

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA NĚMČICE NAD HANOU

na období 2017 – 2020



1) Úvod

Česká republika vstupem do Evropské unie přijala normy EU týkající se životního prostředí a zároveň odpadového hospodářství.

Jedním ze základních státních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství (dále jen POH) ČR, na který navazuje schválený POH Olomouckého kraje a dále taky POH města Prostějova.

Dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů plán odpadového hospodářství v rozsahu stanoveném zákonem zpracovávají ministerstvo, kraje a obce a zpracovává se za účelem vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi podle zákona o odpadech.

2) Základní cíle POH

Základní cíle je možno definovat takto:

- analyzovat současný stav nakládání s odpady na území města
- na základě analýzy současného stavu navrhnout takový systém, který bude respektovat zákonné požadavky a povinnosti

3) Identifikační údaje původce

Oficiální název: Město Němčice nad Hanou

Kontaktní spojení: Město Němčice nad Hanou

Palackého nám. 3

79827 Němčice nad Hanou

Tel: 582302311

Email: podatelna@nemcicenh.cz

Bankovní spojení: 155969756/0300

IČ: 00288497

DIČ: CZ00288497

Město Němčice nad Hanou je územním samosprávným společenstvím občanů, které má postavení právnické osoby – v právních vztazích vystupuje svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývajících. Své záležitosti spravuje samostatně a při výkonu samostatné působnosti se řídí zákonem a jinými právními předpisy vydanými na základě zákona. Město Němčice nad Hanou má vlastní majetek a finanční zdroje, hospodaří s nimi samostatně za podmínek stanovených zvláštním zákonem. Město Němčice nad Hanou vykonává na svém územním obvodu státní správu v rozsahu stanoveném zvláštními zákony a při výkonu této přenesené působnosti se řídí zákony a právními předpisy vydanými na základě zákona a též usnesením vlády a směrnicemi ústředních správních úřadů.

3.1. Vymezení dotčeného území

Město Němčice nad Hanou leží v nejjižnější části Olomouckého kraje, v nadmořské výšce 204 m n. m.

Počet obyvatel ve městě k datu 1. 1. 2017 je 2013.

Němčice nad Hanou se rozkládají na ploše 1 202 ha s jedním katastrálním územím – Němčice nad Hanou.

Ve městě je plná vybavenost mateřskou školou, základní školou, základní uměleckou školou, domem dětí a mládeže a zdravotním střediskem.

Pro kulturní a sportovní vyžití se ve městě nachází kino OKO, víceúčelová sportovní hala a fotbalový stadion, sokolovna.

Správním obvodem města Němčice nad Hanou, jako obce s pověřeným obecním úřadem, jsou následující obce:

Němčice nad Hanou, Hruška, Vrchoslavice - Dlouhá Ves, Vitčice, Srbce, Pavlovice u Kojetína - Unčice, Mořice, Koválovice - Osíčany, Tištín, Dřevnovice, Dobromilice, Doloplazy - Poličky, Víceměřice, Nezamyslice – Těšice.

4) Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství

4.1. Organizace systému nakládání s komunálním odpadem

V současnosti platí pro území města Němčice nad Hanou Obecně závazná vyhláška č. 1/2015 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Němčice nad Hanou.

Tato vyhláška odpovídá právnímu stavu v odpadovém hospodářství a stanovuje práva a povinnosti všech fyzických osob, které produkují odpad a mají na území města trvalý pobyt nebo na území města vlastní budovu či nemovitost určenou či sloužící k individuální rekreaci.

Evidence odpadů je vedena dle zákona č. 185/2001 Sb., a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu referentem životního prostředí.

Svoz komunálního odpadu pro občany zajišťuje na území města Němčice nad Hanou firma SUEZ Využití zdrojů a.s., která sváží odpad od 100% občanů. Tyto služby jsou také poskytovány právníkům a fyzickým osobám podnikajícím na základě uzavřené smlouvy s městem o zapojení se do systému sběru a likvidace odpadů.

