



## REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ STRATEGIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 3

### OZNÁMENÍ KONCEPCE

Zpracováno ve smyslu § 10c a přílohy č. 7 zákona  
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

**červen 2009**

## ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU


Název dokumentu: **REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ STRATEGIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 3  
OZNÁMENÍ KONCEPCE**

Zakázka: C826-09-00

Objednatel: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Datum
01	Finální dokument	J. Nezvalová	E. Ondráčková	M Dostál	12. 6. 2009
					

Předcházející vydání tohoto dokumentu musí být buď zničena nebo výrazně označena NAHRAZENO.

Rozdělovník: 4 výtisky Jihomoravský kraj  
1 výtisk archiv AMEC s.r.o.  
33 kopií na CDR Jihomoravský kraj

© AMEC s.r.o., 2009

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v příslušném procesu EIA) vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez výslovného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy AMEC s.r.o.

## Zpracovatelé oznámení

---

Oznámení zpracoval:

Mgr. Jana Švábová Nezvalová

držitelka autorizace ke zpracování dokumentace a posudku  
podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb.,  
MŽP č.j. 32190/ENV/09 ze dne 29.4.2009

Část zabývající se potenciálními vlivy na lokality soustavy Natura 2000 zpracoval:

Ing. Pavel Koláček, Ph.D.

držitel autorizace pro posuzování vlivů na lokality soustavy Natura 2000  
dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,  
MŽP č. j. 58988/ENV/06 ze dne 30.1.2007

Datum zpracování oznámení: 5. 6. 2009

Na zpracování oznámení se podíleli:

Pracovní tým AMEC s.r.o., syntéza:

Krajina, fauna, flóra a ekosystémy:	Ing. Pavel Koláček, Ph.D., Brno, tel.: 543422814
Fyzikální vlivy:	Ing. Petr Mynář, Brno, tel.: 543422815
Hydrogeologie, syntéza:	Mgr. Jana Švábová Nezvalová, Svitavy, tel: 543422826
Povrchové vody, památky:	Ing. Vlasta Pospíšilová, Brno, tel.: 543422831

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2003, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 9, registrovaným u společnosti Corel Corporation, a geografickým informačním systémem ArcGIS 9.0, registrovaným u společnosti ESRI.

## Obsah

Přehled zkratk	4
Úvod	6
<b>ČÁST A ÚDAJE O PŘEDKLADATELI</b>	<b>7</b>
<b>ČÁST B ÚDAJE O KONCEPCI</b>	<b>8</b>
1. Název	8
2. Obsahové zaměření	8
3. Charakter	8
4. Zdůvodnění potřeby pořízení	9
5. Základní principy a postupy řešení	10
6. Hlavní cíle	12
7. Přehled uvažovaných variant řešení	18
8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů	18
9. Předpokládaný termín dokončení	19
10. Návrhové období	19
11. Způsob schvalování	20
<b>ČÁST C ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ</b>	<b>21</b>
1. Vymezení dotčeného území	21
2. Výčet dotčených územních samosprávných celků	21
3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	21
3.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví	21
3.2. Ovzduší a klima	23
3.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky	28
3.4. Povrchová a podzemní voda	29
3.5. Půda	32
3.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje	32
3.7. Fauna, flóra a ekosystémy	33
3.8. Krajina	36
3.9. Hmotný majetek a kulturní památky	36
3.10. Dopravní a jiná infrastruktura	37
3.11. Jiné charakteristiky životního prostředí	38
4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území	40
4.1. Posouzení vlivu Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 na lokality soustavy Natura 2000 v ČR podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny	40
<b>ČÁST D PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ</b>	<b>42</b>
1. Předpokládané vlivy koncepce na složky životního prostředí a veřejné zdraví	42
2. Vlivy koncepce na referenční cíle ochrany životního prostředí	42
<b>ČÁST E DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</b>	<b>43</b>
1. Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky	43
2. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	43
3. Další podstatné informace předkladatele	43

### Přílohy:

Příloha 1: Posouzení vlivu Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Příloha 2: Vyjádření příslušných orgánů ochrany přírody dle §45i zákona č. 114/1992 Sb.

## Přehled zkratk

---

AVČR	Akademie věd České republiky
CEITEC	Středoevropský technologický institut
CENTRIS	projekt pro podporu přeshraničního kontrahovaného výzkumu
CITT	projekt pro podporu spolupráce ve vědě a výzkumu v oblasti ICT
CTT MU	Centrum transferu technologií Masarykovy univerzity
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
EIA	posuzování vlivů na životní prostředí ( <i>angl.</i> Environmental Impact Assessment)
ESOF	Euroscience open forum - významná vědecká konference
EPO	Evropský patentový úřad
EU	Evropská unie
EUR	euro (měnová jednotka Evropské hospodářské a měnové unie)
EU ETS	obchodovací schema Evropské unie s emisemi ( <i>angl.</i> EU Emission Trading Scheme)
HDP	hrubý domácí produkt
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
ICRC	Mezinárodní centrum klinického výzkumu
INBIT	biotechnologický inkubátor
ICT	informační a komunikační technologie
JCMM	Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu
JIC	Jihomoravské inovační centrum
JMK	Jihomoravský kraj
KO	komunální odpad
MCHÚ	maloplošné chráněné území
MSIC	Microsoft inovační centrum
MU	Masarykova univerzita v Brně
MZLU	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita
NP	národní park
NRP	národní rozvojový plán
NSRR	národní strategický referenční rámec
NUTS	statistická územní jednotka Evropské unie ( <i>fr.</i> Nomenclature des Unites Territoriales Statistique, <i>angl.</i> Nomenclature of Units for Territorial Statistics)
OP	operační program
OP	ochranné pásmo
OPPI	operační program průmysl a inovace
OPVK	operační program vzdělání pro konkurenceschopnost
OPVVI	operační program výzkum a vývoj pro inovace
OSN	Organizace spojených národů
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHO	pásmo hygienické ochrany
PM <sub>10</sub>	tuhé znečišťující látky frakce do 10 µm ( <i>angl.</i> Particle Matter)
POPD	plán otírky a přípravy dobývání
REZZO	registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší
RIS	regionální inovační strategie
ROP	regionální operační program

SEA	posouzení vlivů koncepce na životní prostředí ( <i>angl.</i> Strategic Environmental Assessment)
SF	strukturální fond
SHR ČR	strategie hospodářského růstu České republiky
SMB	Statutární město Brno
SoMoPro	South Moravian Programme for Distinguished Researchers - Jihomoravský program pro špičkové vědce
SUR ČR	strategie udržitelného rozvoje České republiky
SWOT	analýza silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb ( <i>angl.</i> Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats)
TEN-T	Trans European Network - Transport
TINA	Transport Infrastructure Needs Assessment in Central and Eastern Europe
TT	transfer technologií
UO	Univerzita obrany
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚTT VUT	Ústav pro transfer technologií Vysokého učení technického v Brně
VaV	věda a výzkum
VD	vodní dílo
VFU	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
VŠ	Vysoká škola
VTP	vědecko-technologický park
VUT	Vysoké učení technické v Brně
ZVS	zemědělská vodohospodářská správa

## Úvod

---

Oznámení koncepce (dále jen "oznámení")

### REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ STRATEGIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 3

(dále jen "regionální inovační strategie 3") je vypracováno ve smyslu § 10c zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 7 k zákonu a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení podle § 10d zákona.

Předkladatelem koncepce je Jihomoravský kraj, odbor regionálního rozvoje.

Oznámení je zhotoveno firmou AMEC, s.r.o. na základě smlouvy o dílo, uzavřené na základě výsledku výběrového řízení vypsaného Jihomoravským krajem podle zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách.

Zpracování oznámení proběhlo v období květen až červen 2009. Oznámení je výsledkem práce pracovní skupiny, sestavené z pracovníků firmy AMEC, s.r.o., specializovaných na jednotlivé oblasti životního prostředí.

Hlavním cílem oznámení je poskytnout podklad pro provedení zjišťovacího řízení dle § 10d zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. Zjišťovací řízení stanoví zda předkládaná aktualizace koncepce dle § 10a odst. 1 písm. c je předmětem posuzování podle tohoto zákona. Tím bude vytvořen rámec pro případné další stupně procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

## ČÁST A

### ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

Koncepci předkládá Jihomoravský kraj.

#### 1. Název

Jihomoravský kraj

#### 2. IČ

70888337

#### 3. Sídlo

Žerotínovo nám. 3/5  
601 82 Brno

#### 4. Oprávněný zástupce

Mgr. Michal Hašek  
hejtman Jihomoravského kraje  
[hejtman@kr-jihomoravsky.cz](mailto:hejtman@kr-jihomoravsky.cz)



## ČÁST B ÚDAJE O KONCEPCI

### 1. Název

---

Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3

### 2. Obsahové zaměření

---

Jedná se o třetí aktualizaci stávající Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje. Třetí verze strategie reaguje na několik nových skutečností. Strategie jednak připravuje region na co nejefektivnější využití prostředků připravených v rámci strukturálních fondů Evropské unie pro programové období 2007-2013, dále pak reflektuje změny ve firemním prostředí v posledních letech zapříčiněné vysokým hospodářským růstem a v neposlední řadě uvažuje plánované vědecko-výzkumné infrastrukturní projekty.

Dokument návrh Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 je strukturován následovně:

- 1 Úvod
- 2 Metoda přípravy Regionální inovační strategie
- 3 Srovnávací analýza regionální výkonnosti (regionální benchmarking)
- 4 Analýza firemní sféry Jihomoravského kraje
- 5 SWOT analýza
- 6 Návrh opatření Regionální inovační strategie
- 7 Implementační systém Regionální inovační strategie
- 8 Vazba Regionální inovační strategie na ostatní nadřazené strategické dokumenty Jihomoravského kraje a Statutárního města Brna
- 9 Akční plán Regionální inovační strategie na léta 2009-10
- 10 Seznam osob, které se účastnili formulace Regionální inovační strategie
- 11 Přílohy

Zpracovatelem dokumentu Regionálního operačního programu je Jihomoravské inovační centrum.

### 3. Charakter

---

Regionální inovační strategie (RIS) představuje efektivní nástroj, jehož prostřednictvím dochází k budování inovační infrastruktury potřebné pro tvorbu inovací. RIS JMK 3 je souborem opatření pro řešení problémů a potřeb, které byly identifikovány na základě průzkumu podnikatelské a vědeckovýzkumné sféry v Jihomoravském kraji. Inovace představují v současné globalizované ekonomice hlavní konkurenční výhodu vyspělých ekonomik.

V rámci ČR byla jižní Morava prvním regionem v ČR, který se začal soustavně věnovat podpoře inovací, a to již v roce 2001. O rok později také jako první region vypracoval a následně zrealizoval regionální inovační strategii. Od té doby již byla zpracována i druhá verze, RIS 2 (v roce 2005), jejíž realizace v současnosti úspěšně probíhá. Její návrhové období skončilo v roce 2008 a nyní bude nahrazena třetí verzí, RIS 3 (realizace v letech 2009 – 2013). Aktivity realizované v rámci obou dosavadních inovačních

strategií stavějí jižní Moravu na přední místo v oblasti podpory inovací a inovačního podnikání v České republice.

#### 4. Zdůvodnění potřeby pořízení

---

Konec platnosti Regionální inovační strategie 2, který nastal v roce 2008, je sám o sobě dostatečným důvodem pro její aktualizaci. K tomu však přistupuje jako podstatný faktor rovněž zahájení nového plánovacího období strukturálních fondů 2007-2013, které podstatně mění možnosti financování konkrétních aktivit ze zdrojů Evropské unie (EU) a umožní realizaci významných rozvojových projektů v Jihomoravském kraji (JMK), jejichž vznik v době zpracování RIS 2 nebylo možné předvídat. Projekty typu Středoevropského technologického institutu (CEITEC) nebo Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC) vyžadují přítomnou souběžnou realizaci řady doprovodných a podpůrných systémových aktivit, bez kterých by potenciální pozitivní dopady tak rozsáhlých projektů na ekonomiku regionu nebyly plně zužitkovány. Rovněž podnikové a inovační prostředí v České republice (ČR) zaznamenalo od roku 2004 podstatné změny, především díky zrychlenému hospodářskému růstu, rychlé expanzi řady podniků, ale také zvýšené cenové konkurenci ze zahraničí. To vyvolává nové potřeby a větší požadavky na konkurenceschopnost podniků.

Uvedené okolnosti vyžadovaly rovněž některé změny v přístupu při zpracování a budou vyžadovat v následné realizaci nové verze RIS. Na základě dosavadních zkušeností a změněných vnějších podmínek je možné hlavní důvody, které mluví pro potřebu zpracování nové, rozšířené verze inovační strategie jihomoravského regionu, shrnout v těchto bodech:

- **Zvýšení absorpční kapacity regionu posílí výzkumně – vývojovou (VaV) základnu a inovační potenciál JMK**, primárně se jedná o efektivní nasměrování a maximalizace prostředků ze strukturálních fondů, jmenovitě z OPPI, OPVK a OPVVI.
- **Kvalitní průzkum potřeb firem zlepšil zacílení strategie** – doposud nebyl v předchozích verzích RIS proveden hloubkový průzkum firemní sféry v JMK. Tento fakt nejen že způsoboval poměrnou neznalost prostředí jako takového, ale nepodařilo se zatím rozvinout skutečné partnerství mezi soukromým a veřejným sektorem, což je zásadní předpoklad pro efektivní nastavení asistenčních služeb. V rámci přípravy strategie byl proveden průzkum formou osobního pohovoru ve 186 firmách JMK. Informace získané z tohoto průzkumu tvoří robustní základ pro navrhované intervence.
- **Průběžný monitoring výsledků RIS zlepšil efektivitu vynakládání veřejných prostředků** – doposud nebyl efektivně prováděn průběžný monitoring výsledků implementace RIS 1. a RIS 2. Nově je navržen monitoring na dvou úrovních. Na mikro úrovni – sledování naplňování indikátorů za jednotlivé projekty, na makro úrovni – pomocí benchmarkingové metody bude region sledován a porovnáván s ostatními regiony EU, a to dle metodiky European Innovation Scoreboard (dnes se JMK nachází na 60. místě mezi regiony EU).

**Ustavení trvalé řídicí struktury zlepšilo schopnost reagovat na změny potřeb v regionu** – pro optimální řízení procesu formulace a implementace strategie, zejména pak pro správné sledování dopadů intervencí, byly ustaveny tato řídicí struktura:



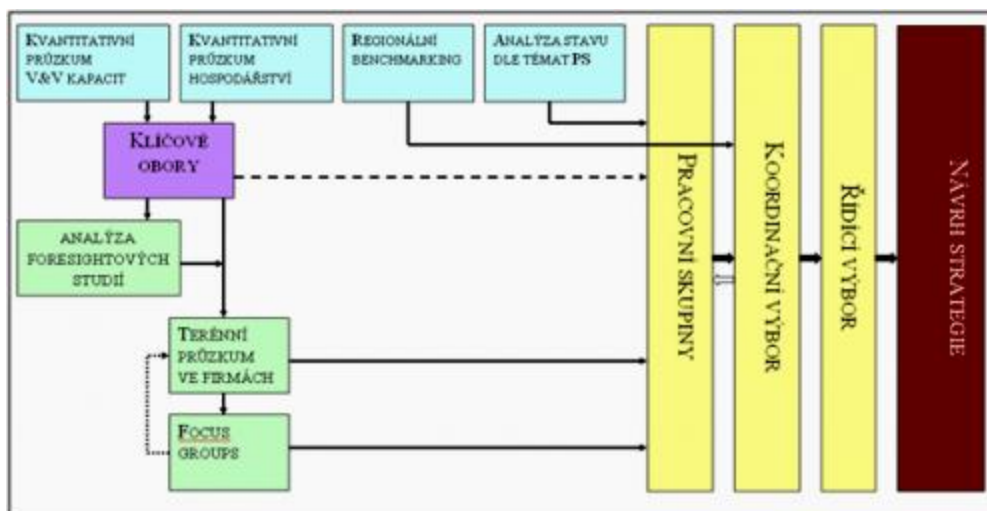
## 5. Základní principy a postupy řešení

Metodický postup formulace strategie se skládá ze třech základních fází (viz také Obrázek 2):

1. zpracování analýzy (regionální benchmarking, kvantitativní a kvalitativní analýza hospodářství, dále pak byly do návrhu strategie promítnuty návrhy z jednání pracovních skupin);
2. návrh strategie (cíle a aktivity);
3. návrh akčního plánu na léta 2009-2010 (projekty).

Okolnosti, uvedené v důvodech potřeby nové verze RIS 3, vyžadují některé změny v přístupu při zpracování a následné realizaci. Samotnému přijetí nové verze RIS JMK 3 bude předcházet kvalitní průzkum potřeb firem a průzkum vědecko-výzkumných kapacit, který napomůže zlepšit zacílení strategie.

Pro její úspěšnou realizaci jsou ustaveny fungující a trvale řídicí struktury. Dále je nutné vytvořit regionální platformu pro komunikaci a koordinaci aktivit v oblasti inovací a průběžně monitorovat výsledky, které RIS přináší, a to z důvodu lepší efektivity vynakládání veřejných prostředků i naplňování opatření budoucí RIS 3.



Obr.: Metodický postup formulace strategie



Formulace strategie byla v průběhu přípravy široce diskutována napříč regionálními aktéry. Nejprve bylo zformováno pět pracovních skupin (tvrdá infrastruktura, transfer technologií, poradenství a služby, lidské zdroje, internacionalizace), které dohromady tvořilo přibližně 75 lidí. Náměty ze setkání pracovních skupin byly zpracovány do konkrétních projektových fiší. Náměty na projekty byly také průběžně projednávány na zasedání koordinačního výboru a řídicího výboru.

Vybrané návrhy projektů byly také ověřeny během terénního průzkumu firemní sféry při rozhovorech se 186 majiteli nebo jednateli firem.

Následně na základě výstupů z terénního průzkumu firem byly původní návrhy opatření a projektů korigovány a výsledná podoba byla projednána v Koordinačním a Řídicím výboru (říjen 2008). Návrh Regionální inovační strategie JMK a její akční plán byl oběma těmito orgány schválen.

## 6. Hlavní cíle

### Vize

*Jihomoravský kraj bude v roce 2013 nejvíce inovativní region v České republice a bude patřit mezi prvních padesát nejinnovativnějších regionů v Evropské unii.*

### Mise

*Chceme zvýšit regionální konkurenceschopnost Jihomoravského kraje prostřednictvím spolupráce vědecko-výzkumné sféry a firem a maximalizací přínosů vědecko-výzkumných projektů Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC) a Středoevropského technologického institutu (CEITEC).*

Opatření jsou v rámci čtyřech prioritních os dále strukturována do strategických cílů a aktivit. Na jednotlivé aktivity poté reagují projekty, které jsou navrženy v rámci Akčního plánu na léta 2009 – 10.

Na závěr každé prioritní osy jsou v RIS JMK 3 shrnuty navrhované projekty. Detailní popis projektů je pak uveden v akčním plánu ve formě projektových fiší s cílem projektu, odůvodněním intervence, hlavními aktivitami, cílovou skupinou, harmonogramem, finančními zdroji a odpovědností za implementaci.

Obr.: schéma prioritních os, specifických cílů a aktivit RIS JMK 3



**Prioritní osa 1**  
**Transfer technologií**

Spolupráce vysokých škol resp. VaV institucí a firem v oblasti transferu technologií (TT) je jedním ze základních prvků fungujícího regionálního inovačního systému. V rozvinutých regionech je podpora transferu technologií zprostředkována řadou mediátorů – typicky se jedná o centra transferu technologií a inovační centra. Efektivnějšího transferu technologií v Jihomoravském kraji by mělo být dosaženo prostřednictvím doplnění systému organizací a odborníků věnujících se oblasti TT a prostřednictvím finančních nástrojů podporujících spolupráci mezi VaV institucemi a firmami.

**Specifický cíl 1**

*Nastavit a rozvíjet systém na podporu transferu technologií*

**Specifický cíl 2**

*Rozvíjet transfer technologií*

**Tabulka: Seznam projektů plánovaných pro realizaci v letech 2009 – 2010 v rámci prioritní osy Transfer technologií**

Název projektu	Odpovědnost finanční	Odpovědnost věcná	Partneři	Výstupy	Výsledky
TT Point (Technology Transfer Point)	OP VK	MU, VUT, MZLU, VFU, JIC		16 proškolených TT specialistů, nastavené TT procesy. Zřízené nové dvě CTT -na MZLU a VFU	Zvyšující se počet úspěšných TT projektů.
Inovační vouchery	SMB	JIC	MU, VUT, MZLU, VFU, AVČR	40 podpořených projektů ročně	Intenzivnější spolupráce výzkumných institucí a MSP
Fond pro ověření technologie	OP VaVpl	MU, VUT, MZLU, VFU, AVČR	JMK, JIC	5 udělených grantů ročně	2 komercializovatelné projekty ročně (po třech letech po udělení grantu)

**Prioritní osa 2**

**Poradenství a služby pro firmy**

**Specifický cíl 2.1**

*Zajistit kvalitní podporu rozvoje začínajících inovačních firem*

Vzhledem k stále ještě nevyzrálému podnikatelskému prostředí v ČR, potažmo v JMK, existují psychologické ale i infrastrukturní bariéry vstupu do inovativního podnikání založením nové firmy. Celá řada potenciálně úspěšných podnikatelských záměrů tak ustrnuje ve fázi vyhodnocení podnikatelského záměru. K realizaci nedochází. Tento stav do určité míry řeší technologické inkubátory, které představují fyzické nahromadění vhodně kombinovaných nástrojů podpory začínajících firem (například vybavené prostory pro podnikání, poradenství, přístup k financím, propojování subjektů). Bariéry vstupu do podnikání díky technologickým inkubátorům klesají. Firmy, požívající podporu technologického inkubátoru, vykazují vyšší procento přežití především v raných fázích po svém vzniku a jejich rozvoj je obecně lepší a rychlejší.

