

Metodický pokyn pro zpracování Plánu odpadového hospodářství původce

Obsah

1. Úvodní ustanovení
2. Oblast použití
3. Obecné náležitosti pro POH původce vyplývající z ustanovení zákona o odpadech
4. Minimální obsah a rozsah POH původce (včetně komentáře)
5. Postup při zpracování POH původce kromě obce
6. Doporučený postup při předkládání POH původce
7. Doporučení a informace pro krajské úřady sdělující připomínky k POH původce
8. Doporučená formální úprava
9. Seznam tabulek
10. Používané zkratky
11. Přílohy
 - Příloha č. 1 Přehled kódů nakládání s odpady
12. Příklady tabulek

1. Úvodní ustanovení

Metodický návod je vydáván s cílem sjednotit přístupy původců odpadů při přípravě a zpracování jejich Plánu odpadového hospodářství (dále jen „POH“) a je jednou z pomůcek, které by měly být pro dotčené subjekty návodem pro dosažení cílů stanovených v POH ČR a POH krajů. Návod by měl usnadnit původci zpracování vlastního POH a sjednotit pohled na některé nejednoznačnosti, které mohou vyplynout z ustanovení dotčených právních předpisů.

Metodický návod slouží původci pouze jako doporučení, původce nemusí podle něho důsledně postupovat, musí však dodržet osnovu POH stanovenou v § 28 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Předpokladem pro kvalitní zpracování POH je naplnění jeho obsahu věcně správnými daty přehledným a srozumitelným způsobem, stanovení ekonomicky reálných cílů a cílových hodnot a účinných opatření a programů pro jejich dosažení. Cíle by měly vycházet z potřeb původce, ale jejich rámec musí být v souladu s POH příslušného kraje.

Metodický návod obsahuje podrobnosti a doporučené postupy vycházející ze zákona o odpadech a předpisů ho provádějících a řeší problematiku přípravy a zpracování POH původce.

Účelem návodu je zajistit, aby POH původce byl zpracován v doporučeném obsahovém rozsahu a s využitím ukazatelů (indikátorů) stanovených pro monitoring odpadového hospodářství.

Hlavní zásady zpracování POH jsou:

- připravit plánovací (řídící) dokument pro odpadové hospodářství původce vycházející z priorit předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností, zvyšování podílu úpravy vznikajících odpadů s následným využitím (recyklací) takto upravených odpadů a optimalizace nakládání s odpady při všech činnostech původce,
- závazným podkladem je závazná část POH kraje vyhlášená obecně závaznou vyhláškou příslušného kraje,
- plánovací období je nejméně 5 let a změna plánu musí být provedena do 3 měsíců od změny podmínek, na jejichž základě byl plán zpracován,
- data využívaná pro přípravu POH původce jsou data z povinné evidence původců odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vykazovaná za období 2000 – 2003, při využití dat je nutné uvádět vždy jejich zdroj
- zvýšený, jednorázový vznik odpadů vlivem přírodní katastrofy nebo jiné mimořádné situace, kterou původce – obec nemohl ovlivnit se nepovažuje za produkci odpadů započítávanou pro výpočet limitů k vypracování POH.

Pro zpracování plánu je doporučeno:

- POH původce je zpracováván za účelem stanovení cílů a souboru opatření (programů) k jejich dosažení ve stanovených termínech. Vstupní analýza současného stavu odpadového hospodářství původce je nutnou podkladovou, nikoli však hlavní částí POH, má směřovat k odhalení slabých míst současného odpadového hospodářství původce a stanovit vstupní hodnoty vybraných indikátorů, které budou sloužit ke sledování změn odpadového hospodářství původce v plánovacím období;
- zajistit maximální provázanost POH původce s relevantními programovými dokumenty zpracovávanými v obci, kraji, ČR (např. Realizační programy POH ČR, POH, programy snižování emisí, Krajské energetické koncepce apod.);
- pro jednotlivé (vybrané) skupiny odpadů stanovit v POH původce zásady pro předcházení a omezování vzniku odpadů, optimalizaci nakládání s nimi a cíle, nástroje a opatření (programy) pro dosažení cílů. Pro cíle definovat cílové hodnoty vybraných indikátorů, které je možné hodnotit (měřit). Cíle je doporučeno dělit na cíle dlouhodobé (5 a více let), střednědobé (2 - 5 let), krátkodobé (do 2 let) a operativní (ihned);
- mezi cíle plánu zahrnout pouze takové, jejichž naplnění mohou původci v rámci svých kompetencí garantovat nebo ovlivnit použitím vhodných nástrojů řízení OH nebo realizací navržených opatření (programů);
- kromě hlavních cílů POH původce, které musí být v souladu se závaznou částí POH kraje, resp. POH ČR, může původce stanovit další cíle a pro všechny takto stanovené cíle definovat nástroje a opatření (programy) k jejich dosažení, včetně odpovědnosti za jejich realizaci, nutné zdroje a termíny kontroly jejich dosažení;
- opatření a programy pro naplnění cílů POH sestavit do časového scénáře (v tabelární formě) a rozčlenit je na opatření (programy) základní (podporující hlavní cíle vyplývající z právních předpisů, POH ČR, POH kraje nebo vyplývající z odkazu na významné odborné argumenty) a opatření (programy) individuální jejichž aplikace vychází ze specifických cílů a podmínek původce a povede prokazatelně k naplnění cílů POH ve smyslu předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a optimalizace nakládání s nimi (např. vzdělávací programy, optimalizace rozhodovacích procesů řízení, zavedení systémů řízení zohledňujících vztah původce k životnímu prostředí – EMS, EMAS);

- u všech navrhovaných základních opatření (programů) zvážit jejich dopad z hlediska ekonomické náročnosti, environmentální účinnosti a sociální akceptovatelnosti, uvést a posoudit možná rizika jejich realizace.

