



ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ OBCÍ A MĚST

SETKÁNÍ STAROSTŮ A MÍSTOSTAROSTŮ JIHOČESKÉHO KRAJE
17.1.2019 TÁBOR

OBSAH PREZENTACE

- Shrnutí povinností obcí – současné a připravované
- Evidence odpadů a ohlašování
- Přeprava nebezpečných odpadů
- Poplatky za odpady
- Vybrané druhy odpadů
 - Stavební a demoliční odpady
 - Kaly z ČOV
- Svoz komunálních odpadů
- Provozování vlastních zařízení
- Užitečné zdroje a další informace

POVINNOSTI OBCE - STÁVAJÍCÍ

- **Původcem odpadů** produkované občany (fyzickými osobami nepodnikajícími) je **vždy obec**.
- **Na obce se vztahují povinnosti původců (výběr nejdůležitějších povinností)**
 - odpady zařazovat podle druhů a kategorií – Katalog odpadů. **Původce rozhoduje, zda-li má odpad. V případě pochybností rozhoduje Krajský úřad.**
 - zajistit přednostní využití odpadů v souladu s hierarchií nakládání s odpady
 - odpady, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí – možnost ověření v Registru zařízení <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>
 - ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů
 - shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
 - zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
 - vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi včetně ohlašování (limit 100 kg NO, 100 t OO za 1 IČ)

POVINNOSTI OBCE - STÁVAJÍCÍ

- Stanovit obecně závaznou vyhláškou obce **systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů** vznikajících na jejím katastrálním území.
- Obecně závaznou vyhláškou lze také stanovit **systém nakládání se stavebními odpady** produkoványi na jejím katastrálním území nepodnikajícími fyzickými osobami, občany
- Zajistit **místa pro odkládání komunálního odpadu** produkováného občany na jejím katastrálním území.
- Zajistit **místa pro oddělené soustředování složek komunálního odpadu**, minimálně:
 - nebezpečných odpadů
 - papíru
 - plastů
 - skla
 - kovů
 - biologicky rozložitelných odpadů.

POVINNOSTI OBCE - STÁVAJÍCÍ

- Původci, kteří produkují odpad podobný komunálnímu odpadu (**živnostníci**), **mohou** na základě smlouvy s obcí **využít systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů zavedeného obcí**. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu.
- **Fyzické osoby a původci odpadů** zapojení do systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů zavedeného obcí **jsou povinni v** souladu s obecně závaznou vyhláškou obce komunální odpad a odpad podobný komunálnímu odpadu **třídit a odkládat odděleně na místa k tomu obcí určená**, pokud s odpadem nenakládají nebo se jej nezbavují jiným způsobem stanoveným zákonem o odpadech.
- Zpracovat Plán odpadového hospodářství obce:
 - Při produkci odpadů vyšší než 10 t NO a 1000 t OO
 - Do 12 měsíců od vyhlášení závazné části POH kraje (POH pro roky 2016 – 2025, vyhlášen 25.2.2016)

