

DIGITALIZÁCIA odpadového hospodárstva

Ing. Martina Poláčková

25.11.2025, konferencia ODPADY A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 2025

Obsah

1. **Vývoj digitalizácie odpadového hospodárstva (OH) v SR**
2. **Evidencia a ohlasovanie** – roky 2024, 2025 a 2026
3. **Kľúčové oblasti prípravy** na digitalizáciu odpadového hospodárstva
4. **Online nástroj na generovanie XML**
Ohlásenia za roky 2024 a 2025

DIGITALIZÁCIA
odpadového hospodárstva
25.11.2025

konferencia
ODPADY A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 2025

Vývoj digitalizácie OH

1991 – vznik **TICNO** (Technicko-informačné centrum pre nakladanie s odpadmi), prešlo **34** rokov

1993 – vznik **SAŽP** (Slovenská agentúra životného prostredia), prešlo **32** rokov

2000 – vývoj a testovanie **RISO-NET**, prešlo **25** rokov

2005 – nasadenie **RISO**, prešlo **20** rokov

2010 – zahájenie **príprav na ISOH**, prešlo **15** rokov

2015 – **tender** na dodávateľa ISOH (následne bol zrušený a nanovo vypísaný v roku 2017), prešlo **10** rokov

2017 – úspešné vyhodnotenie obstarávania na dodávateľa systému ISOH, prešlo **8** rokov

Vývoj digitalizácie OH

01/2019 – spustenie podávania Ohlásenia za **vyhradené prúdy výrobkov** cez ISOH

12/2019 – zriadenie ISOH + termín vykonávať evidenčnú a ohlasovaciu povinnosť elektronicky prostredníctvom ISOH k **1.1.2021**

- ❑ paragraf 103 Zákona o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje č. 302/2019 Z. z.

09/2020 – **odklad** povinnosti elektronicky odosielať dáta priebežnej evidencie odpadov z 1.1.2021 na 1.1.2022

- ❑ zákon č. 285/2020 Z. z.

10/2020 – otvorený list softvérových spoločností MŽP s ponukou spolupráce pri tvorbe ISOH

12/2020 – povinnosť podávania žiadostí o registráciu podľa § 98 cez ISOH (problematická funkčnosť po spustení)

- ❑ §19 ods. (1) vyhlášky MŽP SR č.371/2015 + novela k tejto vyhláške 348/2020 Z.z.

Vývoj digitalizácie OH

12/2021 – **odklad** povinnosti elektronicky odosielať dáta priebežnej evidencie odpadov z 1.1.2022 na 1.1.2023

❑ zákon č. 430/2021 Z. z.

04/2022 – potvrdenie termínu zavedenia ISOH k 1.1.2023 na pôde NR SR

12/2022 – návrh novej evidenčnej vyhlášky s termínom zavedenia evidenčnej a ohlasovacej povinnosti prostredníctvom ISOH k 1.1.2024

12/2022 – avízo nového verejného obstarávania na poskytovanie podpory a rozvoj systému ISOH

05/2024 – Vyhláška č. 89/2024 Z. z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti (účinnosť od 1.1.2026)

Evidencia a ohlasovanie – roky 2024, 2025 a 2026

Rok 2024

10/2024 – informácia o digitalizácii ohlasovania evidencie odpadov (LinkedIn)

- ✓ zmena formy z papierovej na digitálnu (v podobe XML súboru)
 - na základe dátového štandardu (DS) MŽP SR, zverejneného na www.iso.gov.sk (OhlasenieOVznikuOdpaduANakladani_v2_3.xsd), pričom:
 - dátový štandard bol vydaný veľmi neskoro
 - nebol vyladený ani otestovaný
 - menil sa počas ohlasovacieho obdobia a to až do 02/2025
 - aj v jeho finálnej podobe nebol úplne dopracovaný
 - neobsahuje kontrolné mechanizmy



posun smerom k digitalizácii



kvalita a čistota vyzbieraných dát



nedostatočná pripravenosť zo strany MŽP SR

Evidencia a ohlasovanie – roky 2024, 2025 a 2026

Rok 2025

01-03/2025 – elektronické ohlasovanie do ISOH za rok 2024

08/2025 – úspešné vyhodnotenie tendra na podporu prevádzky a rozvoji informačného systému

- víťazom sa stala spoločnosť SYNCHRONIX (BA)
- suma: necelých 6 mil EUR (vrátane DPH)
- zadanie: dopracovanie systému ISOH a jeho prevádzka

11/2025 – ???

