

# Návod k použití aplikace ILNO a etikety NO

Aplikace obsahuje kompletní databázi identifikačních listů všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými údaji požadovanými legislativou. Umožňuje vytvoření, úpravu a tisk ILNO včetně vytvoření označení nebezpečných odpadů ve třech velikostech etiket (A4-A5-A6).

## 1. Identifikační listy

### První krok - Zadání údajů o původci či oprávněné osobě

Zadejte údaje o původci či oprávněné osobě a zpracovateli ILNO. [Modře s podtržením](#) jsou označeny položky, které obsahují kontextovou nápovědu (stačí na text ukázat myší).

V části **Ostatní doplňkové údaje do ILNO** jsou nepovinné položky. Do položky "Další telefonní čísla" můžete uvést další informace do ILNO (další tel. čísla, jména apod.). Do položky "Další informace na etiketu" můžete uvést např. jméno odpovědné osoby či další informace. Text v těchto položkách můžete řádkovat.

Data o firmě se automaticky uloží po kliknutí na tlačítko "další krok". Pro načtení již uložených firem stačí vybrat požadovanou firmu ze seznamu a kliknout na tlačítko "načíst firmu".

### Druhý krok - Výběr nebezpečného odpadu

Zde vyberte požadovaný odpad. Vybírat můžete přímo ze seznamu odpadů nebo použít vyhledávání (přes kód odpadu či název). Na požadovaný odpad pak klikněte, aby byl zeleně označen.

### Třetí krok - Úprava obsahu identifikačního listu

V posledním kroku si zkontrolujte vygenerovaný obsah jednotlivých položek, zda odpovídá skutečným vlastnostem Vašeho konkrétního odpadu ([seznam a popis nebezpečných vlastností](#) řeší příloha III směrnice o odpadech). Všechny položky si můžete podle potřeby upravit (délka některých položek je omezena na určitý počet znaků). Obsahu položek věnujte pozornost - viz Informace o předvyplněných datech na konci.

Pomůcky pro kód ADR: UN čísla jsou uvedeny v dohodě ADR ([Část 3 - tab. 3.2 A \(seznam UN čísel\)](#), [Část 3 - tab. 3.2 B \(abecední seznam položek\)](#)). Dále lze hledat v Dopravním informačním systému [DOK](#).

## 2. Etikety

Pokud chcete na etikety uvádět jméno osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku (již to není povinné), popřípadě další Vaše interní informace, tak tyto údaje vyplňte v prvním kroku (Zadání údajů o původci či oprávněné osobě) do položky "Další informace na etiketu".

Pro vytvoření označení nebezpečných odpadů vyberte ve druhém kroku (Výběr nebezpečného odpadu) požadovaný nebezpečný odpad a v dalším kroku (Úprava obsahu identifikačního listu) ověřte, zda odpovídají navržené nebezpečné vlastnosti Vaším skutečným odpadům. Následně již jen klikněte na tlačítko "uložit etiketu".

*Pozor, na etiketě se objeví pouze prvních sedm grafických symbolů (což plně postačí pro reálnou kombinaci nebezpečných vlastností).*

### 2.1 Volba velikosti etiket podle velikosti nádob

Legislativa nově požaduje minimální velikosti etiket pro různé velikosti obalů (podrobněji v článku):

- pro obaly **do 50 L** včetně použijte etiketu **formátu A6** (tj. 4 ks etiket na stránce),
- pro obaly **nad 50 do 500 L** použijte etiketu **formátu A5** (tj. 2 ks etiket na stránce),
- pro obaly **nad 500 L** použijte etiketu **formátu A4** (tj. 1 ks etikety na stránce).

Vhodné etikety si můžete zakoupit i v našem [eshopu](#).

## 2.2 Nový odpad

Pokud nakládáte s odpadem, který není v Katalogu odpadů označen jako nebezpečný (tj. je v Katalogu bez "\*\*"), ale vykazuje nebezpečnou vlastnost, je nutné s ním zacházet jako s nebezpečným odpadem. Pro vytvoření ILNO a etikety použijte ve druhém kroku (Výběr nebezpečného odpadu) kód odpadu 999999 (nový odpad). V dalším kroku doplňte kód a název odpadu a další konkrétní údaje podle vlastností odpadu. Následně již jen klikněte na tlačítka "uložit ILNO" a "uložit etiketu" a vygenerované soubory si uložte pro další tisky a použití.

