



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Maximální minimum pro původce odpadů

Štěpán Jakl, Kristýna Husáková, Pavlína Rýpalová, Vojtěch Pilnáček,
Jitka Fuitova 23. 5. 2019

Obsah prezentace

- **Legislativa**
- Význam evidence odpadů
- Průběžná evidence
- Ohlašovací povinnost
 - Systém ISPOP
- Na co si dát pozor

Povinnost vyplývající ze ZO

- ust. §16 odst. 1 písm. g) ZO – zařazena mezi základní povinnosti původce odpadů
- ust. § 39 ZO – evidence a ohlašování odpadů
- ust. § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb. – příloha č. 20
- ust. § 82 odst. 3 ZO - ISPOP



Evidence vybraných výrobků, odpadů a zařízení

- odpady POP´s a PCB
- odpadní oleje
- baterie a akumulátory
- kaly z ČOV a další biologicky rozložitelné odpady
- odpady z výroby oxidu titaničitého
- odpady azbestu
- autovraky
- elektrická a elektronická zařízení



Obsah prezentace

- Legislativa
- **Význam evidence odpadů**
- Průběžná evidence
- .
- Ohlašovací povinnost
 - Systém ISPOP
- Na co si dát pozor

Význam evidence

- Pro orgány státní správy
 - kontrolní činnost
 - strategické plánování
- Pro původce
 - přehled a náklady na OH
 - další povinnosti ohlašování (IRZ, EKO-KOM, ČSU)