**Specifický cíl 2.2**

*Zajistit finanční zdroje pro inovační projekty*

Cílem je zajistit adekvátní finanční prostředky pro dostatečný počet mladých inovačních firem s kvalitními projekty.



### Specifický cíl 2.3

*Zajistit kvalitní a komplexní služby pro inovativní firmy v JMK sídlící mimo technologické inkubátory*

Terénní průzkum firem ukázal, že v klíčových průmyslových odvětvích JMK existuje kritická masa firem, které nedostatečně spolupracují navzájem a velmi omezeně s akademickou sférou JMK. Cílem je prostřednictvím RIS vytvořit účinné nástroje podporující organický růst klíčových průmyslových odvětví JMK.

**Tab.: Seznam projektů plánovaných pro realizaci v letech 2009-10 v rámci prioritní osy Poradenství a služby**

Název projektu	Odpovědnost finanční	Odpovědnost věcná	Partneři	Výstupy	Výsledky
ICT inkubátor	OPPI, JMK	JIC	SMB, univerzity, RRA JM	7000 m <sup>2</sup> užitných ploch	Zvýšení počtu inkubovaných firem a firem ve VTP
Inkubátor pro kreativní průmysl	OPPI, JMK	JIC	SMB, univerzity, RRAJM	3000 m <sup>2</sup> užitných ploch	Zvýšení počtu inkubovaných firem a firem ve VTP
Inkubátory v okr. městech JMK	OPPI, JMK, okresní města	JIC	privátní sféra, RRAJM	cca 2 inkubátory; celkem 4 000 m <sup>2</sup> užitných ploch	Zvýšení počtu inkubovaných firem a firem ve VTP
Rozvoj plně konkurenceschopných specializovaných rozvojových služeb pro inovativní firmy	JMK	JIC	nezávislí poradci a poradenské firmy	Zvýšení počtu konzultantů na JIC o 10-15 do roku 2013	Zvýšení počtu úspěšných odchodů firem z inkubátorů
Snižování závislosti systému podpory inovativních firem na dotacích	JMK	JIC	zahraniční partneři – zdroj otestovaných postupů jiných poskytovatelů podpory	Nový business model JIC plně implementován	Relativní snížení objemu dotací z JMK a SMB
Fond na podporu inovativního podnikání (Seed Fund)	JMK	JIC	privátní investoři, zkušení podnikatelé	3 podpořené firmy ročně	Zvýšení počtu úspěšných odchodů firem z inkubátorů
Finanční fóra	JMK	JIC	AIA, CVCA	1 – 2 finanční fóra ročně	2 zainvestované firmy ročně
Fond mikropůjček	JIC	JIC	investiční rada, komerční banky	3 udělené půjčky ročně	Zvýšení počtu úspěšných odchodů firem z inkubátorů
Patentový a licenční fond	SMB	JIC	investiční rada, komerční banky	2 udělené půjčky ročně	Zvýšení počtu úspěšných odchodů firem z inkubátorů
Inovační centra v klíčových oborech JMK/rozvoj klastrů	JMK, OPPI, RKO, OKO, OPVK	JIC	jeden nebo více silných průmyslových partnerů pro každý z prioritních odvětví JMK,	K již fungujícímu MCIC připojit do roku 2010 další nejméně 2 inovační centra	

### **Prioritní osa 3**

#### **Lidské zdroje**

Jedním z hlavních předpokladů hospodářského růstu a konkurenceschopnosti v současnosti je tvorba inovací. Základním předpokladem pro tvorbu inovací je přístup k informacím/znalostem, vysoce kvalifikované kreativní lidské zdroje a adekvátní tvrdá infrastruktura. Tato prioritní osa se zaměřuje na oblast lidských zdrojů a předkládá návrhy na základní intervence v této oblasti.

Věda a výzkum v oblasti technických a přírodovědných oborů jsou v současnosti chápány jako zásadní zdroj inovací. Jak bylo uvedeno výše, klíčovým předpokladem pro tvorbu inovací je dostatek vysoce kvalifikovaných, kreativních lidských zdrojů.

Pro řešení některých problémů jež vyplynuly z analýzy v oblasti lidských zdrojů bylo navrženo několik aktivit, které jsou sdruženy do sedmi cílů:

#### **Specifický cíl 3.1**

*Popularizovat vědu a přírodovědné a technické obory*

#### **Specifický cíl 3.2**

*Zvýšit kvalitu vzdělávání na středních a vysokých školách*

#### **Specifický cíl 3.3**

*Rozvíjet nadané studenty na středních a vysokých školách v JMK*

#### **Specifický cíl 3.4**

*Zvýšit internacionalizaci vysokých škol JMK*

#### **Specifický cíl 3.5**

*Zajistit kvalitní lidské zdroje pro výzkum a vývoj v JMK*

#### **Specifický cíl 3.6**

*Zvýšit absorpční kapacitu regionu pro realizaci VaV projektů*

#### **Specifický cíl 3.7**

*Zajistit dostatek lidských zdrojů pro podporu inovativního podnikání*



Tab.: Seznam projektů plánovaných k realizaci letech 2009 – 2010 v rámci prioritní osy Lidské zdroje

Název projektu	Odpovědnost finanční	Odpovědnost věcná	Partneři	Výstupy	Výsledky
Moderní vědecko-technologické muzeum v Brně	OP VaVpl	JMK, SMB nebo nový subjekt	univerzity, JCMM, JIC, RRAJM, Hvězdárna, aj.	Zřízený objekt s cca 8000 m <sup>2</sup> výstavních ploch.	Zvýšený počet VŠ studentů přírodovědných a technických oborů
Vzdělávání a rozvoj talentované mládeže v JMK	OPVK	JCMM		178 podpořených talentovaných studentů. 240 podpořených učitelů	Zvýšený počet VŠ studentů přírodovědných a technických oborů
Granty pro talentované vysokoškolské studenty zapojených do vědeckých aktivit	SMB, resp. Fond talentovaných studentů (soukromé zdroje)	JCMM	univerzity	160 podpořených studentů do roku 2013	Zvýšení počtu absolventů doktorského studia
Doplňková stipendia pro talentované doktorandy	SMB, resp. Fond talentovaných studentů (soukromé zdroje)	JCMM	univerzity	80 podpořených doktorandů do roku 2013	Zvýšení počtu absolventů doktorského studia
Podpora talentovaných zahraničních studentů při studiu na VŠ v JMK	JMK	JCMM	univerzity		Zvýšení počtu zahraničních studentů (absolventů)
SOMOPRO	JMK, 7. Rámcový program pro VaV	JMK, JCMM	univerzity a ústavy AVČR	10 až 20 podpořených zahraničních vědců a reintegrace 6 – 10 českých vědců do konce roku 2012	Zvýšení počtu zahraničních vědců v regionu. Zvýšení počtu mezinárodních projektů místních VaV pracovišť
Centrum mobility - EURAXESS	CCM(MSMT), JMK	JCMM	univerzity a ústavy AVČR	220 konzultací ročně	Prodloužení pobytu vědců - zvýšení počtu člověkoměsíců zahraničních vědců v regionu
Byty pro zahraniční vědce	SMB	(JCMM)	Soukromí vlastníci bytů, realitní kanceláře	10 připravených plně vybavených bytů pro okamžité použití	Prodloužení pobytu vědců - zvýšení počtu člověkoměsíců zahraničních vědců v regionu
Podnikatelská rada JIC (Board CEO)	JIC	JIC	Firmy	2-3 setkání ročně	Vznik skupiny potenciálních poradců pro začínající firmy. Korekce navržených nástrojů.
Inovační akademie	EEN	JIC	Firmy	6 školení/ročně	30 proškolených firem ročně

#### Prioritní osa 4 Internacionalizace

Vedle asistenčních nástrojů pro posilování lokální spolupráce mezi firmami navzájem a firmami a VaV institucemi (Prioritní osa Poradenství a služby), je také nutné podporovat napojení regionálních aktérů do mezinárodních sítí. V rámci prioritní osy Internacionalizace jsou za tímto účelem vytyčeny tři cíle: „Posílit mezinárodní spolupráci ve výzkumu, vývoji a inovacích“, „Zkvalitnit prostředí a služby pro kreativní cizince“ a „Komunikovat Jihomoravský kraj jako centrum výzkumu vývoje a inovací“.

Specifickou průřezovou aktivitou v rámci aktivit prioritní osy Internacionalizace je posilování spolupráce subjektů JMK s partnery z prostoru CENTROPE. V současné době v kontextu podpory inovací probíhá

projekt CENTRIS (projekt pro podporu přeshraničního kontrahovaného výzkumu – nositelem projektu na české straně je JIC), dále pak projekt CITT (projekt pro podporu spolupráce ve VaV v oblasti ICT-nositelem na české straně je firma VIP park). Vzhledem k potenciálu prostorové blízkosti Vídně a Bratislavy, budou další aktivity na posílení přeshraniční spolupráce podporovány. Nebude se vždy jednat o projekty explicitně zaměřené na spolupráci jako takovou, ale v rámci níže uvedených aktivit bude na CENTROPE dimenzi brán zřetel, a to zejména v oblasti výzkumu, vývoje a inovací.

#### **Specifický cíl 4.1**

*Posílit mezinárodní spolupráci ve výzkumu, vývoji a inovacích*

#### **Specifický cíl 4.2**

*Zkvalitnit prostředí a služby pro kreativní<sup>1</sup> cizince*

#### **Specifický cíl 4.3.**

*Komunikovat Jihomoravský kraj jako centrum výzkumu vývoje a inovací*

**Tab.: Seznam projektů plánovaných k realizaci v letech 2009 – 2010 v rámci prioritní osy Internacionalizace**

Název projektu	Odpovědnost finanční	Odpovědnost věcná	Partneři	Výstupy	Výsledky
Brokerage events	JIC, VUT, MU, RHK, CDV, VIP park, JMK	JIC, VUT, MU, RHK, CDV, VIP park	MŠMT, EK	realizace dvou brokerage events v letech 2009 a 2010 po 50 účastnících	4 úspěšné účasti subjektů z JMK, a to v relevantních výzvách v FP, s jednotlivými projekty v hodnotě nejméně 100 tis. €
Obchodní mise	JMK	JIC		Realizace 2 obchodní misí ročně s 5-10 inovativními firmami z prioritních odvětví	10 nových kontraktů zúčastněných firem
Odvětvové konference	SMB	JIC	univerzity, firemní sféra	realizace dvou konferencí ročně po 100 účastnících	Počet ohlasů v odborných médiích
Mezinárodní střední škola	JMK	JMK	zahraniční škola	vytvoření 15 studijních míst v jednom ročníku	Zvýšení počtu kreativních cizinců v JMK
Mezinárodní dům	SMB		RRA, JIC, JCMM, JMK, firemní sféra,	poskytnutí 200 konzultací ročně, vydání 10 čísel newsletteru ročně, organizace 5 akcí ročně	Zvýšení počtu kreativních cizinců v JMK
Marketing regionu jako centra výzkumu, vývoje a inovací	JMK, SMB	Konsorcium partnerů	JIC, RRAJM, JCMM, RHK, univerzity, AVČR, FNUSA, CI a další partneři	Nutné specifikovat	Nutné specifikovat

<sup>1</sup> Pro účely RIS jsou kreativní cizinci definováni takto: lidé pracující jako vědci, inženýři, manažeři, designéři, architekti, dále se může jednat o pracovníky v oblasti vzdělávání, umění nebo zábavy, jejichž ekonomickou funkcí je vytvářet nové myšlenky, technologie nebo nový kreativní obsah (Florida, R. (2002): The Rise of the Creative Class: And How It's Transforming Work, Leisure, Community and Everyday Life. Basic Books, 434s; převzato a upraveno z [www.park.cz](http://www.park.cz))

## 7. Přehled uvažovaných variant řešení

---

Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 není řešena variantně.

## 8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů

---

Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 je plně v souladu s těmito dokumenty:

- Lisabonská strategie;
- Strategie hospodářského růstu České republiky;
- Program rozvoje kraje;
- Strategie pro Brno.

Detailně byla strategie z hlediska naplňování nadřazených dokumentů zkoumána vůči Programu rozvoje kraje a Strategii pro Brno.

V rámci **Programu rozvoje kraje** RIS je plně v souladu s těmito prioritními okruhy:

- Prioritní okruh 1A Věda výzkum a inovace;
- Prioritní okruh 1B: Průmysl a služby;
- Prioritní okruh 6A: Územní a meziregionální spolupráce.

V rámci **Strategie pro Brno** RIS je plně v souladu s těmito strategickými cíly a přímo je naplňuje:

- Strategický cíl 1.1 Získat pozitivní a dynamický profil města;
- Strategický cíl 2.1 Připravit Brno k rozvoji podnikání;
- Strategický cíl 4.1 Vytvořit podmínky pro příchod a udržení elit ve městě.

V příloze návrhu Inovační strategie je detailně hierarchicky zobrazena vazba vůči jednotlivým opatřením Programu rozvoje kraje a Strategie pro Brno.

Regionální inovační strategie je plně ve vazbě k Operačnímu programu výzkum, vývoj pro inovace, OP podnikání a inovace a OP vzdělávání pro konkurenceschopnost. Projekty formulované v rámci RIS 3 jsou navrženy tak, aby maximálně využívaly zdroje z výše jmenovaných operačních programů.

Vazba vůči Regionálnímu operačnímu programu Jihovýchod vzhledem k odlišnému tematickému zaměření není významná.

Ostatní strategické dokumenty přijaté na národní a regionální úrovni relevantní vzhledem k problematice životního prostředí jsou uvedeny dále. Tyto koncepce pravděpodobně nebudou mít žádný přímý vztah k Regionální inovační strategii. Jedná se o:

### *Mezinárodní úroveň:*

- Kjótský protokol k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu
- Rámcová úmluva OSN o změně klimatu
- Rámcová směrnice pro vodní politiku Společenství (2000/60/ES)
- Směrnice Evropského parlamentu a rady 2005/32/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign energetických spotřebičů

### *Národní úroveň:*

- Strategie udržitelného rozvoje ČR (2004)
- Státní politika životního prostředí (2004)
- Plán odpadového hospodářství ČR (2003)
- Státní surovinová politika (1999)
- Státní energetická politika (2004)
- Národní alokační plán k EU ETS
- Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR (1999)
- Národní program na zmírnění dopadů změny klimatu v ČR (2004)
- Akční plán zdraví a životního prostředí České republiky (1998)

- Zdraví pro všechny v 21. století - Zdraví 21 (2002)
- Národní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie (2002)
- Vodohospodářská politika ČR (2004)
- Integrovaný národní program snižování emisí ČR (2004)
- Národní strategie ochrany biologické rozmanitosti (2005)
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (1998)
- Národní lesnický program (2003)
- Dopravní politika ČR (2005)
- Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy (2004)
- Národní implementační plán Stockholmské úmluvy (2004)

*Regionální úroveň:*

- Územní plán Jihomoravského kraje
- Koncepce podpory státní památkové péče v Jihomoravském kraji
- Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje
- Program rozvoje kraje
- Strategie rozvoje cestovního ruchu
- Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Jihomoravského kraje
- Koncepce environmentálního vzdělávání
- Koncepce rozvoje vinařství ČR
- Územní energetická koncepce
- Program rozvoje tělovýchovy a sportu
- Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
- Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje
- Koncepce rozvoje ovocnictví Jihomoravského kraje
- Program snižování emisí znečišťujících látek
- Strategie rozvoje hospodářství Jihomoravského kraje v odvětví zemědělství, zpracovatelský a potravinářský průmysl
- Plánování v oblasti vod

Nelze vyloučit ani přítomnost dalších koncepcí resp. programů různých subjektů.

Vlivy realizace všech koncepcí budou vzájemně interferovat, při vhodném návrhu aktivit, odpovídajícím posouzení vlivů na životní prostředí a realizaci odpovídajících opatření nelze očekávat významné riziko kumulace negativních vlivů. V řadě případů lze očekávat, že koncepce se budou překrývat, resp. budou využívat společné finanční zdroje.

## **9. Předpokládaný termín dokončení**

---

Regionálního inovační strategie Jihomoravského kraje 3 bude dokončena v roce 2009.

## **10. Návrhové období**

---

Návrhové období realizace je vymezeno roky 2009 až 2013.

## 11. Způsob schvalování

---

Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 bude schválena zastupitelstvy města Brna a Jihomoravského kraje.

Na realizaci strategie se bude podílet jak Jihomoravský kraj, tak Statutární město Brno a poprvé v České republice bude strategický dokument tohoto typu projednáván v orgánech obou institucí.

## ČÁST C ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

### 1. Vymezení dotčeného území

Dotčené území je vymezeno správními hranicemi Jihomoravského kraje.

### 2. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Dotčenými vyššími územně samosprávnými celky jsou:

Jihomoravský kraj

Jihomoravský kraj  
Žerotínovo nám. 3/5  
601 82 Brno

### 3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

#### 3.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví<sup>1</sup>

Rozloha kraje je 7 196 km<sup>2</sup>. Kraj je složen ze 7 okresů a k 1. 1. 2004 bylo na tomto území vytvořeno 21 obcí s rozšířenou působností. K 31.12.2007 měl Jihomoravský kraj 1 140 534 obyvatele, 555 338 mužů a 585 196 žen. Počet obyvatel od roku 2003 stoupá, ve srovnání s rokem 2006 činil celkový přírůstek 7 971 obyvatel. Přirozený přírůstek je poprvé od roku 1994 kladný, počet živě narozených převýšil počet zemřelých o 597 a v přepočtu na 1 000 obyvatel dosáhl hodnoty 0,5. Záporný přirozený přírůstek byl zaznamenán v okresech Břeclav a Hodonín. Nejvyšší přirozený přírůstek a zároveň nejvyšší přírůstek stěhováním zaznamenal okres Brno-venkov. V tomto okrese došlo k navýšení počtu obyvatel o 12 %, a to nejen zmíněnými přírůstky, ale především v důsledku přesunu 25 obcí z okresů Blansko, Břeclav a Znojmo k 1.1.2007.

V kraji nadále pokračuje proces demografického stárnutí, průměrný věk je 40,6 roku. Podíl obyvatel starších 65 let pozvolna roste, v přepočtu na 100 dětí ve věku 0–14 let, tzv. index stárí, se zvýšil ze 106,1 v roce 2006 na 108,9 a je po Praze druhý nejvyšší.

V roce 2007 zemřely v kraji 11 774 osoby, 5 859 mužů a 5 915 žen. Hrubá míra úmrtnosti, tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel, činila u mužů 10,6 a u žen 10,1, celkem pak 10,4. Příčinám úmrtí dlouhodobě vévodí u obou pohlaví nemoci oběhové soustavy následovány novotvary. U zemřelých mužů byly nemoci oběhové soustavy příčinou úmrtí ve 47 % a novotvary ve 28 %, v 7 % poranění a otravy a po 6 % nemoci dýchací a trávicí soustavy. Nejčastější příčinou úmrtí žen byly rovněž nemoci oběhové soustavy, které se podílely na celkovém počtu úmrtí žen 59 %, novotvary 22 %, nemoci dýchací soustavy 5 %, poranění a otravy 4 % a nemoci trávicí soustavy 3 %. Většina úmrtí je trvale způsobena nemocemi oběhové soustavy a novotvary, přičemž v přepočtu na 100 tisíc obyvatel podle pohlaví zemřelo na nemoci oběhové soustavy 603 žen a 495 mužů a na novotvary 297 mužů a 219 žen. Na poranění a otravy zemřelo

<sup>1</sup> Zdroj: Zdravotnická ročenka Jihomoravského kraje 2007, UZIS 2007

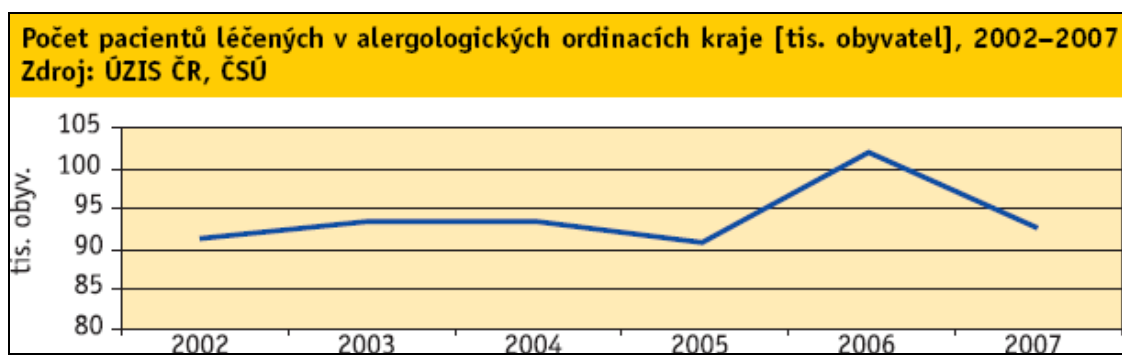
dvakrát více mužů než žen. V porovnání s rokem 2006 je počet úmrtí na nemoci dýchací soustavy u mužů stejný a u žen poklesl, počet úmrtí na nemoci trávicí soustavy vzrostl jak u mužů, tak u žen.

Ve věku do jednoho roku zemřelo 46 dětí, 31 chlapců a 15 dívek, z toho bylo 38 úmrtí do 28 dní života. Kojenecká úmrtnost zůstala na hodnotě 3,7 promile stejně jako v roce minulém, novorozenecké úmrtnosti vzrostla ze 3,0 v roce 2006 na 3,1. Příčinou úmrtí byly především některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96) a vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99). Vnější příčiny (V01–Y98) zavinily čtyři úmrtí, dopravní nehody se na nich nepodílely.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnosti z období jejího výpočtu. Počítá se za dvouleté období a v Jihomoravském kraji byla v letech 2006–2007 u mužů 73,6 let a u žen 80,3 let.