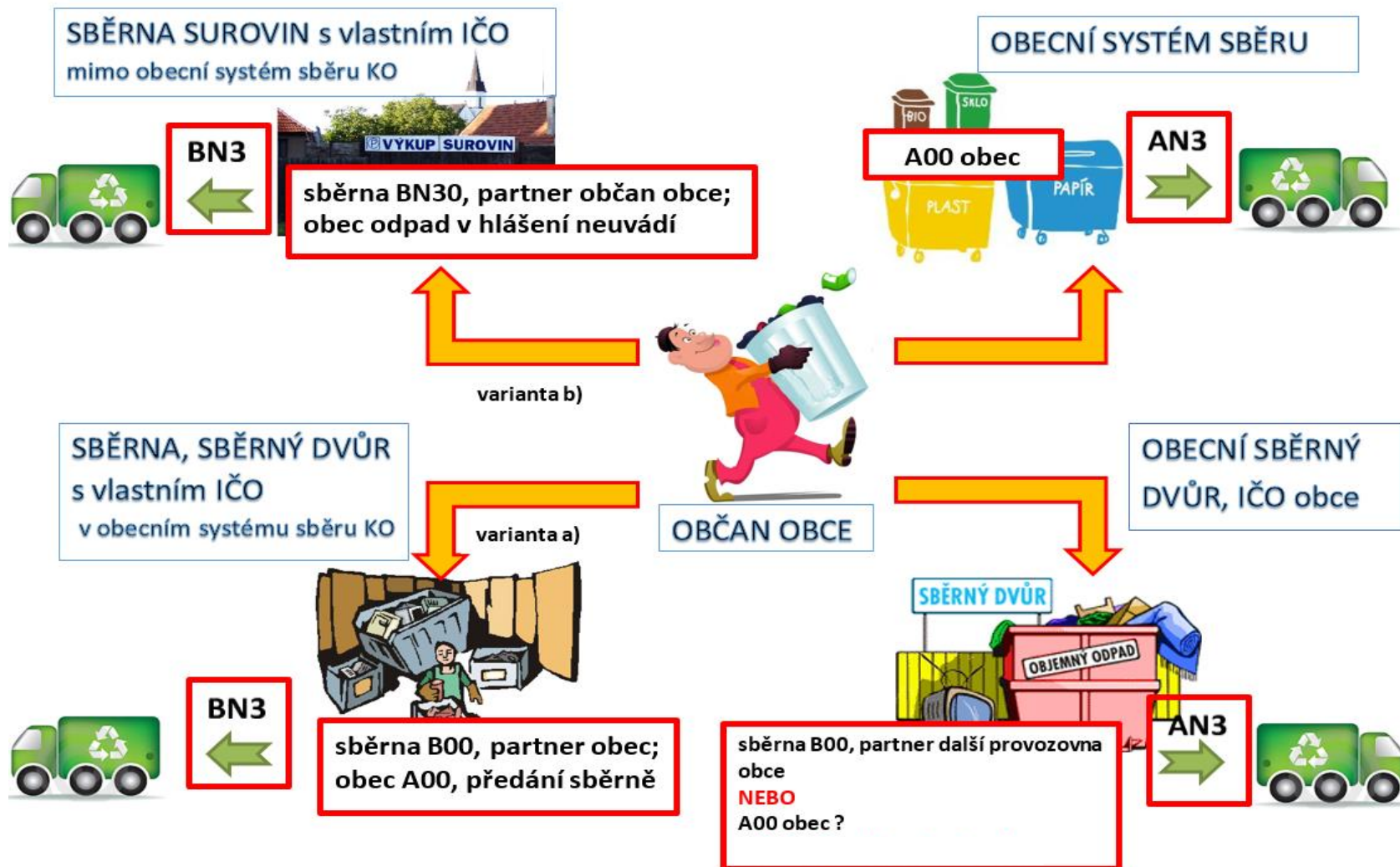
POVINNOSTI OBCE – V NÁVRHU ZÁKONA

- Rozšíření druhů odděleného soustředování komunálních odpadů o **textil** s termínem od 1. ledna 2025.
- Dosáhnout následujících recyklačních podílů odděleně soustředované složky z celkové produkce komunálních odpadů obce.

Rok	% podíl odděleně soustředované recyklovatelné složky z celkové produkce odpadů
2025 - 2029	60
2030 – 2034	65
2035 -	70

- Způsob výpočtu plnění cíle bude stanoven prováděcím právním předpisem.
- Obec může plnit své povinnosti podle tohoto zákona prostřednictvím dobrovolného svazku obcí podle zákona o obcích

