

# **OZNÁMENÍ KONCEPCE**

podle přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb.  
ve znění zákona č. 93/2004 Sb.

## **AKTUALIZACE PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ STATUTÁRNÍHO MĚSTA JIHLAVY**

**A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI**

1. Název organizace: Statutární město Jihlava
2. IČ: 00286010
3. Sídlo: Masarykovo náměstí 97/1, 586 28 Jihlava
4. Oprávněný zástupce předkladatele: ak.mal. Irena Fila - Wagnerová – náměstkyně primátora  
tel.: 567 167 145  
fax: 567 310 044  
e-mail: [irena.wagnerova@jihlava-city.cz](mailto:irena.wagnerova@jihlava-city.cz)

## **B. ÚDAJE O KONCEPCI**

### **1. Název: Aktualizace plánu odpadového hospodářství statutárního města Jihlavy**

### **2. Obsahové zaměření (osnova):**

#### OBSAH AKTUALIZACE POH Statutárního města Jihlava:

##### 1. Úvod

Účel Plánu odpadového hospodářství obce  
Působnost a doba platnosti POH obce

##### 2. Analytická část

Všeobecné informace – stručná charakteristika obce

Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění

Produkce odpadů

Nakládání s odpady

Zařízení na využívání a odstraňování odpadů

Prognóza vývoje

Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech

##### 3. Návrhová část

3.1 Závazná část – strategické cíle a opatření krajského plánu odpadového hospodářství a vyhodnocení současného stavu odpadového hospodářství původce vůči opatřením POH kraje Vysočina

##### 3.2 Směrná část

Technická a technologická opatření

Technicko organizační opatření

Administrativní opatření

##### 4. Management odpadového hospodářství

Souhrn stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH statutárního města Jihlavy

Indikátory stavu a změn odpadového hospodářství

Administrativní nástroje řízení OH

##### 5. Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn – komunální odpad

Ekonomické řízení OH – příjmy a výdaje

Souhrn budoucích nákladů

##### 6. Přílohy

### **3. Charakter**

Plán odpadového hospodářství statutárního města Jihlavy (POH JI) je dokument, který se zabývá budoucím vývojem situace v odpadovém hospodářství ve statutárním městě Jihlava. Zpracování POH náleží do samostatné působnosti města. Plán je zpracováván podle Metodického návodu, pro zpracování Plánu odpadového hospodářství původce, vydaného v září 2004 Ministerstvem životního prostředí ČR a vychází z analýzy stávajícího stavu odpadového hospodářství na území statutárního města Jihlavy.

### **4. Zdůvodnění potřeby pořízení**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění nařizuje v § 41 a § 44 zpracovat plán odpadového hospodářství původcům odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Statutární město Jihlava do této kategorie spadá, má tedy povinnost zpracovat POH na dobu nejméně 5 let. Potřeba pořízení aktualizace POH vzešla v souvislosti s vypršením platnosti POH, který byl v roce 2005 zpracován firmou ISES, s.r.o. Plán odpadového hospodářství statutárního města Jihlavy se stane závazným podkladem pro činnost města.

### **5. Základní principy a postupy (etapy) řešení**

Zpracovatelem aktualizace POH JI byla na základě výběrového řízení vybrána firma ARTEZIS s.r.o. POH JI je zpracováván v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství kraje Vysočina. Je zpracováván na období minimálně 5-ti let a může být upraven při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován.

### **6. Hlavní cíle**

Hlavním cílem zpracování aktualizace POH JI je, na základě analýzy míry realizace navržených opatření vycházejících z cílů platného POH, stanovit vhodné cesty k zefektivnění současného systému nakládání s odpady a určení směrů, kterými půjde budoucí vývoj nakládání s odpady na území statutárního města Jihlavy.

