

**Plán odpadového hospodářství  
města Bzenec  
2017-2026**

**Směrná část**

**Objednatel**

Město Bzenec  
Masarykovo nám. 30  
697 01 Bzenec  
IČ 00 28 50 30  
DIČ CZ00 28 50 30

**Zhotovitel**

ECO – Management, s.r.o.  
K Západi 2033/54  
621 00 Brno  
IČ 46972218  
DIČ CZ46972218

## **Plán odpadového hospodářství města Bzenec**

### **Směrná část**

**Vedoucí řešitelského týmu:**

Prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.

**Řešitelský tým:**

Mgr. et Mgr. Jiří Kalina  
Ing. Jaromír Pokoj  
Ing. Lenka Hefková

**Verze 2.0**

**Brno, 30. 1. 2017**

**Aktualizace**

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

**Kyjov, 11.12.2018**

**Obsah**

|   |          |
|---|----------|
| <b>Seznam zkratk</b> .....  | <b>4</b> |
| <b>Směrná část</b> .....  | <b>5</b> |
| <b>1. Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady</b> .....                              | <b>6</b> |
| 1.1 Prevence vzniku odpadů .....  | 6        |
| 1.2 Třídění, sběr a svoz odpadu. ....   | 6        |
| 1.3 Zařízení k využití a/nebo k odstranění. ....  | 7        |
| 1.4 Prioritní směřování podpory z veřejných zdrojů.....   | 8        |
| 1.5 Relevantní záměry podpory z veřejných zdrojů.....   | 8        |
| <b>2. Obecná kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POH města Bzenec zpracován</b>            | <b>9</b> |
| 2.1 Kritéria pro typy, umístění a kapacity zařízení pro nakládání s odpady podporovaná z veřejných zdrojů ..... | 9        |

## Seznam zkratk

|            |   |
|------------|---|
| BORP       | biologický odpad rostlinného původu               |
| BRKO       | biologicky rozložitelný komunální odpad           |
| BRO        | biologicky rozložitelný odpad                     |
| ČR         | Česká republika                                   |
| EU         | Evropská unie                                     |
| ES         | Evropské společenství                             |
| EVVO       | Ekologická výchova, vydělávání a osvěta           |
| JMK        | Jihomoravský kraj                                 |
| KO         | komunální odpad                                   |
| MŽP        | Ministerstvo životního prostředí                  |
| NO         | nebezpečný odpad                                  |
| OEEZ       | odpadní elektrická a elektronická zařízení        |
| POH Bzenec | Plán odpadového hospodářství města Bzenec         |
| POH ČR     | Plán odpadového hospodářství České republiky      |
| POH JMK    | Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje |
| PPVO       | Program předcházení vzniku odpadů                 |
| SKO        | směsný komunální odpad                            |
| SSO        | sběrné středisko odpadů                           |
| ZCHÚ       | zvláště chráněné území                            |

## Směrná část

Směrná část POH města Bzenec v souladu se zákonem 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, obsahuje:

- a) návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady,
- b) kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POH města Bzenec zpracován.

Při zpracování směrné části POH Bzenec byly využity a zohledněny následující dokumenty a koncepce města Bzenec a Jihomoravského kraje:

- Obecně závazná vyhláška č. 2/2016, kterou se mění a doplňuje Obecně závazná vyhláška č. 2/2015, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem; účinnost od: 15. 6. 2016;
- Vyhláška č. 2/2015 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem, účinnost od 1. 1. 2016;
- Obecně závazná vyhláška č. 3/2015 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, účinnost od 1. 1. 2016;
- Obecně závazná vyhláška č. 2/2014, kterou se mění Obecně závazná vyhláška č. 2/2013 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, účinnost od: 1. 1. 2015;
- Obecně závazná vyhláška č. 2/2013 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, účinnost od 1. 1. 2014;
- Výrok o vydání Změny Územního plánu Bzenec - změna č. 5 ÚP města Bzenec;
- Územní plán Bzenec, platný od 23. 12. 2001;
- Plán odpadového hospodářství Dobrovolného svazku obcí Severovýchod;
- Plán odpadového hospodářství JMK na období 2016-2025;
- Aktualizace strategické vize Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020;
- Regionální inovační strategie Jihomoravského kraje 2014–2020;
- Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Jihomoravského kraje na léta 2011-2020;
- Aktualizace integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje;
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje;
- Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje;
- Program rozvoje Jihomoravského kraje.

