsetína, Sdružení pro komunitní práci Vsetín a Agentura pro ekonomický rozvoj Vsetínska.

Předkladatelem Koncepce je Město Vsetín.

#### *Stručný popis posouzení:*

Posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí bylo provedeno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí a zpracováno v rozsahu přílohy č. 9 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. Posuzování bylo provedeno na již dokončený dokument.

Posouzení bylo provedeno v rámci vybraných klíčových témat životního prostředí se silnou vazbou na obsah Koncepce. Základem pro posouzení byla analýza problémů a trendů v těchto tématech a cíle ochrany životního prostředí stanovené strategickými dokumenty na národní úrovni, úrovni Zlínského kraje, mikroregionu i města Vsetín.

Součástí posouzení Koncepce bylo hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a to z hlediska důsledků na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a stav jejich ochrany z uvedených hledisek dle § 45h zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

#### *Závěry posouzení:*

Zpracovatel SEA navrhuje na základě posouzení vlivů Koncepce na životní prostředí:

**Souhlasné stanovisko** k návrhu Koncepce rozvoje města Vsetín se zaměřením na využití prostředků ze strukturálních fondů 2007 – 2013 **za dodržení následujících podmínek:**

#### A. Podmínky souhlasného stanoviska

1. V rámci celkového systému sledování dopadů implementace Koncepce sledovat dopady implementace Koncepce na životní prostředí, tj. zejména:
  - pravidelně zveřejňovat výstupy monitoringu, tj. průběžné dopady implementace Koncepce na životní prostředí,
  - navázat systém monitoringu na systém hodnocení a výběru aktivit pro realizaci Koncepce s využitím environmentálních kritérií.

2. Zohlednit problematiku životního prostředí v rámci celkového systému hodnocení a výběru aktivit, tj. zejména:
  - zpracovat navržená environmentální kritéria do celkového systému hodnocení a výběru aktivit (přičemž je nutné provést jejich výběr a případnou modifikace pro jednotlivá opatření, respektive pro jednotlivé aktivity),
  - navázat systém environmentálního hodnocení aktivit na monitoring dopadů implementace Koncepce.

#### B. Podmínky souhlasného stanoviska z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000

Nejsou navrženy.

#### C. Doporučení

1. Při realizaci jednotlivých specifických cílů budou zohledněna doporučení pro snížení jejich potenciálních negativních vlivů na životní prostředí, které byly navrženy v rámci SEA v kap. 7 SEA dokumentace.
2. V rámci celkového systému sledování dopadů implementace Koncepce sledovat dopady implementace Koncepce na životní prostředí, tj. zejména:
  - zpracovat navržené environmentální indikátory do celkového systému sledování dopadů implementace Koncepce.

### **Seznam příloh:**

Příloha 1 - Další kulturní a sportovní atraktivity města Vsetín

## **Příloha 1 - Další kulturní a sportovní atraktivity města Vsetín**

### ***Kultura***

Město Vsetín žije bohatým kulturním a společenským životem, neodmyslitelně sem patří lidová kultura a pořádají se zde pravidelné a úspěšné kulturní akce:

Každoročně od roku 1999 patří na Vsetíně druhý víkend v září velké kulturně společenské akci nazvané Valašské záření. Ta nabízí veřejnosti tři dny plné koncertů, soutěží, divadla a zábavy, jimiž ožívá celé centrum. V Panské zahradě se dobře baví děti a mládež, pro které připravuje zajímavý program středisko volného času Alcedo. Nedílnou součástí programu je i večerní představení nebo show u rybníčku spojená s ohňostrojem a divadelní ztvárnění jedné z historických událostí vážících se ke Vsetínu.

Další významnou akcí je Vsetínský jazzový festival Josefa Audese jehož historie se začala psát v roce 1993 a za tu dobu se festival stal jednou z nejvýznamnějších kulturních akcí města. Každoročně probíhá v měsíci září a při ní se posluchačům představují špičkové jazzové kapely nejen z České republiky a Slovenska. Na zdejších pódii se už vystřídala i řada renomovaných jazzmanů z celé Evropy a dokonce i Spojených států.