Nejběžnější odpady tohoto druhu jsou již v aplikaci předvyplněny (150101, 150102, 150104, 150117).

## 2.3 Označení shromaždišť

Aplikaci může také použít pro vytvoření označení míst nakládání s nebezpečnými odpady (shromaždiště, sklady apod.).

Ve druhém kroku (Výběr nebezpečného odpadu) vyberte položku s kódem odpadu "000000" (Shromažďovací místo nebezpečných odpadů). V dalším kroku položce název odpadu si případně upravte požadované označení a z kódu odpadu vymažte "000000". Dále vyberte nebezpečné vlastnosti odpadů, které se budou v zařízení vyskytovat. Následně již jen klikněte na tlačítko "uložit etiketu". Pro označení míst použijte etiketu o velikosti A4.

*Pozor, na etiketě se objeví pouze prvních sedm grafických symbolů (což pro praxi plně postačí, např. těžko se budou skladovat současně výbušné, oxidující a infekční odpady v jednom místě).*

## 2.4 Zdravotnický odpad (skupina 18)

Na nebezpečné odpady ze zdravotnictví se vztahují další zvláštní předpisy (zejména vyhláška č. 306/2012 Sb., metodické pokyny MZd). Na označení odpadů by tedy mělo dále být uvedeno:

- datum a čas vzniku odpadu (což je důležité u infekčního odpadu a biologických materiálů, pro možnost kontroly dodržení lhůt, které jsou stanoveny pro jejich konečné odstranění vyhláškou č. 306/2012 Sb.),
- případně i jméno odpovědné osoby,
- případně i název oddělení, kde odpad vznikl,
- případně i pokyny pro další nakládání (např. ke spálení, k dekontaminaci, k autoklávování ...).

Tyto údaje můžete zadat v prvním kroku (Zadání údajů o původci či oprávněné osobě) do položky "Další informace na etiketu". Text lze řádkovat.

Další informace na etiketu

Jméno odpovědné osoby: Jana Nováková, vrchní sestra

datum: \_\_\_\_\_

čas vzniku: \_\_\_\_\_

## 3. Informace o předvyplněných datech

**Upozornění: předvyplněné údaje v databázi identifikačních listů jsou pouze návrhy, které vycházejí z průměrných podmínek praxe. Vždy je nutné navržené údaje v identifikačních listech posoudit a případně upravit podle konkrétních provozních podmínek, skutečných nebezpečných vlastností odpadů a jejich složení. Týká se to zejména položek:**

3. Kód ADR nebo COTIF

5.1 Vzhled odpadu

5.2 Chemická stabilita

5.3 Možnost nebezpečných reakcí

5.4 Další informace

6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu

6.2 Další nebezpečnost

6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách

7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování)

7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky

8.1 Opatření v případě náhodného úniku

8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci)

8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny

8.4 Protipožární vybavení







# Náhledy jednotlivých kroků aplikace:

## První krok: zadání údajů o původci a další doplňkové údaje

### ILNO a etikety NO

Aplikace pro tvorbu identifikačních listů a označení nebezpečných odpadů

#### Zadání údajů o původci či oprávněné osobě



Číslo

26367807

Vyberte firmu

načíst firmu

Obchodní firma

ENVI GROUP s.r.o.

---

#### Sídlo

Ulice a číslo

Nádražní 779

Obec

Tachov

PSČ

34701

---

#### Identifikační číslo zařízení

ICZ

---

#### Provozovna

Ulice a číslo

Nádražní 779

Obec

Tachov

PSČ

34701

---

#### Osoba oprávněná jednat

Jméno a příjmení

Zdeněk Fildán

Telefon

606638325

E-mail

info@envigroup.cz

---

#### Údaje o zpracovateli

Zpracovatel ILNO

Zdeněk Fildán

Telefon

606638325

E-mail

info@envigroup.cz

---

#### Ostatní doplňkové údaje do ILNO

Další telefonní čísla na ILNO (prosím, každé telefonní číslo uvádějte na samostatný řádek)

---

Další informace na etiketu

předchozí krok

další krok

povinné položky

zde můžete uvést další informace do ILNO (další tel. čísla, jména apod.)

zde můžete uvést např. jméno odpovědné osoby či další informace. Text v těchto položkách můžete řádkovat.