EVIDENCE OBECNÍCH ODPADŮ



EVIDENCE ODPADŮ

- Vychází z průběžné evidence odpadů vedené v průběhu celého roku.
- Termín: **15.2.2019** odeslat Hlášení o produkci a nakládání s odpady prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).
 - ! Nově jmenovaní starostové musí provést změnu statutárního zástupce obce > provádí se elektronicky prostřednictvím www.ispop.cz (změnu zajistit co nejdříve) !
- Vyplňuje se formulář F_ODP_PROD (příloha č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb.)
- V případě potíží možnost kontaktovat EnviHELP > <https://helpdesk.cenia.cz>

EVIDENCE ODPADŮ

- Nejčastější chyby v ohlašování obcí:
 - Obce nesprávně do své evidence jako původce zahrnují (připočítávají) i odpad ze škol, které provádějí sběrové akce (papír)
 - Obce nezasílají hlášení za svá zařízení - Sběrný dvůr v systému obce, provozovatel obec (IČO obce)
 - obce nepodávají hlášení za své zařízení (IČZ) - odpady převzaté na sběrném dvoře **chybně uvádějí v hlášení za Obec** = v hlášení jako původce (IČP) pod kódem A00
 - Obce uvádějí do položky „Počet původců (IČO) smluvně zapojených do obecního systému sběru a nakládání s komunálními odpady“ na Listu č. 5 hlášení **velké hodnoty** > většinou chybně uvádějí počet obyvatel v obci
- Metodický návod odboru odpadů MŽP k plnění evidenčních a ohlašovacích povinností obcí https://www.mzp.cz/cz/metodicky_navod_obce_ohlasovani

EVIDENCE ODPADŮ

- Komunitní kompostárny:
 - Obec může na svém území, v rámci nakládání s komunálními biologicky rozložitelnými odpady, provozovat komunitní kompostárnu.
 - Slouží pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů původem od občanů dané obce a z údržby obecní zeleně s tím, že vzniklý kompost je poté využit na obecních pozemcích.
 - není odpadovým zařízením, nemusí mít souhlas k provozování.
 - v ročním hlášení obce se příjem, produkce a kompostování takto zpracovaných bioodpadů neuvádí, je povinnost vést samostatnou evidenci o množství zpracovaných bioodpadů.

PŘEPRAVA NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ - IS SEPNO

- **Všechny přepravy nebezpečných odpadů musí být hlášeny prostřednictvím IS SEPNO**
- Využívá přístupové údaje ISPOP
- Každá přeprava NO musí být zanesena do IS před zahájením přepravy
- Přeprava je následně potvrzena koncovým zařízením
- **Vybrané povinnosti může za odesílatele splnit příjemce** - ohlášení přepravy – na základě smlouvy
- Přeprava NO se neohlašuje pokud nepřesáhne areál provozovny nebo když je odesílatelem nepodnikající fyzická osoba = občan
- www.sepno.cz

POPLATEK ZA KOMUNÁLNÍ ODPAD

- 3 možnosti stanovení poplatku:
- místní poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů dle ust. § 10b zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, 250,- + max 750,- Kč (skutečné náklady obce)
- poplatek za komunální odpad dle ust. § 17a zákona o odpadech (vlastník nemovitosti) – oprávněné náklady obce vč. nákladů za pronájem nádob
- smluvní systém vybírání úhrady za komunální odpad ve smyslu ust. § 17 odst. 6 zákona o odpadech.

„SKLÁDKOVACÍ“ POPLATEK

- Vybírá provozovatel skládky od původce a předává jej příjemci poplatku.
- Základní složka (ostatní odpady) – 500,- Kč/t - příjem obce, na jejímž KÚ je skládka umístěna. V případě více katastrálních území se rozděluje poměrově.
- Riziková složka (nebezpečné odpady) – 4.500,- Kč/t. Příjem Státního fondu životního prostředí.
- Nezpoplatňuje se materiál k TZS 20% hm. v daném roce. Uložení materiálu/výrobku není zpoplatněno, pokud se neprokáže, že je výrobek odpadem. Část stávajících integrovaných povolení umožňuje ukládání výrobků a konstrukčních prvků.
- Výši poplatků kontroluje Krajský úřad. Obce mají omezenou možnost kontroly.
- Návrh zákona o odpadech počítá s rozdělení poplatků podle druhu odpadů
 - v roce 2021: 500,- Kč/t zbytkový odpad, 800,- Kč/t využitelný odpad, 2000,- Kč/t nebezpečný odpad.
 - v roce 2030: 800,- Kč/t zbytkový odpad, 1.850,- Kč/t využitelný odpad, 2000,- Kč/t nebezpečný odpad.
 - Bude zpoplatněn technologický materiál.

STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

- Nejvíce produkováný druh odpadů cca 60 % celkové produkce odpadů
- **Kdy SDO není odpadem:**
 - Při nakládání s **nekontaminovanou zeminou** a jiným přírodním materiálem (např. kamení) vytěženým během stavební činnosti, pokud materiál bude použit ve svém přirozeném stavu **pro účely stavby na místě**, na kterém byl vytěžen.
 - Po úpravě, např. drcení, kdy výstupem ze **schváleného zařízení** podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech je výrobek, recyklát.
 - Kdy jsou získány např. neporušené cihly, kovové nosníky, betonové prefabrikáty, které jsou opětovně použitelné.
- **Jak nakládat s SDO v režimu odpadů:**
 - Předání oprávněné osobě
 - Využití např. na povrchu terénu (terénní úpravy) > nutnost splnit přísné testy podle přílohy č. 10, vyhlášky č. 294/2005 Sb.
 - Nutný souhlas stavebního úřadu.

KALY Z KOMUNÁLNÍCH ČOV

- **Riziko pro budoucnost**
- **Zpřísnování požadavků na kvalitu výstupu z ČOV** – hygienizace, obsah těžkých kovů, obsah zbytků léčiv
- **Omezování příjmu do kompostáren** (technologické důvody, chemické vlastnosti kalů)
- **Zákaz skládkování kalů**
- **Omezování a neochota využití kalů z ČOV na ZPF** – možnost využití pouze těchto katalogových čísel:
 - 19 08 05, 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05
- **Co s kaly dále?**
 - Spalování, využití do recyklačních směsí, využití při technické rekultivaci, znovuzískání fosforu
 - Nákladné technologie, které prodraží cenu stočného
- **Sdělení MŽP o způsobu ohlašování použití upravených kalů na zemědělské půdě:**
https://www.mzp.cz/cz/sdeleni_ke_kalum

SVOZ KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ

- **Svoz prováděn prostřednictvím:**
 - **Soukromé svozové společnosti**
 - Výhody:
 - Kompletně outsourcovaná služba
 - Nevýhody:
 - Nemožnost úplně kontroly nad systémem
 - Vyšší náklady – platba za „vzduch“ při platbě za počet svozů
 - **Vlastními prostředky – současný trend – návrat k vlastním řešením**
 - Výhody:
 - Kontrola nad systémem
 - Výnosy mohou rozvíjet obecní firmu
 - Dotační prostředky
 - Nevýhody:
 - Nutnost zajistit celý systém > technika, zaměstnanci
 - Ztížený přístup na koncová zařízení (sklárky, spalovny, apod.)
- **Sběrné nádoby vs. pytlový sběr od dveří ke dveřím**

PROVOZOVÁNÍ VLASTNÍCH ZAŘÍZENÍ

- **Nejvíce provozované:** sběrné dvory, kompostárny, deponie stavebních odpadů
- **Budoucí potenciál:** třídící linky, recyklace stavebních odpadů, předúprava plastových odpadů (drcení, tavení), drtiče bio odpadů a stavebních odpadů, malá zařízení pro energetické využití odpadů
- **Možnost získání dotací**
- **Nejvhodnější cesta** – využití meziobecní spolupráce prostřednictvím společností vlastněných svazkem měst a obcí
- **Rizika:**
 - Udržet provoz v souladu s legislativou
 - Ekonomická udržitelnost
 - Zajištění dostatečného příjmu odpadů min. po dobu udržitelnosti
 - Zajištění odbytu pro výstupy ze zařízení (např. komposty, stavební recykláty,)