## 1. Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady

Při výběru projektů na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady budou zvažovány aspekty, týkající se přímo životního prostředí a veřejného zdraví uvedené v kapitole 2.1.

V této kapitole je provedeno posouzení záměrů na potřebná zařízení pro nakládání s odpady a systém sběru a svozu odpadů, a to s ohledem na plnění stanovených cílů POH Bzenec vztažené na nejdůležitější odpadové toky dle Závazné části POH Bzenec a stanoveny zásady pro:

- a) Prevenci vzniku odpadu.
- b) Třídění, sběr a svoz odpadu.
- c) Zařízení k využití a/nebo k odstranění.
- d) Prioritní směřování podpory z veřejných zdrojů.
- e) Relevantní záměry podpory z veřejných zdrojů.

### 1.1 Prevence vzniku odpadů

Město Bzenec zajistí osvětu a informovanost občanů v rámci předcházení vzniku jednotlivých složek komunálních odpadů ve městě Bzenec (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, stavebního a demoličního odpadu, a dalších složek KO atd.) a dobrovolného využití Programu PVO JMK. K tomu bude realizovat následující opatření:

- a) K propagování předcházení vzniku odpadů pro občany využívat platformy zpřístupněné MŽP v průběhu platnosti POH (webové stránky věnované předcházení odpadu, interaktivní mapy bazarů a re-use center, příručky, rámcové vzdělávací programy, koncepční materiály EVVO JMK, ekodesign, ekoznačení).
- b) Vypracovat do konce roku 2017 aktualizovanou příručku pro občany a zveřejnit ji na webových stránkách města Bzenec<sup>1</sup>, jak předcházet vzniku odpadů (se zaměřením na komunální odpad a jeho jednotlivé složky).
- c) Realizovat a každoročně vyhodnocovat opatření kapitoly 4. Předcházení vzniku odpadů ve městě Bzenec ze Závazné části POH města Bzenec se zaměřením na jednotlivé složky komunálních odpadů města Bzenec (zejména SKO, BORP, materiálově využitelné složky KO, nebezpečné složky KO, velkoobjemový odpad, obaly a výrobky s ukončenou životností a s režimem zpětného odběru, stavební odpady atd.) a informovat občany a veřejnost o plnění těchto opatření na webových stránkách města Bzenec<sup>1</sup>.

### 1.2 Třídění, sběr a svoz odpadu.

Město Bzenec zajistí osvětu a informovanost občanů v rámci podpory třídění, sběru a svozu jednotlivých složek komunálních odpadů ve městě Bzenec (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, stavebního a demoličního odpadu, textilního odpadu atd.) v návaznosti na Závaznou část POH Bzenec a k tomu bude realizovat zejména následující opatření:

- a) Informovat 1x za rok občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o možnostech třídění jednotlivých složek KO, způsobech a rozsahu odděleného sběru a svozu jednotlivých složek KO společností EKOR s.r.o. a využití městem provozovaného sběrného dvora a zařízení Recyklace Doubrava. K tomu využít webovou stránku města Bzenec<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> <http://www.bzenec.cz/>