Produkce odpadů v číslech

Tab. 2.6.1.4 Produkce odpadů v územním členění na kraje, 2010–2016

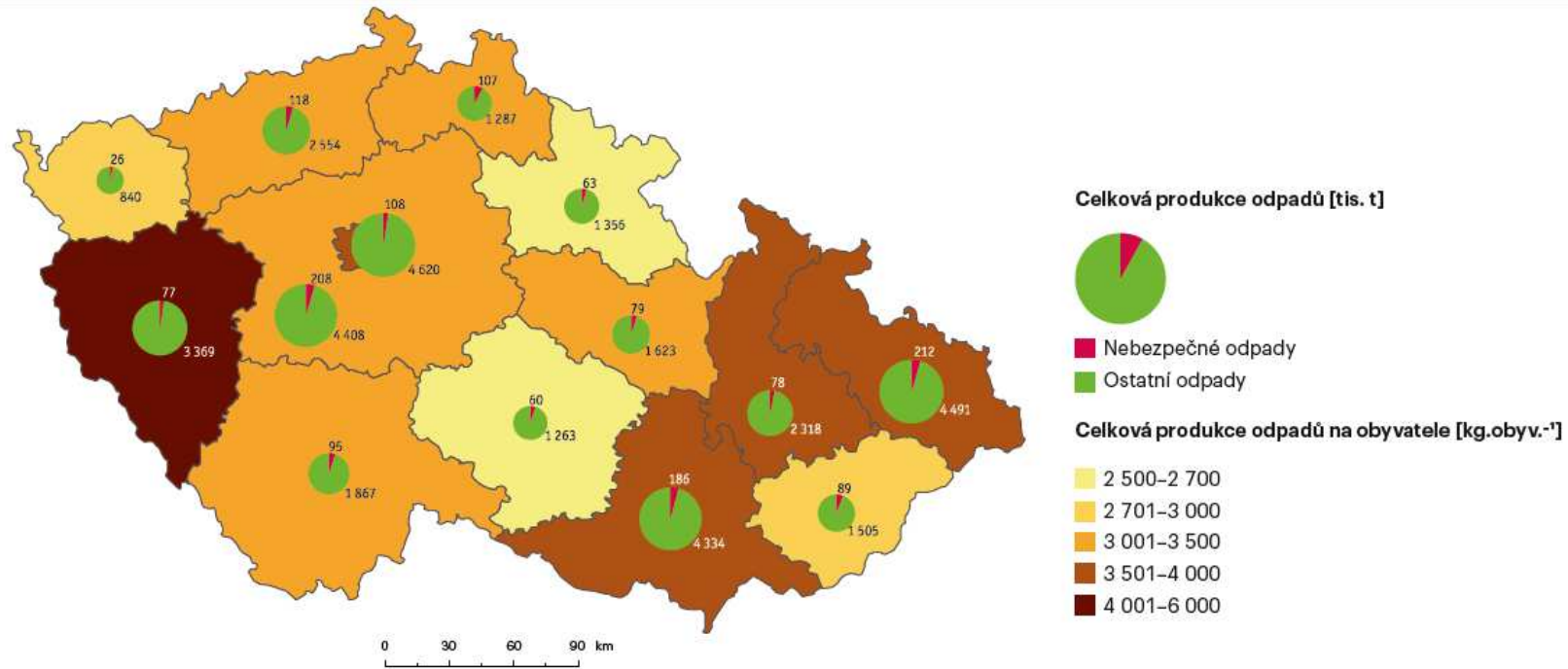
Kraj	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné	Celkem	z toho nebezpečné
	t													
Hlavní město Praha	6 795 498	211 467	4 714 657	109 383	4 941 267	131 618	4 023 524	114 034	4 568 662	96 608	4 727 651	107 541	5 038 094	96 857
Středočeský	3 896 070	299 112	3 454 785	245 311	4 097 695	210 678	4 075 888	180 831	4 053 958	219 508	4 615 498	207 538	4 581 253	231 480
Jihočeský	1 930 837	85 063	2 450 645	71 312	1 658 687	53 634	2 481 187	60 604	1 856 468	87 505	1 961 346	94 510	1 906 602	64 817
Plzeňský	1 756 060	51 715	1 755 581	43 129	1 798 155	106 230	2 109 291	84 739	1 823 930	50 584	3 445 774	76 706	2 534 032	73 095
Karlovarský	795 200	21 124	622 251	16 067	515 343	14 904	580 734	21 290	682 101	24 610	866 001	25 960	688 222	23 125
Ústecký	2 550 326	209 480	2 998 235	309 433	2 692 047	280 226	2 397 428	156 511	3 403 910	153 149	2 671 852	118 302	2 941 674	156 323
Liberecký	950 645	71 196	1 006 498	69 060	899 644	74 440	852 865	83 379	919 280	82 382	1 393 954	106 833	979 352	77 741
Královéhradecký	1 029 471	42 140	1 026 431	56 270	1 003 903	60 788	1 004 232	63 708	1 142 566	72 228	1 418 472	62 584	1 320 975	47 226
Pardubický	947 950	95 711	1 023 210	52 327	925 435	50 991	1 092 742	107 163	1 419 864	100 446	1 702 234	79 019	1 373 886	79 445
Vysočina	902 067	100 823	891 790	95 355	917 928	67 472	982 523	56 533	1 202 212	72 031	1 322 705	59 871	1 385 581	74 430
Jihomoravský	2 513 116	129 959	2 770 159	152 259	2 725 873	121 370	3 335 232	144 499	3 050 000	234 306	4 519 747	186 100	3 622 077	135 541
Olomoucký	1 621 585	60 455	1 651 822	72 067	1 852 526	96 095	1 703 307	73 053	2 126 057	93 776	2 395 769	77 791	2 440 697	88 796
Zlínský	1 008 107	74 902	1 490 645	96 409	1 253 640	87 221	1 262 551	83 650	1 503 962	85 893	1 594 738	89 393	1 537 580	79 809
Moravskoslezský	5 114 315	330 979	4 815 413	452 428	4 740 967	281 124	4 719 111	213 365	4 275 454	192 863	4 702 558	211 831	3 892 051	215 074
ČR celkem	31 811 245	1 784 126	30 672 123	1 840 809	30 023 111	1 636 790	30 620 616	1 443 358	32 028 422	1 565 888	37 338 298	1 503 979	34 242 076	1 443 759

Data byla stanovena podle metodiky Matematické vyjádření výpočtu „soustavy indikátorů OH“ platné pro daný rok.