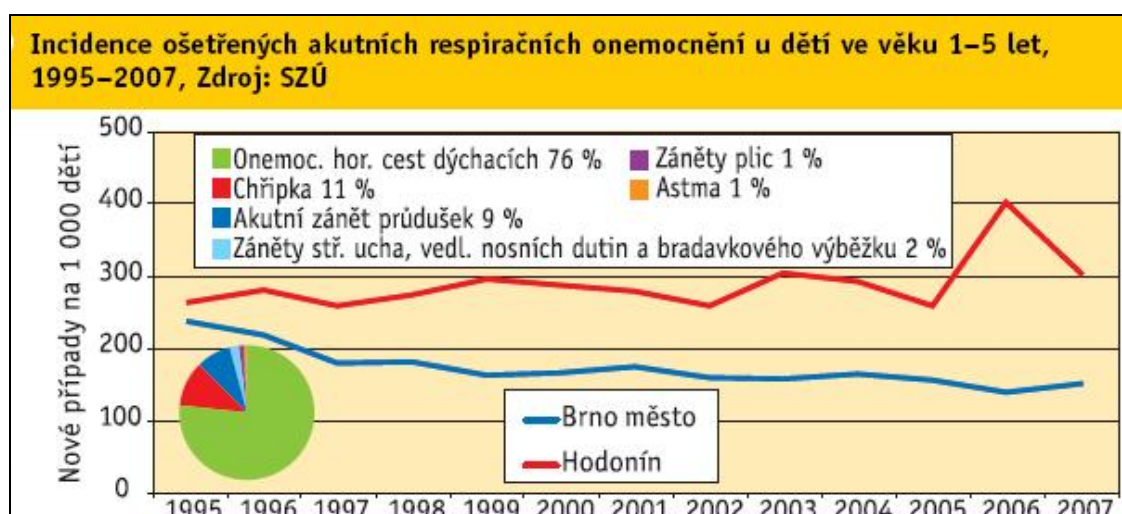
#### Alergická onemocnění

Znečištěné životní prostředí, jmenovitě znečištění ovzduší, je jedním z faktorů, který se podílí na alergických onemocněních. Jejich počet stále narůstá. Počet pacientů léčených v alergologických ordinacích v kraji v roce 2007 byl 92 624, tj. 8 % všech obyvatel kraje (celkově je v ČR 9 % pacientů s alergickým onemocněním).



#### Akutní respirační onemocnění

ARO jsou nejčastější skupinou onemocnění dětského věku a jejich výskyt je výsledkem působení řady vlivů jako je epidemiologická situace, odolnost organismu, znečištění ovzduší a klimatické podmínky. Incidence ARO proto hraje důležitou roli v popisu zdravotního stavu obyvatelstva. Prezentovaná informace udává, kolik dětí (přepočteno na 1 000 dětí) bylo ošetřeno lékařem pro akutní respirační onemocnění; zahrnuje tedy i rozhodnutí rodiče, zda jít k lékaři, a subjektivní hodnocení lékaře.





## 3.2. Ovzduší a klima

### Emisní situace

Kvalita ovzduší v regionu je ovlivňována velkými i malými zdroji znečištění. Z porovnání jednotlivých kategorií Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO)<sup>1</sup>, provedeném v Krajském programu snižování emisí (2004), je patrný vyšší podíl tuhých emisí z domácích topenišť (nízký stupeň plynofikace malých zdrojů) a z dopravy. U emisí SO<sub>2</sub> jsou dominantním zdrojem velké zdroje a domácí topeniště na tuhá paliva. U emisí NO<sub>x</sub> je jednoznačně patrný vysoký podíl z dopravy (dálnice D1, D2) a u emisí CO a C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> především vliv mobilních zdrojů a částečně i vliv domácích topenišť.

V rámci České republiky je Jihomoravský kraj z hlediska emisí hlavních znečišťujících látek trvale pod celostátním průměrem. Významnou škodlivinou jsou dlouhodobě NO<sub>x</sub>. Na jejich produkci se v roce 2007 z 81 % podílely mobilní zdroje, což je výrazně vyšší podíl než u celostátního průměru. Mobilní zdroje jsou také významným producentem CO, na jehož produkci se podílely 85 %, ze 68 % se pak podílí na emisích tuhých znečišťujících látek (TZL).

V roce 2007 došlo oproti roku 2006 k relativní stagnaci celkových emisí znečišťujících látek, k mírnému poklesu emisí došlo u škodlivin CO a VOC a k mírnému nárůstu u tuhých znečišťujících látek na úrovni do 1%.

Zvláště velké zdroje znečišťování ovzduší jsou v kraji zastoupeny spalovnou komunálního odpadu, výrobou barev, gumárenským průmyslem a energetickými spalovacími zdroji. Nejvýznamnějším producentem emisí NO<sub>x</sub> (79 %), TZL (67 %) a CO (84 %) jsou mobilní zdroje. Nejvýznamnějším producentem SO<sub>2</sub> jsou velké zdroje (79 %), VOC a NH<sub>3</sub> malé zdroje (57 %, resp. 48 %). Oproti roku 2006 došlo v roce 2007 k nepatrným poklesům celkových emisí NO<sub>x</sub>, CO, VOC a NH<sub>3</sub> a k nárůstu celkových emisí TZL v důsledku růstu emisí z malých zdrojů a SO<sub>2</sub> z velkých zdrojů. Doporučené hodnoty krajských emisních stropů k roku 2010 byly v roce 2007 splněny pro SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a NH<sub>3</sub>. Emise VOC byly v roce 2007 těsně nad emisním stropem.

Na emisích TZL se také významně podílejí malé zdroje, které produkují 30 % celkových emisí. Současně se výrazně projevuje sekundární prašnost způsobená uvolňováním prachových částic ze zemědělských ploch.

---

<sup>1</sup> A. *stacionární zdroje - REZZO 1 až 3* - technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv, zařízení technologických procesů, uhelné lomy a jiné plochy s možností zapaření, hoření nebo úletu znečišťujících látek, sklady, skládky a jiné stavby, zařízení a činnosti podle kolaudačního rozhodnutí.

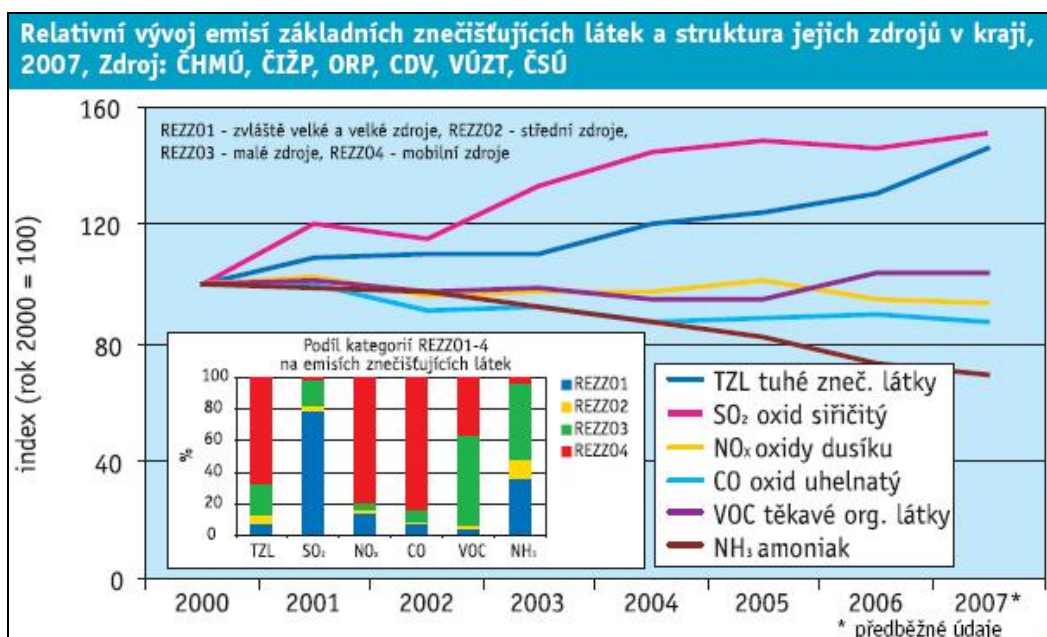
*Velké zdroje znečišťování - REZZO 1* - technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů.

*Střední zdroje znečišťování - REZZO 2* - technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, jakož i uhelné lomy a obdobné plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek.

*Malé zdroje znečišťování - REZZO 3* - technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespádajících do kategorie velkých a středních zdrojů znečišťování, plochy, na kterých jsou prováděny práce, které mohou způsobovat znečišťování ovzduší, skládky paliv, surovin, produktů a odpadů a zachycených exhalátů a jiné stavby, zařízení a činnosti výrazně znečišťující ovzduší.

B. *mobilní zdroje - REZZO 4* - pohyblivá zařízení se spalovacími nebo jinými motory, která znečišťují ovzduší.





Tab.: Emise hlavních znečišťujících látek podle krajů po okresech (t/rok)<sup>1</sup>

\*nezahrnují emise VOC a NH<sub>3</sub> z nesledovaných zdrojů použití rozpouštědel a chovů hosp. zvířat

Okres	Tuhé látky [t/rok]	SO <sub>2</sub> [t/rok]	NO <sub>x</sub> [t/rok]	CO [t/rok]	VOC [t/rok]	NH <sub>3</sub> [t/rok]
Blansko	181,8	337,8	322,7	589,9	213,9	264,8
Brno - město	129,8	197,4	674,1	367,2	213,2	15,1
Brno - venkov	343	242,3	1001,7	2276,9	229,6	485,9
Břeclav	96,4	107,3	399,6	450,7	307,3	570,2
Hodonín	216,9	2784,9	783,1	388	203,8	801,9
Vyškov	219,5	101,2	131,4	245,4	97,9	252,1
Znojmo	181,9	422,2	425,2	884,2	169	1174,9

Tab.: Celkové emise hlavních znečišťujících látek ze zdrojů, podíly podle kategorií zdrojů znečišťování ovzduší (t.rok-1)

	Rok	REZZO	TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	VOC	NH <sub>3</sub>
Emise celkem	2006	1-4	5329,5	4267,6	19190,2	35188,9	17759,5	6609,4
	2007	1-4	4912,2	4243,6	19093,2	34432,7	18148,1	7398,2
Emise celkem	2006	1-3	1374,2	4174,4	4023,8	5511,3	11228,1	7142,9
	2007	1-3	1729,20	4 193,10	3737,80	5202,30	10636,20	6335,50
Velké zdroje	2006	1	418,7	3243,1	2836,8	2711,6	841,5	2490,9
	2007	1	441,2	3317,3	2602,1	2448,7	621,9	2500,2
Střední zdroje	2006	2	311,3	146,0	379,0	358,7	404,0	1275,2
	2007	2	324,8	125,0	353,6	364,0	306,1	1 064,7
Malé zdroje	2006	3	644,2	785,3	808,0	2441,0	9982,6	3376,8
	2007	3	963,2	750,8	782,1	2 389,6	9 708,2	2 770,6
Mobilní zdroje <sup>1)</sup>	2006	4	3538	69,2	15069,4	28921,4	6920,0	255,3
	2007	4	3600,3	74,5	15452,4	29986,6	7123,3	273,9

<sup>1)</sup> data pro rok 2007 a zdroje kategorie REZZO 1-3, zdroj ČHMÚ

### Imisní situace

V roce 2007 bylo na třech stanicích (Brno–Tuřany, Brno–střed a Brno–Masná) z jedenácti zaznamenáno překročení denního imisního limitu pro suspendované částice PM10. Dále na čtyřech stanicích (ze 13) klasifikovaných jako dopravní (Brno–střed, Brno–Výstaviště, Brno–Zvonařka, Brno–Svatoplukova) byl překročen roční imisní limit pro oxid dusičitý. Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší\* byly na 2,4 % území kraje. Z mapky je jasné, že velkou část těchto oblastí tvoří území aglomerace Brno. V porovnání s rokem 2005, kdy za oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší bylo definováno 96,9 % území aglomerace a 65,1 % Jihomoravské zóny, a v porovnání s rokem 2006, kdy tyto oblasti tvořily 63 % území aglomerace a 58 % Jihomoravské zóny, se jedná o zlepšení, zejména pokud jde o zónu Jihomoravského kraje.

V roce 2007 bylo na měřicích stanicích lokalizovaných na území kraje zaznamenáno pouze překročení cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren, a to na stanici Brno–Kroftova. Jako oblast s překročenými cílovými imisními limity pro ochranu zdraví\*\* bylo vymezeno 1,3 % území kraje. V porovnání s rokem 2005, kdy za tyto oblasti bylo definováno 78 % území aglomerace a 2 % Jihomoravské zóny, a v porovnání s rokem 2006, kdy tyto oblasti tvořily 77 % území aglomerace a 7 % Jihomoravské zóny, se jedná o zlepšení.

Na území Jihomoravského kraje a Brněnské aglomerace jsou na základě posouzení imisní situace za rok 2007, dle věstníku MŽP částka 2/2009 z února 2009 vyhlášeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na území následujících správních obvodů stavebních úřadů:



\* Oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší se rozumí území v rámci zóny nebo aglomerace, kde je překročena hodnota imisního limitu pro ochranu lidského zdraví u jedné nebo více znečišťujících látek (oxid siřičitý, suspendované částice PM10, oxid dusičitý, olovo, oxid uhelnatý a benzen).

\*\* Platí pro kadmium, arsen, nikl a benzo(a)pyren. Ozon není do celkového hodnocení zahrnut z důvodu překročení jeho cílového imisního limitu na většině území České republiky. Imisní a cílové imisní limity (LV a TV) jsou ustanoveny nařízením vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Výběr měřicích stanic pro vyhodnocení kvality ovzduší: Stanice byla vybrána, pokud

Tab. I Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (v % plochy území)

Stavební úřad	PM <sub>10</sub> (d IL)	NO <sub>2</sub> (r IL)	Souhrn překročení IL
Úřad městské části Brno – Bohunice	99,9	-	99,9
Úřad městské části Brno – Bosonohy	46,9	-	46,9
Úřad městské části Brno – Černovice	84,8	-	84,8
Úřad městské části Brno – jih	95	-	95
Úřad městské části Brno – Jundrov	7,7	-	7,7
Úřad městské části Brno – Kohoutovice	2,2	-	2,2
Úřad městské části Brno – Komín	0,7	-	0,7
Úřad městské části Brno – Královo Pole	7,4	4,1	11,5
Úřad městské části Brno – Líšeň	5,4	-	5,4
Úřad městské části Brno – Maloměřice a Obřany	12,6	2,8	12,6
Úřad městské části Brno – Nový Lískovec	63	-	63
Úřad městské části Brno – sever	15,5	7,4	19,4
Úřad městské části Brno – Slatina	88,7	-	88,7
Úřad městské části Brno – Starý Lískovec	60	-	60
Úřad městské části Brno – střed	70,3	13,3	83,6
Úřad městské části Brno – Tuřany	70,6	-	70,6
Úřad městské části Brno – Vinohrady	50,7	21,3	50,7
Úřad městské části Brno – Žabovřesky	34,1	-	34,1
Úřad městské části Brno – Židenice	97,3	37,4	97,3
Úřad městské části Brno – Chřlice	50,6	-	50,6

Tab. II. Překročení hodnoty imisního limitu a meze tolerance (v % území)

Stavební úřad	NO <sub>2</sub> (r IL + MT)
Úřad městské části Brno – Maloměřice a Obřany	2,8
Úřad městské části Brno – sever	3,5
Úřad městské části Brno – Židenice	6,1

Tab. III. Překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (v % území)

Stavební úřad	B(a)P
Úřad městské části Brno – Bohunice	7,8
Úřad městské části Brno – Bosonohy	0,7
Úřad městské části Brno – Černovice	6,9
Úřad městské části Brno – jih	38,2
Úřad městské části Brno – Jundrov	7,7
Úřad městské části Brno – Kohoutovice	2,2
Úřad městské části Brno – Komín	0,7
Úřad městské části Brno – Královo Pole	19
Úřad městské části Brno – Maloměřice a Obřany	2,8
Úřad městské části Brno – Medlánky	11,9
Úřad městské části Brno – Nový Lískovec	9,7
Úřad městské části Brno – Řečkovice a Mokrý Hora	20,1
Úřad městské části Brno – sever	11,9
Úřad městské části Brno – Slatina	5,7
Úřad městské části Brno – Starý Lískovec	24,2
Úřad městské části Brno – střed	42,1
Úřad městské části Brno – Tuřany	11,6
Úřad městské části Brno – Žabovřesky	68,6
Úřad městské části Brno – Židenice	43,4

ZÓNA JIHMORAVSKÝ KRAJ



Tab. 1 Vymezení oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (v % území)

Stavební úřad	PM <sub>10</sub> (d IL)
Městský úřad Ivančice	1,4
Městský úřad Šlapanice	15
Městský úřad Židlochovice	8,2
Městský úřad Dolní Kounice	1,6
Obecní úřad Pozořice	1,1
Městský úřad Rajhrad	15,2
Obecní úřad Sokolnice	6,9
Obecní úřad Střelice	5,8
Městský úřad Pohořelice	3,1
Městský úřad Břeclav	5,1
Městský úřad Hustopeče	3,2
Městský úřad Klobouky u Brna	1
Městský úřad Mikulov	1,9
Městský úřad Podivín	4,3
Městský úřad Valtice	1,8
Městský úřad Velké Pavlovice	1,4
Městský úřad Velké Bílovice	0,1
Městský úřad Bzenec	1,3
Městský úřad Kyjov	0,9
Městský úřad Veselí nad Moravou	3,4
Městský úřad Bučovice	3,4
Městský úřad Ivanovice na Hané	1,4
Městský úřad Rousínov	6,5
Městský úřad Slavkov u Brna	3,1
Městský úřad Vyškov	0,8

Tab. III. Překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (v % území)

Stavební úřad	B(a)P
Městský úřad Šlapanice	2
Obecní úřad Střelice	0,2
Městský úřad Břeclav	5,1
Městský úřad Hustopeče	0,5
Městský úřad Velké Bílovice	2,5
Městský úřad Bzenec	1,3
Městský úřad Dubňany	8,9
Městský úřad Hodonín	6,2
Městský úřad Kyjov	2,5
Městský úřad Strážnice	4,2
Obecní úřad Velká nad Veličkou	2,4
Městský úřad Veselí nad Moravou	9
Městský úřad Vracov	5,1
Městský úřad Bučovice	0,6
Městský úřad Vyškov	0,4
Městský úřad Znojmo	1
Obecní úřad Hodonice	3,1

V roce 2007 došlo na území Jihomoravského kraje k překročení imisních limitů pro tuhé znečišťující látky frakce PM<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub> a cílových imisních limitů pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren. K překračování imisních limitů včetně mezí tolerance došlo u škodliviny NO<sub>2</sub>. Meze tolerance byly překročeny na území 3 správních obvodů v brněnské městské aglomeraci.

Jsou to městské části:

- Brno - Maloměřice a Obřany
- Brno - sever
- Brno - Židenice

Na celém území Jihomoravského kraje a Aglomerace města Brna rovněž došlo v roce 2007 k překročení cílového imisního limitu pro troposférický ozón

Z hlediska limitů pro ochranu ekosystémů jsou do OZKO zařazeny Bílé Karpaty, Moravský kras, NP Podyjí a Pálava.

#### *Klimatické údaje*

Severozápadní, západní a jihozápadní část Jihomoravského kraje (Českomoravská a Brněnská vrchovina) spadají do mírně teplé klimatické oblasti. Centrální, jižní a jihovýchodní část mají podmínky teplé oblasti. Průměrná roční teplota kolísá mezi 8,5 až 9,5 °C, průměrná měsíční teplota nejteplejšího měsíce roku (července) se pohybuje v mezích od 18,5 do 19,5 °C, nejstudenějšího pak (ledna) od -2,5 do -2,0 °C. Roční úhrn srážek se pohybuje v rozmezí 450 - 500 mm.

Centrální a jihovýchodní část města Brno se nachází v teplé klimatické oblasti, severozápadní pak spadá do oblasti s mírně teplým klimatem. Průměrná roční teplota kolísá mezi 8,5 až 9,0 °C, průměrná měsíční teplota nejteplejšího měsíce roku (července) se pohybuje v mezích od 18,5 do 19,0 °C, nejstudenějšího pak (ledna) od -2,5 do -2,0 °C. Roční úhrn srážek se pohybuje v rozmezí 450 - 500 mm.

V posledních dekádách se objevují klimatické výkyvy v návaznosti na probíhající klimatické změny.

### **3.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky**

Zdroji hluku jsou zejména dopravní zařízení (dálnice, silnice, městské komunikace, železnice a letiště), méně pak technologická zařízení (těžba, průmysl). V pásmech přiléhajících ke zdrojům jsou hygienické limity překračovány, což je významné zejména v hustě obydlených oblastech, na většině dotčeného území je však hluková situace vyhovující.

Nejvýznamnějším zdrojem hluku je silniční doprava. Nejvyšší počet obyvatel na území kraje, dotčených hlukem (ukazatel Ln pro rušení spánku je 60 dB) z dopravy na nejvíce frekventovaných silnicích, žije ve Znojmě (5 575 obyvatel), Bučovicích (1 110 obyvatel) a Břeclavi (859 obyvatel). Celodenně (L<sub>dvn</sub> = 70 dB)



je hlukem z dopravy dotčeno cca 5 197 obyvatel Znojma, cca 998 obyvatel Bučovic a cca 793 obyvatel v Břeclavi.<sup>1</sup>

V území se vyskytuje řada významných, jednoduchých, drobných nebo nevýznamných zdrojů ionizujícího záření, převážně pro lékařské nebo technické aplikace. Úroveň záření se v celém dotčeném území pohybuje v úrovni přirozeného pozadí, nejsou překračovány limity ozáření obyvatel.