Odpad ze školních, sportovních i společenských zařízení je také svážen společností SUEZ Využití zdrojů a.s.

V současné době je část svozu komunálního odpadu (u některých právníků osob a fyzických osob podnikajících) na území města zabezpečen jinou firmou, a to společností AVE CZ odpadové hospodářství, s.r.o.

Odpad je od občanů svážen převážně 1 x 14 dní. Četnost svozu je možno po dohodě upravit.

Místní poplatek za odvoz komunálního odpadu je v současné době 360,- Kč/osobu/rok.

Dvakrát za rok (jaro, podzim) je zajištěn mobilní sběr nebezpečných odpadů.

Jedenkrát za rok jsou také na předem zveřejněná místa přistaveny kontejnery pro velkoobjemný odpad.

Město Němčice nad Hanou má zabezpečen sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu. Kontejnery na tento odpad jsou rozmístěny na stabilních nebo na předem zveřejněných místech a do nich mohou občané svůj biologický odpad odkládat převážně v sezónních měsících (březen – listopad).

Mezi občany města bylo od roku 2014 rozděleno 155 ks kompostérů, což vede ke snížení množství biologicky rozložitelného odpadu odevzdávaného na kompostárnu a občané jsou vedeni k tomu, aby si svůj biologický odpad uložili a využili na svém pozemku.

Město Němčice nad Hanou je také zapojeno do kolektivních systémů Asekol, Elektrowin, Ekolamp a Ecobat.

Město Němčice nad Hanou má s autorizovanou společností EKO-KOM, a.s. uzavřenou smlouvu o zajištění zpětného odběru a využití odpadů z obalů. V rámci této smlouvy město od společnosti EKO-KOM, a.s. obdrží za sesbírané obalové složky odpadu (papír, plast, sklo, kov) finanční odměnu.

	2014	2015	2016
EKO-KOM	116 675,-	84 116,50	110 500,50



AUTORIZOVANÁ OBALOVÁ SPOLEČNOST

4.2. Produkce odpadů

V této kapitole je uvedena produkce odpadů za období 2014 - 2016 vznikající na území města Němčice nad Hanou

katagolové číslo	název odpadu	kateg. odpadu	rok/množství (t)		
			2014	2015	2016
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	N	0,43	0,56	0,68
170302	Asfalové směsi	N			5,08
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N		0,002	0,005
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N		0,02	0,035
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,43	0,79	0,1
200133	Baterie a akumulátory	N		0,002	
150105	Kompozitní obaly	O	1,319	0,357	0,344
200101	Papír a lepenka	O	6,06	6,21	6,84
200102	Sklo	O	17,255	10,2	5,9
200139	Plasty	O	16,786	17,327	18,156
200301	Směsný komunální odpad	O	504,484	406,601	439,288
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	105,33	117,1	128,08
200307	Objemný odpad	O		4,1	4,18
Celkový součet			652,094	563,269	608,688

4.3. Zařízení pro nakládání s komunálním odpadem

Důležitým faktorem pro realizaci dobrého systému nakládání s komunálním odpadem je dostatečná kapacita zařízení pro nakládání s odpady, jako jsou skládky, dotřídovací linky, kompostárny, spalovny apod.

Jejich umístění a vzdálenost od města je faktor ovlivňující ekonomiku nakládání s odpady.

V katastrálním území města Němčice nad Hanou se nachází skládka všech druhů odpadů, která je v majetku soukromé společnosti SUEZ Využití zdrojů, a.s.

4.3.1. Zařízení pro využívání odpadů

Na katastrálním území města Němčice nad Hanou proběhla výstavba zpracovatelské linky na úpravu a zpracování (využívání) plastových odpadů z komunálních a průmyslových zdrojů se vstupní kapacitou až 8500 tun odpadů ročně.

