



Novela zákona o odpadech. Předpokládané změny a dopady na obce a města

Ing. Jiří Valta

Zálohování



- **Zálohování – aktuální stav**

- nedošlo k načtení v 1. čtení PS
- MŽP koncept zálohování zastavilo
- Cíle recyklace zůstávají a musí být plněny
- Výzva pro odpadový sektor

Zálohování



2025 – 50 %

2030 – 55 %

(lze zahrnout i odpady z SKO)

plastové lahve

2025 – 70%

2030 – 90%

(bez SKO)

hliníkové obaly

2025 – 35%

2030 – 50%

(s SKO)

železné obaly

2025 – 70%

2030 – 80%

Zdroj: EKO-KOM, Výroční shrnutí 2024

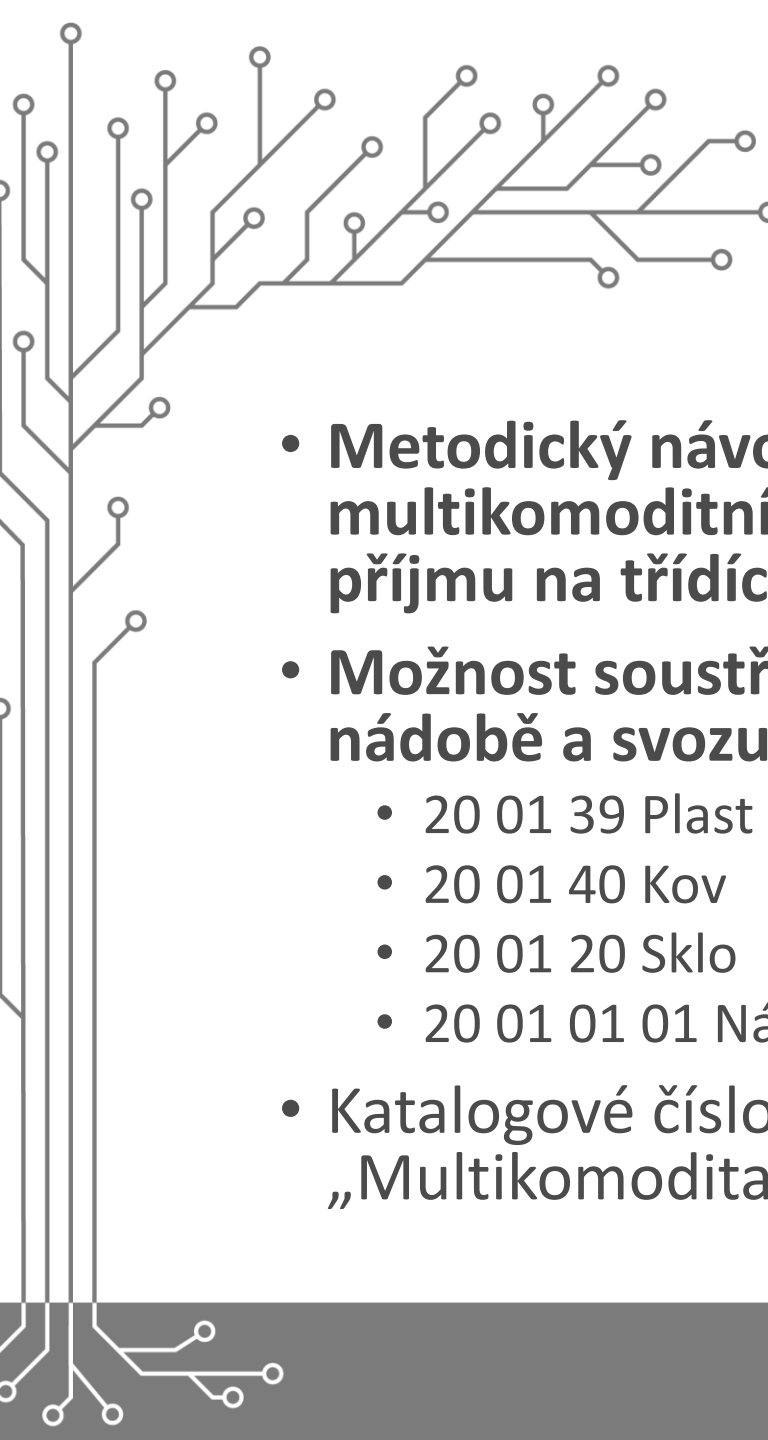
- **Jak naplnit cíle?**

- **Omezit produkci (uvádění na trh) – změna spotřebitelského chování a trhu**
 - PET lahve – 1,8 mld. ks (47.000 t) 1,04 % produkce KO z obcí
 - Al plechovky – 0,8 mld. ks (15.000 t) 0,33% prod. KO z obcí
- **Zvýšit podíl sběru vytríděných odpadů a zvýšit jeho efektivitu**
- **Zvýšit podíl dotřídění odpadů ze sběrných míst a zaměřit se na SKO**

Zálohování

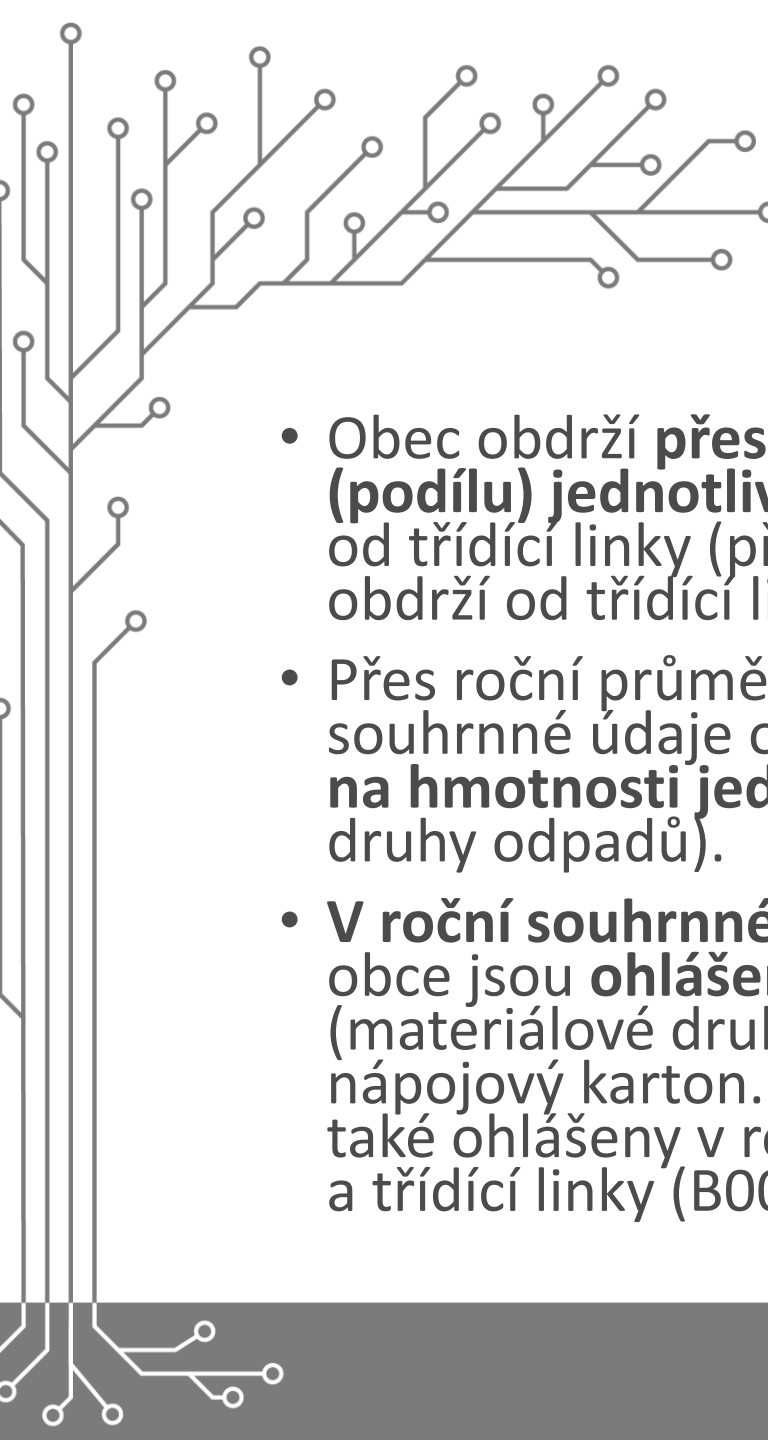
- **Zvýšit podíl sběru vytríděných odpadů a zvýšit jeho efektivitu**
 - Maximálně usnadnit a zjednodušit třídění





Multikomoditní sběr

- Metodický návod Evidence v případě multikomoditního soustředování odpadů v obci a příjmu na třídící / dotřídovací linku
- Možnost soustřeďovat více komodit odpadů v jedné nádobě a svozu
 - 20 01 39 Plast
 - 20 01 40 Kov
 - 20 01 20 Sklo
 - 20 01 01 01 Nápojové kartony
- Katalogové číslo 20 01 39 Plast + poznámka „Multikomodita“)