- Vyhláška č. 89/2024 Z. z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti (účinnosť od 1.1.2026)



Ohlasovanie za rok 2025 -> veľmi podobné ohlasovaniu za rok 2024

Evidencia a ohlasovanie – roky 2024, 2025 a 2026

Rok 2026 – ohlasovanie

01-02/2026 – elektronické ohlasovanie do ISOH za rok 2025 (s miernymi úpravami dátového štandardu)

Rok 2026 – priebežná evidencia odpadov

Vyhláška č. 89/2024 Z. z. – najvýznamnejšie avizované zmeny:

- Rozsah odosielaných dát: celá priebežná evidencia odpadov
- Perióda: max. kvartálne
- Zavedenie pojmov:
 - „Prvé prevzatie odpadu
 - „Identifikátor adresy miesta výskytu odpadu“
- Zmena povinnosti ohlasovania evidencie pre pôvodcov: -> môžu
- Digitalizácia prepravy NO na území SR
 - elektronické SLNO a zároveň tlač (4 strany namiesto 7)
 - ohlásenie do 3/5 dní namiesto do 10. dňa nasledovného kalendárneho mesiaca

Predpoklad: odklad a pravdepodobne aj revízia vyhlášky.

Kľúčové oblasti prípravy na digitalizáciu OH

❑ KONTROLA SPRÁVNOSTI A PLATNOSTI VLASTNÝCH OPRÁVNENÍ

- ❑ Autorizácie – § 89 zákona o odpadoch (napr. spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadových olejov, spracovanie starých vozidiel, spracovanie elektroodpadu, prípravu na opätovné použitie elektroodpadu)
- ❑ Rozhodnutia – § 97 zákona o odpadoch (napr. zariadenie na zber, zberný dvor, zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov)
- ❑ Registrácie – § 98 zákona o odpadoch (napr. obchodník, sprostredkovateľ, dopravca, zariadenia na zber bez zariadenia, kompostáreň do 100 t)

❑ KONTROLA SPRÁVNOSTI OPRÁVNENÍ ODBERATEĽOV (nasledovných držiteľov odpadu)

Kľúčové oblasti prípravy na digitalizáciu OH

☐ PREVÁDZKOVÁ EVIDENCIA A INTERNÉ PREVÁDZKOVÉ PROCESY

- ☐ Oprávnené osoby (V, R, D) by mali **evidenciu realizovať už v prevádzke** a na jej základe následne tvoriť legislatívnu evidenciu a tú odovzdávať orgánu štátnej správy.
- ☐ Evidencia odovzdávajúcich a evidencia preberajúcich by mala mať **zhodný základ**, ktorým je doklad o prevzatí odpadu v zmysle §9 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. (povinné náležitosti).
- ☐ Oprávnené osoby pri činnostiach typu R musia vykonávať aj **evidenciu činností zmeny katalógového zaradenia** odpadu.
- ☐ V prípade, že je výsledkom činnosti R neodpad (výrobok/materiál), je nutné viesť samostatnú **evidenciu výrobkov/materiálov** a odovzdávať ju orgánu štátnej správy spolu s evidenciou odpadov.
- ☐ Nevyhnutnosť nastavenia interných prevádzkových procesov na digitalizáciu evidencie odpadov:
 - ☐ príprava na elektronické odosielanie dát celej priebežnej evidencie odpadov,
 - ☐ správna metodika vedenia evidencie odpadov (predovšetkým pri činnostiach R a D),
 - ☐ validácia dát, krížové a bilančné kontroly a pod.