Další cíle, které bude POH JI sledovat, jsou:

- přispět k naplnění cílů POH kraje Vysočina,
- pokračovat v motivaci občanů k třídění odpadů pomocí ekologické osvěty a zvýšení dostupnosti sběrných míst.
- vybudovat systém nakládání s biologicky rozložitelným odpadem,
- stavební odpad přednostně využívat (např. předávat k recyklaci),
- snížit podíl odpadů ukládaných na skládku,
- informovat veřejnost o systému zpětného odběru výrobků.

Město plánuje zvýšení počtu sběrných dvorů, rozšiřování sítě stanovišť kontejnerů na tříděný odpad a nastavení systém pro nakládání s BRKO.

## **7. Přehled uvažovaných variant řešení**

POH statutárního města Jihlavy je zpracováván v souladu s POH kraje Vysočina. Je zpracováván jednovariantně. Varianty mohou nastat až při realizaci jednotlivých záměrů pro splnění stanovených cílů, kdy budou vybírány konkrétní projekty, technologie a aktivity.

## **8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry**

Další koncepce zpracované pro území statutárního města Jihlavy:

- Územní plán města Jihlavy
- Regulační plán Handlovy Dvory
- Regulační plán městské památkové rezervace
- Povodňový plán města Jihlavy

Při naplňování cílů POH Statutárního města Jihlavy nelze očekávat kumulaci vlivů na životní prostředí ve vztahu k jiným koncepcím zpracovávaným pro území města Jihlavy.

Neočekává se, že by koncepce vytvářela podmínky pro povolování záměrů podle zákona č. 100/2001 Sb.

## **9. Předpokládaný termín dokončení**

Předpokládaný termín dokončení, tj. schválení POH JI Zastupitelstvem města Jihlavy, se předpokládá do konce roku 2010.

## **10. Návrhové období**

POH Statutárního města Jihlavy je v souladu s § 44, odst. 3 zákona o odpadech zpracováván na dobu minimálně 5-ti let a bude změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován.

## **11. Způsob schvalování**

Zpracovaný návrh POH JI bude zaslán Krajskému úřadu kraje Vysočina, který do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu sdělí své připomínky. Po zapracování případných připomínek bude POH JI předložen Zastupitelstvu města Jihlavy ke schválení.

## **C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **1. Vymezení dotčeného území**

Kraj: Vysočina

Okres: Jihlava

Obec: Jihlava

Dotčeným územím je území města Jihlavy včetně území 13 příměstských obcí:

- Antonínův Důl
- Červený Kříž
- Helenín
- Henčov
- Heroltice
- Hosov
- Hruškové Dvory
- Kosov
- Pávov
- Pístov
- Popice
- Vysoká
- Zborná

Dotčené území je tvořeno těmito 18 katastrálními územími:

- k.ú. Antonínův Důl
- k.ú. Bedřichov
- k.ú. Helenín
- k.ú. Henčov
- k.ú. Heroltice
- k.ú. Horní Kosov
- k.ú. Hosov
- k.ú. Hruškové Dvory
- k.ú. Jihlava
- k.ú. Kosov
- k.ú. Pančava
- k.ú. Pávov
- k.ú. Pístov
- k.ú. Popice
- k.ú. Sasov
- k.ú. Staré Hory
- k.ú. Vysoká
- k.ú. Zborná

### **2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být konceptí ovlivněny**

Statutární město Jihlava

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

#### **Geografická poloha:**

Statutární město Jihlava se nachází na Českomoravské vrchovině na rozhraní Čech a Moravy v centru kraje Vysočina, zabírá rozlohu 8792 ha.

Převážná část území leží v nadmořské výšce 460 až 600 m n. m.

#### **Klimatická charakteristika**

Území statutárního města Jihlavy se nachází převážně v oblasti mírně teplé, vlhké, s chladnou a nebo studenou zimou, lednová teplota je pod  $-3^{\circ}\text{C}$ .

Průměrná roční teplota je 6 až  $7^{\circ}\text{C}$  a průměrné roční srážky jsou 600 až 700 mm.

#### **Ovzduší**

Území statutárního města Jihlavy není zařazeno mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Ovzduší v Jihlavě je znečišťováno především místními zdroji.