V území se vyskytuje řada vysokofrekvenčních (vysílače, radiolokátory) resp. nízkofrekvenčních (elektrická zařízení) zdrojů neionizujícího záření, bez konfliktů s hygienickými limity.

Další charakteristiky, které by bylo nutno zohlednit, nejsou specifikovány.

### 3.4. Povrchová a podzemní voda

#### *Vodní toky a nádrže*

Povodí zájmového území Jihomoravského kraje je součástí povodí řeky Moravy. Toto povodí se na území Jihomoravského kraje skládá ze dvou samostatných hydrologických celků, které se v mnoha aspektech chovají odlišně; prvním je povodí Moravy nad soutokem řek Moravy a Dyje a druhým je dílčí povodí Dyje. Plocha povodí Moravy v České republice zaujímá 26,2% z celkové rozlohy České republiky. Českou část povodí řeky Moravy tvoří zemědělská půda (59,2%), lesy (31,2%), vodní plochy (1,45%) a sídelní oblasti (1,51%). Průměrný roční úhrn srážek v povodí Moravy činí 635 mm a hodnota průměrného ročního odtoku činí 3 430 mil. m<sup>3</sup>.

Značná část toků, které protékají územím Jihomoravského kraje, mají prameny v jiných krajích (Olomoucký, Zlínský, Vysočina) a některé i v zahraničí (Rakousko, Slovensko).

Hlavními toky jsou :

- Dyje se Želetavkou a s 29 přítoky (starými koryty),
- část řeky Hané s přítoky, Jevišovka s přítokem,
- Svratka se 14 přítoky,
- Svitava se 7 přítoky,
- Jihlava a Oslava se 4 přítoky,
- Kyjovka a Morava (s přítoky a dopravními cestami).

Většina těchto hlavních toků a významných přítoků je ve správě Povodí Moravy s.p. Ostatní menší toky jsou ve správě Lesů ČR, Zemědělské vodohospodářské správy (ZVS), obcí, Vojenských újezdů, Správy národních parků a fyzických či právnických osob.

Na hlavních tocích je devět umělých vodních děl, které jsou ve správě Povodí Moravy a mají několik hlavních funkcí. Jsou to:

- na řece Dyji VD Vranov (akumulace, energie, rekreace, zdroj pitné vody),  
VD Znojmo (vyrovnávací nádrž, zdroj pitné vody, energie),  
VD Nové Mlýny (horní, střední, dolní) (akumulace, rekreace, závlahy),
- na řece Svratce VD Brno- Kníničky (akumulace, energie, rekreace),
- na řece Jevišovce VD Jevišovice (akumulace),
- na řece Skaličce VD Oleksovice (akumulace),
- na řece Křetínce VD Letovice (akumulace, energie, rekreace),
- na řece Bělé VD Boskovice (zdroj pitné vody, akumulace),
- na řece Malá Haná VD Opatovice (akumulace, zdroj pitné vody)

Ve správě ZVS je 11 větších nádrží v bývalém okrese Blansko, 11 nádrží v Brně - venkově, 5 nádrží na Břeclavsku, 9 nádrží na Hodonínsku, 3 nádrže na Vyškovsku a 16 nádrží na Znojemsku. Jejich funkce je převážně akumulační i když jen lokálního významu.

<sup>1</sup> Zdroj: Stav životního prostředí v krajích - Jihomoravský kraj 2007, Cenia, Jihomoravský kraj.

Velká část menších rybníků a nádrží je ve správě ostatních institucí (Lesy ČR, obce, Vojenské újezdy, Správa národních parků a fyzické či právnické osoby). Tyto nádrže mají rovněž lokální akumulaci význam. Jejich další využití je energetické nebo jde o chovné rybníky.

#### Čistota toků a nádrží

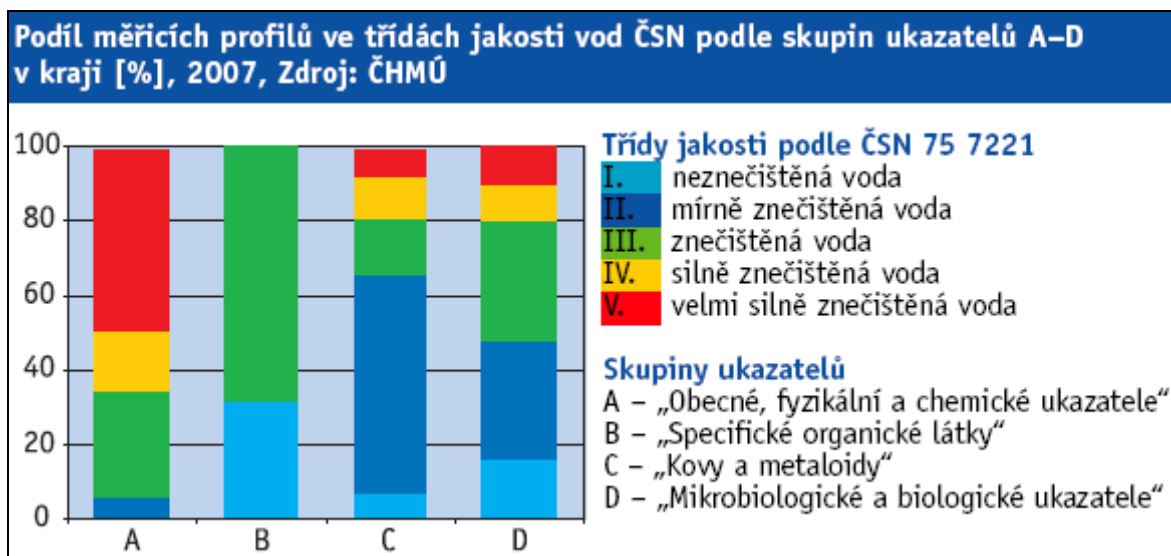
Čistota toků a její vývoj je dlouhodobě sledován v mnoha parametrech ve státní síti sledování kvality povrchových vod.

V roce 2007 bylo hodnoceno 31 profilů na vodních tocích Morava, Dyje, Svitava, Svratka, Jihlava, Trkmanka, Jevišovka, Litava, Kyjovka, Bobrava, Oslava, Rokytná a Velička.

Ve skupině A dosahovaly nejčastěji IV. a V. třídy AOX, celkový fosfor a nerozpuštěné látky. Již dlouhodobě je v kraji nejznečištěnějším tokem Trkmanka. Jen o něco lépe byly hodnoceny Litava, Kyjovka a Rokytná. Morava měla ve III. třídě zařazenou většinu profilů v ukazatelích CHSKCr a BSK5 a na dolním toku veškerý fosfor. Jihlava dosáhla v celkovém hodnocení nejlepší kvality v Řezovicích (ve III. třídě pouze dusičnanový dusík a AOX). Svitava byla hodnocena III. třídou u dusičnanového dusíku a veškerého fosforu na všech profilech v kraji. Obdobnou kvalitu zaznamenala Svratka, ale v některých profilech dosáhlo III. třídy více ukazatelů. Dyje byla nejlépe hodnocena v okolí Znojma, kde žádný z ukazatelů nepřesáhl II. třídu.

Ve skupině B dosáhl III. třídy pouze chlorbenzen, přičemž se projevil vliv vyšší meze stanovitelnosti jedné z laboratoří.

Ve skupině C byly nejvíce znečištěny Trkmanka, Kyjovka a Litava. Ve IV. a V. třídě byly veškeré železo, veškerý mangan a zinek. Ve III. třídě na některých tocích rtuť a měď. Ve skupině D ovlivnil výsledné zařazení zejména chlorofyl.



Obecně je možno konstatovat, že u většiny toků, zejména menších, kde vodnatost je poměrně malá, znečištění značně kolísá a pohybuje se od III. do V. třídy. Jedná se o znečištění anorganického tak i organického původu.

Příčinou je stále nedostačující územní a provozní intenzita čištění odpadních vod u bodových zdrojů znečišťování, množství malých sídel, u kterých chybí ČOV, rozsáhlé plošné znečišťování povodí vodních toků zejména intenzivní zemědělskou výrobou a průsaky ze starých ekologických zátěží, aglomeracemi s průmyslem bez ochrany při haváriích (zejména ropnými produkty) či splachy vytěžených hlušín. Dokladem jsou místní ekologické katastrofy spojené s úhynem ryb. Situace v čištění odpadních vod se však v poslední době výrazně zlepšuje.

Znečištění toků způsobuje následně zanášení nádrží a zmenšení jejich akumulacních schopností při povodních a omezení využití vod z těchto toků pro závlahy. Na znečištění toků se podílí i činnosti a zástavby na horních tocích mimo území Jihomoravského kraje.

Kvalita vody v nádržích a rybnících odpovídá kvalitě vody na tocích a je poměrně špatná. Zejména sinice ohrožují zdravotní stav vodních živočichů a omezují rekreační využití vodních nádrží. Znečištění je dlouhodobé a jeho sanace si vyžádá delší dobu než u toků, kde samočisticí procesy probíhají rychleji. Jsou to zejména usazené kaly, které přitekly z toků či občasných vodotečí a omezující akumulaci schopnosti těchto nádrží.

#### **Podzemní voda**

Z regionálně hydrogeologického pohledu spadá oblast JMK do následujících hydrogeologických rajónů:

Rajóny svrchní vrstvy:

- 1624 Kvartér Valové, Romže a Hané
- 1641 Kvartér Dyje
- 1642 Kvartér Jevišovky
- 1643 Kvartér Svatky
- 1644 Kvartér Jihlavy
- 1651 Kvartér Dolnomoravského úvalu
- 1651 Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje

Rajóny základní vrstvy:

- 2230 Vyškovská brána
- 2241 Dyjsko-svratecký úval
- 2242 Kuřimská kotlina
- 2250 Dolnomoravský úval
- 3110 Pavlovské vrchy a okolí
- 3222 Flyšové sedimenty v povodí Moravy
- 3230 Středomoravské Karpaty
- 4230 Ústecká synklinála v povodí Svitavy
- 5221 Boskovická brázda - severní část
- 5222 Boskovická brázda - jižní část
- 6540 Krystalinikum v povodí Dyje
- 6550 Krystalinikum v povodí Jihlavy
- 6560 Krystalinikum v povodí Svatky
- 6570 Krystalinikum brněnské jednotky
- 6620 Kulm Dražanské vrchoviny
- 6630 Moravský kras

Hydrogeologický rajón je pokládán za základní územní jednotku pro bilancování podzemních vod. Určujícím hlediskem pro začlenění území do jednotlivých hydrogeologických rajónů jsou geologická a hydrogeologická charakteristika horninového prostředí a hydrologická, klimatická a morfologická charakteristika (režim podzemních a povrchových vod, vodní toky, morfologie terénu, srážky, atd.).

Hydrogeologická rajonizace uplatňuje čtyřmístné číselné označení, kde první pozice uplatňuje základní genetickou charakteristiku:

- 1 ... hg rajony v kvartérních fluvialních sedimentech,
- 2 ... hg rajony v neogenních a křídových pánevních sedimentech,
- 3 ... hg rajony v paleogenních a křídových pánevních sedimentech Karpatské soustavy,
- 4 ... hg rajony v sedimentech svrchní křídý,
- 5 ... hg rajony v sedimentech permokarbonu,
- 6 ... hg rajony v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika.

Druhá pozice vytváří skupinu hg rajónů, které mají vzájemnou souvislost. Třetí pozice je vlastní hg rajón, totožný se základní jednotkou vodohospodářské bilance podzemních vod. A čtvrtá pozice (v našem případě neuváděná) označuje subrajón, tedy dělení, které je žádoucí z pohledu podrobnější bilance podzemní vody.

Konkrétní údaje o hladině podzemní vody nejsou relevantní pro účely posouzení a nebyly zjišťovány.



## CHOPAV

V oblasti se vyskytuje jedna chráněná oblast přirozené akumulace podzemní vody, a to Kvartér řeky Moravy, vyhlášené nařízením vlády ČR č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy.

### 3.5. Půda

Půda je jednou ze základních přírodních složek ekosystému a patří k důležitým přírodním zdrojům. Jejím využíváním dochází k přeměně na antropogenní kulturní krajinu.

Úvalové části Jihomoravského kraje a podhůří Jihomoravských Karpat mají půdy s nejvyšším produkčním potenciálem v ČR, ale jsou zároveň vystaveny silné antropogenní větrné i vodní erozi. Jihomoravský kraj má nejvyšší zastoupení půd s nejvyšším produkčním potenciálem ze všech krajů ČR.

Podíl zemědělské půdy na celkové výměře území kraje překračuje hranici 60 % a je tak mnohem vyšší než celostátní průměr (54,2 %), ve struktuře pozemků tvoří více než polovinu výměry kraje orná půda (kraj 50,3%, ČR 39,0%).

Tab.5: Bilance půdy a podíly z celkové výměry v Jihomoravském kraji (stav k 31.12.2005)

Druh		ha	%
Zemědělská půda	orná půda	355 609	50,3
	trvalé travní porosty	28 307	4,0
	zahrady, ovocné sady	24 860	3,5
	vinice	14 000	2,0
Zemědělská půda celkem		425 323	60,2
Nezemědělská půda	lesní pozemky	196 276	27,8
	vodní plochy	14 930	2,1
Nezemědělská půda celkem		281 351	39,8
Celková výměra		706 674	100,0

V jižní části kraje je rozvinuto vinohradnictví a ovocnářství. V kraji je téměř 90% všech vinic v rámci ČR. V kraji se nachází také více než pětina (20,3%) ovocných sadů celé republiky. Na druhé straně mají v kraji oproti průměru v ČR daleko nižší zastoupení trvalé travní porosty (4,0% v kraji, v ČR 12,2%).

Půda poblíž dálnic a rychlostních silnic je stále velmi atraktivní pro investory, často dochází i k záborům půd v I. třídě ochrany. Současně dochází ke zvyšování podílu pozemků zemědělsky neobhospodařovaných, u kterých se vlastníci snaží dosáhnout změny využití pozemků zemědělských na pozemky stavební.

Půdní fond je na řadě míst ohrožen vodní erozí, v poslední době zejména vlivem přívalových srážek dochází k poškození příznivých fyzikálních vlastností půdy. Vzrůstají plochy neobhospodařovaných pozemků. Ke kontaminaci zemědělských půd dochází lokálně, v návaznosti na některé stávající podniky a skládky.

### 3.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Rozvoj oblasti (rozvoj bydlení, infrastruktura) s sebou nese potřebu čerpat nové nerostné zdroje. V rámci rozvoje Jihomoravského kraje bude využíváno stávajících ověřených zásob, přičemž koncepce surovinové politiky počítá s budoucím využitím ložisek stavebního kamene, štěrkopísků, celkovým snižováním těžby vápenců a lokálním zvyšováním těžby živcové suroviny. Místní význam nepřesáhne využití ložisek kvalitních cihlářských surovin a slévárenských písků.

Ověřená ložiska ropy a zemního plynu jsou vázána na jih moravské části vídeňské pánve, v současné době je těženo cca 97 % celkové těžby v ČR, což ovšem pokrývá 4 % celostátních potřeb. Lignit jako palivo představuje nejméně kvalitní surovinu s trendem postupného snižování spotřeby. S dalším využitím

jeho zásob se v současnosti i v blízké budoucnosti nepočítá, ve výhledu by lignit mohl představovat pouze cennou chemickou surovinu.

Hlavní faktory, omezující využívání ložisek nerostných surovin, jsou prvky ochrany přírody a krajiny (CHKO, MCHÚ, prvky ÚSES, NATURA 2000), ochrany povrchových a podzemních vod (CHOPAV, PHO vodních zdrojů), ochrana lesního a půdního fondu, na lokální úrovni i střety se stávající infrastrukturou. Řada ložiskových objektů byla vymezena před zavedením těchto prvků ochrany. V konkrétních případech (posuzování dalších prodloužení POPD) bude nutné pečlivě zvažovat váhu obecného zájmu ochrany přírody oproti možnosti hospodárného dotěžení ložiska. Vlivy na primární přírodní zdroje (tzv. neobnovitelné) lze omezit dostatečným využitím druhotných zdrojů surovin.

V rozsahu oblasti je celá řada dosud chráněných ložiskových území stanovených v minulosti za jiných ekonomických a ekologických podmínek. Mají význam většinou jen lokální až regionální, nicméně představují překážku v jiném rozvoji území.

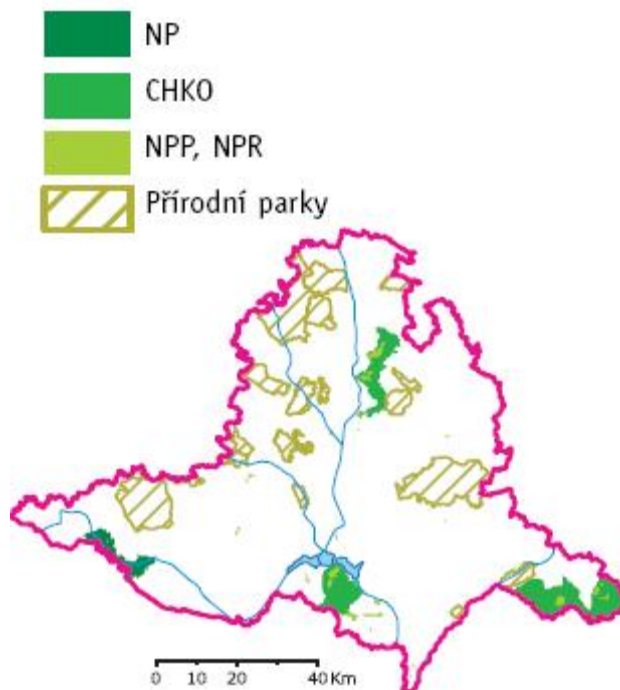
### 3.7. Fauna, flóra a ekosystémy

Jihomoravský kraj z hlediska biogeografického do sebe zahrnuje 3 provincie panonskou (od jihu), karpatskou (resp. západokarpatskou subprovincii ve východní a centrální část regionu) a provincii Hercynskou (od západu). Region je nejteplejší oblastí v ČR. To se pochopitelně odráží ve velmi pestrém zastoupení nejrozličnějších typů ekosystémů a rostlinných a živočišných společenstev.

Pro jižní část kraje je charakteristické zastoupení jak společenstev lužních, vodních a mokřadních (vázaných především na řeky Dyji a Moravu), tak i kontrastních typů společenstev xerothermních a suchomilných, především na vápnitých podkladech (na flyši a vápencích - Pálava). Karpatskou část kraje reprezentují především dobře zachované lesní a luční ekosystémy (Chřiby, část Bílých Karpat). Jedinečný (byť maloplošný) je výskyt společenstev vázaných na vápencový kras (Moravský Kras). Západní část kraje již náleží do Hercynské provincie. Zde jsou těžištěm hodnot především společenstva lesní a luční.

#### *Ochrana přírody a krajiny*

Jihomoravský kraj patří v rámci ČR k regionům s velmi vysokým zastoupením přírodních hodnot. V kraji se z velkoplošných chráněných území nachází 1 národní park (NP) - Podyjí a 3 chráněné krajinné oblasti (CHKO) - Moravský Kras, Pálava a Bílé Karpaty (menší část). Na území Jihomoravského kraje byly zřízeny 2 biosférické rezervace UNESCO (Pálava, Dolní Morava). Bylo zde vymezeno mimořádně vysoké množství maloplošných chráněných území (224). Na území kraje bylo vyhlášeno 175 evropsky významných lokalit (EVL) a 7 ptačích oblastí soustavy NATURA 2000. Na základě novelizace pak bylo doplněno dalších 12 EVL. Rovněž zde bylo vyhlášeno 20 přírodních parků. Velké množství již vyhlášených významných krajinných prvků ze zákona (VKP) je nedílnou součástí poměrně hustého územního systému ekologické stability (ÚSES) jak na regionální, tak lokální úrovni.