2. Oblast použití

Metodický návod je určen jednak původcům odpadů – fyzickým osobám oprávněným k podnikání, právnickým osobám a jednak pracovníkům příslušných krajských úřadů, kteří posuzují předložený návrh POH, z pohledu náležitostí stanovených zákonem o odpadech a jeho prováděcích předpisů a zda je v souladu s řešením (požadavky) závazné části POH kraje a jejich případnými změnami.

Využití návodu je doporučeno zejména při:

- přípravě a zpracování POH původci odpadů, který produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu,
- zpracování připomínek příslušných krajských úřadů k předkládaným POH původců.

Povinnost zpracovat POH se vztahuje i na subjekty, které mají od příslušného krajského úřadu udělen souhlas dle § 14 odstavce 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání případně odstraňování odpadů v případě, že při své činnosti, tzn. při provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání případně odstraňování odpadů vyprodukují více jak 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Pokud produkce odpadů uvedených subjektů nedosahuje zákonem stanovených limitů povinnost zpracovat POH se na ně nevztahuje, přestože se stávají dle § 12 odst. 3 vlastníky převzatých odpadů a přecházejí na ně povinnosti původce odpadů. Jako vlastníci převzatých odpadů, nikoliv vlastníci činností (procesů) odpady produkujících, nemohou naplňovat základní požadavek na POH, tzn. vytvoření podmínek k předcházení vzniku odpadů, omezení jejich množství a nebezpečných vlastností.

Povinnost zpracovat POH má původce (organizace) i v případě, kdy množství odpadu převyšující hodnoty stanovené zákonem dosáhne příslušný subjekt jako celek (za celek je považován subjekt vystupující pod jedním IČ). Subjekt může mít své provozovny v několika krajích a pouze některá z provozoven naplní hodnoty 10 t nebezpečného odpadu resp. 1000 t ostatního odpadu, případně žádná provozovna nenaplní tyto zákonem stanovené limity, ale součet produkce odpadů za všechny provozovny stanovený limit přesahuje. V tomto případě zpracuje organizace jeden POH, který předloží všem krajským úřadům, v jejichž krajích má své provozovny. Pro každou provozovnu nebo provozovny (v příslušném kraji) zpracuje původce v takovém případě, samostatnou přílohu POH, která zohlední podmínky dotčené provozovny nebo provozoven. Cíle stanovené pro odpadové hospodářství provozovny (-en) musí respektovat požadavky stanovené závaznou částí POH příslušného kraje, v němž se provozovna(-y) nacházejí.

3. Obecné náležitosti pro POH původce vyplývající z ustanovení zákona o odpadech

Přehled vybraných ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech:

§ 41

(1) Plán odpadového hospodářství v rozsahu stanoveném tímto zákonem zpracovává ministerstvo, kraje v samostatné působnosti a původci odpadů.

(2) Plán odpadového hospodářství se zpracovává za účelem vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi podle tohoto zákona.

(3) Na zpracování, projednávání a schvalování návrhů plánů odpadového hospodářství se nevztahuje správní řád.

(4) Do plánů odpadového hospodářství České republiky a krajů lze veřejně nahlížet, požítovat si z nich výpisy, opisy nebo kopie.

§ 43

(10) Závaznou část plánu odpadového hospodářství kraje a její změnu vyhlásí kraj obecně závaznou vyhláškou. Závazná část plánu odpadového hospodářství kraje je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství původců odpadů a pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství.

§ 44

(1) Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají původci odpadů, kteří produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu.

(2) Plán odpadového hospodářství původce odpadů musí být v souladu se závaznou částí řešení plánu odpadového hospodářství kraje a jejími změnami.

(3) Plán odpadového hospodářství původce odpadů se zpracovává na dobu nejméně 5 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek.

(4) Původce odpadů, který ke dni vyhlášení závazné části řešení plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny produkuje množství odpadů nad limit stanovený v odstavci 1, je povinen zpracovat návrh plánu odpadového hospodářství do 1 roku od vyhlášení závazné části plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny. Ostatní původci jsou povinni zpracovat návrh plánu odpadového hospodářství do 1 roku od dosažení produkce odpadů nad limit stanovený v odstavci (1).

(5) Původce odpadů je povinen kopii návrhu svého plánu odpadového hospodářství nebo jeho změny zaslat krajskému úřadu, příslušnému podle sídla provozovny původce odpadů, a to nejpozději do 3 měsíců od jeho zpracování. V případě, že návrh plánu odpadového hospodářství původce odpadů neobsahuje náležitosti stanovené tímto zákonem a prováděcím právním předpisem nebo není v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje a její změnou, příslušný krajský úřad do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu plánu odpadového hospodářství původce odpadů sdělí původci odpadů své připomínky.

(6) Původce odpadů je povinen do 3 měsíců ode dne doručení připomínek příslušného krajského úřadu zaslat tomuto krajskému úřadu upravený plán odpadového hospodářství se zpracovanými připomínkami.

(7) Plán odpadového hospodářství původce odpadů je závazným podkladem pro jeho činnosti.