K největšímu znečištění ze stacionárních zdrojů dochází především v Jihlavě - Bedřichově, další lokální znečištění ovzduší pochází z dopravy a parkovišť.

Měření emisí je prováděno v jedné lokalitě (Demlova ul. – areál ZŠ) a monitoruje především emise z dopravy. Monitoring provádí Český hydrometeorologický ústav, pobočka Brno ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Brně a Jihlavě.

#### **Voda**

Území statutárního města Jihlavy leží na evropském rozvodí. Severní část náleží do odtokové oblasti povodí Vltavy, jižní pak k povodí Moravy. Hranice rozvodí prochází přibližně v linii východ – západ mezi Pávovem a Lesnovem na západním okraji území, na východě mezi Herolticemi a Henčovem.

Město leží na soutoku řeky Jihlavy s pravobřežním přítokem Jihlávkou. Dalšími toky na území Jihlavy jsou Koželužský potok, Dražní potok (přítok řeky Jihlavy z levého břehu) a Ústavský potok (přítok řeky Jihlavy z pravého břehu). Další významnější toky jsou Smrčenský potok a Zlatý potok. V bezprostředním okolí města je řada rybníků, z nich nejvýznamnější jsou Pávovský, Stará plovárna a Borovinka. Kvalita vody v tocích je závislá na ročním období a celkovém úhrnu srážek, obecně lze říci, že v letních měsících při malém množství srážek a vyšších teplotách není většina rybníků vhodná ke koupání. Kvalita vody v řekách je ovlivněna vypouštěním odpadních vod od drobných znečišťovatelů a závisí na míře zodpovědnosti průmyslových subjektů.

## **Rizika povodí**

Ve městě je z tohoto pohledu problematický především tok řeky Jihlávky v prostoru od Staré plovárny až po vyústění do řeky Jihlavy. V zátopovém území se nacházejí rodinné domky, areál ZOO, amfiteátr, sportovní areál s halou a benzinová pumpa OMV.

Zátopové území řeky Jihlavy s výjimkou výše uvedené benzinové pumpy není zastavěno. Těsně nad linií stoleté vody se nachází větší množství objektů (autoopravna, chladárna, obchodní domy Kaufland, Baumax, Hypernova aj.).

## **Lesy a městská zeleň**

Lesy zabírají ve výměře města 29,4 % (zemědělská půda činí 49,6 %). S výjimkou městských lesů je dominantní plochou zeleně ve městě lesopark Heulos, který spojuje historický střed města se zástavbou sídliště Březinova. Další kompaktní plochou zeleně jsou Smetanovy sady, které vznikly v prostoru bývalého hřbitova, a neméně významnou plochu zeleně představuje dnešní Ústřední hřbitov. Většími zelenými plochami jsou Keťásek, park na Štefánikově náměstí a park Legionářů. Další veřejná zeleň je podél hradeb a na sídlištích. Některé plochy zeleně vznikly ve spolupráci s partnerským městem Purmerend (Nizozemí).

## **Územní systém ekologické stability**

Jihozápadně od Jihlavy se nachází nadregionální biocentrum č. 14 Špičák, z něj vychází severním směrem osa nadregionálního biokoridoru K 124 – mezofilní bučina. Na této ose se nachází několik regionálních biocenter (např. Zaječí skok, atd.), která zasahují do území statutárního města Jihlavy. Zároveň se zde nachází větší počet lokálních biokoridorů a lokálních biocenter.

## **Odpady**

Statutární město Jihlava obecně závaznou vyhláškou č. 7/2010 na základě zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění zavedlo systém nakládání s komunálními odpady. V rámci tohoto systému je zaveden pravidelný svoz směšného komunálního odpadu, sběr a svoz vytríděných složek komunálního odpadu (papír, směšné plasty a nápojové kartony, sklo bílé a barevné), ve městě fungují dva sběrné dvory objemného a nebezpečného odpadu a jeden sběrný dvůr objemného odpadu, zpravidla 2 x ročně probíhá mobilní svoz objemných a nebezpečných odpadů a biologicky rozložitelného odpadu. Statutární město Jihlava má vybudovanou skládku směšného komunálního odpadu, v areálu skládky se nachází kompostárna.