Zdroj: MŽP (ISOH), zpracovatelem dat je CENIA



Produkce odpadů rok 2016

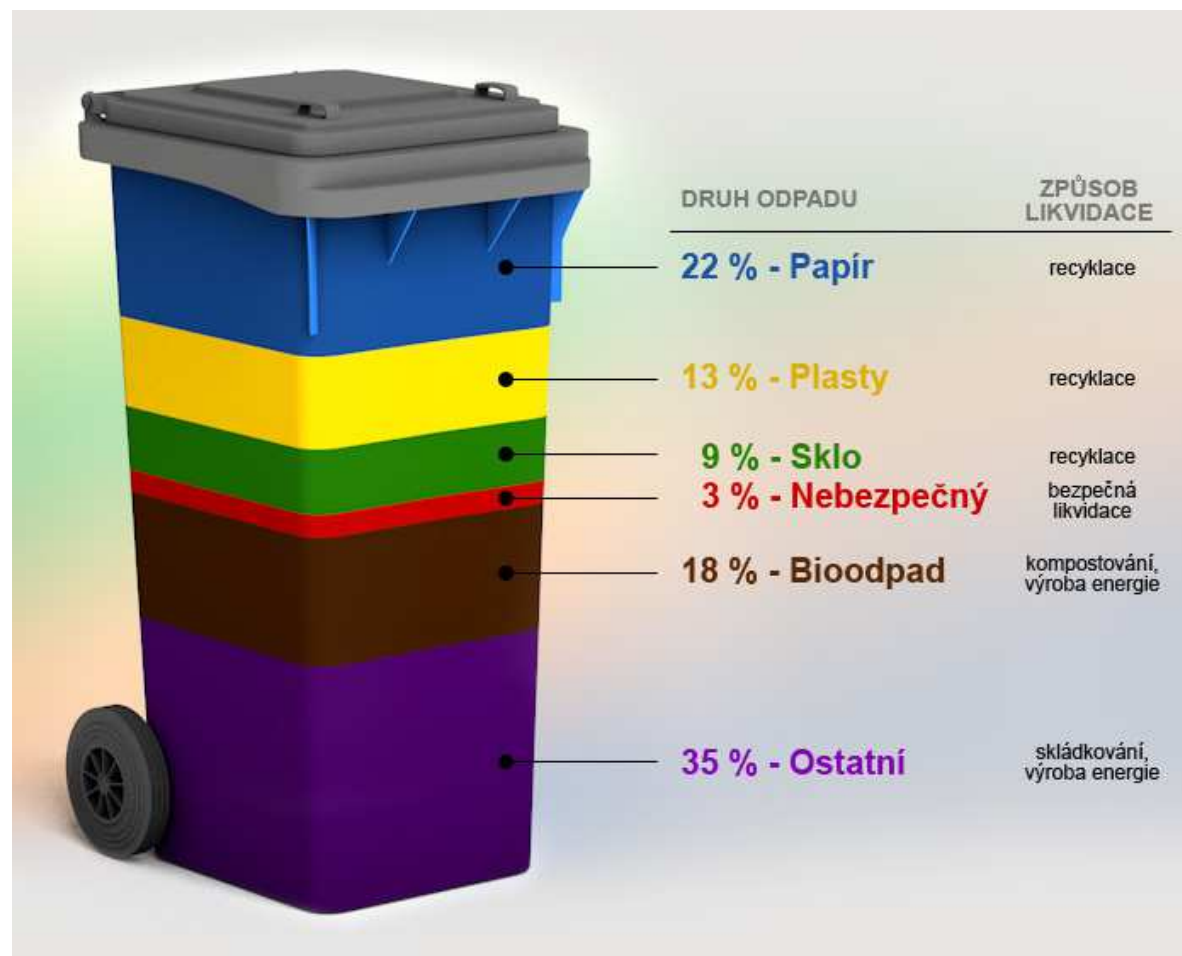


Data byla stanovena podle metodiky Matematické vyjádření výpočtu „soustavy indikátorů OH“ platné pro daný rok. ČSÚ je zdrojem dat o počtu obyvatel ČR (střední stav).