(8) Obce, které k zabezpečení svých povinností při nakládání s komunálním odpadem vytvořily dobrovolný svazek obcí, mohou na základě písemné dohody zpracovat společný plán odpadového hospodářství původce odpadů, určující rozsah a způsob nakládání s komunálním odpadem.

(9) Ministerstvo stanoví prováděcím právním předpisem obsah plánu odpadového hospodářství původce odpadů.

Náležitosti POH původce vyplývající z ustanovení vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

Obsah plánu POH původce stanovený v § 28. Plán odpadového hospodářství původce odpadů obsahuje:

- Identifikační údaje původce (obchodní firma, právní forma, sídlo, IČ, statutární zástupce),
- přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění, vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech,
- vyhodnocení souladu odpadového hospodářství původce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje nebo dotčených krajů,
- přehled cílů a opatření k jejich dosažení (včetně termínů), která bude původce realizovat k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství původce včetně seznamu vnitřních dokumentů,
- jméno, příjmení a kontaktní údaje odpadového hospodáře, je-li původce odpadů povinen odpadového hospodáře podle § 15 zákona ustanovit.

4. Minimální obsah a rozsah POH původce

Minimální obsah POH původce je stanoven v ustanovení § 28 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a jeho rozsah včetně komentáře a podrobností je doporučen v této kapitole.

Provozovna – místo definované v souladu požadavky zákona o živnostenském podnikání (§17 zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů): "**Provozovnou se rozumí prostor, v němž je živnost provozována. Za provozovnu se pro účely tohoto zákona považuje i stánek, pojízdná prodejna a obdobné zařízení, sloužící k prodeji zboží nebo k poskytování služeb.**"

Plán odpadového hospodářství původce odpadů (kromě obce) obsahuje:

A) Název dokumentu

Komentář:

Doporučený název: Plán odpadového hospodářství původce (s uvedením názvu původce a adresy sídla).

B) Účel Plánu odpadového hospodářství původce

Komentář:

Stručně a jasně vyjádřený důvod a účel zpracování POH, např.:

- Důvodem pro zpracování POH je naplnění povinnosti, stanovené v § 44 zákona o odpadech. Produkce odpadů původce (název původce) činila v roce 2003 (případně: v posledních letech) x t (více než 10 t) nebezpečného odpadu a y t (méně než 1000 t) ostatního odpadu.*

alternativně:

Důvodem pro zpracování POH je naplnění povinnosti, stanovené v § 44 zákona o odpadech. Produkce odpadů původce (název původce) činila v roce 2003 (případně: v posledních letech) x t (méně než 10 t) nebezpečného odpadu a y t (více než 1000 t) ostatního odpadu.

alternativně:

Důvodem pro zpracování POH je naplnění povinnosti, stanovené v § 44 zákona o odpadech. Produkce odpadů původce (název původce) činila v roce 2003 (případně: v posledních letech) x t (více než 10 t) nebezpečného odpadu a y t (více než 1000 t) ostatního odpadu.

- Účelem POH je v souladu s POH ČR a POH kraje stanovit*
 - výhled pro systém OH původce (název původce) na období x let (nejméně 5 let),*

- cíle a opatření/programy pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství, nebezpečných vlastností a optimalizace nakládání se vznikajícími odpady,
- opatření pro splnění cílů závazné části POH kraje ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi, v reálném časovém a ekonomickém scénáři,
- způsob informačního a organizačního zabezpečení řízení OH původce.

C) Působnost a doba platnosti POH původce

Komentář:

Stanovení územní a časové závaznosti POH, např.:

- Původce (název původce) provozuje svoji činnost v jedné provozovně (případně: ve více provozovnách, uvést jejich názvy a adresy) na území (jednoho) kraje (název příslušného kraje).
alternativně:
Původce (název původce) provozuje svoji činnost ve více provozovnách (uvést jejich názvy a adresy) na území (více) krajů (názvy krajů a k nim přiřadit příslušné provozovny).
- POH je zpracován na období x let (nejméně 5 let), tj. od y do z (datumy – časové údaje vymezující dobu zpracování POH, tj. ode dne účinnosti, což je den jeho posledního odeslání se zpracovanými připomínkami krajského úřadu zpět krajskému úřadu (§ 78 odst. 2 písm. r) a § 44 odst. 5 a 6 zákona) plus 5 let, jako minimální doba, na kterou se zpracovává POH původce).

D) Identifikační údaje původce (obchodní firma, právní forma, sídlo, IČ, statutární zástupce)

Komentář:

Identifikační údaje, které jsou shodné s údaji na výpisu z Obchodního rejstříku nebo živnostenského listu apod. (dle právní formy původce).

Jméno, příjmení a kontaktní údaje odpadového hospodáře, je-li původce odpadů povinen odpadového hospodáře podle § 15 zákona ustanovit

E) Zpracovatel POH původce, pokud ho původce nezpracovává sám

Komentář:

Identifikační údaje zpracovatele POH (v rozsahu: obchodní firma, právní forma, sídlo, IČ, statutární zástupce), jména expertů podílejících se na zpracování (vlastní zaměstnanci i externí spolupracovníci). V případě, že původce zpracoval POH sám, tak popíše tuto skutečnost a uvede jména vlastních zaměstnanců, kteří se na zpracování POH podíleli a v případě, že se na zpracování POH podíleli i externí spolupracovníci, tak i jejich jména.

F) Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění

Komentář:

Pro zpracování POH se využívají data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vykazovaná původcem za období 2000 – 2003, pokud není v tomto návodu výslovně uvedené jiné vykazovací období.