- b) Udržovat stávající síť sběrných nádob na tříděný odpad, případně ji rozšiřovat ve spolupráci se svozovou společností EKOR s.r.o. ve vybraných lokalitách tak, aby na základě doporučení autorizované obalové společnosti (AOS) EKO-KOM bylo max. 250 obyvatel na jedno sběrné místo, docházková vzdálenost max. 150 m, a každé nově vzniklé sběrné místo vybavit nádobami na papír, plast, sklo případně nápojové kartony. Vzdálenost bude mnohem menší v části města se sídlištní zástavbou než ve čtvrti tvořené rodinnými domky.
- c) Ve spolupráci se společností EKOR s.r.o. nechat důsledně vybavovat sběrné nádoby názornými popiskami, na co jsou přesně určeny a informace (opakovaně) zveřejňovat na webové stránce města<sup>1</sup>.
- d) Ve spolupráci se společností EKOR s.r.o. průběžně vyhodnocovat četnost svozu jednotlivých složek KO a v případě potřeby ji zefektivnit. Dále sledovat kapacitní vytížení sběrných nádob ve spolupráci se společností EKOR s.r.o.
- e) Sledovat kapacitní vytížení sběrného dvora a v případě potřeby jej nechat dovybavit pro jednotlivé složky KO.
- f) Nedostatečnou kapacitu SD (5 t NO a 50 t KO) na ulici Tyršova v Bzenci pro stavební a demoliční odpady a BORP (odpady z průřezu křovin a stromů) kompenzovat využitím zařízení Recyklace Doubrava s max. roční kapacitou 2 150 tun, v němž jsou odpady shromažďovány a je prováděno jejich zpracování před předáním k materiálovému nebo energetickému využití.
- g) Průběžně spolupracovat s AOS EKO-KOM (odměny za sběr obalové složky, zápůjčka kontejnerů apod.) a s kolektivními systémy (ASEKOL, Elektrowin, EKOLAMP, ECOBAT atd.) výrobků s ukončenou životností a s režimem zpětného odběru a zorganizovat s nimi osvětovou kampaň zaměřenou na podporu kvality sběru a třídění obalů a těchto výrobků s ukončenou životností.
- h) Kontrolovat odborné nakládání a bezpečnou manipulaci s nebezpečným odpadem u obsluhy na sběrném dvoře a tím snižovat riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.

### 1.3 Zařízení k využití a/nebo k odstranění.

Město Bzenec provozuje zařízení Recyklace Doubrava, což je zařízení sběru, výkupu a využívání odpadů (stavebních a demoličních odpadů, BORP, BRKO) před jejich zpracováním před předáním k materiálovému nebo energetickému využití

Sběr a svoz jednotlivých složek komunálního odpadu (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, atd.) na zařízení k jejich využití a/nebo odstranění zabezpečuje pro město převážně společnost EKOR s.r.o., zčásti pak město na tomto výše uvedeném zařízení. V návaznosti na Závaznou část POH města Bzenec je třeba realizovat i ve spolupráci se společností EKOR s.r.o. následující opatření:

- a) Podporovat energetické využití SKO.
- b) Postupně omezit skládkování SKO do roku 2024 a od roku 2024 přestat tento odpad skládkovat.
- c) Průběžně podporovat a kontrolovat zavedený sběr BORP společností EKOR s.r.o. ve městě Bzenec a optimalizaci svozových tras a logistiky sběru BORP k využití stávajících zpracovatelských kapacit kompostárny v Těmicích.
- d) Průběžně podporovat a kontrolovat zavedený sběr materiálově využitelných složek KO (zejména papíru, plastů, skla a kovů) a jejich materiálové využití ve spolupráci se společností EKOR s.r.o. tak, aby se dosahovalo cílů stanovených pro KO v Závazné části POH města Bzenec.
- e) Průběžně podporovat a kontrolovat zavedený sběr stavebních a demoličních odpadů, BORP, BRKO v zařízení Recyklace Doubrava, s kapacitou do 2 150 tun ročně a jejich předúpravu pro následné materiálové nebo energetické využití tak, aby se dosahovalo cílů stanovených pro SDO v Závazné části POH města Bzenec.

#### **1.4 Prioritní směřování podpory z veřejných zdrojů.**

- a) Podporovat osvětu a informovanost občanů v rámci předcházení vzniku jednotlivých složek komunálních odpadů ve městě Bzenec (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, stavebního a demoličního odpadu, textilního odpadu atd.) a dobrovolného využití Programu PVO JMK v návaznosti na kapitolu 4. Předcházení vzniku odpadů ve městě Bzenec ze Závazné části POH města Bzenec.
- b) Podporovat osvětu a informovanost občanů v rámci podpory třídění, sběru a svozu jednotlivých složek komunálních odpadů ve městě Bzenec (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, stavebního a demoličního odpadu, textilního odpadu atd.) v návaznosti na cíle, zásady a opatření Závazné části POH města Bzenec.