Tab.: Velkoplošná chráněná území v Jihomoravském kraji

Název	Statut	Rozloha (ha)
Podýjí	Národní park (NP)	6300
Bílé Karpaty	Chráněná krajinná oblast (CHKO)	9200
Moravský kras	CHKO	9200
Pálava	CHKO	8332

Tab.: Přírodní parky v Jihomoravském kraji

Halasovo Kunštátsko	Ričky
Lysicko	Střední Pojhlaví
Rakovecké údolí	Údolí Bílého potoka
Řehořkovo Kořenecko	Výhon
Svratecká hornatina	Niva Dyje
Baba	Mikulčický luh
Podkomorské lesy	Strážnické Pomoraví
Bobrava	Ždánický les
Niva Jihlavy	Jevišovka
Oslava	Rokytná

Tab.: Seznam ptačích oblastí v Jihomoravském kraji

Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	Hovoransko - Čejkovicko
Soutok - Tvrdonicko	Lednické rybníky
Pálava	Střední nádrž Vodního Díla Nové Mlýny
	Podýjí

Tab.10: Seznam evropsky významných lokalit v Jihomoravském kraji

Baštinský potok	Jezero	Niva Dyje	Síroky
Bezručova alej	Jižní svahy Hádů	Nový zámek Jevišovice	Slapanické slepence
Bílá hora	Kamenný vrch	Očov	Spice
Bílé Karpaty	Kamenný vrch u Kurdějova	Ochůzky - Nedánov	Stěpánovský lom
Bílý kopec u Čejče	Kaolinka Unanov	Oleksovická mokřina	Šumické rybníky
Biskupský kopec	Kapánsko	Panský les - Jezdiny	Tasovický lom
Blansko - kostel	Klentnice - kostel sv. Jiří	Paví kopec	Tavíkovice - zámek
Borotín - zámek	Knížecí les	Pekárka	Trávní dvůr
Bosonožský hájek	Kopečky u Unanova	Pisárky	Trenckova rokle
Božické rybníky	Krumlovsko-Rokytenské slepence	Písečný rybník	Trkmanec - Rybníčky
Božický mokřad	Krumlovský les	Pod Rybníkem	Trkmanské louky
Břeclav - kaple u nádraží	Křetín - zámek	Podmolí - strouha	Tuold
Břežanka a Břežanský rybník	Křtiny - kostel	Podýjí	Tvoříhrázský les
Bučovice - zámek	Kuntínov	Polámanky	U Huberta
Bzenecká stělnice	Květnice	Popice - fara	U kapličky
Citonice - rybník Skalka	Lapikus	Pouzdřanská step - Kolby	U Michálka
Crhov - Rozsíčka	Lednice - zámek	Přední kout	Údolí Dyje
Čejkovické Spidláky	Lednické rybníky	Přísnotický les	Údolí Chlébského potoka
Čekal	Letiště Marchanice	Rakšické louky	Údolí Jihlavy
Černecký a Milonický hájek	Lipov - kostel	Rakovecké údolí	Údolí Oslavy a Chvojince
Čertoryje	Lom u Žerůtek	Rendezvous	Údolí Svitavy
Čepičkův vrch	Loučka	Rojetínský hadec	Uherčice - zámek
Červené stráně	Louky pod Kumstátem	Prudká	Úvalský rybník
Člupy	Lovčický potok a Jordánek	Rosice - zámek	Valtrovický luh
Dědice - kostel	Luční údolí	Rumunská bažantnice	Váté písky
Dědkovo	Malhostovické kopečky	Rybníční zámeček	Ve Zlebě
Děvín	Malhostovická pecka	Řeka Rokytná	Věteřovská vrchovina
Dlouhá Lhota	Mašovická stělnice	Sivický les	Větrníky
Drnholecký luh	Mašovice - lom	Skalky u Havraníků	Visengrunty
Dunajovické kopce	Mezi lomy	Skalky u Sedlece	Vracovská doubrava
Emin zámeček	Mikulovický les	Slanisko Dobré Pole	Vranov nad Dyjí - základní škola
Hadcové stráně v údolí Jihlavy	Milejovské louky	Slanisko Novosedly	Vranovický a Plačkův les
Hevínské jezero	Milotice - letiště	Slanisko u Nesytu	Vrbický hájek
Hobrtanky	Milovický les	Slavkovský zámecký park a aleje	Vrbovecký rybník
Hodonínská doubrava	Miroslavské kopce	Sokolí skála	Vypálenky
Horky u Mílotic	Moravský kras	Soutok - Podluží	Výrovické kopce
Hostím - zámek	Mouřínov - Druhý rybník	Starý zámek Jevišovice	Za Dyjí
Hovoranské louky	Mušenice	Stepní stráně u Komořan	Zápověď u Karlína
Hovoranský hájek	Mušovský luh	Stolová hora	Zimarky
Chřiby	Na Adamcích	Strabišov - Oulehla	Zkamenělá svatba
Jankovec	Na Kocourkách	Stránská skála	Zlobice
Jaroslavice - zámek	Na lesní horce	Strážnická Morava	Znojmo - hrad
Jasenová	Načeratický kopec	Strážnicko	Znojmo - Kostel Nalezení sv. kříže
Javorník - hliník	Nad Brněnskou přehradou	Střelická bažinka	Zřídla u Nesvačily
Ječmeniště	Nad kapličkou	Studánkový vrch	Žďánický les
Jedlový les a údolí Rokytné	Nad Vápenkou	Svatý kopeček u Mikulova	Žebětín
Jevišovka	Netopýrky	Sévy	Židlochovický zámecký park

### 3.8. Krajina

Pestré přírodní podmínky oblasti se odrážejí v nejrůznějších typech krajín zastoupených v oblasti. Za posledních 50 let však došlo ke značným strukturálním změnám, vyplývajících z geopolitických důvodů (socializace venkova, velkovýrobní zemědělská produkce, scelování orné půdy, velkoplošné odvodnění apod.), které se povětšinou negativně projevily na tvářnosti naší krajiny. Intenzivněji se tento proces odehrával v neúrodnějších oblastech, tedy na jižní Moravě.

V současnosti jsem svědky marginalizace některých částí krajiny, což se projevuje zvýšením plošného podílu ladem ponechaných pozemků, krajinné zeleně a lesních ploch. V suburbánních oblastech díky dynamickému rozvoji dochází naopak k zastavování rozsáhlých výměr. Tyto trendy jsou však celorepublikové a odrážejí politické a socioekonomické změny po roce 1989.

Region je značně různorodý. Prochází jím ostrá geografická hranice, která koreluje se způsobem využívání a prostorovým rozmístěním jednotlivých krajinných typů.

Severní, severozápadní a západní okraj regionu tvoří převážně lesoplní krajiny hercynika, které představují harmonický typ kulturní krajiny s vysokým rekreačním potenciálem. V karpatské části regionu vzhledem k úrodnosti došlo ke značnému odlesnění a intenzivnímu zemědělskému využívání. Přesto i zde nalézáme rozsáhlé hodnotné segmenty s vysokým rekreačním potenciálem, jakými jsou Chřiby, Ždánický les a především Bílé Karpaty. Jižní Morava představuje intenzivně zemědělsky obdělávaný komplex polních a lesoplních krajín panonika. Specifikem je pěstování vinné révy v nejteplejších oblastech. Na mnoha místech v nejteplejší části kraje se tak zachovaly rozsáhlé segmenty pestré směny kultur (střídání vinohradů, polních sadů a zahrad) a záhumenková hospodářství, představující jedinečný krajinný typ a způsoby využívání, které nemají jinde v ČR obdoby.

### 3.9. Hmotný majetek a kulturní památky

Jihomoravský kraj dlouhodobě pečuje o své kulturní bohatství, kterým je množství kulturních památek. Jedním z důležitých nástrojů podpory kulturního dědictví je poskytování finančních příspěvků vlastníkům na obnovu kulturních památek z rozpočtu krajů, nebo z grantových programů<sup>1</sup>.

V jihomoravském kraji se nachází množství významných kulturních památek, hradů, zámků, církevních staveb, domů, drobné architektury např. kapliček, božích muk a soch světců, pokrývajících v podstatě celé jeho území. Z těchto památek jsou Lednicko-valtický areál a vila Tugendhat zapsány na Listině světového kulturního dědictví UNESCO.

#### Národní kulturní památky

- Blansko Zámek Kunštát, Zámek Lysice, Zámek Rájec nad Svitavou
- Brno-město Vila Tugendhat, Kostel Petrov, Špilberk hrad a pevnost, Čestné pohřebiště na ústředním hřbitově, Kostel Sv. Jakuba Většího, Kounicovy vysokoškolské koleje s pomníkem Vítězství nad fašismem v Brně, Moravské zemské desky.
- Břeclav Zámek Lednice, Zámek Valtice
- Hodonín Zámek Milotice, Slovanské hradiště Mikulčice
- Vyškov Zámek Bučovice
- Znojmo Rotunda Sv. Kateřiny, Hrad Bítov, Zámek Uherčice, Zámek Vranov nad Dyjí, zřícenina hradu Nový Hrádek u Lukova

#### Krajinné památkové zóny

- Brno-venkov, Vyškov Bojiště bitvy u Slavkova
- Břeclav Lednicko-valtický areál

<sup>1</sup> Po dlouhá předchozí desetiletí byla opomíjená péče o sakrální objekty, dnes díky zájmu kulturní veřejnosti mají tyto stavby ve skupině obnovovaných památek takřka největší zastoupení.

#### *Městské památkové rezervace*

- Brno-město Brno
- Břeclav Mikulov
- Znojmo Znojmo

#### *Městské památkové zóny*

- Blansko Boskovice, Lomnice u Tišnova
- Brno-venkov Ivančice
- Břeclav Valtice
- Hodonín Kyjov, Veselí nad Moravou, Strážnice
- Vyškov Vyškov, Slavkov u Brna
- Znojmo Moravský Krumlov, Jevišovice

#### *Vesnické památkové rezervace*

- Břeclav Pavlov
- Hodonín soubor vinných sklepů Plže v Petrově
- Brno památková zóna lidové architektury Tuřany – Brněnské Ivanovice

#### *Archeologické rezervace*

- Brno-město lokalita Staré Zámky u Líšně
- Břeclav lokalita Břeclav-Pohansko

#### *Soubor technických památek*

- Blansko Soubor technických památek Stará Huť - Josefské údolí u Olomoučan

### **3.10. Dopravní a jiná infrastruktura**

Dotčené území patří z dopravního hlediska k nejvýznamnějším v České republice. Region je významnou křižovatkou dvou hlavních střeoevropských dopravních směrů: IV. multimodálního koridoru (z Německa a severní Evropy na Balkán) a VI. multimodálního koridoru (z Polska a východního Pobaltí směrem na Rakousko a Itálii).

Dopravní síť dotčeného území má převážně radiální podobu, s centrem ve městě Brně. V okrajových částech je síť doplněna dvěma významnými tangentami (pomoravský koridor na východě, historické spojení Prahy s Vídní na západě regionu).

Hlavní problémy se soustřeďují v oblasti nedokončené páteřní sítě komunikací a zanedbané údržby komunikací II. a III. tříd (které spadají pod správu krajů, nikoliv státu).

Kraj se nachází na hlavní vnitrostátní silniční trase Praha – Brno – Ostrava s odbočkami jižním směrem na Vídeň a Bratislavu a severním na Svitavy a Hradec Králové. Tyto tranzitní trasy, které jsou reprezentovány dálnicemi D1 (Praha – Brno – Vyškov), D2 (Brno – Bratislava), R52 (Brno – Mikulov – Vídeň) a R43 (Brno – Svitavy), jsou značně vytíženy, nejvyšší intenzity dopravy se vyskytují v okolí Brna, kde na dálnici D1 dosahují téměř 60 tis. vozidel denně. Průběžně probíhá výstavba velkého městského okruhu v Brně, stavby v rámci přestavby železničního uzlu v Brně, realizace dílčích obchvatů obcí a příprava optimalizace dopravní infrastruktury mezinárodního významu - rozšíření dálnice D1, R43, R52 a další stavby.

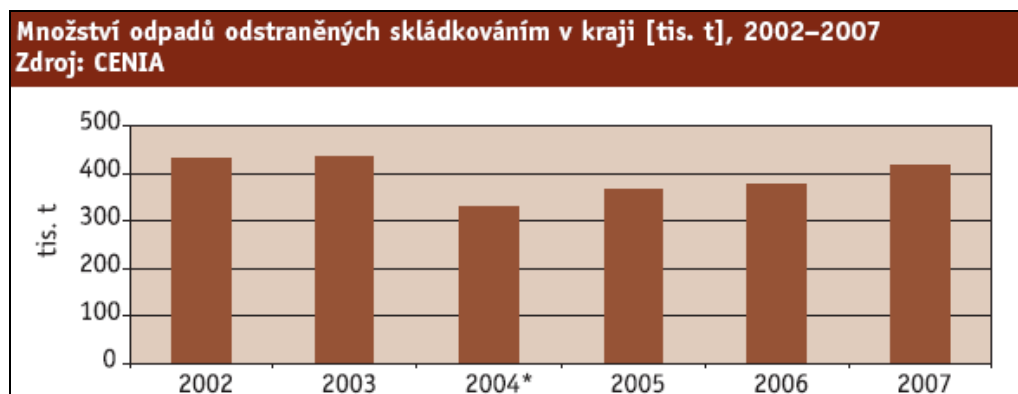
Kraj s velmi intenzivní tranzitní dopravou má z moravských krajů nejvyšší emise z dopravy a třetí nejvyšší v ČR (po Praze a Středočeském kraji) v ČR. Podíl kraje na celkových emisích jednotlivých látek z dopravy se pohybují okolo 12 % (téměř 2 mil. t CO<sub>2</sub>), rovněž měrné emise v kraji na plochu jsou velmi vysoké (276 t CO<sub>2</sub> na km<sup>2</sup>, 106 kg PM na km<sup>2</sup>). Trend emisí CO<sub>2</sub> a N<sub>2</sub>O je stoupající, na nárůstech se výrazněji podílí veřejná silniční a nákladní silniční doprava. Emise PM<sub>10</sub> stagnují, NO<sub>x</sub> a VOC zaznamenávají pokles.



### 3.11. Jiné charakteristiky životního prostředí

#### Nakládání s odpady

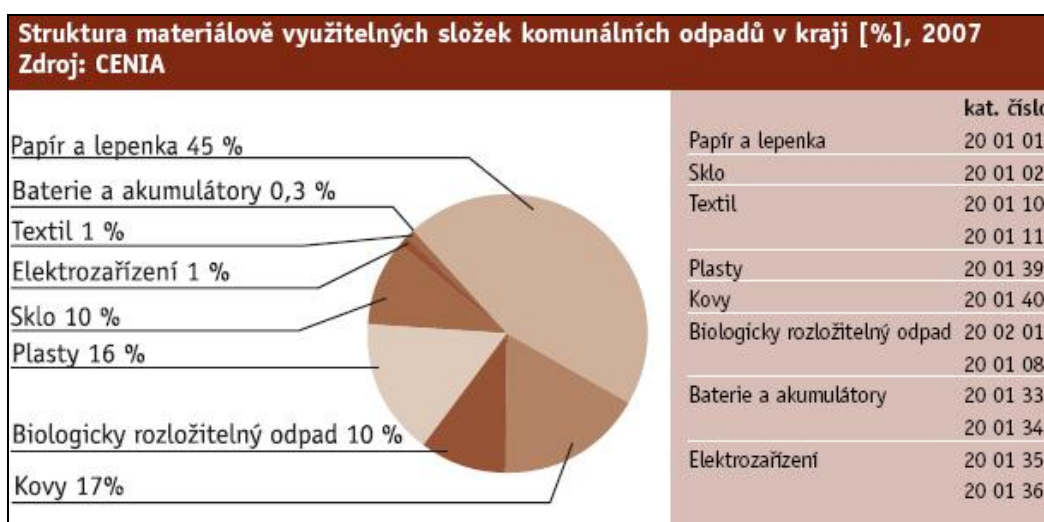
Mezi nejvýznamnější problémy v oblasti odpadového hospodářství patří nerespektování principu využití odpadů a převažující ukládání odpadů na skládky, i když se v současné době situace zlepšuje. Tato skutečnost je dána i tím, že v regionu vznikají nová zařízení, kde jsou odpady zpracovávány, a dále se také navyšuje kapacita stávajících zařízení. Při preferování využití odpadů před jejich odstraněním hrají velkou roli ekonomické podmínky.



\* V roce 2004 bylo skládkováno 383 tis. t odpadů nikoliv 328 tis. t odpadů (což bylo způsobeno chybějícími daty v hlášení jedné skládky).

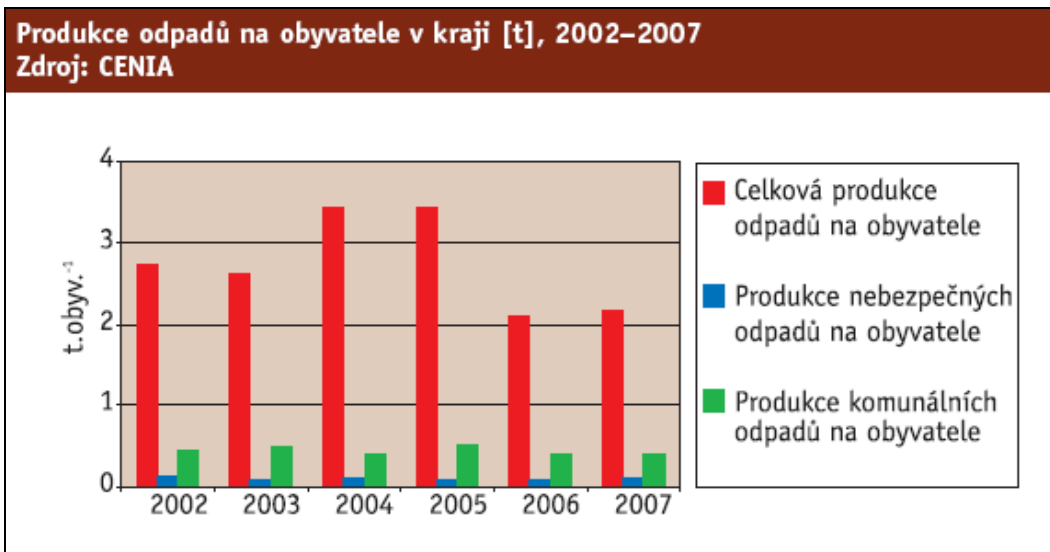
Jihomoravský kraj je z hlediska odpadového hospodářství charakteristický především velkou koncentrací zemědělské výroby a přítomností moravské metropole Brna. Z toho vyplývá i skladba produkovaných odpadů. Důležitým článkem v nakládání s odpady je spalovna komunálních odpadů, jejíž provoz zajišťuje vysoký podíl energetického využívání odpadů především v Brně. Tento fakt podporuje plnění cílů Plánu odpadového hospodářství kraje v oblasti snižování množství odpadů odstraněných skládkováním. V současnosti probíhá rekonstrukce brněnské spalovny a její zkapacitňování.

Největší podíl materiálově využitelných složek z komunálních odpadů tvoří papír a lepenka, kovy, biologicky rozložitelný odpad, sklo a plasty. Naopak nejnižší podíl na materiálově využitelných složkách tvoří elektrozařízení, textil, baterie a akumulátory, což odpovídá celorepublikovému trendu.



Co se týče nakládání s odpady, v Jihomoravském kraji se většina komunálního odpadu stejně jako v celé ČR zneškodňuje skládkováním. Z dalších způsobů nakládání s KO jsou významné spalování, úprava biologickými metodami. Ve srovnání s ČR se v kraji více odpadu spaluje, což je způsobeno provozem spalovny komunálních odpadů SAKO v Brně, a méně odpadu se upravuje fyzikálními a chemickými postupy.

Největší podíl na produkovaném množství odpadů mají odpady ze zemědělství, průmyslu, stavebnictví a demolic, odpady komunální a odpady ze zařízení na zpracování odpadu a z ČOV.



V celorepublikovém měřítku není Jihomoravský kraj producentem významného množství nebezpečných odpadů - produkce nebezpečných odpadů se dlouhodobě pohybuje pod průměrnou hodnotou pro kraje v ČR. Navíc lze konstatovat mírně klesající tendenci celkové produkce nebezpečných odpadů.

Dominantním způsobem při nakládání s nebezpečnými odpady je skládkování – v kraji jsou pro skládkování nebezpečných odpadů dostatečné kapacity, především v jižní části kraje, kde chybí kapacity pro využití nebezpečných odpadů. Nedostatečná kapacita zařízení pro využití některých druhů nebezpečných odpadů má za následek poměrně vysoký podíl jejich skladování za účelem následného exportu mimo území kraje. V rámci regionu jsou z některých částí Jihomoravského kraje sváženy komunální odpady a skladovány či zpracovány v kraji Vysočina.

Jihomoravský kraj má zpracovaný a schválený „Plán odpadového hospodářství“ z roku 2004, který obsahuje vyhodnocení stavu odpadového hospodářství, včetně bilance vztahů mezi produkcí odpadů a nakládání s odpady, stanovení cílů a postupů pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a dále pro jejich využívání a odstraňování. Jeho cílem je navrhnout takový integrovaný systém nakládání s odpady, který zefektivní současný systém a upřednostní materiálové a energetické využívání odpadů před jejich odstraněním.

Na tento plán dále navazují Plány odpadového hospodářství původců odpadů, které musí být zpracovány v souladu s předmětnou vyhláškou a samozřejmě v souladu s legislativou. V Jihomoravském kraji byla zaznamenána tendence výstavby sběrných dvorů i v obcích s malým počtem obyvatel, což souvisí s potřebou koordinovat odpadové hospodářství v malých regionech.



## 4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území

Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území se projevují zejména v těchto oblastech:

- snížená retenční schopnost krajiny,
- nízká biodiverzita zemědělských ekosystémů,
- snížená biodiverzita monokulturních lesů,
- marginalizace rozsáhlých ploch v krajině,
- emise z malých stacionárních zdrojů (domácích topenišť, především z horších paliv) a z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší,
- problém znečištění povrchových vod,
- zamoření Brněnské přehrady i ostatních vodních ploch v regionu sinicemi,
- povodňové stavy,
- dosud nedořešená situace sekundárního čištění odpadních vod, odvádění odpadních vod a nevyhovujícího systému odkanalizování (zejména v obcích pod 2000 ekvivalentních obyvatel),
- celkové snižování rozlohy orné půdy i zemědělské půdy,
- eroze zemědělské půdy,
- přítomnost řady starých ekologických zátěží, i s extrémní rizikovostí,
- problematika brownfields,
- nedokončený páteřní komunikační systém,
- zanedbaná údržba a špatný stav komunikací II. a III. třídy resp. místních komunikací,

Již v této fázi lze konstatovat, že výše uvedené problémy životního prostředí v Jihomoravském kraji nemají vzhledem k překládané koncepci významnou souvislost a nelze tedy očekávat další vyvolané negativní trendy vývoje životního prostředí vedoucí k jejich zhoršení v souvislosti s implementací řešené koncepce.

Na druhé straně lze očekávat příznivé vlivy RIS JMK 3 zejména vzhledem k významné podpoře zaměřené hospodářského rozvoje kraje směrem k inovačním technologiím a rozvoji vzdělanosti. To se pozitivně odrazí nejen na strukturu nabídky pracovních míst, ale rovněž na vzdělanosti obyvatel kraje a tím na sociodemografických charakteristikách. Lze očekávat soustředění a příliv převážně mladých vysoce vzdělaných obyvatel s vysokým potenciálem pro další rozvoj kraje ve všech oblastech a rovněž díky podpoře mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu, vývoje a vzdělávání bude pravděpodobně docházet k přílivu „mozků“ v mezinárodním měřítku.