V návaznosti na dnešní trendy v odpadovém hospodářství s důrazem na vyšší materiálové využívání a recyklaci odpadů se dá v budoucnu předpokládat i vznik zařízení pro dotřídění odděleně sbíraných složek KO a ostatních odpadů od občanů, živnostníků a právnických osob. Dále nelze vyloučit i vznik zařízení pro úpravu odpadů komunálních i průmyslových např. formou lisování, drcení atp. s následným předáním takto upravených odpadů dalším oprávněným osobám, zpracovatelům anebo koncovým zařízením vše z hlediska zákona o odpadech v platném znění

4.3.2. Nádoby na separovaný odpad

Ke sběru a třídění vytríděných, separovaných složek komunálního odpadu (plast, sklo, papír) slouží občanům celkem 46 kontejnerů na 13 sběrných místech, kde je možno uložit vytríděné složky komunálního odpadu.



4.3.3. Skládkové kapacity skládky na území města

V zařízení „Skládka odpadů Němčice nad Hanou“ provozované společností SUEZ Využití zdrojů, a.s. na území města Němčice nad Hanou je možno ukládat nebezpečné i ostatní odpady. Ke dni 31. 12. 2015 je naplněnost skládky 1 061 435 m³ z celkového objemu 1 807 000 m³.

4.3.4. Zařízení pro nakládání s biologicky rozložitelným odpadem

V areálu skládky odpadů Němčice nad Hanou je provozována kompostárna za účelem využití nebo úpravou biologicky rozložitelného odpadu metodou přirozeného aerobního rozkladného procesu k odbourání původních organických substancí v kompostovaném materiálu a jejich transformaci na stabilní humusové látky. Během procesu se zhodnocuje organická substance v surovině díky přirozenému výskytu aerobních mikroorganismů za přístupu vzdušného kyslíku, který slouží jako živina a jako zdroj energie. Výstupem z procesu kompostování jsou organická hnojiva a substráty.

4.3.5. Sběrné suroviny

Zavedeným způsobem separace druhotných surovin ve městě je výkup ve sběrných surovinách a výkupnách. Vykupovány jsou zejména barevné kovy, železo a papír. Na území města se v dnešní době nacházejí jedny sběrné suroviny.

4.3.6. Sběrné dvory

Na území města Němčice nad Hanou se nenachází žádný sběrný dvůr.

4.4. Způsob nakládání s komunálním odpadem

Směsný komunální odpad

Nakládání se směsným komunálním odpadem je v současnosti řešeno standardním způsobem v souladu s platnou legislativou.

V současné době je směsný komunální odpad ukládán na skládku odpadů na katastru Němčice nad Hanou

Papír a lepenka

Ve městě je možnost separace a sběru papíru několika způsoby.

Základní systémem sběru papíru je využívání sběrných míst tzn. sběr pomocí sběrných nádob.

Další možností je sběr papíru prostřednictvím sběrných surovin a tradičně je také 2x ročně organizován sběr papírů základní školou.

Sklo

Separace skla je ve městě zavedena systémem sběrných nádob.

Plasty

Separace plastů je ze všech tříděných komodit na nejlepší úrovni. Plasty jsou sbírány jak systémem sběrných nádob, tak systémem pytlového sběru. Pytlový sběr je prováděn pracovníky města poslední čtvrtek každého měsíce.

Kov

Kovový materiál mají občané města možnost odevzdat do místních sběrných surovin nebo do sběru pořádaného sborem dobrovolných hasičů Němčice nad Hanou

BRKO (Biologicky rozložitelný komunální odpad)

Separace odpadů z údržby veřejné zeleně i odpadů ze soukromých zahrad je na dobré úrovni.

Zavedena je separace do velkoobjemových kontejnerů, které jsou dostupné na území města Němčice nad Hanou.

Kontejnery jsou během sezóny (březen – listopad) přístupny na stadionu v Němčicích nad Hanou a to každý den a také na dvoře Městského úřadu Němčice nad Hanou, převážně ve dnech středa od 15:00 – 17:00 hodin a sobota od 13:00 – 15:00 hodin.

Výhodou je existence kompostárny v areálu skládky společnosti SUEZ Využití zdrojů a.s. v k.ú. Němčice nad Hanou.