#### **1.5 Relevantní záměry podpory z veřejných zdrojů.**

- a) Podporovat osvětu a informovanost občanů v rámci předcházení vzniku jednotlivých složek komunálních odpadů ve městě Bzenec (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, stavebního a demoličního odpadu, textilního odpadu atd.) a dobrovolného využití Programu PVO JMK v návaznosti na kapitolu 4. Předcházení vzniku odpadů ve městě Bzenec ze Závazné části POH města Bzenec.
- b) Podporovat osvětu a informovanost občanů v rámci podpory třídění, sběru a svozu jednotlivých složek komunálních odpadů ve městě Bzenec (zejména SKO, BORP, BRKO, papíru, plastu, skla, kovů, velkoobjemového odpadu, nebezpečného odpadu, stavebního a demoličního odpadu, textilního odpadu atd.) v návaznosti na cíle, zásady a opatření Závazné části POH města Bzenec.



## 2. Obecná kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POH města Bzenec zpracován

POH Bzenec byl vypracován v souladu s POH JMK na základě splnění následujících podmínek:

- a) Stabilita právního prostředí v oblastech ovlivňujících odpadové hospodářství.
- b) Stabilita ekonomického prostředí na světové i národní úrovni.
- c) Připravenost řešit krizové stavy a živelné pohromy na území města Bzenec.
- d) Odpovědnost města Bzenec za vytyčené cíle a opatření POH Bzenec, jež povedou ke zvýšení odpovědnosti populace za životní prostředí a zdraví lidí na území města Bzenec.

POH Bzenec byl vypracován na základě specifických podmínek identifikovaných v jeho analytické části v kapitole 2.4 Vyhodnocení stávajících systémů sběru a nakládání s odpady na území města Bzenec.

Město Bzenec bude každoročně vyhodnocovat pomocí soustavy indikátorů plnění cílů POH Bzenec a na vyžádání je poskytne orgánu státní správy a zároveň zprávu zveřejní na portálu veřejné správy.

### 2.1 Kritéria pro typy, umístění a kapacity zařízení pro nakládání s odpady podporovaná z veřejných zdrojů

Město Bzenec stanovuje následující kritéria pro typy, umístění a kapacity zařízení pro nakládání s odpady podporovaná z veřejných zdrojů:

- a) Podporovat výstavbu zařízení a systémy sběru a svozu odpadů, u kterých bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování na regionální úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s POH JMK.
- b) Podporovat projekty tam, kde návrh nového zařízení bude v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami a kde bude záruka odborného provozování dané technologie.
- c) Doporučovat zařízení odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady JMK. Navrhovaná kapacita zařízení musí odpovídat potenciálu uvažovaného regionu ve vazbě na reálné kapacity již schválených a provozovaných zařízení (nevyhodnocovat pouze na základě povolených kapacit, ale na základě reálných kapacit pro jednotlivé toky odpadů a komodity).
- d) Upřednostňovat technologie a zařízení umístěná do stávajících areálů zařízení k nakládání s odpady.
- e) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu zajištění vstupů příslušných druhů odpadů, s nimiž bude nakládáno, včetně posouzení podkladů dokládajících, že v dané oblasti je dostatek odpadů pro technologii nebo systém pro nakládání s odpady a že zařízení je adekvátní z hlediska kapacity.
- f) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu smluvního zajištění odbytu výstupů ze zařízení.
- g) Při výběru projektů stanovit jako neopominutelné kritérium požadavky na co nejvyšší zohlednění požadavků ochrany přírody a krajiny, ochrany lidského zdraví.
- h) Při výběru projektů budou zvažovány následující aspekty:
  - Snížení emisí hlavních znečišťujících látek spojených s danou činností.
  - Snížení emisí skleníkových plynů.
  - Snížení emisí prioritních nebezpečných látek spojených s danou činností.
  - Využívání nejlepších dostupných technik definované v BREF dokumentech.
  - Úspory energie.
  - Úspory spotřeby surovin.
  - Využívání obnovitelných či druhotných zdrojů surovin.
  - Zvýšení rozlohy zastavěných ploch (negativní aspekt).

- Zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa či půdy zemědělského půdního fondu první, popřípadě druhé třídy ochrany (negativní aspekt).
- Zahnutí environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty.
- Snížení zdravotních rizik.
- Odstraňování starých ekologických zátěží a rizik.