### 4.1. Posouzení vlivu Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 na lokality soustavy Natura 2000 v ČR podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny

Do doby odevzdání tohoto dokumentu obdržel posuzovatel vyjádření ze strany JMK, CHKO Pálava a CHKO Bílé Karpaty, jež vylučovaly významný negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Vyjádření CHKO Moravský kras nevyloučilo vliv koncepce „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na lokality soustavy Natura 2000. Bylo tedy nutné provést posouzení vlivů koncepce z hlediska soustavy Natura 2000. Toto posouzení se stane součástí oznámení resp. SEA dokumentace. Toto posouzení je samostatnou přílohou oznámení. Níže uvádíme stručný souhrn jeho závěrů:

Mezi aktivitami navrženými v rámci jednotlivých prioritních os, cílů a aktivit se vyskytuje několik aktivit resp. projektů, které by potenciálně mohly negativně ovlivnit soustavu NATURA 2000, a to jak z hlediska předmětů ochrany, tak z hlediska celistvosti lokalit. Jedná se zejména o novostavby resp. rekonstrukce objektů (vědecko-technických center resp. inkubátorů, výstavbu vědecko-technického muzea v Brně a výstavbu inkubátoru pro kreativní průmysl v rámci jihomoravských ploch brownfields), u kterých může dojít k přímým územním střetům s lokalitami Natura 2000. Zvýšené rušení (v okolí těchto staveb, v souvislosti s provozem) může v citlivých oblastech ovlivnit předměty ochrany. Při rekonstrukcích budov lze potenciálně očekávat ovlivnění kolonií netopýrů.

Vzhledem k chybějící lokalizaci aktivit resp. projektů však byl jejich vliv bodován jako -1 (mírně negativní), resp. „potenciálně významně negativní“. Bylo konstatováno, že každý jednotlivý projekt musí být detailně posouzen dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., resp. pokud není vliv na soustavu Natura 2000 předem vyloučen stanoviskem orgánu ochrany přírody.

Z provedeného hodnocení vyplývá, že na základě současných znalostí předložená koncepce - „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“, **nemá významný negativní vliv** na lokality soustavy NATURA 2000 a jejich předměty ochrany.

## **ČÁST D**

### **PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ**

#### **1. Předpokládané vlivy koncepce na složky životního prostředí a veřejné zdraví**

Strategie řeší především organizační a finanční zajištění rozvoje Jihomoravského kraje jako centra výzkumu a inovací. Strategie řeší především organizační a finanční zajištění rozvoje Jihomoravského kraje jako centra výzkumu a inovací. Tvrdé investice tj. investice s přímým územním průmětem se dotýkají pouze projektu výstavby Science centra - vědecko technologického muzea v Brně a výstavby Inkubátoru/vědecko-technického parku pro kreativní průmysl - jedná se o rekonstrukci v rámci stávajících ploch brownfields) a rovněž možnost iniciace vzniku technologických inkubátorů/VTP na území vybraných okresních měst.

Konkrétní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí resp. veřejné zdraví proto není možno na úrovni SEA hodnotit. To bude náplní následujících stupňů přípravy konkrétních opatření, aktivit a projektů, které budou vyhodnoceny z hlediska vlivů na životní prostředí v procesu EIA, a to do hloubky úměrné jejich potenciálním vlivům (zjišťovací řízení).

#### **2. Vlivy koncepce na referenční cíle ochrany životního prostředí**

Ochrana životního prostředí je (resp. bude) hodnocena v rámci vyhodnocení SEA na základě tzv. referenčních cílů ochrany životního prostředí. Tyto referenční cíle vychází (resp. budou vycházet) z existujících mezinárodních, národních nebo regionálních koncepčních dokumentů (viz kapitola 8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů, strana 18 tohoto oznámení).

Je předpokládáno, že sada referenčních cílů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bude vycházet z vyhodnocení Národního rozvojového plánu pro programové období 2007 - 2013 z hlediska vlivů na životní prostředí a z vyhodnocení vlivů na životní prostředí u klíčových regionálních rozvojových dokumentů tj. ROP NUTS 2 Jihovýchod, Strategie rozvoje kraje, Program rozvoje kraje a Strategie pro Brno, se zohledněním specifík Jihomoravského kraje. Tím bude zajištěna kontinuita s nadřazeným národním programem i ošetřeny lokální charakteristiky oblasti.

Podrobné vyhodnocení vlivů Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 na životní prostředí a veřejné zdraví bude předmětem dalšího postupu SEA, pokud se tak stanoví v závěru zjišťovacího řízení. Rozsah a obsah vyhodnocení bude zaměřen na vyhodnocení kvality popisu a hodnocení trendů ve vývoji kvality životního prostředí, zapracuje cíle ochrany životního prostředí a zdraví do návrhu strategických cílů Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3, zkontroluje soulad navrhovaných opatření s cíli ochrany životního prostředí, posoudí vlivy navrhovaných aktivit na životní prostředí a navrhne systém pro implementaci Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 a sledování jeho reálných vlivů na životní prostředí.

## ČÁST E DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### **1. Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky**

Implementací Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 nevzniká významné riziko negativních přeshraničních vlivů.

### **2. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**

Součástí oznámení není žádná mapová nebo jiná přílohová dokumentace.

### **3. Další podstatné informace předkladatele**

#### *Hodnocení vlivů RIS JMK 3 na lokality soustavy Natura 2000*

Jakákoliv koncepce, která může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí, podléhá hodnocení důsledků její realizace na toto území a stav jeho ochrany.

V souvislosti s posouzením SEA byly osloveny všechny příslušné orgány státní správy a správy chráněných krajinných oblastí v Jihomoravském kraji v jejichž obvodu působnosti se nacházejí lokality soustavy Natura 2000, se žádostí o stanovení, zda může mít Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 samostatně nebo ve spojení s jinými vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Jedná se konkrétně o tyto orgány ochrany přírody a krajiny:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje
- Správa Národního parku Podyjí
- Správa Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty
- Správa Chráněné krajinné oblasti Moravský kras
- Správa Chráněné krajinné oblasti Pálava

Do doby odevzdání tohoto dokumentu obdržel posuzovatel vyjádření ze strany JMK, CHKO Pálava a CHKO Bílé Karpaty, jež vylučovaly ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000.

Vyjádření CHKO Moravský kras nevyloučilo vliv koncepce „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na lokality soustavy Natura 2000. Bylo tedy nutné provést posouzení vlivů koncepce z hlediska soustavy Natura 2000. Toto posouzení se stane součástí oznámení resp. SEA dokumentace. Toto posouzení je samostatnou přílohou oznámení (viz příloha č. 1 tohoto dokumentu).

Národní park Podyjí se ani po 25 dnech od odeslání žádosti nevyjádřil zda je možné vyloučit vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Obdržená vyjádření orgánů ochrany přírody jsou rovněž doložena v příloze tohoto dokumentu.

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování oznámení, podpis zpracovatele oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.





## REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ STRATEGIE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 3

POSOUZENÍ VLIVU KONCEPCE DLE §45i ZÁKONA Č. 114/1992 Sb.

červen 2009



## ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU


Název dokumentu: **REGIONÁLNÍ INOVAČNÍ STRATEGIE JIHMORAVSKÉHO KRAJE 3**  
POSOUZENÍ VLIVU KONCEPCE DLE §45i ZÁKONA Č. 114/1992 Sb.

Zakázka: C826-09-00

Objednatel: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Datum
01	Finální dokument	P.Kolářek	J. Nezvalová	M Dostál	12. 6. 2009
					

Předcházející vydání tohoto dokumentu musí být buď zničena nebo výrazně označena NAHRAZENO.

Rozdělovník: 4 výtisky Jihomoravský kraj  
1 výtisk archiv AMEC s.r.o.  
33 kopií na CDR Jihomoravský kraj

© AMEC s.r.o., 2009

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v příslušném procesu EIA) vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez výslovného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy AMEC s.r.o.

## Zpracovatelé posouzení

---

Vedoucí projektu, oprávněná osoba: Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.  
držitel autorizace k posuzování vlivů dle §45i  
č. j. 58988/ENV/06, 2028/630/06

Posouzení zpracoval: Ing. Pavel Kolářek, Ph.D.

Datum zpracování posouzení: 12. 6. 2009

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2003, registrovaným u společnosti Microsoft.  
Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 9, registrovaným u společnosti Corel Corporation

## Obsah

---

Zpracovatelé posouzení .....	2
Obsah .....	3
<b>I. ÚVOD</b> .....	4
<b>II. STRUČNÝ POPIS KONCEPCE</b> .....	5
<b>III. POPIS LOKALIT SOUSTAVY NATURA 2000</b> .....	7
3.1 Lokality soustavy NATURA 2000 v dotčeném území .....	7
<b>IV. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU A HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI</b> .....	18
4.1. Zhodnocení podkladů .....	18
4.2. Vyhodnocení vlivů aktivit RIS JMK 3 .....	18
4.3. Posouzení závažnosti vlivů.....	21
4.4 Vyhodnocení variant .....	22
4.5. Vyhodnocení možných kumulativních vlivů .....	22
4.6. Závěr.....	22
<b>PŘÍLOHY</b> .....	23

## I. ÚVOD

---

V souvislosti se vstupem České republiky do Evropské unie vyvstala povinnost implementovat do české legislativy právní normy Evropské unie v oblasti ochrany přírody. V rámci novelizace zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v roce 2004 tak byly do českého legislativního rámce transponovány dvě klíčové směrnice - Směrnice Rady č. 79/409/EEC o ochraně volně žijících ptáků a Směrnice Rady č. 92/43/EEC o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

NATURA 2000 představuje evropskou soustavu území, umožňující zachování přírodních stanovišť a stanovišť druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je NATURA 2000 tvořena evropsky významnými lokalitami a ptačími oblastmi.

Evropsky významné lokality (EVL) se vyhláší na základě směrnice o stanovištích a v ČR používají smluvní ochranu, nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území. EVL se vyhláší pro typy přírodních stanovišť v zájmu Společenství a pro druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany.

Ptačí oblasti se vyhláší na základě směrnice o ptácích. Vyhláší se pro druhy ptáků, uvedené v Příloze I směrnice o ptácích. Tyto druhy musí být předmětem zvláštních opatření, týkajících se ochrany jejich stanovišť, s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření. Ptačí oblasti jsou v ČR novou kategorií chráněného území a jsou zřizovány nařízením vlády.

Tyto povinnosti stanovuje § 45h zák. č. 114/1992, který říká: „Jakákoliv koncepce nebo záměr, který může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, podléhá hodnocení jeho důsledků na toto území a stav jeho ochrany z uvedených hledisek...“ Dále k tomu § 45i odst. 2: „Jestliže orgán ochrany přírody svým stanoviskem podle odstavce 1 významný vliv podle § 45h odst. 1 nevyloučí, musí být daná koncepce nebo záměr předmětem posouzení podle tohoto ustanovení a zvláštních právních předpisů“.

Odpovědným orgánem ochrany přírody (CHKO Moravský kras) nebyl vyloučen vliv koncepce „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na lokality soustavy Natura 2000. Je tedy nutné provést posouzení vlivů koncepce z hlediska soustavy Natura 2000. Toto posouzení se stane součástí oznámení resp. SEA dokumentace.

Toto hodnocení je zpracováno na základě objednávky zadavatele (Jihomoravský kraj). Předložené hodnocení je vypracováno dle ustanovení §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

## II. STRUČNÝ POPIS KONCEPCE

---

Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3 je třetí aktualizací stávající Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje. Třetí verze strategie reaguje na několik nových skutečností. Strategie jednak připravuje region na co nejefektivnější využití prostředků připravených v rámci strukturálních fondů 2007- 2013, dále pak reflektuje změny ve firemním prostředí v posledních letech zapříčiněné vysokým hospodářským růstem a v neposlední řadě uvažuje plánované vědecko-výzkumné infrastrukturní projekty.

**Regionální inovační strategie (RIS) představuje efektivní nástroj, jehož prostřednictvím dochází k budování inovační infrastruktury potřebné pro tvorbu inovací. RIS JMK 3 je souborem opatření na řešení problémů a potřeb, které byly identifikovány na základě průzkumu podnikatelské a vědeckovýzkumné sféry v Jihomoravském kraji. Inovace představují v současné globalizované ekonomice hlavní konkurenční výhodu vyspělých ekonomik.**

Regionální operační program je pořízován za účelem aktualizace stávající platné regionální inovační strategie 2. Konec platnosti Regionální inovační strategie 2., který nastal v roce 2008, je sám o sobě dostatečným důvodem pro její aktualizaci. K tomu však přistupuje jako podstatný faktor rovněž zahájení nového plánovacího období strukturálních fondů 2007-2013, které podstatně mění možnosti financování konkrétních aktivit ze zdrojů Evropské unie (EU) a umožní realizaci významných rozvojových projektů v Jihomoravském kraji (JMK), jejichž vznik v době zpracování RIS 2 nebylo možné předvídat. Projekty typu Středoevropského technologického institutu (CEITEC) nebo Mezinárodního centra klinického výzkumu (ICRC) vyžadují přitom souběžnou realizaci řady doprovodných a podpůrných systémových aktivit, bez kterých by potenciální pozitivní dopady tak rozsáhlých projektů na ekonomiku regionu nebyly plně zužitkovány. Rovněž podnikové a inovační prostředí v České republice (ČR) zaznamenalo od roku 2004 podstatné změny, především díky zrychlenému hospodářskému růstu, rychlé expanzi řady podniků, ale také zvýšené cenové konkurenci ze zahraničí. To vyvolává nové potřeby a větší požadavky na konkurenceschopnost podniků.

Uvedené okolnosti vyžadovaly rovněž některé změny v přístupu při zpracování a budou vyžadovat v následné realizaci nové verze RIS. Na základě dosavadních zkušeností a změněných vnějších podmínek je možné hlavní důvody, které mluví pro potřebu zpracování nové, rozšířené verze inovační strategie jihomoravského regionu, shrnout v těchto bodech:

- Zvýšení absorpční kapacity regionu posílí výzkumně-vývojovou (VaV) základnu a inovační potenciál JMK, primárně se jedná o efektivní nasměrování a maximalizace prostředků ze strukturálních fondů, jmenovitě z OPPI, OPVK a OPVVI.
- Kvalitní průzkum potřeb firem zlepšil zacílení strategie - doposud nebyl v předchozích verzích RIS proveden hloubkový průzkum firemní sféry v JMK. Tento fakt nejen že způsoboval poměrnou neznalost prostředí jako takového, ale nepodařilo se zatím rozvinout skutečné partnerství mezi soukromým a veřejným sektorem, což je zásadní předpoklad pro efektivní nastavení asistenčních služeb. V rámci přípravy strategie byl proveden průzkum formou osobního pohovoru ve 186 firmách JMK. Informace získané z tohoto průzkumu tvoří robustní základ pro navrhované intervence.
- Průběžný monitoring výsledků RIS zlepšil efektivitu vynakládání veřejných prostředků - doposud nebyl efektivně prováděn průběžný monitoring výsledků implementace RIS 1. a RIS 2. Nově je navržen monitoring na dvou úrovních. Na mikro úrovni - sledování naplňování indikátorů za jednotlivé projekty, na makro úrovni - pomocí benchmarkingové metody bude region sledován a porovnáván s ostatními regiony EU, a to dle metodiky European Innovation Scoreboard (dnes se JMK nachází na 60. místě mezi regiony EU).

Opatření jsou v rámci čtyřech prioritních os dále strukturována do strategických cílů a aktivit. Na jednotlivé aktivity poté reagují projekty, které jsou navrženy v rámci Akčního plánu na léta 2009 – 10.

Na závěr každé prioritní osy jsou shrnuty navrhované projekty. Detailní popis projektů je pak uveden v akčním plánu ve formě projektových fiší s cílem projektu, odůvodněním intervence, hlavními aktivitami, cílovou skupinou, harmonogramem, finančními zdroji a odpovědností za implementaci.

Obr.: schéma prioritních os a specifických cílů RIS JMK 3

Transfer technologií	Poradenství a služby	Lidské zdroje	Internacionalizace
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavit a rozvíjet systém na podporu transferu technologií</li><li>• Rozvíjet transfer technologií</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zajišťovat kvalitní podporu rozvoje začínajících inovačních firem</li><li>• Zajišťovat finanční zdroje pro inovační projekty</li><li>• Zajišťovat kvalitní a komplexní služby pro inovativní firmy v JMK sídlící mimo technologické inkubátory</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Popularizovat vědu a přírodovědně a technické obory</li><li>• Zvýšit kvalitu vzdělávání na středních a vysokých školách</li><li>• Rozvíjet nadané studenty na středních a vysokých školách</li><li>• Zvýšit internacionalizaci vysokých škol</li><li>• Zajišťovat kvalitní lidské zdroje pro výzkum a vývoj</li><li>• Zvýšit absorpční kapacitu regionu pro realizaci VaV projektů</li><li>• Zajišťovat dostatek lidských zdrojů pro podporu inovativního podnikání</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Posílit mezinárodní spolupráci ve výzkumu, vývoji a inovacích</li><li>• Zkvalitnit prostředí a služby pro kreativní cizince</li><li>• Komunikovat Jihomoravský kraj jako centrum výzkumu, vývoje a inovací</li></ul>



### III. POPIS LOKALIT SOUSTAVY NATURA 2000

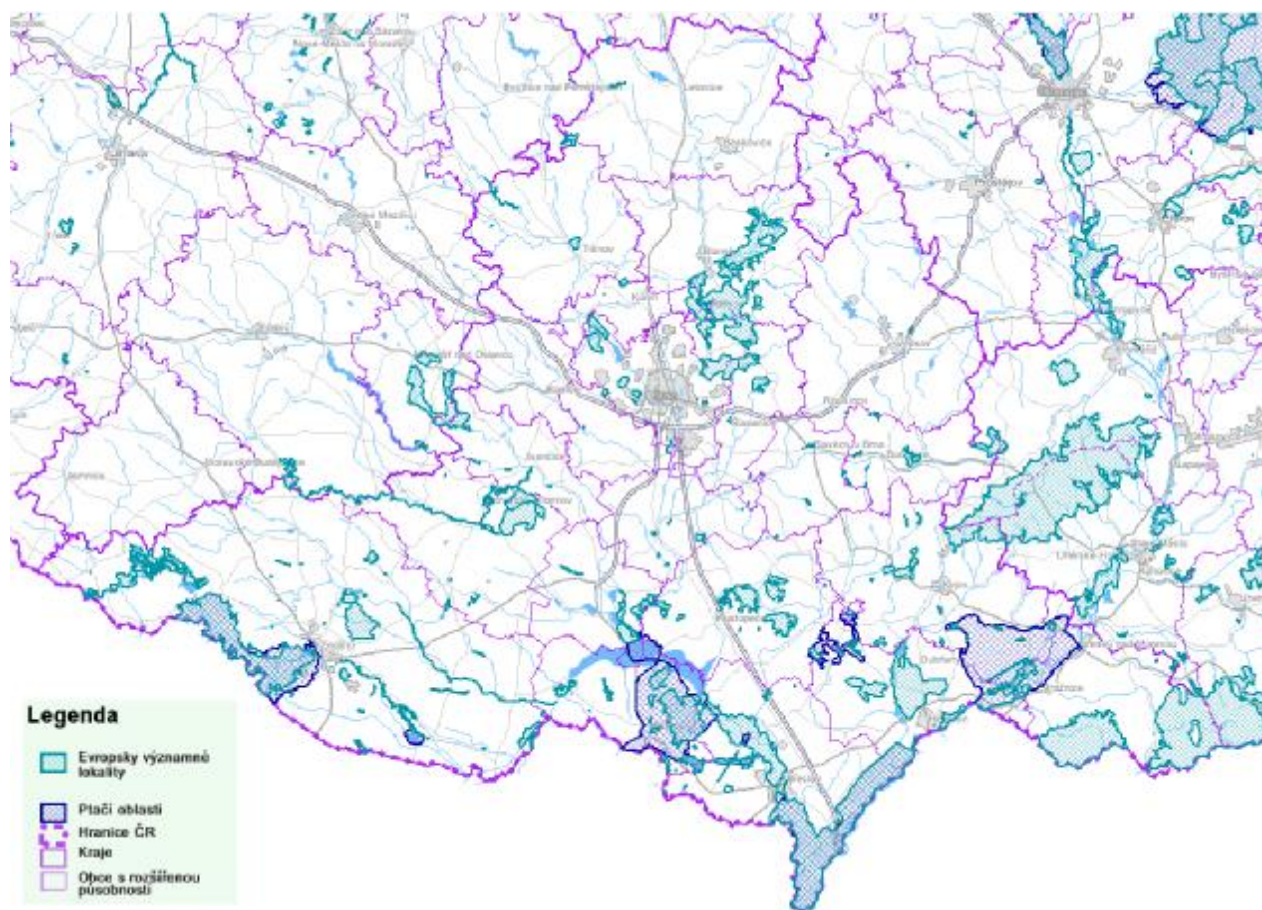
#### 3.1 Lokality soustavy NATURA 2000 v dotčeném území

Pro hodnocení vlivů byly zvažovány všechny Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti na území Jihomoravského kraje.

Území Jihomoravského kraje je jednou z nejvýznamnějších oblastí výskytu volně žijících ptáků v rámci celé ČR. Na území Jihomoravského kraje zasahuje 7 ptačích oblastí (PO) vyhlášených samostatnými nařízeními vlády.

Dále se zde nachází 175 evropsky významných lokalit navržených do Národního seznamu evropsky významných lokalit podle Nařízení vlády 132/2005 Sb.