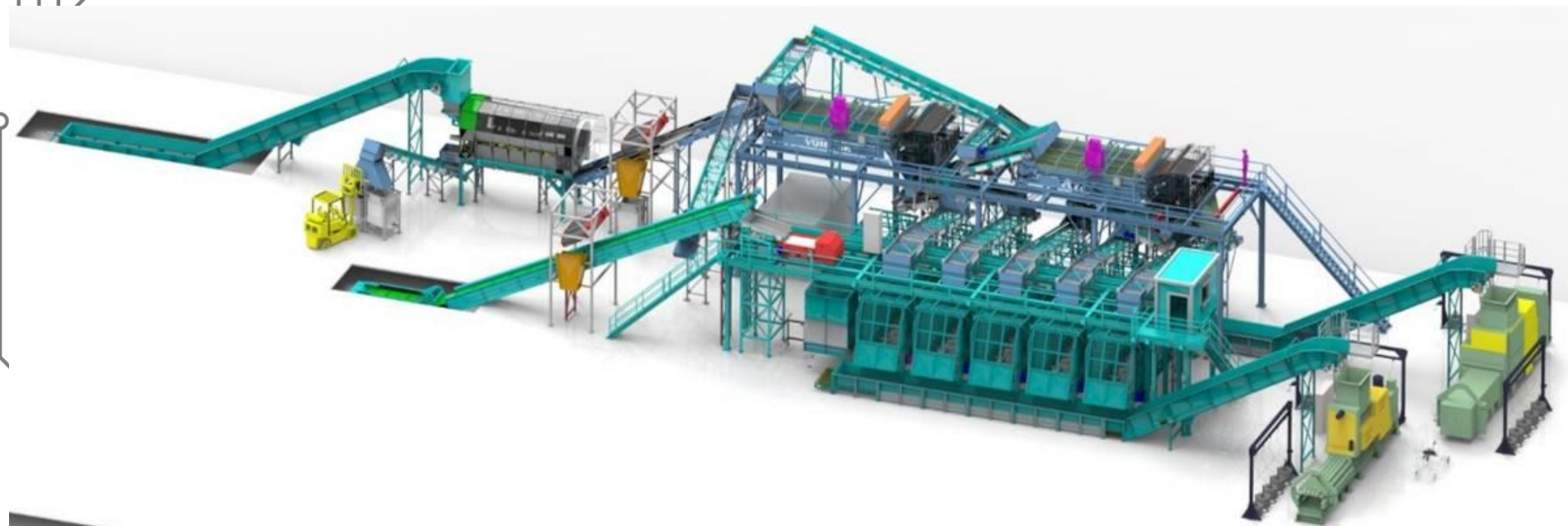
Multikomoditní sběr

- Obec obdrží **přesné roční průměrné koeficienty obsahu (podílu) jednotlivých složek odpadu** v její multikomoditě od třídící linky (případně od svozové společnosti, která je obdrží od třídící linky).
- Přes roční průměrné podílové koeficienty jsou roční souhrnné údaje o hmotnosti multikomodity **přepočteny na hmotnosti jednotlivých druhů odpadů** (materiálové druhy odpadů).
- **V roční souhrnné evidenci odpadů**, tj. ročním hlášení obce jsou **ohlášeny (A00) jednotlivé druhy odpadů** (materiálové druhy odpadů) zvláště, tj. plast, kov, sklo, nápojový karton. Stejně druhy odpadů a množství jsou také ohlášeny v ročním hlášení svozové společnosti (B00) a třídící linky (B00).

- **Zvýšit podíl dotřídění odpadů ze sběrných míst a zaměřit se na SKO**
 - Urychlené vybudování „chytrých“, automatických třídících linek



Automatická třídící linka



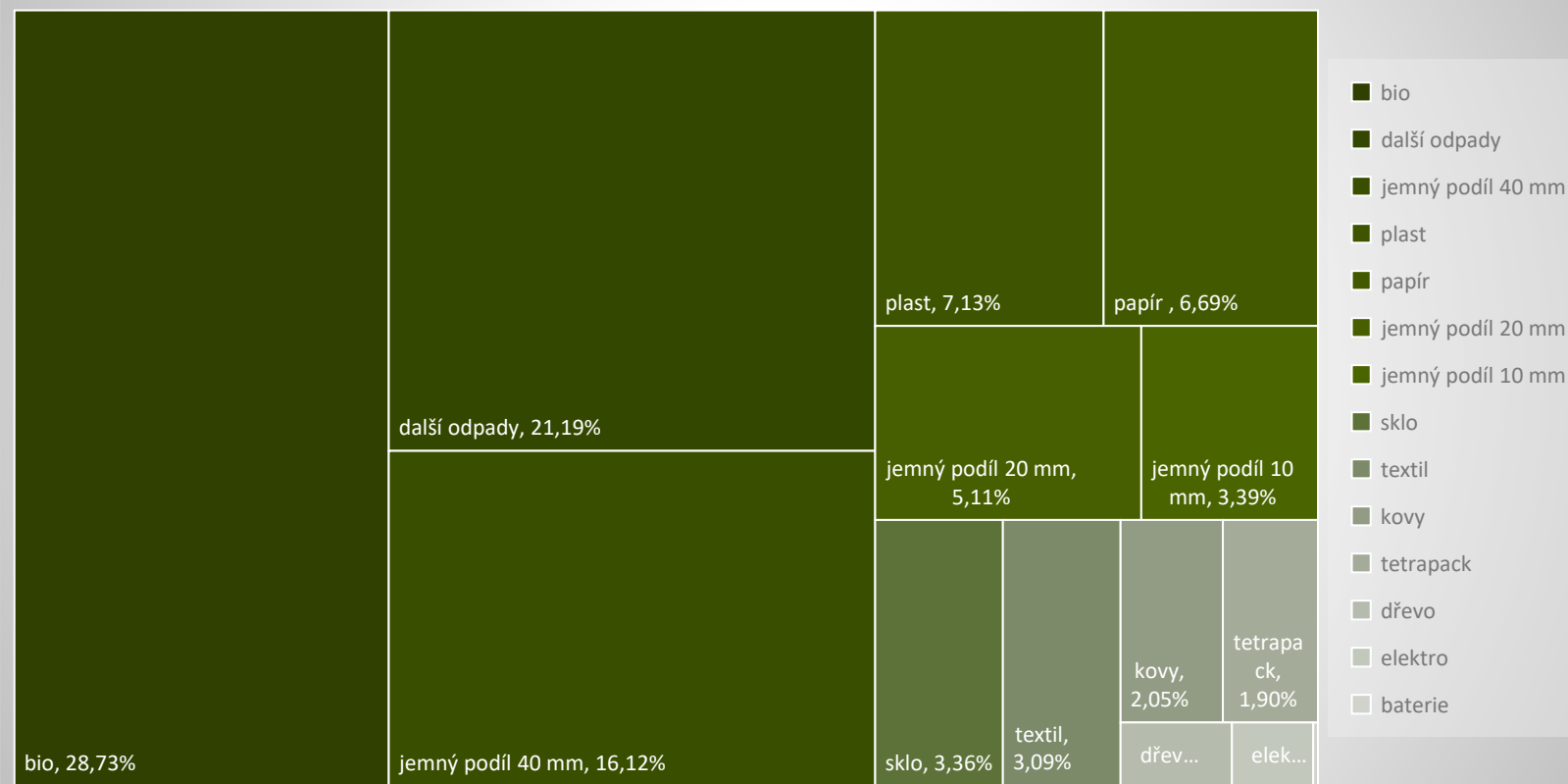
Zdroj: sollau.cz/tridici-linky

- **Automatické třídící linky**

- Vytríděné odpady (snažší cesta)
- Směsný komunální odpad
- Cena cca 350 mil. Kč
- „Čistá surovina“ – účinnost 95 – 98 %, lze prodávat na volném trhu (burze) s přidanou hodnotou
- Lze dynamicky nastavit dle aktuálních potřeb
- Nižší počet pracovníků, nutná vyšší kvalifikace pro technický personál