Dalším přínosem k separaci BRKO ze soukromých zahrad je skutečnost, že mezi občany bylo v minulých letech rozděleno 155 ks kompostérů, které jim pomohou při likvidaci tzv. zeleného odpadu.

Objemný odpad

Sběr objemného odpadu je realizován 1x ročně pomocí velkoobjemných kontejnerů.

Nebezpečný odpad

Sběr a svoz nebezpečného odpadu je ve spolupráci s odpadovou společností prováděn 2x ročně mobilním sběrem.

5) Návrhová část (navrhovaná opatření)

Návrhová část sleduje především splnění obecných cílů, přičemž je nutno brát v úvahu současnou situaci odpadového hospodářství města Němčice nad Hanou.

Důležitou podmínkou pro zpracování POH je navrhnout taková opatření, která budou nejen splňovat veškeré legislativní požadavky, ale budou také sociálně únosná, neboť problematika nakládání s komunálními odpady je přímo odvislá od ekonomických možností občanů.

5.1. Obecné cíle

- Předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a minimalizovat a eliminovat jejich negativní působení na životní prostředí.
- Zvýšit recyklaci odpadů
- Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládky
- Zvýšit třídění elektroodpadu, baterií, zářivek



5.2. Obecná opatření

Navržená opatření viz. níže jsou v realizační kompetenci referenta životního prostředí nebo Rady města Němčice nad Hanou. Ke konci každého kalendářního roku, by mělo dojít k jejich aktualizaci a shrnutí, zda došlo k realizaci stanovených opatření a jaký vliv měla opatření na kvalitu odpadového hospodářství města Němčice nad Hanou.

	Název opatření	Popis	Termín realizace	Odpovědnost
Krátkodobý cíl	Výchova a vzdělávání	V oblasti vzdělávání postupně realizovat akce na zabezpečení informovanosti občanů, jejich výchova a vzdělávání. Informovat občan o plánovaných opatřeních v oblasti odpadového hospodářství. Podporovat osvětové a vzdělávací činnosti především na školách a mezi mládeží. Při těchto akcích se pokusit spolupracovat s nevládními organizacemi např. ochránci přírody.	průběžně	referent životního prostředí
Krátkodobý cíl	Kontrolní činnost	Provádět kontroly správného nakládání s odpady zejména u podnikatelských subjektů působících na území města.	průběžně	referent životního prostředí
Krátkodobý cíl	Podpořit třídění odpadu	Ve spolupráci se společností EKO-KOM pořídit tašky na tříděný odpad (plasty, papír, sklo) a rozdat je občanům města pro jednodušší třídění odpadu v domácnostech.	31.5.2017	referent životního prostředí
Dlouhodobý cíl	Zkvalitnění sběrné sítě	Modernizovat a obnovit kontejnery na tříděný odpad a také se pokusit o navýšení hustoty sběrné sítě.	31.12.2017	Rada města Němčice nad Hanou a referent životního prostředí
Dlouhodobý cíl	Sběrný dvůr	Vybudování sběrného dvoru města Němčice nad Hanou	31.12.2017	Rada a Zastupitelstvo města Němčice nad Hanou
Dlouhodobý cíl	Obchodování s komoditami	Po vybudování sběrného dvoru, se město stane příjemcem komodit, s kterými lze začít obchodovat a snažit se získat co největší výkupní cenu.	31.3.2018	Rada a Zastupitelstvo města Němčice nad Hanou
Dlouhodobý cíl	Biologicky rozložitelný odpad	Podporovat domácí kompostování a správné nakládání s biologicky rozložitelným odpadem. Jednat se společností SUEZ Využití zdrojů, a.s. o možnostech snížení poplatku za uložení biologicky rozložitelného odpadu a také o možnosti získání kompostu pro občany města zadarmo.	31.12.2017	Rada města Němčice nad Hanou a referent životního prostředí

Zpracovala: Bc. Martina Lakomá, dne 28. 2. 2017