Na území statutárního města Jihlavy včetně příměstských osad je rozmístěno 257 stanovišť na sběr separovaného odpadu. Na většině stanovišť je minimálně jeden kontejner na směšné plasty a nápojové kartony, jeden kontejner na papír, jeden kontejner na bílé sklo a jeden na barevné sklo. Ve čtyřech případech je hnízdo tvořeno kontejnery na papír, směšný plast a barevné sklo. V jedenácti případech jsou to kontejnery na papír a směšný plast.



Skládku odpadů v Jihlavě Henčově provozují SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s. r. o. Jedná se o řízenou skládku skupiny S-OO3 (skládku ostatních odpadů podskupiny 3). V areálu skládky se nachází kompostárna, která zpracovává biologicky rozložitelný odpad na průmyslový kompost.

SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s. r. o. provozují dva sběrné dvory objemného a nebezpečného odpadu, objemné odpady mohou občané odevzdat i ve výkupnách odpadů firmy REMAT Jihlava, s. r. o. V průmyslové zóně Hruškové Dvory byla v prosinci roku 2009 dokončena třídící linka na zpracování druhotných surovin, kterou provozuje společnost ASMJ s.r.o.

#### **4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území**

V současné době mezi problémy životního prostředí v Jihlavě patří znečišťování ovzduší v některých částech města mobilními zdroji a dochází ke znečištění ovzduší ze stacionárních zdrojů především v Jihlavě - Bedřichově.

Problémem je i odkanalizování území města. V některých příměstských obcích kanalizační síť chybí nebo je nevyhovující. Postupně dochází k rozšiřování kanalizační infrastruktury.

Především v letním období je problémem nízká jakost povrchových vod (většina vodních ploch a toků není vhodná ke koupání).

Na území města se nacházejí tyto staré zátěže:

- skládka SKO Henčov
  - bývalé JIDZ Heroltice – skládka odpadů z dřevařských závodů.
- Rizikovitost obou zátěží je střední.

## **D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ**

Hlavním cílem POH JI je zefektivnit systém nakládání s odpady a tím dlouhodobě pozitivně ovlivnit životní prostředí na území města.

U navržených opatření lze předpokládat možné vlivy zejména na ovzduší a vodu.

Předpokládá se zřízení celkem 4 sběrných dvorů pro objemný a nebezpečný odpad. Při jejich provozu bude snahou co nejvíce minimalizovat vliv na veřejné zdraví a životní prostředí. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a na něj navazujícími prováděcími předpisy.

## E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

Vzhledem k poloze statutárního města Jihlavy se nepředpokládá, že by POH JI měl jakýkoliv vliv na životní prostředí mimo území České republiky.

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

Umístění areálu skládky Henčov



**Administrativní mapa správního obvodu****Jihlava** (Stav k 1. 1. 2003)**3. Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.**

Vzhledem k tomu, že cílem POH Statutárního města Jihlavy je zlepšení situace v nakládání s odpady a upřednostňování využívání odpadů před jejich odstraňováním, lze předpokládat, že realizace POH JI bude mít na životní prostředí pozitivní vliv.

**Datum zpracování oznámení koncepce: 9.11.2010**

**Jméno, příjmení, adresa, telefon a e-mail osob, které se podílely na zpracování  
oznámení koncepce:**

Ing. David Marek, odbor životního prostředí (Masarykovo nám. 1, Jihlava),  
tel. 567167722, [david.marek@jihlava-city.cz](mailto:david.marek@jihlava-city.cz)

Podpis oprávněného zástupce předkladatele:

.....  
ak.mal Irena Fila - Wagnerová  
náměstkyně primátora  
Statutárního města Jihlavy

Za OŽP:

Ing. Marek