Zdroj: CENIA, ČSÚ



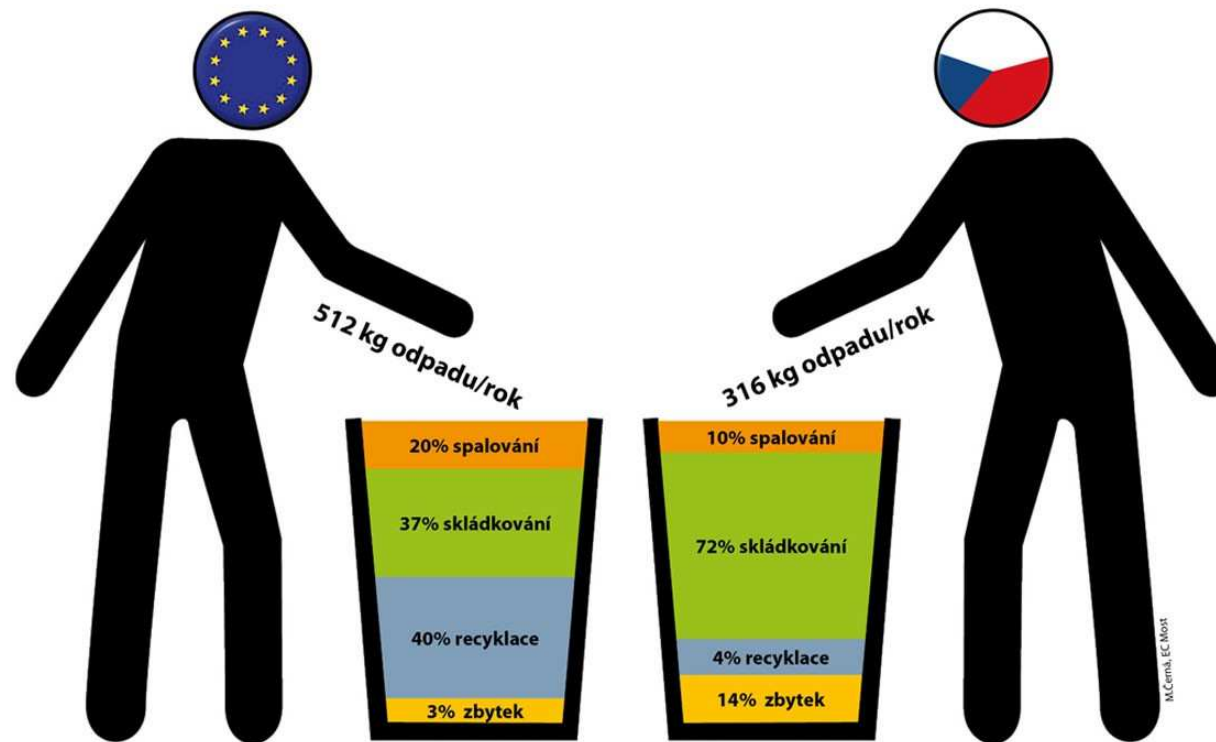
Skladba směsného odpadu



Zdroj: EKO-KOM



Způsoby nakládání s komunálním odpadem v EU a v ČR



• Zdroj: EUROSTAT, 2011



Obsah prezentace

- Legislativa
- Význam evidence odpadů
- **Průběžná evidence**
- .
- Ohlašovací povinnost
 - Systém ISPOP
- Na co si dát pozor

- všechny podnikatelské subjekty (včetně obcí), nakládající s odpady jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi
 - **Původci** – vlastních odpadů
 - **Oprávněné osoby** – převzatých/předaných
- evidence se vede za každou samostatnou provozovnu a každý druh odpadu zvlášť



- zápis do průběžné evidence původce provede při každé jednotlivé produkci odpadu / naplnění shromažďovacího prostředku
- oprávněná osoba - při převzetí nebo při předání jiné oprávněné osobě
 - u kontinuálního vzniku odpadů a periodického svozu KO – zápis v měsíčních intervalech