V případě, že je POH zpracován souhrnně za více provozoven původce, uvádějí se konkrétní údaje v jednotlivých tabulkách za každou provozovnu samostatně (tabulka č. 2), v jednotlivých přílohách POH a souhrnně v základním textu POH (tabulka č. 1). Pokud je některá část tabulky pro jednotlivé provozovny nerelevantní, v tabulce popisovaný odpad původce v provozovně neprodukuje, tato část se nevyplňuje.

F.1 Produkce

Tabulka č. 1 – Celková produkce odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce v roce 2003 [t /1000 EU/rok]*
			2000	2001	2002	2003	01/00	02/01	03/02	

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce)

*jedná se o ukazatel - indikátor 1.2 POH ČR (celková produkce odpadů na jednotku HDP), a vyjadřuje celkovou produkci odpadů na jednotku výnosů (příjmů) původce.

Komentář:

Hodnoty v tabulce doplnit stručným vysvětlujícím komentářem a označit v tabulce odpady (1–5 druhů) s největší dynamikou změny (nárůst nebo pokles) včetně zdůvodnění. Jedná se o výčet a množství všech druhů odpadů vznikajících původci. V případě více provozoven se produkce jednoho druhu odpadu vznikajícího ve více provozovnách sčítá.

Tabulka č. 2 Produkce odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 v provozovně X (název provozovny)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce v roce 2003 [t /1000 EU/rok]
			2000	2001	2002	2003	01/00	02/01	03/02	

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce) v provozovně X

*jedná se o ukazatel - indikátor 1.2 POH ČR (celková produkce odpadů na jednotku HDP), a vyjadřuje celkovou produkci odpadů na jednotku výnosů (příjmů) provozovny.

Komentář:

Hodnoty v tabulce doplnit stručným vysvětlujícím komentářem a označit v tabulce odpady (1-5 druhů) s největší dynamikou změny (nárůst nebo pokles). Jedná se o výčet a množství všech druhů odpadů vznikajících původci v jednotlivých provozovnách. Pro každou provozovnu se zpracuje samostatná tabulka.

Tabulka č. 3: Celková produkce nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce v roce 2003 [t /1000 EU/rok]
			2000	2001	2002	2003	01/00	02/01	03/02	

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce)

*jedná se o ukazatel - indikátor 1.2 POH ČR (celková produkce odpadů na jednotku HDP), a vyjadřuje celkovou produkci odpadů (nebezpečných odpadů) na jednotku výnosů (příjmů) původce.

Komentář:

Hodnoty v tabulce doplnit stručným vysvětlujícím komentářem a označit v tabulce nebezpečné odpady (1 – 5 druhů) s největší dynamikou změny (nárůst nebo pokles) včetně zdůvodnění. Jedná se o výčet a množství všech

druhů nebezpečných odpadů vznikajících původci. V případě více provozoven (tabulky č. 4) se produkce jednoho druhu nebezpečného odpadu vznikajícího ve více provozovnách sčítá.

Tabulka č. 4: Produkce nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 v provozovně X (název provozovny)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				Změna produkce [%]			Měrná produkce v roce 2003 [t /1000 EU/rok]
			2000	2001	2002	2003	01/00	02/01	03/02	

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce)

*jedná se o ukazatel - indikátor 1.2 POH ČR (celková produkce odpadů na jednotku HDP), a vyjadřuje celkovou produkci odpadů (nebezpečných odpadů) na jednotku výnosů (příjmů) původce.

Komentář:

Hodnoty v tabulce doplnit stručným vysvětlujícím komentářem a označit v tabulce odpady s největší dynamikou změny (nárůst nebo pokles) včetně zdůvodnění. Jedná se o výčet všech druhů (1 – 5 druhů) nebezpečných odpadů vznikajících původci v jednotlivých provozovnách. Pro každou provozovnu se zpracuje samostatná tabulka.

Tabulka č. 5: Identifikace hlavních skupin nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 včetně opatření k omezení produkce, eliminace zdravotních rizik a prognózy vývoje

Kat. číslo odpadu (pořadí podle hmotnosti)	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]				Důvody produkce	Potencionální rizika	Opatření k omezení produkce/rizik	Očekávaná produkce 2010
		2000	2001	2002	2003				

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce)

Komentář:

Tabulka slouží k charakterizaci problematiky 10 druhů nebezpečných odpadů, seřazených v tabulce sestupně podle množství produkce. V případě více provozoven se produkce jednoho druhu nebezpečného odpadu vznikajícího ve více provozovnách sčítá. V tabulce je doporučeno uvést 10 druhů odpadu s největší produkcí, nebo těch, s jejichž dalším nakládáním má původce největší potíže.

Ve sloupci důvody produkce se uvede číslice 1 nebo 2 nebo 3:

1-technologický průběžně vznikající odpad,

2-odpad vznikající v důsledku jednorázových opatření (investiční akce, odstranění starých ekologických zátěží apod.),

3- odpad vzniklý v důsledku nestandardních stavů (havárie, odstranění neprodejných zásob výrobků, snižování skladových zásob surovin apod.)

Ve sloupci potencionální rizika se uvede rozhodující nebezpečná vlastnost, nebo nebezpečné vlastnosti charakteristické pro odpad s využitím kódů nebezpečných vlastností (H1-H13 – viz příloha č. 2 části B příručky).

Ve sloupci opatření produkce/rizik se uvede číslice 1 nebo 0:

1-pokud je k řešení problematiky odpadu přijato opatření (program) v rámci POH,

0-pokud není v rámci POH problematika odpadu řešena

V případě, že nelze identifikovat požadovaný počet druhů nebezpečných odpadů nevyužijí se všechny řádky tabulky.