PROVOZOVÁNÍ VLASTNÍCH ZAŘÍZENÍ

- **Formální požadavky:**

- Soulad s Plánem odpadového hospodářství kraje
- Soulad s územním plánem
- EIA – Posouzení vlivu na ŽP – min. zjišťovací řízení

53	Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním.	x			
54	Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu.	100t/den			
55	Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu.				250 t/rok
56	Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu.				2500 t/rok

Velká EIA MŽP

Zjišť. řízení KÚ

- Obvykle je požadována: rozptylová studie, hluková studie, hodnocení dopadů na zdraví > podklady cca 150 tis. Kč
- **Možnost sloučeného řízení** > územní řízení, EIA, stavební řízení, případně i IPPC
- **Povolení provozu** podle zákona o odpadech, resp. integrované prevenci při dosažení limitů

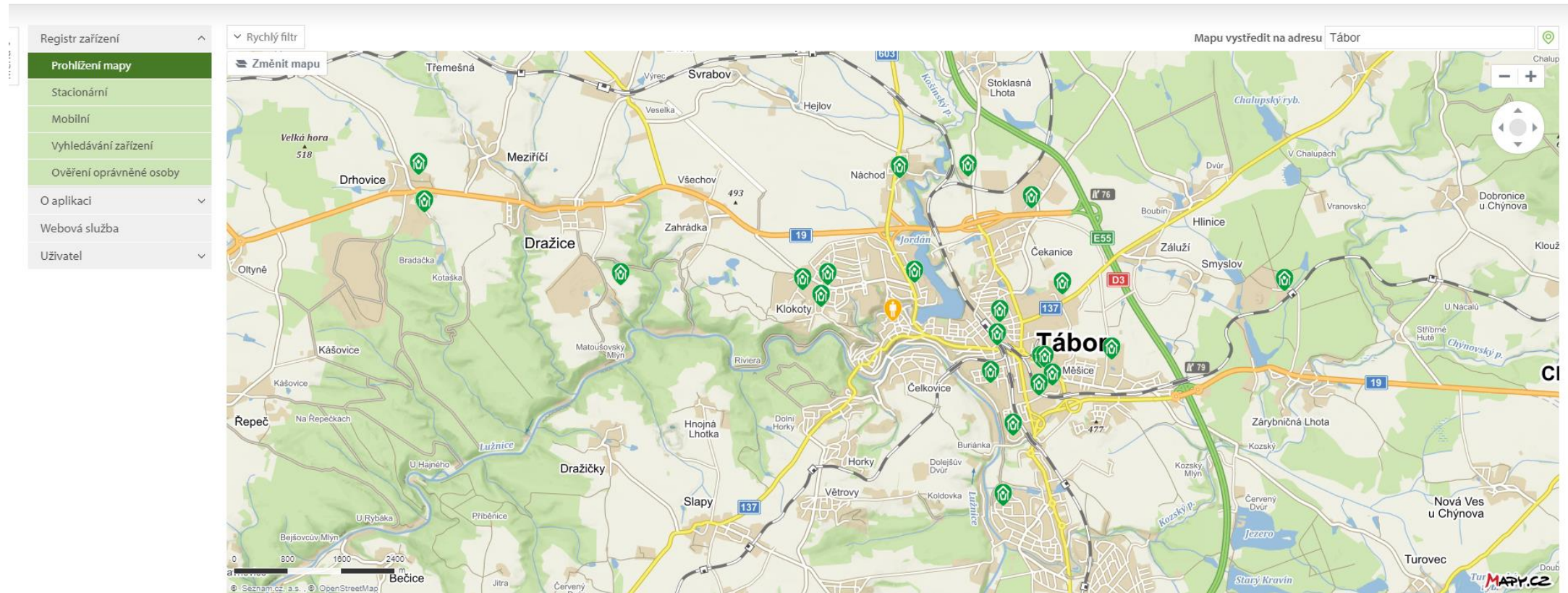
UŽITEČNÉ ZDROJE

- Katalog odpadových zařízení: <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>