Obr.: Vymezení PO a EVL na území Jihomoravského kraje



**Ptačí oblasti vymezené na území Jihomoravského kraje:**

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Druhy jež jsou předmětem ochrany	Ostatní druhy
Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví	CZ0621025	11 720,56	čáp bílý; lelek lesní; moták pochop; skřivan lesní; strakapoud jižní; strakapoud prostřední	bukač velký; bukáček malý; chřástal kropenatý; chřástal malý; chřástal polní; čáp černý; datel černý; jeřáb popelavý; ledňáček říční; lejssek bělokrký; luňák červený; luňák hnědý; pěnice vlašská; slavík modráček; tuhýk obecný; včelojed lesní; žluna šedá
Hovoransko - Čejkovicko	CZ0621026	1 412,76	pěnice vlašská; strakapoud jižní; strnad zahradní	ťuhýk obecný
Lednické rybníky	CZ0621028	689,02	husa velká; kvakoš noční; lžičák pestrý; zrzohlávka rudozobá	bukač velký; bukáček malý; chřástal malý; čáp bílý; datel černý; husa běločelá; husa polní; kopřivka obecná; ledňáček říční; lejssek bělokrký; moták pochop; pěnice vlašská; slavík modráček; strakapoud jižní; strakapoud prostřední; tuhýk obecný; volavka stříbřitá; žluna šedá
Pálava	CZ0621029	8.535,70	čáp bílý; lejssek bělokrký; orel mořský; pěnice vlašská; strakapoud jižní; strakapoud prostřední; tuhýk obecný; včelojed lesní	bukáček malý; chřástal malý; čáp černý; datel černý; ledňáček říční; luňák červený; luňák hnědý; moták pochop; rohoň velký; slavík modráček; výr velký; žluna šedá
Podyjí	CZ0621032	7.676,69	pěnice vlašská; strakapoud jižní	chřástal polní; čáp černý; datel černý; ledňáček říční; lejssek bělokrký; lejssek malý; lelek lesní; moták pochop; skřivan lesní; sokol stěhovavý; strakapoud prostřední; sýc rousný; tuhýk obecný; včelojed lesní; výr velký; žluna šedá
Soutok - Tvrdonicko	CZ0621027	9.576,12	čáp bílý; ledňáček říční; lejssek bělokrký; luňák červený; luňák hnědý; rohoň velký; strakapoud prostřední; včelojed lesní; žluna šedá	bukač velký; chřástal kropenatý; chřástal malý; chřástal polní; čáp černý; datel černý; moták pilich; moták pochop; orel mořský; pěnice vlašská; tuhýk obecný
Střední nádrž Vodního Díla Nové Mlýny	CZ0621030	1.047,17	husa běločelá; husa polní; husa velká; orel mořský; rybák obecný; Vodní druhy ptáků v celkovém počtu vyšším než 20 000 jedinců	bukáček malý; ledňáček říční; racek černohlavý; slavík modráček

**Evropsky významné lokality vymezené na území Jihomoravského kraje:**

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočiškové	Rostliny
Baštiný potok	CZ0623022	9,44	Panonská	Přírodní památka		piskoř pruhovaný	
Bezručova alej	CZ0623803	15,75	Panonská	Přírodní památka		páchník hnědý	
Bílá hora	CZ0622220	1,79	Panonská	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Bílé Karpaty	CZ0724090	14.915,20		Chráněná krajinná oblast	stanoviště	bourovec trnkový; modrásek bahenní; modrásek očkovaný; ohniváček černočárý; přástevník; ostivalový; stěvík hrbolatý; vrkoč bažinný; vrkoč útlý; žlutásek barvoměnný	srpce karbincolistá; stěvíčnick pantoflíček
Bílý kopec u Čejče	CZ0623035	74,27	Panonská	Přírodní památka		chrobák; přástevník kostivalový	

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Biskupský kopec	CZ0622150	8,21	Kontinentální	Přírodní rezervace			koniklec velkokvětý
Blansko - kostel	CZ0623701	0,07	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký	
Borotín - zámek	CZ0623702	0,12	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký	
Bosonožský hájek	CZ0624094	48,1	Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště		sřevičník pantoflíček
Božické rybníky	CZ0623798	57,45	Panonská	Přírodní památka		vrkoč bažinný	
Božický mokřad	CZ0623772	4,91	Panonská	Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Břeclav - kaple u nádraží	CZ0623003	0,04	Panonská	Přírodní památka		netopýr velký	
Břežanka a Břežanský rybník	CZ0623004	20,42	Panonská	Přírodní památka		vrkoč bažinný	
Bučovice - zámek	CZ0623775	0,32	Panonská	Přírodní památka		netopýr velký	
Bzenecká stělnice	CZ0620073	28,74	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Citonice - rybník Skalka	CZ0623345	2,25	Kontinentální	Přírodní památka		čolek dravý	
Crhov - Rozsíčka	CZ0623354	27,49	Kontinentální	Přírodní památka		přástevník kostivalový	
Čejkovické Špidláky	CZ0624116	17,35		Přírodní rezervace	stanoviště	sřevlík	katrán tatarský; pelyněk jihomoravský
Čekal	CZ0623359	3,33	Kontinentální	Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Černecký a Milonický hájek	CZ0624062	204,04	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		sřevičník pantoflíček
Čertoryje	CZ0624072	4.728,16	Kontinentální	Chráněná krajinná oblast	stanoviště	bourovec trnkový; ohniváček černočárý; přástevník kostivalový; roháč obecný; tesařík obrovský; žlutásek barvoměnný	mečík bahenní; srpice karbincolistá; sřevičník pantoflíček
Červené stráně	CZ0622181	6,22	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka			hvozdík moravský
Dědice - kostel	CZ0623703	0,06	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký	
Dědkovo	CZ0612133	5,63	Kontinentální	Přírodní památka			sřevičník pantoflíček
Děvín	CZ0624104	406,32	Panonská	Chráněná krajinná oblast	stanoviště	netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný; sřevlík	hvozdík Lumnitzerův; kosatec skalní písečný

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Dlouhá Lhota	CZ0623704	0,04		Přírodní památka		vrápenec malý	
Drnholecký luh	CZ0623799	149,63		Přírodní památka		kuňka ohnivá; lesák rumělkový	
Dunajovické kopce	CZ0622218	84,76		Národní přírodní památka			katrán tatarský; pelyněk jihomoravský; srpice karbincolistá
Emin zámeček	CZ0623778	0,12		Přírodní památka		netopýr velký	
Hadcové stráně v údolí Jihlavy	CZ0620112	12,28		Přírodní rezervace	stanoviště		
Hevlínské jezero	CZ0623010	9,37		Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Hobrtanky	CZ0623807	131,17		Přírodní památka		roháč obecný	
Hodonínská doubrava	CZ0624070	3.029,08		Přírodní památka	stanoviště	kuňka ohnivá; netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný	mečík bahenní
Horky u Milotic	CZ0622007	18,89		Přírodní rezervace			hadinec nachový
Hostim - zámek	CZ0623705	0,32		Přírodní památka		netopýr velký	
Hovoranské louky	CZ0622009	10,99		Přírodní rezervace			hadinec nachový; katrán tatarský; koniklec velkokvětý; srpice karbincolistá
Hovoranský hájek	CZ0623040	82,56		Přírodní památka		roháč obecný	
Chřiby	CZ0724091	19.226,50		Přírodní památka	stanoviště	ohniváček černočárý; tesařík alpský; vrkoč útlý	
Jankovec	CZ0623348	15,06		Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Jaroslavice - zámek	CZ0623780	0,82		Přírodní památka		vrápenec malý	
Jasenová	CZ0624066	53,23		Přírodní památka	stanoviště		hadinec nachový
Javorník - hliník	CZ0623349	1,43	Kontinentální	Přírodní památka			kuňka žlutobřichá
Ječmeniště	CZ0620162	62,92	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Jedlový les a údolí Rokytne	CZ0610179	375,04	Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště		
Jevišovka	CZ0623041	20,09	Panonská	Přírodní památka		sekavec písečný	
Jezero	CZ0620078	9,54	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Kamený vrch	CZ0624067	13,78	Kontinentální	Přírodní rezervace		střevlík	koniklec velkokvětý
Kamený vrch u Kurdějova	CZ0624115	103,65	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		hadinec nachový

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Kaolinka Únanov	CZ0623368	4,97	Kontinentální	Přírodní památka		čolek dravý	
Kapánsko	CZ0620177	706,29	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Klentnice - kostel svatého Jiří	CZ0623781	0,03	Panonská	Přírodní památka		netopýr velký	
Knížecí les	CZ0623800	12,33	Panonská	Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Kopečky u Únanova	CZ0622162	8,43	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Krumlovsko-Rokytnské slepence	CZ0624128	99,32	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště	tesařík obrovský	hvozdík moravský ; koniklec velkokvětý
Krumlovský les	CZ0624064	1.945,52	Panonská, Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště	čolek velký	
Křetín - zámek	CZ0623709	0,09	Kontinentální	Přírodní památka		vrápenec malý	
Křtiny - kostel	CZ0623710	0,2	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký; vrápenec malý	
Kuntínov	CZ0624101	661,46	Panonská	Přírodní památka	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný	hadinec nachový ; střešníček ; pantoflíček ; včelník rakouský
Květnice	CZ0624065	127,51	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště	vrápenec malý	
Lednice - zámek	CZ0623016	0,8	Panonská	Přírodní památka		vrápenec malý	
Letiště Marchanice	CZ0623370	20,88	Kontinentální	Přírodní památka		sysel obecný	
Lipov - kostel	CZ0623711	0,06	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký	
Lom u Žerůtek	CZ0623372	1,78	Kontinentální	Přírodní památka		čolek dravý	
Loučka	CZ0623324	12,15	Kontinentální	Přírodní památka		vranka obecná	
Louky pod Kumstátem	CZ0622017	3,63	Panonská	Přírodní rezervace			hadinec nachový; koniklec velkokvětý
Lovčický potok a Jordánek	CZ0623355	36,19	Kontinentální	Přírodní památka		přástevník kostivalový	
Luční údolí	CZ0624129	125,97	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště	čolek velký	
Malhostovická pecka	CZ0622165	1,84	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Mašovice - lom	CZ0623357	10,14	Kontinentální	Přírodní památka		čolek dravý	
Mikulovický les	CZ0620101	153,51	Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště		
Milejovské louky	CZ0622166	10,97	Kontinentální	Přírodní památka			hadinec nachový
Milotice - letiště	CZ0623018	26,96	Panonská	Přírodní památka		sysel obecný	



Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočiškové	Rostliny
Milovický les	CZ0624100	2.443,21	Panonská	Chráněná krajinná oblast	stanoviště	bourovec trnkový; netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný	
Mirolavské kopce	CZ0620147	31,86	Panonská	Národní přírodní památka	stanoviště		
Moravský kras	CZ0624130	6.485,37	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště	Kovařík; netopýr brvitý; netopýr černý; netopýr velkouchý; netopýr velký; přástevník kostivalový; vranka obecná; vrápenec malý	hadinec nachový; koniklec velkokvětý; stěvičník pantoflíček; šikoušek zelený
Mouřínov - Druhý rybník	CZ0623358	4,55	Kontinentální	Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Mušenice	CZ0622168	14,45	Panonská	Přírodní rezervace			stěvičník pantoflíček
Mušovský luh	CZ0624103	557,45	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště	lesák rumělkový; roháč obecný; vydra říční	
Na Adamcích	CZ0624117	7,23	Panonská	Národní přírodní památka	stanoviště		hadinec nachový
Na Kocourkách	CZ0622169	3,39	Panonská	Přírodní rezervace			koniklec velkokvětý; kosatec skalní písečný
Na lesní horce	CZ0622170	2,59	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Načeračický kopec	CZ0620154	130,55	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Nad Brněnskou přehradou	CZ0623344	567,06	Kontinentální	Přírodní památka		roháč obecný	
Nad kapličkou	CZ0623351	3,84	Kontinentální	Přírodní památka		modrásek bahenní	
Nad Vápenkou	CZ0622172	0,57	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Netopýrky	CZ0622173	0,91	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Niva Dyje	CZ0624099	3.249,04	Panonská	Chráněná krajinná oblast	stanoviště	bobr evropský; hořavka duhová; kuňka ohnivá; lesák rumělkový; ohniváček černočárý; páchník hnědý; piskoř pruhovaný; roháč obecný; svinutec tenký; tesařík obrovský; vrápenec malý	
Nový zámek Jevišovice	CZ0623708	0,28	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr brvitý	
Očov	CZ0624071	292,28	Panonská	Přírodní památka	stanoviště	hořavka duhová	
Ochůzky - Nedánov	CZ0620169	472,31	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Oleksovická mokřina	CZ0623019	44,42	Panonská	Přírodní památka		sekavec písečný	
Panský les - Jezdiny	CZ0622174	26,08	Kontinentální	Přírodní památka			stěvičník pantoflíček



Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočiškové	Rostliny
Paví kopec	CZ0620049	2,58	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Pekárka	CZ0622175	12,82	Kontinentální	Přírodní památka			hvozdík moravský; koniklec velkokvětý
Pisárky	CZ0623808	70,7	Kontinentální	Přírodní památka		roháč obecný	
Písečný rybník	CZ0623021	43,78	Panonská	Přírodní rezervace		svínutec tenký	
Pod Rybníkem	CZ0622176	1,1	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Podmolí - strouha	CZ0623360	5,1	Kontinentální	Přírodní památka		čolek dravý	
Podyjí	CZ0624096	6.273,13	Panonská, Kontinentální	Národní park	stanoviště	čolek velký; kovařík; netopýr černý; netopýr velkouchý; přástevník kostivalový; roháč obecný; tesařík; brovský; vranka obecná; vrápenec malý	koniklec velkokvětý ; střevlík pantoflíček
Polámanky	CZ0620139	16,25	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Popice - fara	CZ0623788	0,03	Panonská	Přírodní památka		vrápenec malý	
Pouzďřanská step - Kolby	CZ0624060	180,81	Panonská	Národní přírodní rezervace	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný; střevlík	katrán tatarský ; pelyněk jihomoravský
Prudká	CZ0623329	0.4256	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr brvitý; vrápenec malý	
Přední kout	CZ0624114	692,83	Panonská	Přírodní památka	stanoviště	přástevník kostivalový	
Přísnotický les	CZ0623801	11,6	Panonská	Přírodní památka		čolek velký	
Rakšické louky	CZ0623365	74,98	Kontinentální	Přírodní památka		čolek velký	
Rendezvous	CZ0623045	65,91	Panonská	Národní přírodní památka		páchník hnědý; roháč obecný; tesařík obrovský	
Rojetínský hadec	CZ0622142	1.9627	Kontinentální	Přírodní památka			sleziník nepravý
Rosice - zámek	CZ0623713	0,23	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký	
Rumunská bažantnice	CZ0620158	92,2	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Rybniční zámeček	CZ0623782	0,05	Panonská	Přírodní památka		netopýr brvitý	
Nový zámek Jevišovice	CZ0623708	0,28	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr brvitý	
Řeka Rokytná	CZ0623819	123,67	Kontinentální	Přírodní památka		hrouzek běloploutvý; velevrub tupý	
Sivický les	CZ0620037	236,55	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Skalky u Havraníků	CZ0624118	15,52	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		koniklec velkokvětý
Skalky u Sedlece	CZ0620048	67,03	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Slanisko Dobré Pole	CZ0620031	3,7	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		
Slanisko Novosedly	CZ0620187	2,09	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		
Slanisko u Nesytu	CZ0624102	9,77	Panonská	Národní přírodní rezervace	stanoviště	vrkoč útlý	

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočiškové	Rostliny
Slavkovský zámecký park a aleje	CZ0623025	21,26	Panonská	Přírodní památka		páchník hnědý	
Soutok - Podluží	CZ0624119	9.718,19	Panonská	Chráněná krajinná oblast	stanoviště	bobr evropský; bolen dravý; čolek podunajský; drsek větší; hořavka duhová; hrouzek běloploutvý; ježdík dunajský; ježdík žlutý; kuňka ohnivá; lesák rumělkový; ohniváček černočárý; ostrucha křivočará; páchník hnědý; piskoř pruhovaný; sekavec písečný; svinutec tenký; tesařík obrovský; velevrub tupý; vydra říční	
Starý zámek Jevišovice	CZ0623707	0,56	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr velký	
Stepní stráně u Komořan	CZ0622217	4,46	Kontinentální	Přírodní rezervace			koniklec velkokvětý
Stolová hora	CZ0624043	77,12	Panonská	Chráněná krajinná oblast	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný	hvozdík Lumnitzerův; koniklec velkokvětý; kosatec skalní písečný
Strabišov - Oulehla	CZ0624069	596,59	Kontinentální	Národní přírodní památka	stanoviště		střevíčník pantoflíček
Stránská skála	CZ0624020	16,8	Panonská, Kontinentální	Národní přírodní památka	stanoviště		koniklec velkokvětý
Strážnická Morava	CZ0624068	658,61	Panonská	Přírodní památka	stanoviště	lesák rumělkový; piskoř pruhovaný	
Strážnicko	CZ0623797	218,94	Panonská	Přírodní památka		bobr evropský; ohniváček černočárý	
Střelická bažinka	CZ0623366	2,93	Kontinentální	Přírodní památka		čolek velký	
Studánkový vrch	CZ0623026	12,08	Panonská	Přírodní památka		bourovec trnkový	
Svatý kopeček u Mikulova	CZ0624234	46,89	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště	přástevník kostivalový; roháč obecný	kosatec skalní písečný
Sěvy	CZ0624097	8,08	Panonská, Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště		koniklec velkokvětý
Široký	CZ0622179	0,57	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Šlapanické slepence	CZ0620051	8,32	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Špice	CZ0624112	4,29	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště	katrán tatarský	
Štěpánovský lom	CZ0622221	1,08	Panonská	Přírodní památka			kosatec skalní písečný
Šumické rybníky	CZ0623027	49,09	Panonská	Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Tasovický lom	CZ0623011	11,04	Panonská	Přírodní památka		čolek dravý	

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Tavíkovice - zámek	CZ0623717	0,15	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr brvitý	
Trávní dvůr	CZ0623046	325,01	Panonská	Přírodní rezervace		kuňka ohnivá; lesák rumělkový; piskoř pruhovaný	
Trenckova rokle	CZ0625020	17,93	Kontinentální	Přírodní památka			šikoušek zelený
Trkmanec - Rybníčky	CZ0622037	34,67	Panonská	Přírodní památka			pcháč žlutoostenný
Trkmanské louky	CZ0622026	19,03	Panonská	Přírodní památka			pcháč žlutoostenný
Turold	CZ0624098	17,47	Panonská	Přírodní rezervace		vrápenec malý	kosatec skalní písečný
Tvoříhrázský les	CZ0624106	1.468,23	Panonská, Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště	roháč obecný; tesařík obrovský	
U Huberta	CZ0623367	3,07	Kontinentální	Přírodní památka		čolek velký	
U kapličky	CZ0622223	4,23	Panonská	Přírodní památka			kosatec skalní písečný
U Michálka	CZ0622224	1,03	Panonská	Přírodní památka			kosatec skalní písečný
Udolí Dyje	CZ0624095	1.821,31	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště	hořavka duhová; hrouzek běloploutvý; kovařík; netopýr velký; roháč obecný; tesařík obrovský	hvozdík moravský
Udolí Chlébského potoka	CZ0620132	136,96	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Udolí Oslavy a Chvojnice	CZ0614131	2.183,54	Kontinentální	Přírodní památka		kovařík, přástevník kostivalový	dvouhrotec zelený, jazýček jaderský; koniklec velkokvětý
Udolí Svitavy	CZ0624132	1.204,59	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště	kovařík	
Uherčice - zámek	CZ0623718	1,24	Kontinentální	Přírodní památka		vrápenec malý	
Úvalský rybník	CZ0623793	12,57	Panonská	Přírodní památka		kuňka ohnivá	
Valtrovický luh	CZ0620181	66,92	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		
Váté písky	CZ0620024	63,43	Panonská	Národní přírodní památka	stanoviště		
Ve Žlebě	CZ0622161	2,55	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Věteřovská vrchovina	CZ0620103	496,33	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Visengrunty	CZ0622184	8,94	Kontinentální	Přírodní rezervace			hadinec nachový; koniklec velkokvětý
Vracovská doubrava	CZ0620027	23,8	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Vranov nad Dyjí - základní škola	CZ0623719	0,07	Kontinentální	Přírodní památka		netopýr brvitý	
Vranovický a Plačkův les	CZ0620084	293,51	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		
Vrbický hájek	CZ0620055	115,39	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		
Vrbovecký rybník	CZ0623030	23,79	Panonská	Přírodní památka		kuňka ohnivá	

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Vypálenky	CZ0623031	80,28	Panonská	Přírodní památka		čolek podunajský; kuňka ohnivá	
Výrovické kopce	CZ0620056	10,64	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Za Dyjí	CZ0620039	9,97	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Záповeď u Karlína	CZ0622219	1,97	Panonská	Přírodní památka			hadinec nachový
Zimarky	CZ0624108	2,73	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		katrán tatarský
Zkamenělá svatba	CZ0622215	0,69	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Zlobice	CZ0620120	61,57	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Znojmo - hrad	CZ0623033	0,18	Panonská	Přírodní památka		vrápenec malý	
Znojmo - Kostel Nalezení sv. kříže	CZ0623034	0,17	Panonská	Přírodní památka		netopýr velký	
Zřídla u Nesvačilk	CZ0620076	4,68	Panonská	Přírodní památka	stanoviště		
Žebětín	CZ0622167	1,45	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Židlochovický zámecký park	CZ0623032	23,1	Panonská	Přírodní památka		páchník hnědý	

V rámci novelizace nařízení vlády bylo navrženo další doplnění lokalit do národního seznamu. Na území Jihomoravského kraje tak byly nově navrženy dalších EVL a to jak v kontinentální tak i v panonské oblasti. V rámci mezirezortního připomínkového řízení může tento seznam doznat výrazných změn (vyřazení lokalit či zařazení jiných, změny hranic vymezení apod.).