Kľúčové oblasti prípravy na digitalizáciu OH

☐ PREVÁDZKOVÁ EVIDENCIA AKO PODKLAD PRE EVIDENCIU ODPADOV

- ☐ **Prevádzková** (skladová) **evidencia v elektronickej forme** (eliminovanie záznamov v papierovej forme)
- ☐ Elektronická forma dokladu o prevzatí odpadu
- ☐ Súlad vystavených a prijatých dokladov s aktuálne platnou legislatívou
 - ☐ náležitosti dokladu o prevzatí odpadu:
 - ☐ kódy činnosti a kódy nakladania,
 - ☐ Y-kódy,
 - ☐ ostatné číselníky
- ☐ Eliminácia nesúladu prevádzkovej evidencie a legislatívnej evidencie odpadov
 - ☐ napr. zostatky k 31.12., ale aj priebežné prevzatie, nakladanie a odovzdanie
- ☐ Zavedenie špecializovaných softvérových riešení
 - ☐ komplexné softvérové riešenie, resp. importy

Online nástroj na generovanie XML – roky (zatiaľ) 2024, 2025

Bezplatný online nástroj na generovanie XML (aj z XLS): www.iso.sk

Online tvorba XML pre ISOH

Dôležité informácie z MŽP SR

Uživatelský manuál

Tlač

Kontakty

envita
špecializovaný softvér
na vedenie prevádzkovej aj
legislatívnej evidencie
odpadov

Vyprázdniť formulár
začať znova

Bezplatný nástroj pre online tvorbu XML formátu Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2024

Wolters Kluwer | inisoft

Zadajte údaje v rozsahu „Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“
a uložte ich ako XML pre nahranie do elektronického formulára isoh.gov.sk
Táto verzia využíva dátový štandard pre rok 2024 – nepoužívajte pre tvorbu ohlásení za rok 2025
Počkajte na aktualizáciu.

Máte vytvorený XML súbor, ktorý potrebujete skontrolovať alebo doladiť?

Načítať XML súbor

Sekcia 1/6 Identifikačné údaje ▾ (rozbaľiť)

Sekcia 2/6 Organizácia ▾ (rozbaľiť)

Sekcia 3/6 Prevádzkareň ▾ (rozbaľiť)

Sekcia 4/6 Opis zariadenia ▾ (rozbaľiť)

Sekcia 5/6 Opätovné použitie, recyklácia, zhodnocovanie ▾ (rozbaľiť)

Sekcia 6/6 Nakladanie s odpadom ▾ (rozbaľiť)

☐ Beriem na vedomie a akceptujem, že tento formulár nekontroluje dáta ani ich neodosiela do ISOH.
Vygenerovaný súbor je následne potrebné vložiť do systému ISOH na isoh.gov.sk, ktorý môže s ohľadom na prípadné zmeny zo strany MŽP SR vyžadovať ďalšie úpravy.

Generuj XML súbor ohlásenia
(najprv potvrd'te súhlas)

Kontakt

Ing. Martina Poláčková

riaditeľka INISOFT SK

riaditeľka obchodu a služieb INISOFT CZ

+421 907 428 624

polackova@inisoft.sk

inisoft.sk

INISOFT s.r.o. sa zaoberá vývojom a následnou implementáciou modulárneho **špecializovaného softvéru ENVITA**, ktorý je určený tak **pôvodcom odpadu** ako aj **oprávneným osobám** (V, R, D, O, S) a angažuje sa aj v **odbornom vzdelávaní** v oblasti odpadového hospodárstva.
Od 1.1.2026 budeme pôsobiť pod názvom **Wolters Kluwer**.

DIGITALIZÁCIA
odpadového hospodárstva
25.11.2025

konferencia
ODPADY A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 2025