isoh

Registr zařízení

Ministerstvo životního prostředí



UŽITEČNÉ ZDROJE

- Národní geoportál: <https://geoportal.gov.cz>

The screenshot displays the National Geoportal (geoportal.gov.cz) interface. At the top, there is a search bar with the text "Adresy Metadata Dokumenty" and a "Hledat" button. Below the search bar, there is a navigation menu with links: VÍTEJTE, MAPY, METADATA, ESHOP, VALIDACE, INSPIRE, DOKUMENTY, GEOPORTY, and NÁPOVĚDA. The main map area shows a detailed topographic map of the Tabor region, including the city of Tabor and surrounding areas like Dražice, Slapy, and Malsice. The map is overlaid with various geographical data layers. On the right side, there is a "Vrstvy" (Layers) panel with a list of layers and their status (checked/unchecked). The layers include:

- AOPK ČR - Zvláště chráněná a smluvně chráněná území
 - ☒ Maloplošné zvláště chráněné území (MZCHÚ)
 - ☒ Zákonné ochranné pásmo MZCHÚ
 - ☒ Zonace velkoplošného zvláště chráněného území
 - ☒ Velkoplošné zvláště chráněné území
 - ☒ Smluvně chráněné území
- Chráněné oblasti přirozené akumulace vod
- AOPK ČR - INSPIRE Protected Sites
 - ☒ Protected Sites - Natura 2000
 - ☒ Protected Sites - UNESCO MaB Programme
 - ☒ Protected Sites - Ramsar
 - ☒ Protected Sites - Other
 - ☒ Protected Sites - IUCN
 - ☐ Protected Sites - All
- Stínování
- Popisky
- Katastrální mapy
 - ☐ Katastr nemovitostí
 - ☐ Definiční body parcel
 - ☐ Pozemkový katastr
- Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®)
- ☒ Topografické mapy ČÚZK
- ☒ Digitální model území (DMÚ25)
- ☒ Ortofotomapa (50. léta)
- ☒ Ortofotomapy ČÚZK (aktuální)
- ☐ III. vojenské mapování
- ☐ II. vojenské mapování
- ☐ Vojenské mapy (rastrové)
- ☐ Automapa

At the bottom of the map, there is a scale bar indicating 1000 m and a copyright notice "© Copyright".

UŽITEČNÉ ZDROJE

- Veřejné informace o nakládání s odpady (VISOH): <https://isoh.mzp.cz/visoh>

 Veřejné informace o produkci a nakládání s odpady

Ministerstvo životního prostředí

Menu ▾

- VISOH ^
- Přehledy**
- Zprávy o životním prostředí
- Statistické ročenky
- Metodiky indikátorů OH
- O aplikaci ▾

Typ přehledu

Vyberte typ přednastaveného přehledu -->

Typ přehledu

[Zobrazit všechny přehledy](#)

Skupina přehledů

1. Odpady - produkce

2. Odpady - využití a odstranění

3. Odpady - nakládání (B, D, N)

4. Komunální odpady - produkce a nakládání

Zobrazují se položky 1 až 4 z 4

UŽITEČNÉ ZDROJE

- Environmentální helpdesk: <https://helpdesk.cenia.cz>

METODICKÉ POKYNY MŽP

- Dostupné na adrese: https://www.mzp.cz/cz/metodicke_pokyny_legislativa
- Metodický návod OOdP MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů
- Postup podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, při nakládání s nepoužitelnými léčivy a cytostatiky, která byla převzata lékárnami od občanů
- Metodický návod OOdP MŽP k plnění evidenčních a ohlašovacích povinností obcí podle zákona č. 185/2001 Sb.

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Jiří Valta

jiri.valta@cenia.cz

Tel. 724 503 898

www.cenia.cz

<https://helpdesk.cenia.cz>