verze 25.2.2016

3

## Druhý krok: Výběr nebezpečného odpadu

### ILNO a etikety NO

Aplikace pro tvorbu identifikačních listů a označení nebezpečných odpadů

**Výběr nebezpečného odpadu**

Hledaný kód nebo text  vyhledat zobrazit vše

000000	Shromažďovací místo nebezpečných odpadů
010304	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
010305	Jiná hlšina obsahující nebezpečné látky
010307	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010310	Červený kal z výroby oxidu hlinitého obsahující nebezpečné látky neuvedené pod číslem 01 03 07
010407	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010505	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
010506	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
020108	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
030104	Piliny, hoblinky, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
030201	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030202	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030203	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
030204	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
030205	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
040103	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně fáze
040214	Odpady z úpravy obsahující organická rozpouštědla
040216	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
040219	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
050102	Kaly z odsolovacích zařízení
050103	Kaly ze dna nádrží na ropné látky

předchozí krok další krok

zde můžete zadat část kódu nebo názvu odpadu a pak kliknout "vyhledat" a následně označit požadovaný odpad

zde můžete odpad vybrat ze seznamu všech nebezpečných odpadů

# Třetí krok: Úprava obsahu identifikačního listu

## ILNO a etikety NO

Aplikace pro tvorbu identifikačních listů a označení nebezpečných odpadů

**Úprava obsahu identifikačního listu**

1. **Název odpadu** Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy značičně nebezpečnými látkami

2. **Kód odpadu** 150202

3. **Kód ADR nebo COTIF** 3175

5. **Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu**

5.1 **Vzhled odpadu**

Skupenství tuhé

Barva různá, podle jednotlivých materiálů v odpadu

5.2. **Chemická stabilita**

Chemická stabilita při skladování a manipulaci je odpad stabilní za běžných podmínek prostředí (teplota, tlak). Nutno ověřit v bezp. listech jednotlivých složek

5.3. **Možnost nebezpečných reakcí**

Možnost nebezpečných reakcí nutno ověřit v bezpečnostních listech jednotlivých složek odpadu! Při hoření jsou uvolňovány toxické plyny.

5.4. **Další informace**

Další informace zamezte kontaktu s jinými chemickými látkami a směsmi (např. org. peroxidy, kyseliny, hydroxidy) nebo jinými odpady. Chraňte před zdu

6. **Identifikace nebezpečnosti**

6.1 **Klasifikace nebezpečného odpadu**

☐ HP 1: Výbušné

☐ HP 2: Oxidující

☒ HP 3: Hořlavé

☐ HP 4a: Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči

☒ HP 4b: Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči

☐ HP 5: Toxicita pro specifické cílové orgány, Toxicita při vdechnutí

☒ HP 6: Akutní toxicita

☐ HP 7: Karcinogenní

☐ HP 8: Zřravé

☐ HP 9: Infekční

☐ HP 10: Toxická pro reprodukci

☐ HP 11: Mutagenní

☐ HP 12: Uvolňování akutně toxického plynu

☐ HP 13: Senzibilizující

☒ HP 14: Ekotoxický

☐ HP 15: Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl

6.2 **Další nebezpečnost**

Další nebezpečnost není známa. V případě, že se odpad obsahuje různé chem. látky či směsi, je nutné v bezp. listech ověřit možnost smíchání.

6.3 **Složení, informace o nebezpečných složkách**

Složení, informace o nebezpečných složkách složení je různé podle příměsí/znečištění. Hlavní složka je charakterizována v názvu odpadu. Je možná přítomnost nebezpečných chem.

Při potřísnění odstranit kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou kůži dostatečným množstvím vlažné vody (nejméně po dobu 15 minut). Přetrvávající z

Při zasažení očí otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyň

8.3 **Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny**

Metody a materiály pro omezení úniku Kapatné odpady odstraňte pomocí inertního sorbentu. Použitý sorbent umístěte do vhodné označené nádoby a likvidujte jako nebezpeč

Další pokyny dodržujte vnitřní předpisy k řešení havarijních situací (např. havarijní plán).

8.4 **Protipožární vybavení**

Hasiva CO2, hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha.

Pokyny pro hasiče zasahující osoby vystavené kouři nebo plynům musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí.

9. **Ostatní důležité údaje**

Ostatní důležité údaje Při nakládání s nebezpečným odpadem dodržujte obecná bezpečnostní a hygienická opatření. Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit.

texty všech položek si můžete upravit podle konkrétních podmínek a vlastností odpadů

předchozí krok

kliknutím  
uložíte/otevřete soubor  
PDF s ILNO

uložit ILNO

uložit etiketu

kliknutím  
uložíte/otevřete soubor  
PDF s etiketami