Očekávaná produkce v roce 2010 – provede se odborný odhad.

Tabulka č. 6: Identifikace hlavních skupin nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 v provozovně X (název provozovny) včetně opatření k omezení produkce, eliminace zdravotních rizik a prognózy vývoje

Kat.číslo odpadu (pořadí podle hmotnosti)	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]				Důvody produkce	Potencionální rizika	Opatření k omezení produkce/rizik	Očekávaná produkce 2010
		2000	2001	2002	2003				

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce)

Komentář:

Tabulka slouží k charakterizaci problematiky 10 druhů nebezpečných odpadů, seřazených v tabulce sestupně podle množství produkce vznikajících v provozovně.

V tabulce je doporučeno uvést 10 druhů odpadu s největší produkcí, nebo těch, s jejichž dalším nakládáním má původce největší potíže.

Způsob vyplnění tabulky je totožný se způsobem uvedeným v komentáři k tabulce č. 5.

F.2 Nakládání

Tabulka č. 7: Nakládání s ostatními odpady vznikajícími původci (název původce) v roce 2003 v provozovně X (název provozovny), kategorie „ostatní odpad“

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Nakládání 2003				Soulad s POH kraje	
		Kódy R1 – R13	Kódy D1 – D15	Kódy N1 – N7 s výjimkou N3	N3	ano	ne

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce) v provozovně X

Komentář:

Jedná se o výčet všech druhů ostatních odpadů vznikajících původci v jedné provozovně. Tabulka č. 7 se vyplňuje za každou provozovnu samostatně. V případě, že stejné druhy odpadů vznikají původci ve více provozovnách, objevuje se příslušný druh odpadu v každé tabulce za dotčenou provozovnu.

Způsob nakládání s odpadem v roce 2003 se popisuje přiřazením příslušného kódu využití (R), odstranění (D) nebo kódu ostatního nakládání (N) ke každému druhu odpadu. Kódy nakládání s odpadem (R, D, N) jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto návodu. V případě, že byl odpad původcem předán oprávněné osobě provozující zařízení ke sběru nebo výkupu, vyznačí se např. X ve sloupci „Předání do zařízení ke sběru nebo výkupu“ v řádku pro příslušný odpad.

Ve sloupci „Soulad s POH kraje“ se zaznamená např. X požadovaná odpověď v příslušném sloupci „ano“ nebo „ne“ v souladu se skutečností pro konkrétní druh odpadu a způsob nakládání v souladu s POH příslušného kraje.

Tabulka č. 8: Nakládání s nebezpečnými odpady vznikajícími původci (název původce) v roce 2003 v provozovně X (název provozovny), kategorie „nebezpečný odpad“

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Nakládání 2003				Soulad s POH kraje	
		Kódy R1 – R13	Kódy D1 – D15	Kódy N1 – N7 s výjimkou N3	N3	ano	ne

Zdroj dat: Evidence odpadů původce (název původce) v provozovně X

Komentář:

viz komentář k tabulce č. 7, přičemž se jedná o výčet nebezpečných odpadů.

F.3 Zařízení na využívání a odstraňování odpadů

Tabulka č. 9: Provozovaná zařízení k nakládání s odpady

Název zařízení	Kód zařízení	Uvedení do provozu/ Předpokládané ukončení provozu	Projektovaná kapacita zařízení v [t/rok]	Kapacitní využití v roce 2003 v [%] k celkové roční projektované kapacitě	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Souhlas k provozování do /rok

Zdroj dat: Vlastní šetření

Komentář:

V případě, že původce provozuje zařízení k nakládání s odpady, vyplní výše uvedenou tabulku. Kódem zařízení je miněno označení zařízení kódem „R“ nebo „D“, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Tabulku doplnit stručným vysvětlujícím komentářem.

F 4. Prognóza vývoje

Komentář:

Jedná se o slovní vyhodnocení – kvalitativní (změny ve výčtu druhů odpadů) a kvantitativní (změny produkovaného množství odpadů) předpoklad o vývoji produkce odpadů do roku 2010. Pro prognózování je možné s výhodou využít příslušné tabulky č. 1 až č. 8.

G) Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech

Tabulka č. 10: Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady vznikajícími původci (název původce) v roce 2003 v provozovně X (název provozovny) – neshody

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Kód stávajícího způsobu nakládání s odpadem	Neshoda s požadavky zákona

Komentář:

Tabulka se vyplňuje pouze při identifikované neshodě. Jedná se o výčet pouze těch odpadů, u nichž existuje neshoda stávajícího způsobu nakládání s nimi, s požadavky stanovenými v zákoně o odpadech a jeho prováděcích předpisech. Jedná se o odpady, které vznikají původci pouze v jedné provozovně. V případě, že stejné druhy odpadů vznikají původci ve více provozovnách, tabulka č. 10 se vyplňuje vždy pro provozovnu (-y), kde byla neshoda identifikována a to pro každou provozovnu samostatně.

Ve sloupci „Neshoda s požadavky zákona“ se uvede ustanovení (číslo §, odst., písmeno) zákona nebo prováděcího předpisu, vůči němuž byla neshoda identifikována.

V případě vyplnění této tabulky je obligatorně nutné zpracovat program pro dosažení shody s požadavky zákona.

