

# Návod k použití aplikace ILNO a etikety NO

Aplikace obsahuje kompletní databázi identifikačních listů všech nebezpečných odpadů (cca 415 odpadů) s předvyplněnými údaji požadovanými legislativou. Umožňuje vytvoření, úpravu a tisk ILNO včetně vytvoření označení nebezpečných odpadů ve čtyřech velikostech etiket (A4-A5-A6-A7).



## 1. Identifikační listy

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

Zadejte údaje o původci či oprávněné osobě a zpracovateli ILNO. Základní údaje o firmě se načtou z databáze ARES po zadání IČO a kliknutím na tlačítko "vyhledat v ARES".

[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". Uložené firmy lze vymazat kliknutím na tlačítko "odstranit 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 zkontrolujete 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 (pro nebezpečné i pro ostatní odpady)

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

Pro vytvoření označení odpadů vyberte ve druhém kroku (Výběr odpadu) požadovaný 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:

- pro obaly **do 3 L** včetně použijte etiketu **formátu A7** (tj. 8 ks etiket na stránce),

- 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 položte 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: \_\_\_\_\_

## 2.5 Etikety na ostatní odpady:

Aplikace umožňuje i tvorbu etiket na odpady kategorie ostatní. Pro jejich vytvoření postupujte obdobně jako u nebezpečných odpadů. Odpady kategorie ostatní nesmí mít žádné nebezpečné vlastnosti. Velikost etiket na Vaše nádoby si zvolte podle svého uvážení, není to stanoveno legislativou.

## 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

## 4. Poznámka k tisku – velikost symbolů

Pro správnou velikost symbolů na etiketách i ILNO je nutné tisknout dokumenty PDF ve skutečné velikosti. Pokud máte v **nastavení tisku** zvolenou variantu "*Přizpůsobit*" nebo "*Zmenšit nadměrně velké stránky*", tak výtisk bude zmenšený včetně symbolů. Je tedy nutné mít nastaveno "**Skutečná velikost**".

Pokud jste si vygenerovali soubor PDF se všemi velikostmi etiket, tak při tisku nezapomeňte zvolit k tisku příslušnou požadovanou stránku.

**Tisknout**

Tiskárna: RICOH Aficio MP C2051 Vlastnosti Rozšířené [Nápověda](#)

Kopie: 1

**Tisknuté stránky**

☒ Všechny  
☐ Současná stránka  
☐ Stránky 1 - 4

► Další volby

**Velikost a zpracování stránek**

Velikost Plakát Více stránek Brožura

Volby velikosti:

☐ Přizpůsobit  
☒ Skutečná velikost  
☐ Zmenšit nadměrně velké stránky  
☐ Zvolit zdroj papíru podle velikosti stránky PDF  
☐ Oboustranný tisk

Orientace:

☒ Automaticky na výšku/na šířku  
☐ Na výšku  
☐ Na šířku

Chcete tisknout barvy v odstínech šedi?

Vzhled stránky...

**Komentáře a formuláře**

Dokument a označení

Přehled poznámek

209,97 x 296,93 mm

**Nebezpečný odpad 150110**  
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly  
tímto látkami znečištěné

Stránka 1 ze 4

Tisk Zrušit

# 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**

**IČO** 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**

**IČZ**

**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.

# Druhý krok: Výběr odpadu

Domovská stránka / Extranet / ILNO a etikety NO

## ILNO a etikety NO

Aplikace pro tvorbu identifikačních listů a označení nebezpečných odpadů



### Výběr nebezpečného odpadu

Hledaný kód nebo text

000000	N	Shromažďovací místo nebezpečných odpadů
010101	O	Odpady z těžby rudných nerostů
010102	O	Odpady z těžby nerudných nerostů
010304	N	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
010305	N	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
010306	O	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
010307	N	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010308	O	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
010309	O	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 10
010310	N	Červený kal z výroby oxidu hlinitého obsahující nebezpečné látky neuvedený pod číslem 01 03 07
010399	O	Odpady jinak blíže neurčené
010407	N	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010408	O	Odpadní štěrky a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
010409	O	Odpadní písek a jíly
010410	O	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
010411	O	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
010412	O	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
010413	O	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07
010499	O	Odpady jinak blíže neurčené
010504	O	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
010505	N	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky

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

zde můžete odpad vybrat ze seznamu všech odpadů:

N = nebezpečný odpad  
O = ostatní odpad

# 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 značčené 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. ústech 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 zř.

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: Toxicita pro reprodukci

☐ HP 11: Mutagení

☐ 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. ústech 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 r

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

8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny

Metody a materiály pro omezení úniku: Kapalně 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, hasící prášek, hasící 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

uložit ILNO

uložit etiketu

kliknutím uložíte/otevřete soubor PDF s ILNO:  
a) velikost A4 (tj. na 2 stránky)  
b) velikost A5 (tj. na 1 stránku)

kliknutím uložíte nebo otevřete soubor PDF s etiketami:  
samostatné soubory s etiketou velikosti A4 až A7 nebo jeden soubor se všemi velikostmi etiket.