Zálohování

Složení SKO



Zdroj: VUT Brno, Výsledky průměrného složení SKO v ČR 2022, TIRSMZP719

Zálohování

- Složení SKO

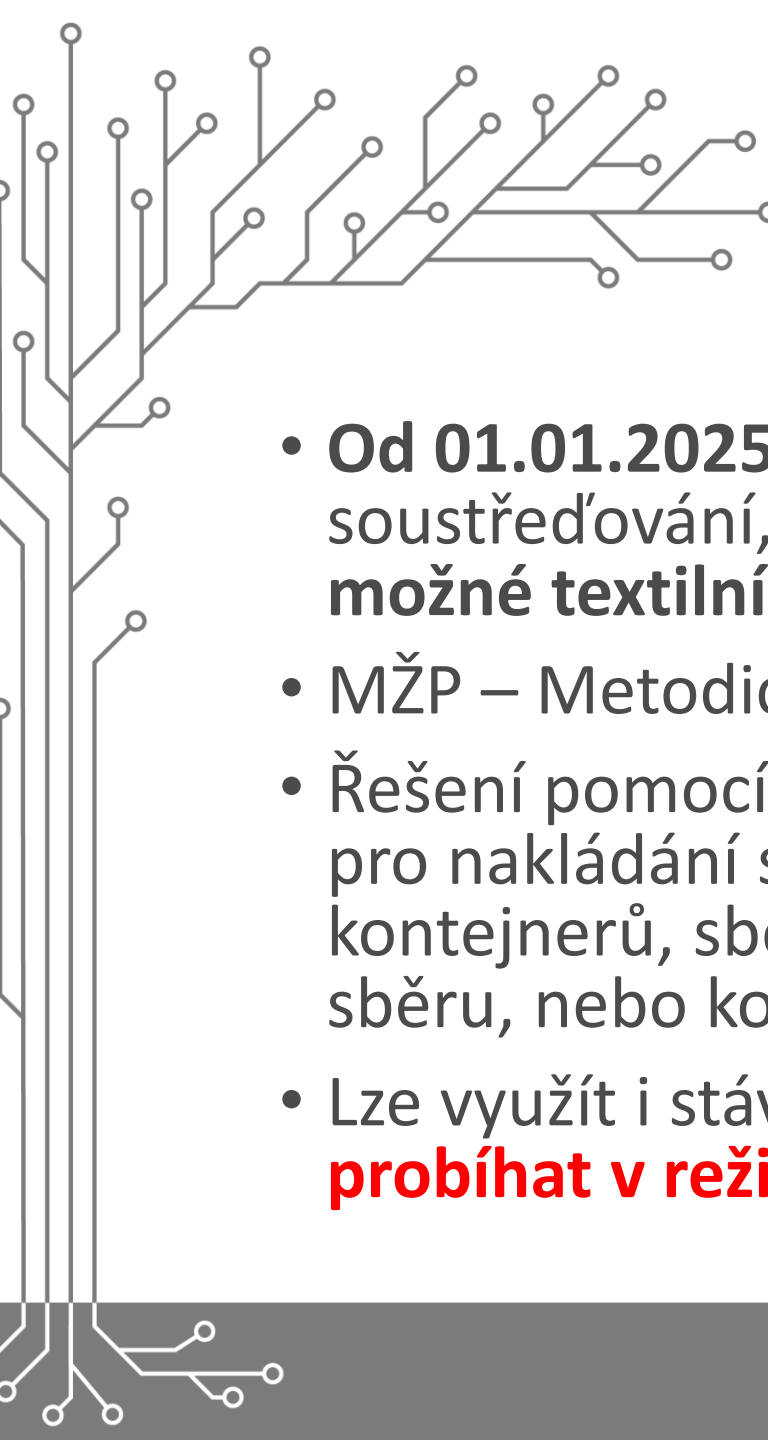


komodita	podíl	t
bio	28,73%	718 250,00
další odpady	21,19%	529 750,00
jemný podíl 40 mm	16,12%	403 000,00
plast	7,13%	178 250,00
papír	6,69%	167 250,00
jemný podíl 20 mm	5,11%	127 750,00
jemný podíl 10 mm	3,39%	84 750,00
sklo	3,36%	84 000,00
textil	3,09%	77 250,00
kovy	2,05%	51 250,00
tetrapack	1,90%	47 500,00
dřevo	0,70%	17 500,00
elektro	0,51%	12 750,00
baterie	0,03%	750,00