Vyhodnotit shodu nebo neshodu je u každého druhu odpadu nutné ve vztahu ke všem požadavkům dotčených předpisů. Upozorňujeme, že proces hodnocení shody je poměrně náročný a předpokládá nejen znalost stávajícího způsobu nakládání, ale zejména znalost příslušných právních předpisů.

Je doporučeno řadit odpady v tabulce podle vzrůstajícího katalogového čísla.

H) Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství původce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje nebo dotčených krajů

Tabulka č. 11: Porovnání POH původce (název původce) se závaznou částí POH kraje

Název příslušného kraje	Soulad nakládání s odpady se závaznou částí POH kraje		Vysvětlivky v případě neshody
	Ano	ne	
Cíle a konkrétní opatření k jejich dosažení pro:			
<i>předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností</i>			
<i>nakládání s komunálními odpady</i>			
<i>nakládání s vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona</i>			
<i>nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými</i>			
<i>nakládání s odpady z obalů</i>			
<i>využívání odpadů</i>			
<i>snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené</i>			
<i>vytváření integrovaného systému nakládání s odpady</i>			

Poznámka: uvedou se názvy všech provozoven umístěných v příslušném kraji

Komentář:

Nesoulad je třeba doplnit vysvětlením nebo zdůvodněním neshody a to zejména u stanovených kvantifikovaných cílů POH kraje. Doporučuje se zpracovat samostatný seznam neshod s uvedením provozovny, kde byla neshoda identifikována v případě, že původci vznikají odpady v různých provozovnách. Zde je nutné vycházet u každé provozovny z POH příslušného kraje.

V případě, že původci vznikají odpady v různých provozovnách, umístěných v různých krajích, zpracovává tabulku č. 11 samostatně pro každý příslušný kraj a to souhrnně pro všechny provozovny umístěné v jednom kraji.

Ve sloupci „Vysvětlivky v případě neshody“ se uvede jednoznačný odkaz na ustanovení POH kraje a heslovitě se uvede v čem neshoda spočívá (v případě nedostatku místa v oknech sloupce je možné text uvést pod tabulkou s příslušným odkazem).

V případě identifikované neshody se obligatorně zpracuje opatření/program pro dosažení shody.

I) Přehled cílů a opatření (programů) k jejich dosažení (včetně termínů), která bude původce realizovat k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

Tabulka č. 12: Přehled cílů a opatření k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a optimalizace nakládání s odpady vznikajícími původci (název původce) v provozovně X (název provozovny)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kateg. odpadu	Název a popis opatření (programu)	Stanovení cílů POH		
				Cíl opatření	Cílová hodnota	Termín Plnění

Komentář:

Jedná se o přehled opatření (programů) k dosažení cílů POH popsanych ve sloupci „Název a popis opatření“ podle následujícího klíče:

- a) předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- b) nakládání s komunálními odpady,
- c) nakládání s vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona,
- d) nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými,
- e) nakládání s odpady z obalů,
- f) využívání odpadů,
- g) snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené,
- h) vytváření integrovaného systému nakládání s odpady,
- i) ostatní opatření neuvedená pod písmeny a) – h).

Ve sloupci „Název a popis opatření“ se doporučuje uvádět dále odkaz na příslušný dokument (např. identifikační číslo Programu, rozhodnutí vedení uvedené v zápisu z porady vedení ze dne ...). Je doporučeno pro každé opatření (program) zpracovat samostatný dokument (záznam), který obsahuje: Popis (identifikaci) cíle, cílovou hodnotu, postup (kroky) jak cíle dosáhnout, termíny závazné pro realizaci, odpovědnou(-é) osobu(-y) a identifikované nutné zdroje pro úspěšnou realizaci kroků (a celého programu), stanovené kontrolní mechanismy. Cílová hodnota by měla být jednoznačně identifikována a měla by být hodnotitelná (měřitelná).

Pro stanovení cílových hodnot a následnou kontrolu plnění se doporučuje, tam kde je to možné, využít Soustavu indikátorů OH jak jsou uvedeny v Příloze č. 2 POH ČR.

V případě, že původci vznikají odpady ve více krajích, vyplňuje se tabulka č. 12 pro každý kraj, kde se opatření budou uplatňovat, samostatně. Pokud je to pro lepší řízení nutné, vyplňuje se tabulka č. 12 pro každou provozovnu, kde se programy (opatření) budou uplatňovat, samostatně.

Pokud nejsou některé cíle vázány na konkrétní druhy odpadů, je doporučeno je v tabulce uvést také, přičemž se buňky v prvních třech sloupcích tabulky sjednotí a uvede se v nich předmět cíle (např. výcvik zaměstnanců).

J) Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn

Základní informace o nákladech původce na OH v letech 2001 – 2003, včetně struktury zdrojů, absolutní výše, % nárůst nebo pokles nákladů. Doplnit komentářem o předpokládaném vývoji nákladů.

K) Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství původce včetně seznamu vnitřních dokumentů

K.1 Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství původce

Komentář:

Uvedou se přehledně všechny informace související s informačním a organizačním zabezpečením OH původce, např.:

- stav a vedení evidence odpadů (zda je vedena v digitální či klasické písemné podobě, centrálně za organizaci nebo přímo v provozovnách apod.),
- odbornost, způsobilost a kvalifikace pracovníků OH včetně jejich počtu (doporučuje se uvést zvlášť technické a dělnické profese),
- zařazení OH v organizačním schématu původce (za vhodné je považováno grafické vyjádření – organizační schéma),
- seznam vnitřních dokumentů původce zpracovaných k zajištění řízení OH (provozni řády, organizační směrnice, popisy pracovních funkcí, apod.),
- popis postupů pro průběžnou kontrolu a změny POH (řízení POH jako dokumentu, která funkce odpovídá za kontrolu resp. interní audity OH, jak probíhá změnové řízení POH, kdo má právo vznášet náměty a návrhy změn, atd.)
- uvedou se nejméně tři rozhodující spolupracující oprávněné osoby (odběratelé odpadu) a jejich podíl na zabezpečení provozu OH ve hmotnostních % jimi přijímaných odpadů původce,

- *uveďte se přehled platných rozhodnutí příslušných správních orgánů týkající se OH a termíny jejich platnosti,*
- *charakterizuje se vztah původce k požadavku zákona o zpětném odběru výrobků a k zákonu o obalech,*
- *uveďte se vztah původce k evidenci zařízení obsahujících PCB a PCB definované v § 26 písm. a) zákona o odpadech (POH by měl v případě, že se na původce vztahuje, naplnění požadavku zákona o odstranění těchto látek do roku 2010 obsahovat v podobě jednoho z programů).*

K.2 Aktualizace POH původce

Komentář:

Uvede se jméno, příjmení a kontaktní údaje osoby zodpovědné za sledování zásadních změn podmínek, na jejichž základě byl POH zpracován a osoby zodpovědné za přepracování (změnění nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek) POH.

L) Přílohy

- V případě, že původci vznikají odpady ve více provozovnách, zpracuje se samostatně pro každou provozovnu příloha, která bude obsahovat informace přiměřeně vycházející z obsahu POH vázané na příslušnou provozovnu,
- Tabulkový přehled rozpracovaných jednotlivých opatření pro dosažení stanovených cílů včetně indikátorů pro hodnocení POH a opatření pro minimalizaci zdravotních a environmentálních rizik (navržená opatření pro minimalizaci zdravotních rizik se doporučují konzultovat s místně příslušnými orgány ochrany veřejného zdraví),
- Seznam neshod stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech, technickými a ekonomickými možnostmi kraje a závaznou částí POH kraje,
- Seznam tabulek,
- Seznam zkratk.

5. Postup při zpracování POH původce kromě obce

Původce odpadů, který ke dni vyhlášení závazné části řešení plánu odpadového hospodářství příslušného kraje nebo její změny produkuje množství odpadů nad limit stanovený v zákoně o odpadech (který produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu), je povinen zpracovat návrh POH do 1 roku od vyhlášení závazné části řešení plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny. Ostatní původci jsou povinni zpracovat návrh plánu odpadového hospodářství do 1 roku od dosažení produkce odpadů nad výše uvedený limit stanovený v zákoně o odpadech.

V případě, že původci vznikají odpady ve více provozovnách, zpracuje samostatně pro každou provozovnu přílohy – viz kapitola 4 písm. L) tohoto návodu.

Za zásadní změnu podmínek POH původců, kterým vznikají odpady při stavební činnosti (zhotovitelé staveb), na jejichž základě byl POH zpracován (viz § 44 odst. 3 zákona o odpadech) se nepovažuje vznik odpadů na stavbách zahajovaných po termínu zpracování POH. Na těchto stavbách musí původce dodržovat zásady, cíle a opatření k jejich dosažení jak si je stanovil ve svém POH. Volbu zásad, cílů a opatření, které si původce stanovuje ve svém POH předurčuje požadavek na budoucí dodržování externích dokumentů příslušných pro realizaci každé stavby (např. územní rozhodnutí, stavební povolení) a požadavky obsažené v projektové dokumentaci příslušných staveb.

6. Doporučený postup při předkládání POH původce

Původce odpadů zasílá kopii návrhu svého POH nebo jeho změny krajskému úřadu, příslušnému podle sídla provozovny původce odpadů, a to nejpozději do 3 měsíců od jeho zpracování. V případě, že jsou mu sděleny připomínky krajského úřadu, původce je zpracuje do návrhu svého POH a upravený POH zašle do 3 měsíců ode dne doručení připomínek příslušného krajského úřadu zpět tomuto krajskému úřadu. Vzhledem k tomu, že krajský úřad POH neschvaluje, doporučuje se původci, datum odeslání POH se zpracovanými připomínkami krajského úřadu počítat jako den nabytí účinnosti POH. POH vypracovává na dobu nejdéle 5 let – tedy doba platnosti POH bude počítána následovně: den nabytí účinnosti + 5 let. Pokud krajský úřad připomínky nezašle, stane se dnem nabytí účinnosti POH datum 1. odeslání kopie POH na krajský úřad. Pokud krajský úřad vrátí POH s připomínkami původci vícekrát (což zákon nevylučuje), potom se stane dnem nabytí účinnosti datum posledního odeslání na krajský úřad.

7. Doporučení a informace pro krajské úřady sdělující připomínky k POH původce

Krajský úřad hodnotí, zda návrh POH původce odpadů obsahuje náležitosti stanovené tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zda je v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje a její změnou. Soulad se závaznou částí hodnotí pro jednotlivé cíle stanovené v POH původce s konkrétními cíli POH kraje a pro způsoby nakládání s odpady (způsoby využití a odstranění původcem produkováných odpadů) porovnáním s technickou vybaveností kraje, cíli stanovenými v POH kraje pro využití jednotlivých odpadů nebo skupin odpadů. Přednostní využívání odpadů v souladu s § 11 odst.2 zákona nemůže krajský úřad vyžadovat, pokud není v kraji dostatečné vybavení (technické zázemí, počet zařízení k využívání odpadů) nebo je pro původce ekonomicky zjevně nevýhodné. Tyto skutečnosti musí být i se zdůvodněním v POH uvedeny.