- **není předepsána žádná jednotná forma**

musí obsahovat minimálně údaje uvedené v ust. § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

konkr. se vede dle přílohy č. 20 vyhlášky a dále obsahuje datum a jméno a příjmení osoby odpovědné za její správnost



Důležité podklady

- ODPAD / NEODPAD
- KATEGORIE / KATALOGOVÉ ČÍSLO / NÁZEV ODPADU
- MNOŽSTVÍ – **vždy v tunách**
 - průvodka, váženka, SEPNO
- PARTNER – identifikace oprávněné osoby
 - IČ, IČZ, IČP



- **KÓDY ZPŮSOBU NAKLÁDÁNÍ**

přehled uveden v tabulce č.1 přílohy č. 20 vyhlášky

formát AYZ, BYZ nebo CYZ; partner; +/-

A00 produkce odpadu

AN3 předání oprávněné osobě (kromě přepravce,
dopravce)



• KÓDY NAKLÁDÁNÍ

Tabulka č. 1: Kódy původu odpadu a způsobů nakládání s odpady pro evidenční účely

Původ odpadů	Kód	Množství odpadu +/-	Partner
Produkce odpadu (vlastní vyprodukovaný odpad)	A00	(+)	NE
Odpad převzatý od původce jiné oprávněné osoby (sběr, výkup, shromažďování), nebo jiné provozovny	B00	(+)	ANO
Množství odpadu převedené z minulého roku (zůstatek na skladu k 1. lednu vykazovaného roku)	C00	(+)	NE
Způsob nakládání s odpady			
Využívání odpadů			
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	XR1	(-)	NE
Zpětné získávání /regenerace rozpouštědel	XR2	(-)	NE
Recyklace nebo zpětné získávání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně biologických procesů mimo kompostování a biologickou dekontaminaci)	XR3	(-)	NE
Recyklace/zpětné získávání kovů a sloučenin kovů	XR4	(-)	NE
Recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů	XR5	(-)	NE



- KÓDY NAKLÁDÁNÍ

Kompostování	XN13	(-)	NE
Biologická dekontaminace	XN14	(-)	NE
Protectorování pneumatik	XN15	(-)	NE
Dovoz odpadu ze státu, který není členským státem EU	BN16	(+)	ANO
Vývoz odpadu do státu, který není členským státem EU	XN17	(-)	ANO
Zpracování elektroodpadu	XN18	(-)	NE
Převzetí elektrozařízení pocházejících z domácností podle § 37g písm. f) zákona od fyzické osoby - občana nebo právnické osoby, převzetí zpětně odebraných některých výrobků od právnické osoby nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání, která zajišťuje zpětný odběr podle § 37k, § 31g, § 31h nebo § 38 zákona, první převzetí autovraku, když bylo zároveň vydáno potvrzení o převzetí dle § 37b zákona, první převzetí vozidel z různých druhů dopravy (železniční, letecká, lodní a další) určených k využití nebo převzetí odpadů od fyzické osoby - občana mimo obecní systém sběru a nakládání s komunálními odpady	BN30	(+)	ANO
Odpad po úpravě, když nedošlo ke změně katalogového čísla odpadu	BN40	(+)	NE
Inventurní rozdíl – vyrovnání nedostatku odpadu	XN50	(+)	NE
Inventurní rozdíl – vyrovnání přebytku odpadu	XN53	(-)	NE
Staré zátěže, živelní pohromy, černé skládky apod.	XN60	(+)	NE



- IDENTIFIKACE PROVOZOVNY
 - IČP přiděleného ŽÚ
 - interního ČP (nepřiděleno IČP)
 - kód ORP/SOP (činnost mimo provozovnu)

- IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO ZAŘÍZENÍ
 - oprávněné osoby
 - seznam na stránkách KÚ nebo na <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>



Příloha č. 20 (+ datum, jméno odp. osoby)