Zdroj: VUT Brno, Výsledky průměrného složení SKO v ČR 2022, TIRSMZP719

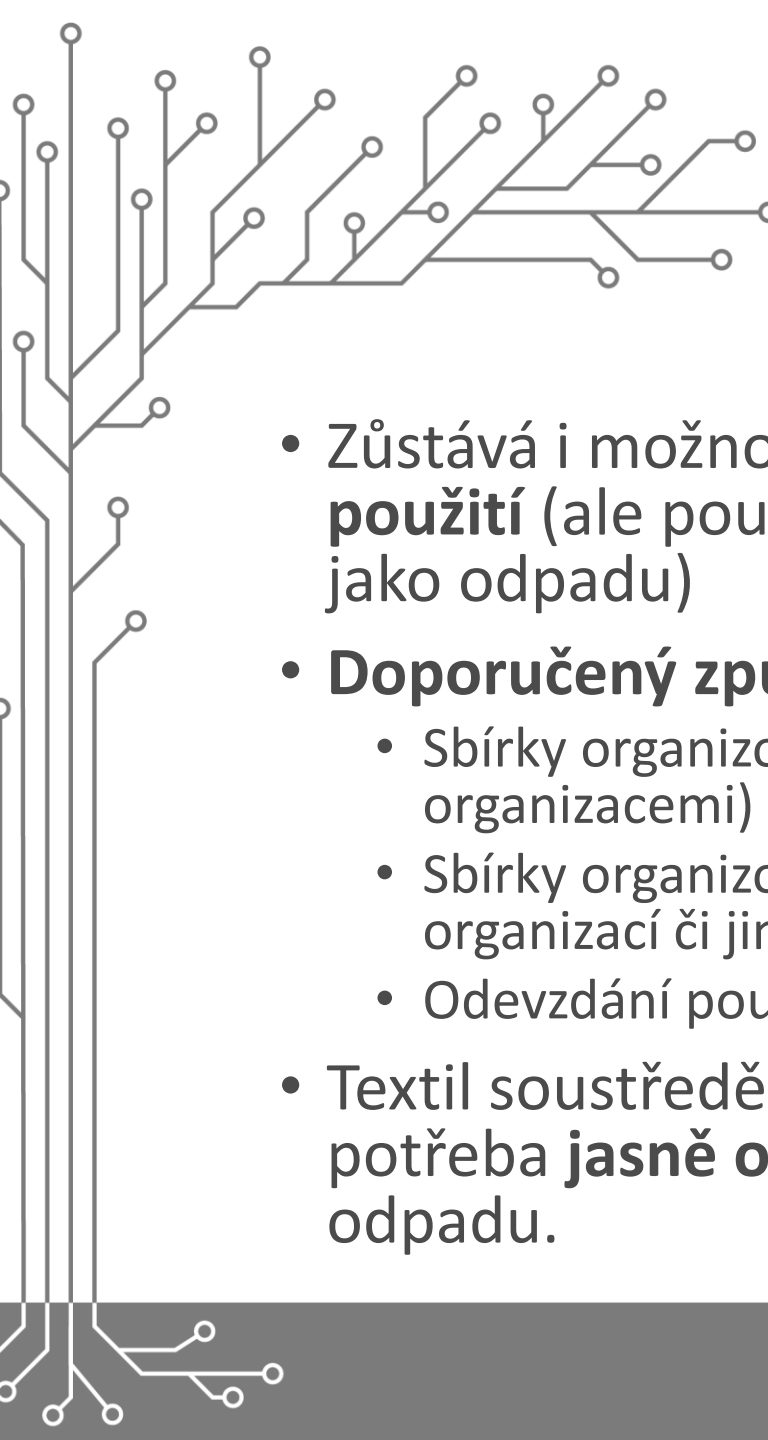
Textilní odpady





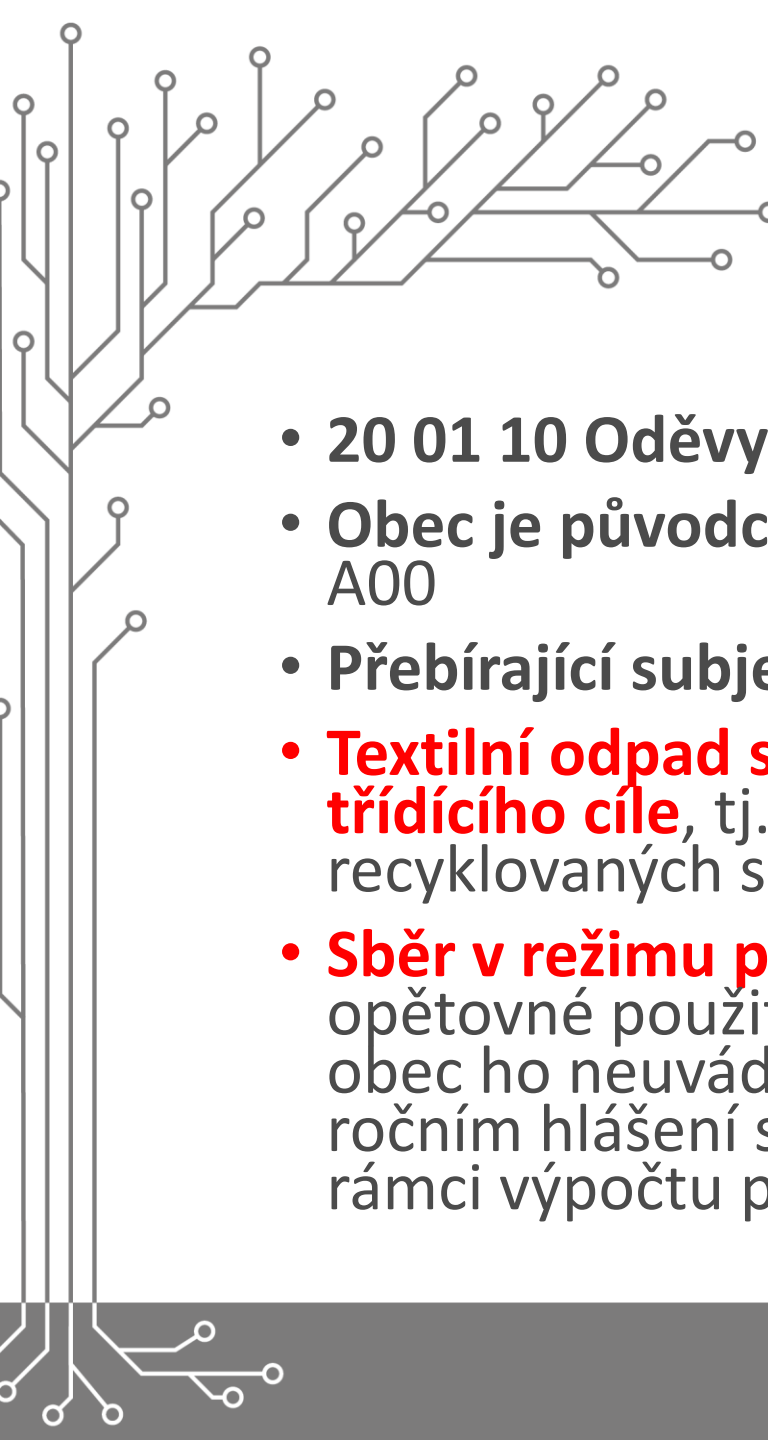
Textilní odpady

- **Od 01.01.2025** – povinnost odděleného soustředování, tzn. **nabídnout místo, kde bude možné textilní odpad odevzdat jako odpad**
- MŽP – Metodický návod
- Řešení pomocí: sběrných dvorů, zařízení určených pro nakládání s odpady, velkoobjemových kontejnerů, sběrných nádob, pytlového způsobu sběru, nebo kombinací těchto způsobů
- Lze využít i stávající charitativní organizace – **musí probíhat v režimu odpadů**



Textilní odpady

- Zůstává i možnost **sbírat použitý textil pro opětovné použití** (ale pouze jako doplňková aktivita pro sběr jako odpadu)
- **Doporučený způsob sběru pro opětovné použití:**
 - Sbírky organizované obcí (i ve spolupráci s charitativními organizacemi)
 - Sbírky organizované po domluvě s obcí přímo charitativní organizací či jiným subjektem
 - Odevzdání použitého textilu v re-use centrech
- Textil soustředěný k opětovnému použití bude potřeba **jasně oddělit** od soustředěného textilního odpadu.



Textilní odpady - evidence

- **20 01 10 Oděvy** nebo **20 01 11 Textilní materiály**
- **Obec je původcem textilního odpadu** (od občanů)
A00
- **Přebírající subjekt B00**
- **Textilní odpad se zahrnuje do výpočtu plnění třídícího cíle**, tj. množství odděleně soustředěvaných recyklovaných složek komunálního odpadu
- **Sběr v režimu předcházení vzniku odpadů** (pro opětovné použití), pak sbíraný textil není odpadem a obec ho neuvádí ve své odpadové evidenci, ani v ročním hlášení souhrnných údajů o odpadech a ani v rámci výpočtu plnění třídícího cíle.

Nelegální nakládání s odpady



Nelegální nakládání s odpady

- **Přeshraniční přeprava odpadů**

- **Poslední kauzy**

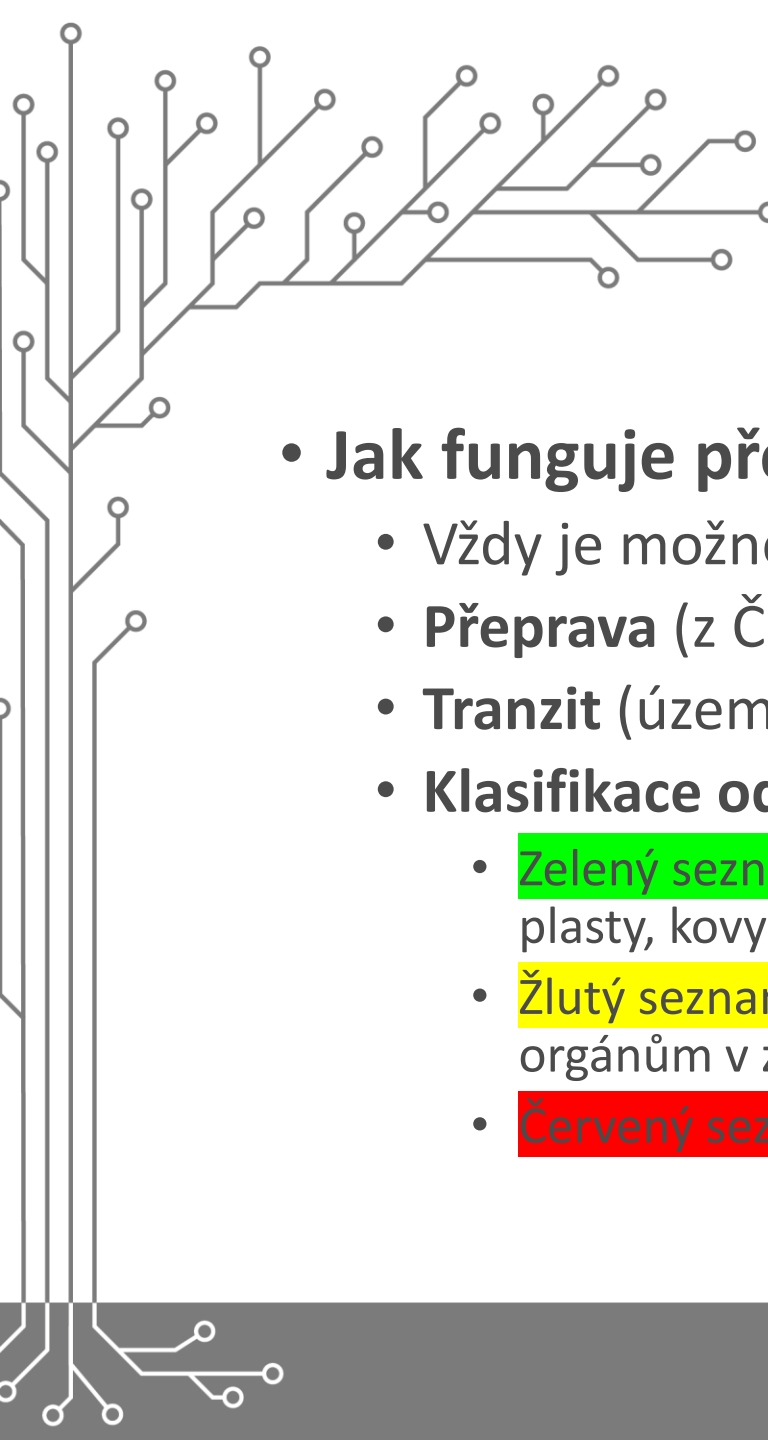
- Brno – Horní Heršpice
 - Jiříkov na Bruntálsku

- **„Využitelný“ odpad k dalšímu zpracování**

- **Opuštěné areály**

- **Návoz kamiony** (cca 24 t > 34 europalet, 96 gitterboxů, 26 IBC kontejnerů) 1000 t = cca 42 kamionů





Nelegální nakládání s odpady

- **Jak funguje přeshraniční přeprava**

- Vždy je možné jen **za účelem materiálového využití**
- **Přeprava** (z ČR nebo do ČR)
- **Tranzit** (územím ČR jen projíždí)
- **Klasifikace odpadu** (Basilejská úmluva)
 - **Zelený seznam** - odpady, které lze přepravovat volně (papír, plasty, kovy ...) – i tak smlouva se zpracovatelem a
 - **Žlutý seznam** - vyžaduje předchozí oznámení příslušným orgánům v zemích
 - **Červený seznam** – vyžaduje předchozí povolení (výjimečně)

- Průvodní doklad pro všechny přeshraniční přepravy
- Smlouva se zpracovatelem odpadu
- Registr zařízení

PŘÍLOHA VII

INFORMACE DOPROVÁZEJÍCÍ PŘEPRAVU ODPADŮ PODLE ČL. 3 ODST. 2 A 4

Informace k zásilce (¹)

1. Osoba, která přepravu zajižuje Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:		2. Dorovozce/přijemce Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:										
3. Skutečné množství: tuny (Mg): m³:		4. Skutečné datum přepravy:										
5. a) První dopravce (²) Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail: Dopravní prostředek: Datum příjezdu: Podpis:	5. b) Druhý dopravce Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail: Dopravní prostředek: Datum příjezdu: Podpis:	5. c) Třetí dopravce Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail: Dopravní prostředek: Datum příjezdu: Podpis:										
6. Původce odpadu (³) Prototyp původce, nový původce nebo osoba, která odpad sbírá: Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:		8. Způsob využití (nebo případně způsob odstranění v případě odpadů uvedených v čl. 3 odst. 4): kod R. kod D. 9. Běžný popis odpadu:										
7. Zařízení k využití odpadů ☐ Laboratoř ☐ Nazev: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:		10. Identifikace odpadů (uváděte příslušné kódy) i) Příloha IX Basilejské úmluvy; ii) OECD (podle se listů od i); iii) Příloha IIIA (⁴) iv) Příloha IIB (⁵) v) Samotný odpad ES; vi) Narození kód:										
11. Dotčené zeměstáty:												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Vytvářející státy</th> <th style="width: 33%;">Transitu</th> <th style="width: 33%;">Dorazující státy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Vytvářející státy	Transitu	Dorazující státy						
Vytvářející státy	Transitu	Dorazující státy										
12. Prohlášení osoby, která přepravu zajižuje: Potvrzuji, že tyto údaje odejme jsou podle nebo nejlepším vědomím úplně a správně. Rozumět potvrdit, že byly s příjemcem uzavřeny právní/vymahatelné písemné smlouvy závazky (napovídají se pro odst. 4). Impono: Datum: Podpis:												
13. Podpis při převzetí odpadů příjemcem: Impono: Datum: Podpis:												
VYPLNĚNÍ ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ ODPADŮ NEBO LABORATOŘ:												
14. Zásilkou převzalo zařízení k využití odpadů ☐ nebo laboratoř ☐ Převzaté množství: tuny (Mg): m³:												
Impono: Datum: Podpis:												

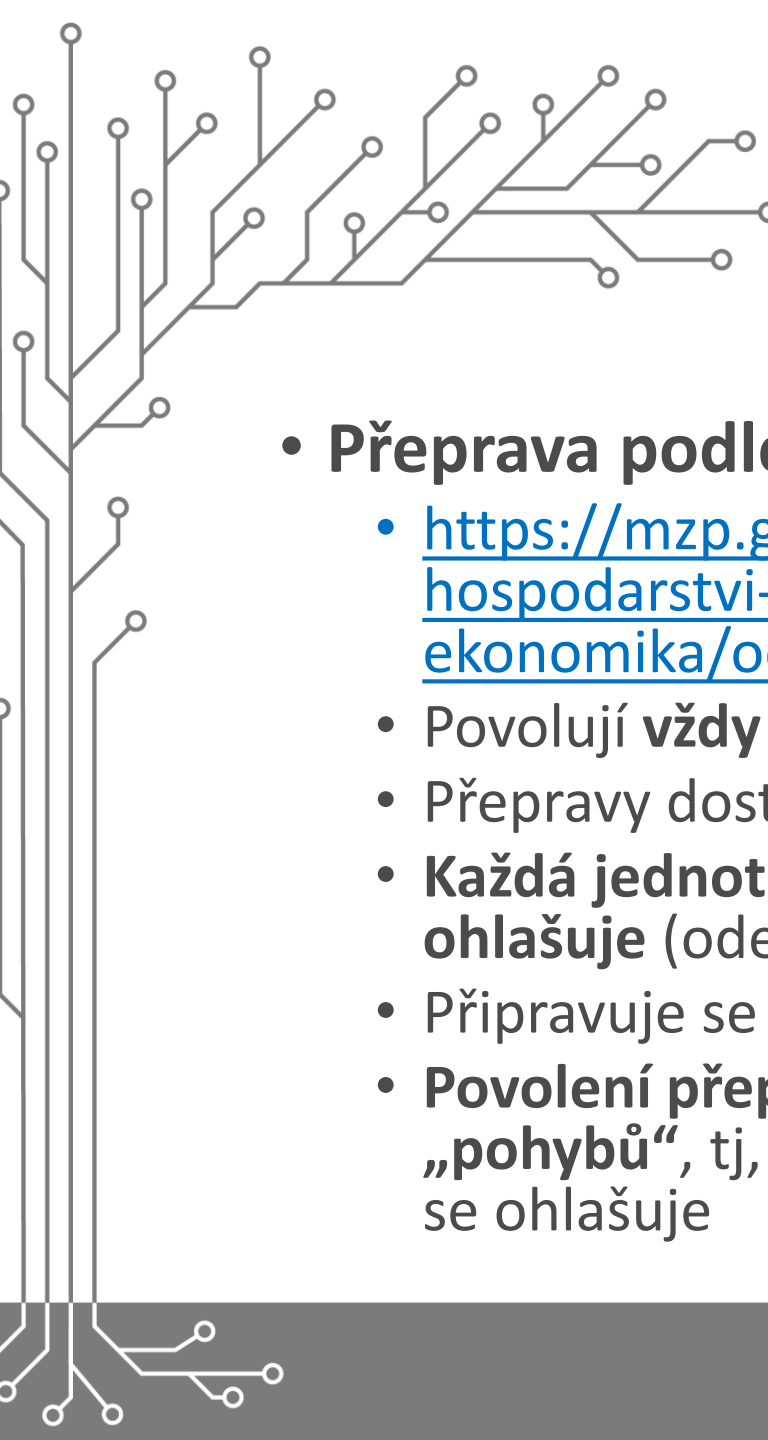
(¹) Informace doprovázející přepravu odpadů uvedených na seznamu vztaženém k určitým k vyřízení nebo odpadů určených k laboratornímu analyzáce podle nariadení (ES) č. 1013/2006. Při vyplňování tohoto formuláře je rovněž zapotřebí se řídit obohacujícími konkrétními pokyny uvedenými v příloze IC nariadení (ES) č. 1013/2006.

(²) V případě více než tří dopravců přiložit informace poskydanou v bloku 5.a), 5.b), 5.c).

(³) Pokud osoba, která přepravu zajižuje, není původcem odpadů nebo osobou, která odpad shromažďuje, je nutné poskytnout informace o původu nebo osobě, která odpad shromažďuje.

(⁴) Uvádě se příslušný kód (kód) dany (dávaj) v příloze IIIA nariadení (ES) č. 1013/2006, v příslušném pořadí. Název políčky podle Basilejské úmluvy, jako jsou B1100, B2010 a B3020, jsou označeny pouze na kontrolu toho odpadu, jak udrží přílohu IIIA.

(⁵) Používá se kód BEU uvedená v oddílu IIB nariadení (ES) č. 1013/2006.



Nelegální nakládání s odpady

- **Přeprava podle žlutého a červeného seznamu**
 - <https://mzp.gov.cz/cz/agenda/odpadove-hospodarstvi-a-cirkularni-ekonomika/odpady/preshranicni-preprava-odpadu>
 - Povolují **vždy ministerstva ŽP** všech zemí na trase
 - Přepravy dostávají **kód**, např. CZ 123456, DE 123456
 - **Každá jednotlivá přeprava se před a po skončení ohlašuje** (odesílatel/příjemce)
 - Připravuje se evropský elektronický systém
 - **Povolení přepravy může být rozděleno na x „pohybů“**, tj, povoleno 1.000 t, vozí se po 24 > každá se ohlašuje

Nelegální nakládání s odpady

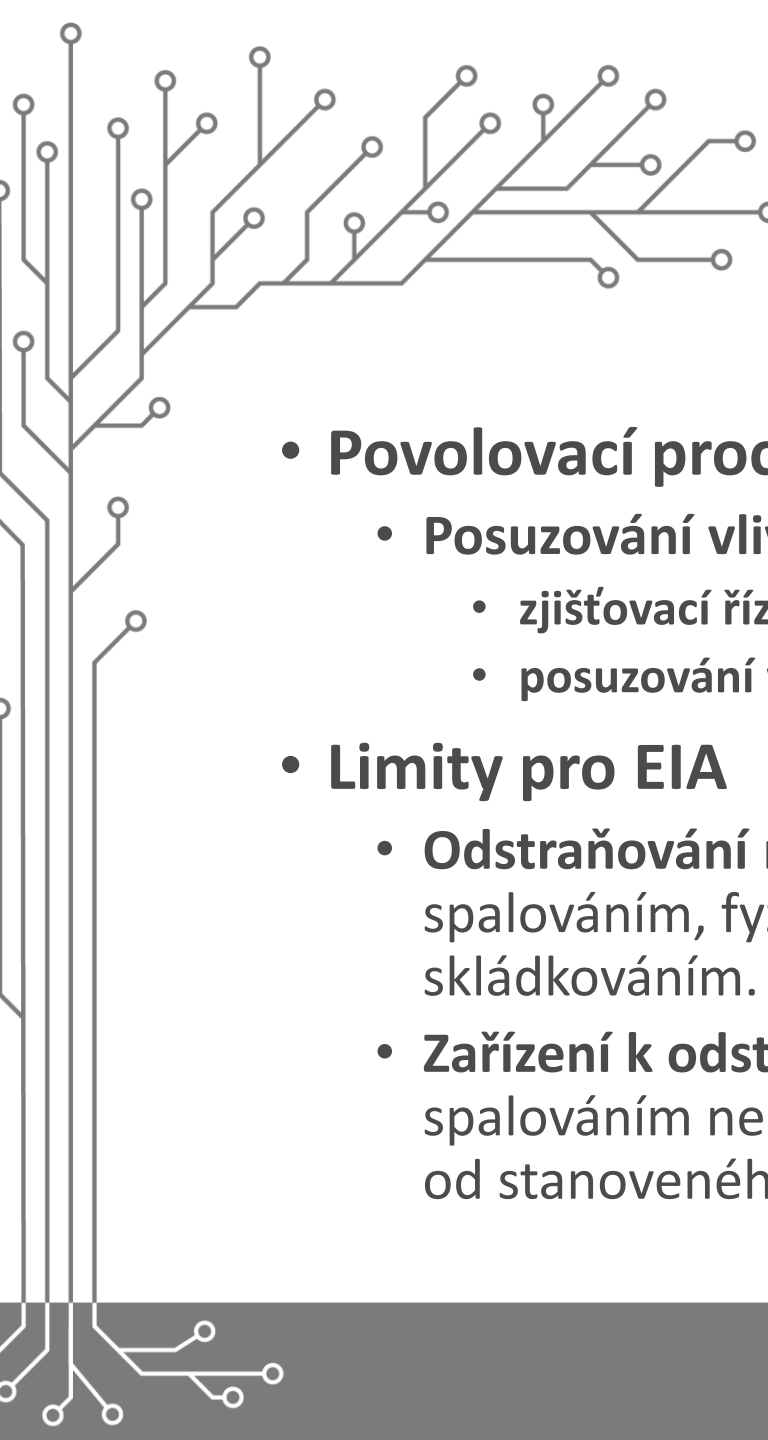
- Do doby zpracování je za odpad zodpovědný odesílatel, resp. jeho země
- Komu podezření na nelegální přepravu oznámit?
 - **Policie ČR** – oprávnění zastavit vozidlo, porušení dopravních předpisů
 - **Celní správa** – oprávnění zastavit vozidlo, nařídít odstavení, stanovit kauci, kontrola dokladů, pořizuje vzorky
 - **Česká inspekce životního prostředí** – kontrola provozu zařízení, kontrola dokladů, pořizuje vzorky
 - **Krajský úřad** (povoluje a kontroluje zařízení na zpracování odpadů)
 - **Maximální pokuta** 10.000.000,- Kč



Nelegální nakládání s odpady

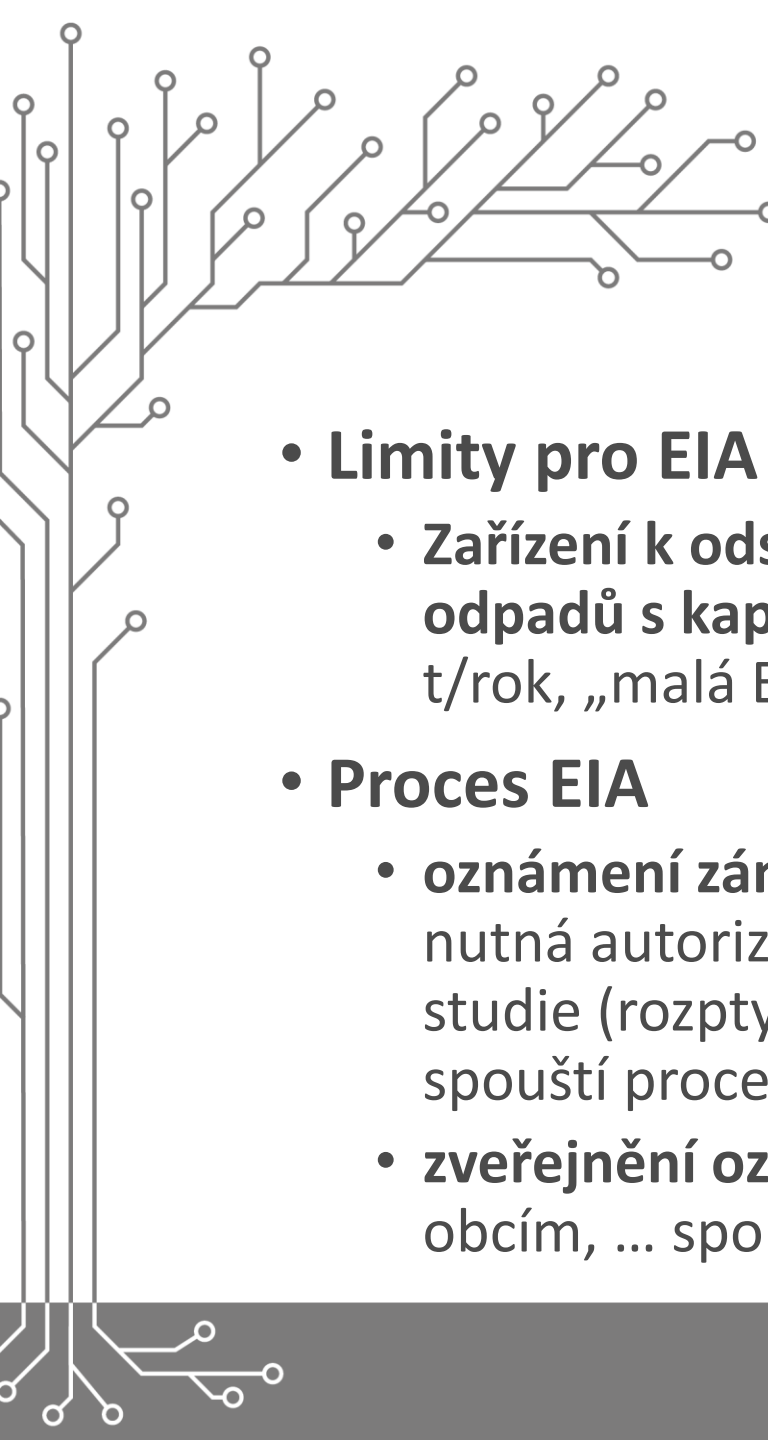


Zdroj: novinky.cz



Nelegální nakládání s odpady

- **Povolovací proces zařízení pro nakládání s odpady**
 - Posuzování vlivu na životní prostředí (EIA)
 - zjišťovací řízení
 - posuzování vlivu na životní prostředí „velká EIA“
- **Limity pro EIA**
 - **Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů** spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním. (bez limitu, „velká EIA“ vždy)
 - **Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů** spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu. (100 t/den, „velká EIA“ vždy)