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Čepičkuv vrch a údolí Hodonínky	CZ0620194	187,43	Kontinentální	Přírodní rezervace	stanoviště		
Člupy	CZ0620002	18,04	Panonská	Přírodní rezervace	stanoviště		
Jižní svahy Háďů	CZ0624236	29,89	Panonská, Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		koniklec velkokvětý
Lapikus	CZ0620204	139,48	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Lednické rybníky	CZ0620009	617,94	Panonská	Národní přírodní památka	stanoviště		
Malhostovické kopečky	CZ0624235	2,63	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		koniklec velkokvětý
Mašovická stělnice	CZ0620020	77,53	Kontinentální	Přírodní památka	stanoviště		
Mezi lomy	CZ0622002	11,80	Kontinentální	Přírodní památka			koniklec velkokvětý
Rakovecké údolí	CZ0620245	755,66	Kontinentální	Přírodní rezervace, Přírodní památka	stanoviště		
Sokolí skála	CZ0620191	305,10	Kontinentální	Přírodní rezervace, Přírodní památka	stanoviště		

Název	Kód lokality	Rozloha (ha)	Biogeografická oblast	Kategorie chráněného území	Předmět ochrany		
					Stanoviště	Živočichové	Rostliny
Udolí Jihlavy	CZ0614134	862,40	Kontinentální	Národní přírodní rezervace, Přírodní rezervace, Přírodní památka	stanoviště	přástevník kostivalový	
Větrníky	CZ0620018	32,35	Panonská, Kontinentální	Národní přírodní památka	stanoviště		
Ždánický les	CZ0624237	10310,80	Panonská, Kontinentální	Chráněná krajinná oblast, Přírodní rezervace, Přírodní památka	stanoviště	kuňka ohnivá; přástevník kostivalový	střevíčník pantoflíček

## IV. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU A HODNOCENÍ JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

### 4.1. Zhodnocení podkladů

Zadavatelem byl poskytnut zpracovaný dokument „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“. Pro provedení tohoto hodnocení byl tento podklad shledán jako dostatečný.

### 4.2. Vyhodnocení vlivů aktivit RIS JMK 3

Vyhodnocení potenciálních vlivů koncepce na předměty ochrany ptačích oblastí a evropsky významných lokalit na území Jihomoravského kraje bylo provedeno pro projekty uvedené u jednotlivých aktivit a deklarované v akčním plánu strategie. Aktivita jsou uspořádána do čtyř prioritních os. Byly brány v úvahu vlivy způsobené stavbou i provozem při realizaci záměrů obsažených v aktivitách resp. projektech. Kromě hodnocení jednotlivých předmětů ochrany byl hodnocen i vliv na celistvost lokalit.

Pro hodnocení byla použita stupnice od -2 do +2, kde znamená:

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i Vylučuje realizaci koncepce (resp. koncepci je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10) Významný rušivý (až likvidační) vliv na stanoviště či populaci druhu; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Není možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními.
-1	Mírný negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný/potenciální negativní vliv Nevylučuje realizaci koncepce. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Potenciální negativní vliv. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	záměr nemá žádný vliv
+1	Mírný pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Potenciální pozitivní vliv.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Hodnocení -1, které odpovídá mírně negativnímu vlivu, bylo použito v případech, kdy nelze negativní vliv vyloučit. Toto hodnocení bylo přiřazeno zejména aktivitám, které by mohly mít významně negativní vliv, avšak vzhledem k jejich neznámé lokalizaci je lze hodnotit pouze jako potenciální.

### **Prioritní osa 1: Transfer technologií**

*Cíl 1.1.: Nastavit a rozvíjet systém na podporu transferu technologií*

Aktivita 1.1.1.: Vytvoření funkčního institucionálního rámce v oblasti TT v regionu

*Cíl 1.2.: Rozvíjet transfer technologií*

Aktivita 1.2.1.: Podpora kontrahovaného výzkumu

Aktivita 1.2.2.: Podpora pověřování komercializovatelnosti výstupů výzkumu a vývoje na VaV činnosti

Projekty vytvářené v rámci aktivit naplňujících cíle prioritní osy 1.	Hodnocení
1.1.1.1. TT Point (Technology transfer point)	0
1.2.1.1. Inovační vouchery	0
1.2.2.1. Fond pro ověření technologie	0

V rámci prioritní osy 1. nejsou navrhovány žádné aktivity resp. projekty jež by měly vztah k lokalitám soustavy Natura 2000 a mohly potenciálně způsobit negativní vlivy na tyto lokality.

### **Prioritní osa 2: Poradenství a služby pro firmy**

*Cíl 2.1.: Zajistit kvalitní podporu rozvoje začínajících inovačních firem*

Aktivita 2.1.1.: Zřízení nových tematicky zaměřených inkubátorů a VTP pro klíčová hospodářská odvětví JMK

Aktivita 2.1.2.: Zřízení technologických inkubátorů a VTP ve vbraných městech JMK ve spolupráci s komerčními subjekty a využitím know-how JIC

Aktivita 2.1.3.: Rozvoj plně konkurenceschopných specializovaných rozvojových služeb pro začínající inovativní firmy

Aktivita 2.1.4.: Snižování závislosti systému podpory inovativních firem na dotacích

*Cíl 2.2.: Zajistit finanční zdroje pro inovační projekty*

Aktivita 2.2.1.: Fond na podporu inovativního podnikání (Seed Fund)

Aktivita 2.2.2.: Spolupráce s privátními investory, pořádání finančních fór

Aktivita 2.2.3.: Dluhové financování rozvoje inovativních firem

*Cíl 2.3.: Zajistit kvalitní a komplexní služby pro inovativní firmy v JMK sídlící mimo Technologické inkubátory*

Aktivita 2.3.1.: Iniclace vzniku „inovačních center“

Projekty vytvářené v rámci aktivit naplňujících cíle prioritní osy 2.	Hodnocení
2.1.1.1. Zřízení inkubátoru a vědecko technického parku pro ICT průmysl	-1
2.1.1.2. Zřízení inkubátoru a vědecko-technického parku pro kreativní průmysl	-1
2.1.2.1. Zřízení inkubátoru a vědecko-technického parku v Blansku	-1
2.1.2.2. Zřízení inkubátoru a vědecko-technického parku v Břeclavi	-1
2.1.3.1. Rozvoj plně konkurenceschopných specializovaných rozvojových služeb pro inovativní firmy	0
2.2.1.1. Fond na podporu inovativního podnikání (Seed Fund)	0
2.2.3.1. Fond mikropůjček - další rozvoj	0
2.2.3.2. Patentový a licenční fond - naplnění fondu	0
2.2.2.1. Spolupráce s privátními investory, pořádání finančních fór	0
2.2.3.1. Zřízení inovačních center v klíčových oborech JMK/rozvoj klastrů	0

Pro inovační projekty v oblasti zřizování inkubátorů resp. vědecko-technických parků (tzv. tvrdých projektů tj. s konkrétním územním průmětem) je nutné zabránit územním střetům s lokalitami Natura 2000 (lokalizace ani technické řešení projektů není dosud známo). Každý jednotlivý projekt zřízení inkubátoru resp. vědecko-technického parku naplňuje dikci zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní



prostředí, bod 10.13, kategorie II, přílohy č. 1 (resp. charakter podlimitního záměru dle uvedeného zákona) a jako takový musí být posouzen dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

### **Prioritní osa 3: Lidské zdroje**

#### *Cíl 3.1.: Popularizovat vědu a přírodovědné a technické obory*

Aktivita 3.1.1.: Popularizace vědy, přírodovědných a technických oborů

Aktivita 3.1.2.: Zajištění dostatku informací o uplatnění v kariéře ve výzkumu a vývoji v přírodovědných a technických oborech.

#### *Cíl 3.2.: Zvýšit kvalitu vzdělávací na středních a vysokých školách.*

Aktivita 3.2.1.: Zajištění kvalitních učitelů na středních školách

Aktivita 3.2.2.: Podpora zvyšování kvality středních škol

Aktivita 3.2.3.: Rozvoj klíčových kompetencí studentů napříč celým vzdělávacím systémem

Aktivita 3.2.4.: Spolupráce škol a firem

#### *Cíl 3.3.: Rozvíjet nadané studenty na středních a vysokých školách v JMK*

Aktivita 3.3.1.: Podpora talentovaných středoškolských studentů

Aktivita 3.3.2.: Podpora talentovaných vysokoškolských studentů

Aktivita 3.3.3.: Zajištění adekvátních podmínek pro odborný růst talentovaných postgraduálních studentů

#### *Cíl 3.4.: Zvýšit internacionalizaci vysokých škol JMK*

Aktivita 3.4.1.: Podpora internacionalizace vysokých škol v JMK - lákání talentovaných zahraničních studentů

#### *Cíl 3.5.: Zajistit kvalitní lidské zdroje pro výzkum a vývoj v JMK*

Aktivita 3.5.1.: Podpora mezinárodní mobility ve VaV - příchod vědců ze zahraničí

Aktivita 3.2.2.: Podpora horizontální mobility mezi VaV firmami

#### *Cíl 3.6.: Zvýšit absorpční kapacitu regionu pro realizaci VaV projektů*

Aktivita 3.5.1.: Podpora mezinárodní mobility ve VaV - příchod vědců ze zahraničí

Aktivita 3.2.2.: Podpora horizontální mobility mezi VaV firmami

#### *Cíl 3.7.: Zajistit dostatek lidských zdrojů pro podporu inovativního podnikání*

Aktivita 3.7.1.: Vytvoření poradního sboru ředitelů technologických firem JMK (BOARD CEO)

Aktivita 3.7.2.: Vytvoření databáze manažerů, jejichž zkušenosti a reference jsou zárukou kvalitního vedení začínajících firem

Aktivita 3.7.3.: Vytvoření databáze poradců pro začínající inovativní firmy

Aktivita 3.7.4.: Vzdělávání pro zaměstnance inovativních firem

<b>Projekty vytvářené v rámci aktivit naplňujících cíle prioritní osy 3.</b>	<b>Hodnocení</b>
3.1.1.1. Moderní vědecko technologické muzeum v Brně	0
3.3.1.1. Vzdělávání a rozvoj talentované mládeže v JMK	0
3.3.2.1. Granty pro talentované vysokoškolské studenty zapojené do vědeckých aktivit	0
3.3.3.1. Doplnková stipendia pro talentované doktorandy	0
3.4.1.1. Podpora talentovaných zahraničních studentů při studiu na VŠ v JMK	0
3.5.1.1. SoMoPro - South Moravian Programme for Distinguished Researchrs (Jihomoravský program pro špičkové vědce)	0
3.5.1.2. Centrum mobility EURAXESS - Brno	0
3.5.1.3. Byty pro zahraniční vědce	0
3.7.1.1. Podnikatelská rada JIC (BOARD CEO)	0
3.7.4.1. Inovační akademie	0

Pro projekt výstavby moderního vědecko-technologického muzea v Brně dosud není známa lokalizace záměru, v této souvislosti je nutné zabránit územnímu střetu s lokalitami Natura 2000. Záměr musí být posouzen dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. na projektové úrovni v rámci procesu EIA.

#### **Prioritní osa 4: Internacionalizace**

##### *Cíl 4.1.: Posílit mezinárodní spolupráci ve výzkumu, vývoji a inovacích*

Aktivita 4.1.1.: Podpora zapojování subjektů z JMK do 7. Rámcového programu pro výzkum, technický rozvoj a demonstrace (FP7)

Aktivita 4.1.2.: Organizace obchodních misí a studijních cest do „technology hot spots“

Aktivita 4.1.3.: Realizace profilových konferencí v prioritních odvětvích JMK

##### *Cíl 4.2.: Zkvalitnit prostředí a služby pro kreativní cizince*

Aktivita 4.2.1.: Vytvoření „školského systému“ v JMK v angličtině

Aktivita 4.2.2.: Poskytování specializovaného servisu kreativním cizincům

Aktivita 4.2.3.: Udržování kvalitního životního prostředí v Brně

##### *Cíl 4.3.: Komunikovat Jihomoravský kraj jako centrum výzkumu, vývoje a inovací*

Aktivita 4.3.1.: Marketing regionu jako centra výzkumu, vývoje a inovací

Projekty vytvářené v rámci aktivit naplňujících cíle prioritní osy 4.	Hodnocení
4.1.1.1. Brokerage events	0
4.1.3.1. Odvětvové konference	0
4.2.1.1. Mezinárodní střední škola	0
4.2.2.1. Mezinárodní dům	0
4.3.1.1. Marketing regionu jako centra výzkumu, vývoje a inovací	0

Positivně byla hodnocena aktivita „Udržování kvalitního životního prostředí v Brně“, která může přispět k celkovému zlepšení života ve městě Brně, z této aktivity však nevyplyvá žádný konkrétní projekt v aktuálním akčním plánu RIS JMK3.

Řada výše uvedených aktivit resp. projektů v oblasti realizace center inovativního průmyslu, resp. vyhledávání ploch pro inkubátory, vědecko-technické muzeum apod. byla hodnocena jako s mírně negativním vlivem vzhledem k tomu, že není známa jejich konkrétní realizace a z principu předběžné opatrnosti tedy může potenciálně dojít k ovlivnění soustavy Natura 2000. Je nutné eliminovat územní střety (zejména u novostaveb) se soustavou Natura 2000, zamezit zvýšenému rušení na lokalitách (zejm. v ptačích oblastech). Každý jednotlivý projekt musí být detailně posouzen dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

#### **4.3. Posouzení závažnosti vlivů**

Mezi aktivitami navrženými v rámci jednotlivých prioritních os, cílů a aktivit se vyskytuje několik aktivit resp. projektů, které by potenciálně mohly negativně ovlivnit soustavu NATURA 2000, a to jak z hlediska předmětů ochrany, tak z hlediska celistvosti lokalit. Jedná se zejména o novostavby resp. rekonstrukce objektů (vědecko-technických center resp. inkubátorů, výstavbu vědecko-technického muzea v Brně a výstavbu inkubátoru pro kreativní průmysl v rámci jihomoravských ploch brownfields), u kterých může dojít k přímým územním střetům s lokalitami Natura 2000. Zvýšené rušení (v okolí těchto staveb, v souvislosti s provozem) může v citlivých oblastech ovlivnit předměty ochrany. Při rekonstrukcích budov lze potenciálně očekávat ovlivnění kolonií netopýrů.

Vzhledem k chybějící lokalizaci aktivit resp. projektů však byl jejich vliv bodován jako -1 (mírně negativní), resp. „potenciálně významně negativní“. Bylo konstatováno, že každý jednotlivý projekt musí být detailně posouzen dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., resp. pokud není vliv na soustavu Natura 2000 předem vyloučen stanoviskem orgánu ochrany přírody.

#### 4.4 Vyhodnocení variant

Posuzovaná koncepce byla vyhodnocena v jediné předložené variantě.

#### 4.5. Vyhodnocení možných kumulativních vlivů

Vzhledem k stávající neznalosti lokalizace jednotlivých aktivit resp. projektů, nelze stanovit konkrétní územní střety a není tedy možné kvalifikovaně vyhodnotit kumulaci jejich vlivů. Lze pouze obecně konstatovat, že ke kumulaci samozřejmě může docházet, a to zejména při územním střetu více záměrů s lokalitou/ami NATURA 2000.

#### 4.6. Závěr

Z výše uvedeného hodnocení vyplývá, že na základě současných znalostí předložená koncepce - „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“, **nemá významný negativní vliv** na lokality soustavy NATURA 2000 a jejich předměty ochrany.

## PŘÍLOHY

---

Příloha 1 Autorizační osvědčení zpracovatele

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Vážený pan  
Ing. Pavel Koláček, Ph.D.  
Lysovice 118  
682 01 Vyškov

Č.j.: 58988/ENV/06  
2028/630/06

Praha, 30.1.2007

**ROZHODNUTÍ**

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu vyhovuje žádosti, č.j. 2028/630/06, kterou podal dne 30.1.2007

**Ing. Pavel Koláček, Ph.D.,**

narozený dne 24.1.1970 v Brně, bytem Lysovice 118, 682 01 Vyškov

a

**uděluje autorizaci  
k provádění posouzení podle § 45i zákona.**

Oprávnění k provádění posouzení vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona uděluje na dobu 5 let a je možno ji opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti, podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

**O d ů v o d n ě n í**


Žadatel požádal o udělení autorizace a splnil podmínky pro udělení autorizace stanovené § 45i odst. 3 a 4 zákona a vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Vysokoškolské vzdělání odpovídajícího zaměření bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce, bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů, vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena potvrzením o vykonané zkoušce odborné způsobilosti.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro udělení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

(Kulaté razítko)

  
RNDr. Petr Roth, CSc.  
ředitel odboru  
mezinárodní ochrany biodiverzity



Toto rozhodnutí obdrží:

- e) žadatel - účastník správního řízení
- f) orgán příslušný k evidenci - odbor mezinárodní ochrany biodiverzity Ministerstva životního prostředí

Potvrzuji, že proti tomuto rozhodnutí se vzdávám možnosti podání rozkladu.

Datum: 31. 7. 2007

Podpis:  .....







Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI  
BÍLÉ KARPATY**



Nádražní 318  
763 26 Luhačovice  
tel.: 577 119 628-8  
fax: 577 119 628  
bilekarp@nature.cz

**AMEC s.r.o.**

Křenová 58  
602 00 Brno

**NAŠE ZNAČKA:** 924/BK/2009

**VYŘIZUJE:** NĚMEC

**V LUHAČOVICÍCH DNE:** 2.6.2009

**Věc:** „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje“ – vyjádření orgánu ochrany přírody z hlediska soustavy Natura 2000

Správa CHKO Bílé Karpaty jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny, podle ustanovení § 78 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“) obdržela dne 1.6.2009 žádost o vydání stanoviska z hlediska vlivu výše uvedené koncepce na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Vzhledem k charakteru cílů a aktivit předmětné koncepce a vzhledem k zanedbatelné míře jejich dopadů lokalizovaných do CHKO Bílé Karpaty, lze vyloučit její významné vlivy na vytvářenou soustavu Natura 2000.

Po posouzení předložené žádosti vydává Správa CHKO Bílé Karpaty v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona následující stanovisko:

**Výše specifikovaná koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

*Mgr. Jiří Němec*

VEDOUcí SPRÁVY

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
**Správa CHKO Bílé Karpaty**  
Nádražní 318  
763 26 Luhačovice  
-1-

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**  
odbor životního prostředí

---

Odbor regionálního rozvoje  
zde

V Brně 24.2.2009  
interní sdělení bez č. j.  
Vyřizuje: ing. Štouračová/kl.1547

*Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu koncepce  
„Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na lokality soustavy Natura 2000*

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3) písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vyhodnotil na základě Vašeho požadavku pro potřeby zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, podaného dne 19.2.2009 možnosti vlivu výše uvedeného záměru „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1) téhož zákona v tom smyslu, že hodnocená koncepce „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů se toto stanovisko se nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.



Ing. Bc. Anna Hubáčková  
vedoucí odboru životního prostředí





16 VL 08

Náměstí 32  
692 01 Mikulov  
tel.: 519 510 585  
tel./fax: 519 511 130  
palava@nature.cz

**AMEC s.r.o.**  
**Křenová 58**  
**602 00 Brno**

NAŠE ZNAČKA 00597/PA/2009/AOPK

VYŘIZUJE Sajfrt

V MIKULOVĚ DNE 10.6.2009

**Věc: Stanovisko ke koncepci „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“**

Správa Chráněné krajinné oblasti (dále jen „Správa CHKO“) Pálava jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle § 78 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vyhodnotila na základě žádosti Jihomoravského kraje, IČ 708 88 337 se sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 602 00 Brno zastoupeného společností AMEC s.r.o., IČ 262 11 564 se sídlem Křenová 58, 602 00 Brno, možnosti vlivu koncepce, „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

**stanovisko**

podle § 45i odst. 1. zákona, že hodnocená koncepce

**nemůže mít významný vliv**

na Ptačí oblast Pálava (CZ0621029) ani na evropsky významné lokality nacházející se území Chráněné krajinné oblasti Pálava.

K výše uvedenému záměru dospěla Správa CHKO Pálava po prostudování předložené koncepce. V rámci dané koncepce je navrhováno především organizační a finanční zajištění rozvoje výzkumu a inovací bez vlivu na životní prostředí. Ostatní řešení navrhovaná v dané koncepci nemohou významně ovlivnit předměty ochrany a přírodní stanoviště výše uvedených lokalit zařazených do soustavy Natura 2000.

Toto stanovisko je vydáno pouze k žádosti značky C 826-09-0 ze dne 29. 5. 2009, kterou Správa CHKO Pálava obdržela dne 1.6.2009.

Stanovisko se nevydává ve smyslu § 90 odst. 1 v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení a nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocenému záměru vydávají podle zvláštních právních předpisů.

  
RNDr. Jiří Matuška  
VEDOUcí SPRÁVY



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI  
MORAVSKÝ KRAS**

Svitavská 29  
678 01 Blansko  
tel.: 516 428 880  
fax: 516 410 525  
morkras@nature.cz

**AMEC s.r.o.**

Křenová 58  
602 00 Brno

**NAŠE Č.J.**  
00915/MK/2009 S/00871/MK/2009

**VYŘIZUJE**  
RNDr. Hynek Skořepa

**V BLANSKU DNE**  
08.06.2009

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti významného vlivu koncepce "Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3" na evropsky významné lokality**

---

Správa CHKO Moravský kras jako orgán státní správy ve věcech ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění všech platných novel – úplné znění vyhlášeno zákonem č. 460/2004 Sb. (dále jen zákon) obdržela dne 1. 6. 2009 žádost o stanovisko k možnosti vlivu koncepce „Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3“ na evropsky významné lokality a vydává

**stanovisko podle § 45 i odst. 1 zákona**

významný vliv "Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 3" samostatně nebo ve spojení s jinými vlivy na evropsky významné lokality v tomto stadiu zpracování koncepce **nelze vyloučit.**

*RNDr. Leoš Štefka*

VEDOUcí SPRÁVY CHKO MORAVSKÝ KRAS

Agentura ochrany přírody a krajiny  
**Správa CHKO Moravský kras**  
Svitavská 29  
678 01 Blansko

-2-