### ***Folklór***

Valašský folklór má silné zázemí nejen mezi staršími generacemi, ale také mezi mladými lidmi. Dokazují to zejména soubory písní a tanců Jasénka a Vsacan, tyto soubory také sdružují několik cimbálových muzik, ale také ženské pěvecké sbory a soubory pro děti Vsacánek a Malá Jasénka.

Mezi valašský folklór nemusíme počítat pouze taneční soubory a cimbál, ale také dobré jídlo, tedy klobásy, škvarky, frgály a oblíbenou slivovici.

### ***Poznání***

Do Vsetína za poznáním úzce souvisí s krásnou přírodou, místním folklórem, gastronomií (frgály, slivovice), ale také návštěvou zajímavého muzea regionu Valašsko či neméně zajímavé Hvězdárny Vsetín s možností pozorování Slunce, astronomickým pozorováním a přednáškami. Cesty za poznáním také můžou vést do okolních měst a obcí Valašska, např. za valašskou architekturou do Velkých Karlovic.

### ***Malebná příroda***

Vsetín se rozprostírá v údolí řeky Bečvy v srdci hornatého Valašska mezi hřebeny Javorníků a Vsetínských vrchů. Krásná příroda je první, co zaujme každého, kdo přijíždí do Vsetína. Hned za městem začíná Chráněná krajinná oblast Beskydy. Stačí čtvrt hodinka chůze a z městských ulic se dostanete do lesů nebo na rozkvetlé stráně. Město Vsetín patří mezi nejaktivnější členy Národní sítě zdravých měst.

V údolí Velký Skalník se kolem Valovy skály vyskytuje vzácná flóra a fauna. Na loukách v okolí Vsetína roste více druhů vstavačů (orchidejí) například na Ježůvce, Vršky – Díly, a Trojúhelníku. V Semetíně najdeme na úbočí Drastihlavy puklinové jeskyně a zajímavé jsou i skalní výchozy na úbočí hory Křížový.

Na přelomu léta a podzimu je okolí Vsetína rájem houbařů.

### ***Zábava***

Volný čas jde na Vsetíně trávit také zábavou. Ve volné večery můžete zajít do kina, v létě je v 7 km vzdálené obci Bystřička provozováno letní kino. Kdo má rád divadlo, může zajít do

Domu kultury Vsetín, nebo do Lidového domu, kde se příležitostně také konají divadelní představení. Dům kultury také nabízí koncerty různých žánrů od moderní hudby až po hudbu vážnou.

Míst, kam se dá jít za zábavou, bohužel ve městě moc není, vyšlo to i z krátkého průzkumu mezi obyvateli, chybí jim zejména divadlo a mladým hudební klub.

Na různé besedy, přednášky a výstavy si ve Vsetíně můžete zajít třeba do Masarykovy veřejné knihovny nebo můžete každou středu navštívit bezbariérové Koordinační a informační centrum, kde jsou zejména koncerty a besedy na aktuální témata.

Působí zde také mnoho neziskových organizací, například Junák – svaz skautů a skautek ČR, Klub českých turistů apod.

### ***Sport***

Do paměti sportovních fanoušků se město zapsalo ve druhé polovině 90. let nezapomenutelným hokejovým zázrakem. Pět sezón po sobě, v letech 1995 až 1999, získal Vsetín titul mistra extraligy. A další přidal ještě v roce 2001.

Mezi nejvýznamnější sportovně turistické akce ve městě patří již řadu let Mezinárodní týden turistiky na Valašsku, který pořádá Klub českých turistů.

Kromě zimního stadionu je zde také koupaliště, minigolf, lázně, lyžařské areály a další sportoviště.

Působí zde také nespočet sportovních organizací.

Zázemí pro sportovce má ale v některých oblastech mezery, například hokejový stadion Lapač není v dobrém technickém stavu, a městu chybí i atletický stadion a koupaliště, které by vyhovovalo dnešním normám.