List č. 2 – Hlášení o produkci a nakládání s odpady za vykazovaný rok

IČO	
IČZÚJ provozovny	

Identifikační číslo zařízení nebo provozovny (IČZ / IČP)	
--	--

Číslo strany listu č. 2:

Počet stran listu č. 2:

Pořadové číslo	Zařazování odpadu			Množství odpadu (tuny)		Kód způsobu nakládání	Partner	Číslo osvědčení
	Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Celkem (+)	Z toho dle sloupce 7 (-)		IČO, obchodní firma/název/jméno a příjmení, IČZ / IČP, název, adresa, a IČZÚJ provozovny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9



Příklad průběžné evidence

Alena Mařasová, IČ 123 12 123, Slévárenská 245,
150 02 Praha 3, IČP 1000102751

	datum	název	kat.č.	Kat.	množství	množství	kód nakl.	partner
...								
11.	7.11.2018	15 01 02	Plastové obaly	O	0,09		A00	
		15 01 02		O		0,09	AN3	Identifikace partnera IČ, adresa, IČZ, IČZUJ provozovny
12.	8.11.2018	20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,20		A00	
		20 03 01		O		0,20	AN3	Identifikace partnera IČ, adresa, IČZ, IČZUJ provozovny
...								

Zpracoval: Alena Mařasová



Archivovat ?

- ust. § 39 odst. 11 ZO
– evidenci uchovávat nejméně
po dobu 5 let
- skládky – po celou dobu
provozu
- ust. § 24 ZO – přeprava odpadů
3 roky od zahájení přepravy



Obsah prezentace

- Legislativa
- Význam evidence odpadů
- Průběžná evidence
- **Ohlašovací povinnost**
 - Systém ISPOP
- Na co si dát pozor

Ohlašovací povinnost

- **ohlašovací limit** >100 kg NO / >100 t OO
oprávněná osoba hlásí vždy
- **termín** – do 15.2. následujícího roku
- **pouze prostřednictvím ISPOP**



- pravdivé a úplné hlášení (možnost podat opravné)
- hlášení se podává za každou samostatnou provozovnu, činnost, zařízení a za každý druh odpadu samostatně (u mobilních zařízení - dle sídla)
- speciálním příkladem jsou stavby (nejsou provozovny) zasílá se každému ORP souhrnné hlášení za všechny činnosti realizované v jeho správním obvodu



Obsah prezentace

- Legislativa
- Význam evidence odpadů
- Průběžná evidence
- Ohlašovací povinnost
 - **System ISPOP**
- Na co si dát pozor



- ISPOP zřízen zákonem č. 25/2008 Sb., o ISPOP
- zřizovatelem je [MŽP](#) a provoz zajišťuje CENIA
- od roku 2012 využívá ISPOP napojení na Informační systém základních registrů (ISZR)
- návody a manuály
https://www.ispop.cz/magnoliaPublic/cenia-project/jak_podat_hlaseni.html





- dle § 39 odst. 11 ZO mohou s nahranými daty do ISPOP pracovat pouze orgány státní správy
- data v agregované podobě jsou veřejně přístupná na internetové adrese <http://isoh.cenia.cz/groupisoh>





Registrace subjektu

- registrační formulář odeslán on-line nebo DS
- **autorizace zůstává**
(připojení elektr. podpisu, DS, autorizace listinná)
- ze strany ISPOPu dojde ke schválení a jsou přiděleny přístupové údaje pro vstup do systému





Podání hlášení

- vyplnění interaktivního pdf formuláře
- export dat z jiného softwaru a zaslání do ISPOP (např. EVI8)
- vytvoření vlastního souboru dle vyhlášeného datového standardu





Podání hlášení

- od 1.9.2016 není třeba hlášení autorizovat
- plná moc lze zaslat jedině přes ISPOP
(zkonvertovaná, s ověřenými podpisy zmocnitele)





Podání hlášení

- IČZ / IČP / interní ČP
- upřesnění, zda zařízení má IPPC
- kat. č. odpadů (pouze kódy skupiny 20) pro které je provozovna zapojena do systému obce
- číslo osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností