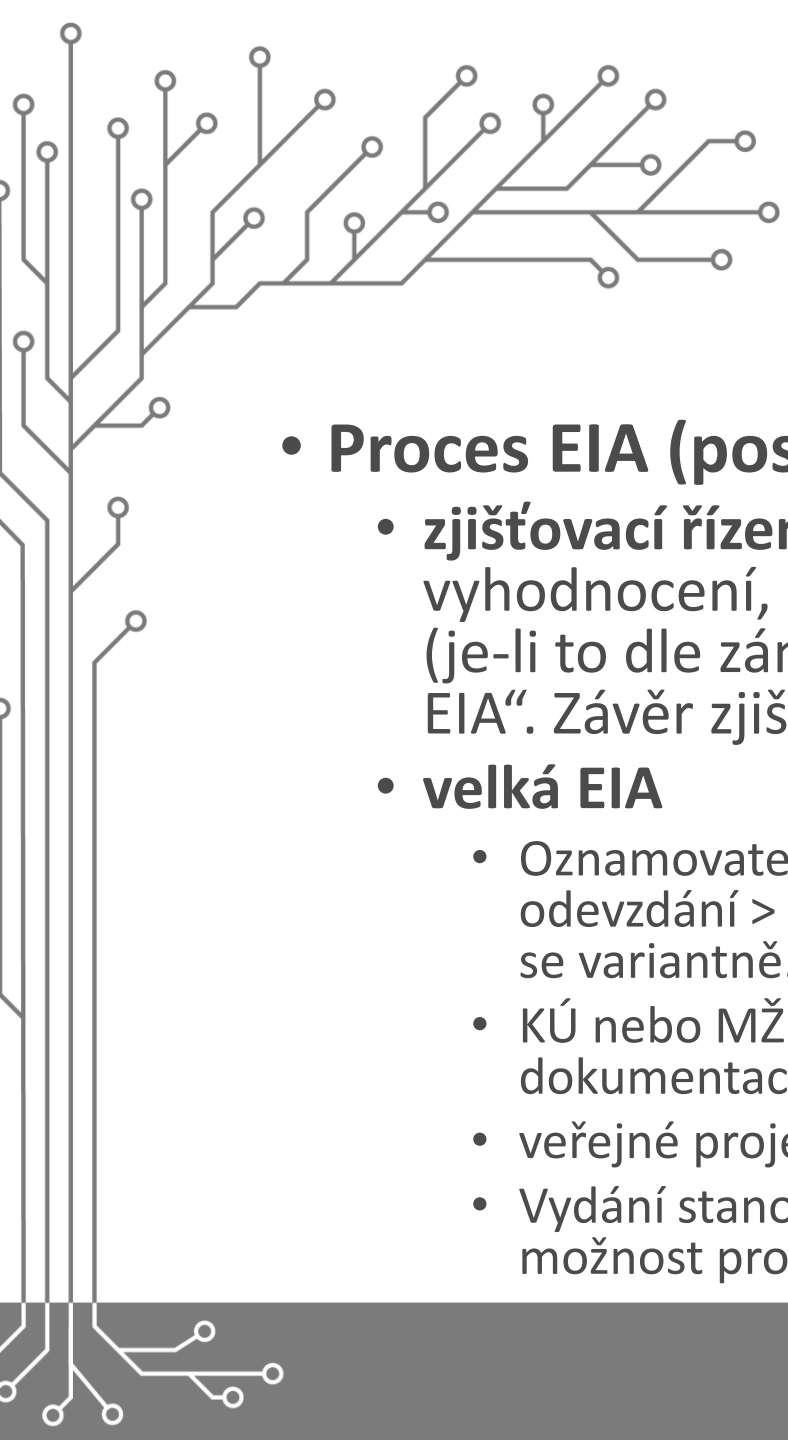
Nelegální nakládání s odpady

- **Limity pro EIA**

- Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu. (2.500 t/rok, „malá EIA“)

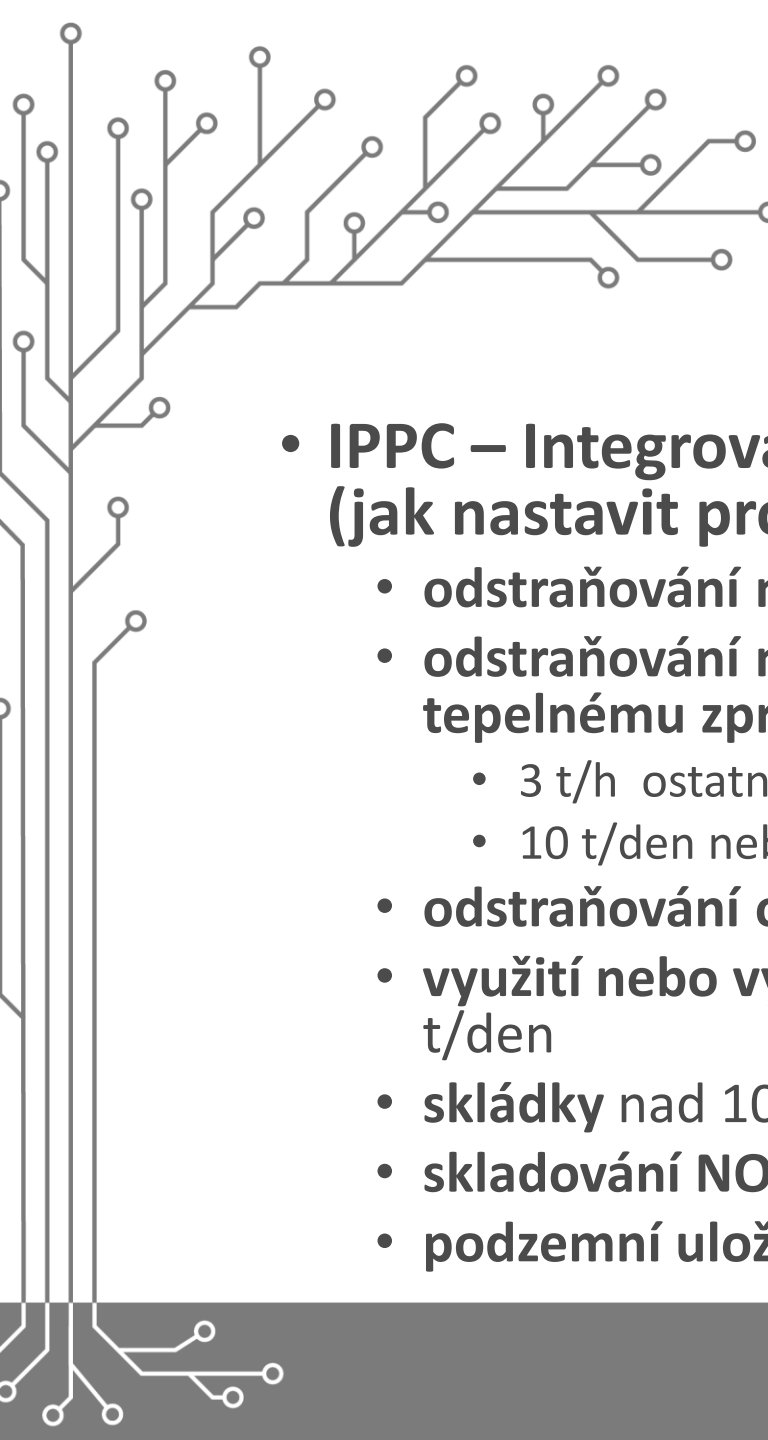
- **Proces EIA**

- **oznámení záměru** (zpracovává oznamovatel, není nutná autorizace), popisuje záměr, dokládá základní studie (rozptylová, hluková, zdravotní rizika ...) – spouští proces
- **zveřejnění oznámení v IS EIA**, rozeslání dotčeným obcím, ... spouští se lhůty pro připomínky veřejnosti



Nelegální nakládání s odpady

- **Proces EIA (postavit nebo nepostavit)**
 - **zjišťovací řízení „malá EIA“**, vypořádání připomínek, vyhodnocení, zda-li zjišťovacím řízením proces končí (je-li to dle záměru možné) nebo je nařízena „velká EIA“. Závěr zjišťovacího řízení zveřejněn v IS EIA
 - **velká EIA**
 - Oznamovatel zajišťuje Dokumentaci (nutná autorizace), po odevzdání > zveřejnění > lhůty pro připomínky. Zpracovává se variantně.
 - KÚ nebo MŽP nechává zpracovat posudek (oponentura dokumentace, nutná autorizace)
 - veřejné projednání
 - Vydání stanoviska (omezená platnost 7 let od vydání, možnost prodloužení)



Nelegální nakládání s odpady

- **IPPC – Integrovaná prevence a omezování znečištění (jak nastavit provoz) – krajský úřad**
 - **odstraňování nebo využívání NO** – 10 t/den
 - **odstraňování nebo využití odpadů k využití v zařízeních k tepelnému zpracování odpadů**
 - 3 t/h ostatní odpad
 - 10 t/den nebezpečný odpad
 - **odstraňování ostatních odpadů** nad 50 t/den
 - **využití nebo využ. kombinované s odstraněním** nad 75 t/den
 - **sklárky** nad 10 t/den nebo celk. kapacita 25.000 t (ne S-IO)
 - **skladování NO** nad 50 t/den (mimo místo vzniku)
 - **podzemní uložení NO** nad 50 t/den



Nelegální nakládání s odpady

- Ostatní zařízení pro nakládání s odpady povoluje Krajský úřad
- Povolení vždy obsahuje:
 - platnost
 - specifikace technologie
 - povolené odpady
 - podmínky provozu
 - provozní řád (bližší specifikace provozu)
 - havarijný plán

Nelegální nakládání s odpady

- Přehled povolených zařízení (Registr zařízení)

<https://visoh2.mzp.cz/Zarizeni/ZarizeniGrid/StacionarniZarizeni>

ISOH2 Informační systém odpadového hospodářství – VISOH2 Ministerstvo životního prostředí

Zařízení – IČZ CZA00004, EKO ODPADY s.r.o. (Aktivní) ☆

← ZPĚT NA SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Historie zařízení

- Stav od 14.04.2025
- Stav od 21.02.2024
- Stav od 15.01.2021
- Stav od 18.02.2020
- Stav od 26.01.2005

ZÁKLADNÍ INFORMACE O ZAŘÍZENÍ POWOLNÉ ČINNOSTI POWOLNÉ ODPAKY

IČZ CZA00004	Druh zařízení Stacionární	Typ zařízení S41/2020 Sb. Sběrna odpadů
Typ povolení S21 odst. 2 zákona 541/2020 Sb.	Registrační kód IPPC	

Provozovatel

Název EKO ODPADY s.r.o.	ICO 17924154
Adresa Zbrovnická 3133/6, Záběhlice, 10600 Praha 10	
ZOJ [500224] Praha 10	

Umístění zařízení

Souřadnice N50°45.182'; E14°33'50.648"	
Ulice K Lesku	Číslo pop. Číslo os.
Obec Praha	PSC 10900
Část obce	
ZOJ [547379] Praha-Dolní Mecholupy	
Kraj	



Nepovolené nakládání s odpady

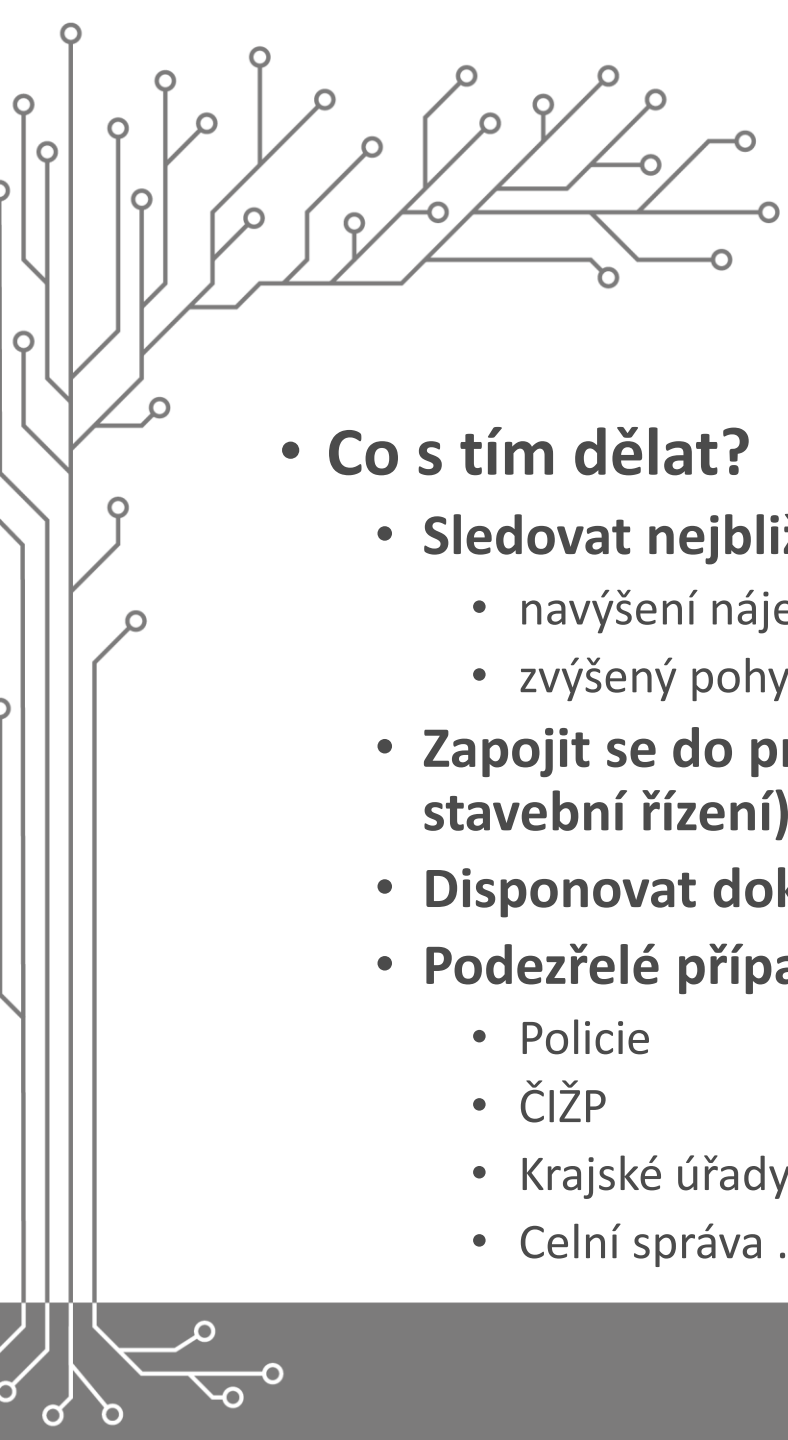


Zdroj: novinky.cz

Nepovolené nakládání s odpady

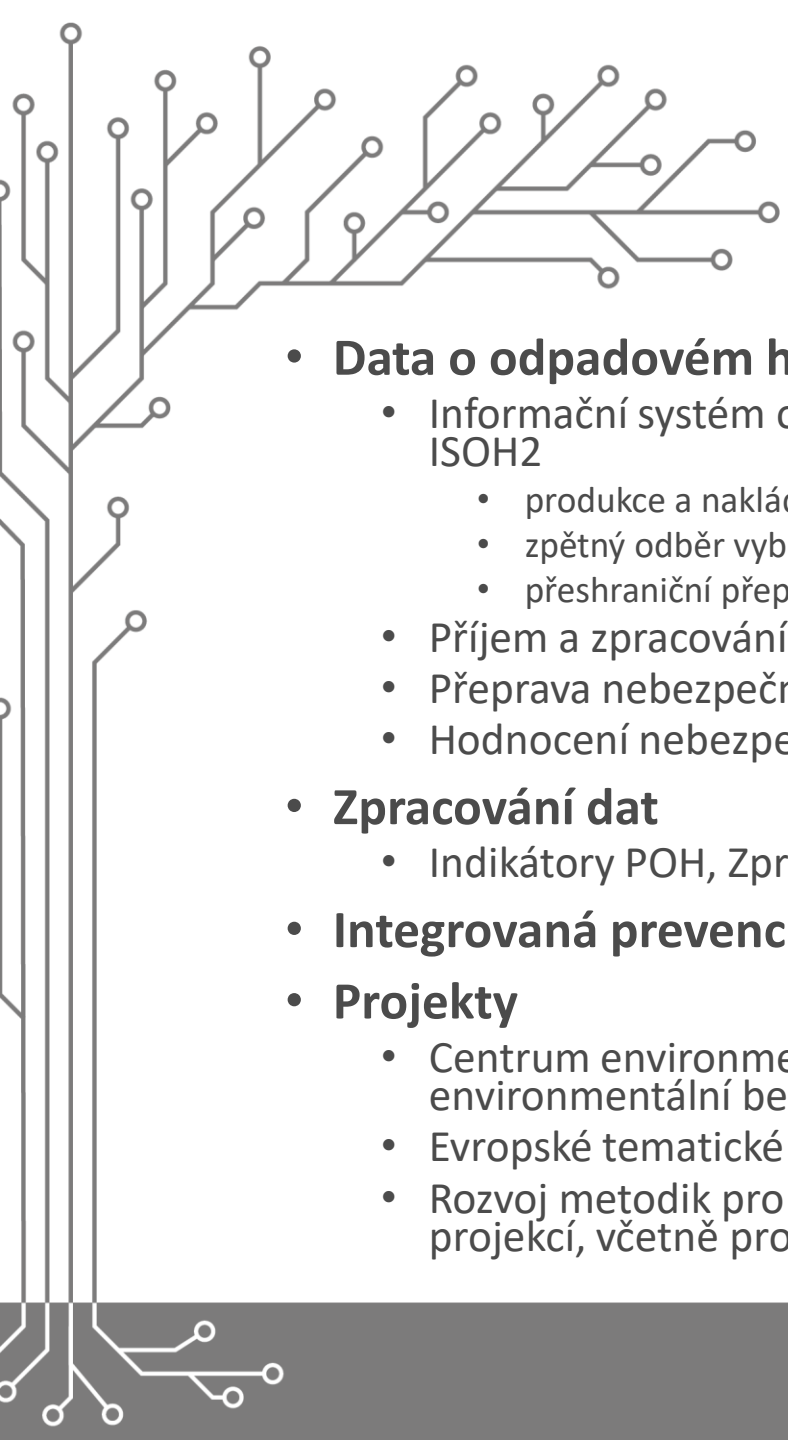


Zdroj: novinky.cz



Nelegální nakládání s odpady

- **Co s tím dělat?**
 - **Sledovat nejbližší okolí**
 - navýšení nájezdu kamionů
 - zvýšený pohyb u „opuštěných“ nemovitostí
 - **Zapojit se do projednávání povolení (EIA, IPPC, územní a stavební řízení)**
 - **Disponovat dokumentací zařízení pro nakládání s odpady**
 - **Podezřelé případy ASAP ohlašovat**
 - Policie
 - ČIŽP
 - Krajské úřady
 - Celní správa ...



Odpadové hospodářství na CENIA

- **Data o odpadovém hospodářství**
 - Informační systém odpadového hospodářství (ISOH) + spolupráce na vývoji ISOH2
 - produkce a nakládání s odpady
 - zpětný odběr vybraných výrobků, obalů a odpadů z obalů
 - přeshraniční přeprava odpadů
 - Příjem a zpracování autovraků (MA ISOH)
 - Přeprava nebezpečných odpadů (SEPNO)
 - Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- **Zpracování dat**
 - Indikátory POH, Zpráva o stavu životního prostředí, Statistická ročenka ŽP
- **Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC)**
- **Projekty**
 - Centrum environmentálního výzkumu Odpady, oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost (CEVOOH) www.cevooh.cz
 - Evropské tematické středisko pro oběhové hospodářství (ETC CE)
 - Rozvoj metodik pro reporting emisí a propadů skleníkových plynů a jejich projekcí, včetně projekcí emisí tradičních polutantů (MEMORESP)

Děkuji za pozornost

Jiří Valta

jiri.valta@cenia.cz

Tel. 724 503 898

Moskevská 1523/63
101 00 Praha 10 - Vršovice

www.cenia.cz

odpady@cenia.cz