Příslušný krajský úřad do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu POH sdělí původci odpadů své připomínky. Jelikož je zákonem stanoveno jinak, nevztahuje se na toto připomínkování správní řád (viz společné ustanovení § 82 odst. 1 zákona o odpadech).

Původce odpadů je povinen do 3 měsíců ode dne doručení připomínek příslušného krajského úřadu zaslat tomuto krajskému úřadu upravený POH se zapracovanými připomínkami. Krajský úřad POH sice neschvaluje, ale protože zákon nestanoví, kolikrát toto připomínkování může proběhnout, znamená to, že krajský úřad může POH původci vrátit i několikrát do doby uznání souladu s danými požadavky.

8. Doporučená formální úprava

Obecná pravidla pro zpracování POH původce:

- Texty (včetně tabulek v textu) ve formátu Microsoft Word 2000 nebo 2002
- Samostatné tabulky v přílohách v datovém formátu Microsoft Excel 2000 nebo 2002 nebo ve formátu Microsoft Word 2000 nebo 2002, s využitím formátu A4 na ležato
- Grafické výstupy ve formátu GIF nebo TIFF. Kódování češtiny pro Windows 1250, fonty písma Times New Roman 12

9. Seznam tabulek

Tabulka č. 1	Celková produkce odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003
Tabulka č. 2	Produkce odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 v provozovně X (název provozovny)
Tabulka č. 3	Celková produkce nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003
Tabulka č. 4	Produkce nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 v provozovně X (název provozovny)
Tabulka č. 5	Identifikace hlavních skupin nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 včetně opatření k omezení produkce, eliminace zdravotních rizik a prognózy vývoje
Tabulka č. 6	Identifikace hlavních skupin nebezpečných odpadů vznikajících původci (název původce) v období 2000 – 2003 v provozovně X (název provozovny) včetně opatření k omezení produkce, eliminace zdravotních rizik a prognózy vývoje
Tabulka č. 7	Nakládání s ostatními odpady vznikajícími původci (název původce) v roce 2003 v provozovně X (název provozovny), kategorie „ostatní odpad“
Tabulka č. 8	Nakládání s nebezpečnými odpady vznikajícími původci (název původce) v roce 2003 v provozovně X (název provozovny), kategorie „nebezpečný odpad“
Tabulka č. 9	Provozovaná zařízení k nakládání s odpady
Tabulka č. 10	Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady vznikajícími původci (název původce) v roce 2003 v provozovně X (název provozovny) – neshody
Tabulka č. 11	Porovnání POH původce (název původce) se závaznou částí POH kraje
Tabulka č. 12	Přehled cílů a opatření k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a optimalizace nakládání s odpady

10. Používané zkratky

ČR	Česká republika
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OH	odpadové hospodářství
POH	Plán odpadového hospodářství
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
POH původce	Plán odpadového hospodářství původce včetně obce
RP POH ČR	Realizační program Plánu odpadového hospodářství České republiky
RP NO	Realizační program POH ČR pro nakládání s nebezpečnými odpady
NO	nebezpečné odpady

11. Přílohy

Příloha č. 1 Přehled kódů nakládání s odpady

Způsob nakládání s odpady	Kód
Využívání odpadů	
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	R1
Získání /regenerace rozpouštědel	R2
Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)	R3
Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin	R4
Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů	R5
Regenerace kyselin a zásad	R6
Obnova látek používaných ke snižování znečištění	R7
Získání složek katalyzátorů	R8
Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů	R9
Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii	R10
Využití odpadů, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10	R11
Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11	R12
Odstraňování odpadů	
Ukládání v úrovni nebo pod úroveň terénu (skládkování)	D1
Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě apod.)	D2
Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)	D3
Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)	D4
Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)	D5
Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D8
Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace)	D9
Spalování na pevnině	D10
Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)	D12
Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D13
Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13	D14
Ostatní	
Využití odpadů na rekultivace, terénní úpravy apod.	N1
Předání kalů ČOV k použití na zemědělské půdě	N2
Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce) nebo jiné provozovně	N3
Zůstatek na skladu k 31. 12. vykazovaného roku	N5
Dovoz odpadu	N6
Vývoz odpadu	N7

Zdroj: Tabulka č. 11 uvedená v příloze č. 20 k vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb.

Pozn.: - za třídění se nepovažuje oddělené ukládání různých druhů odpadů při jejich vzniku.

- v tabulce nejsou použity kódy těch způsobů, které jsou v ČR zakázány nebo nepřichází v úvahu.

Příklady vyplnění vykazovacích tabulek

(zdroj www.poh-odpady.info)



Tabulky jsou k dispozici na doprovodném CD (soubor: POH – příklady tabulek.xls)

Vstupní údaje:		
Obrat 2003*	500	mil Kč/rok
Název podniku	ENVI GROUP s.r.o.	
Kraj	Plzeňský	

**jedná se o ukazatel - indikátor 1.2 POH ČR (celková produkce odpadů na jednotku HDP), a vyjadřuje celkovou produkci odpadů na jednotku výnosů (příjmů) původce.*

Pro přehlednost nemá tento podnik více provozoven. V případě více provozoven by se zpracovali jednotlivé tabulky z návodu takto:

Podnik bez dalších provozoven:

Za podnik
Tabulka č. 1
Tabulka č. 3
Tabulka č. 5
Tabulka č. 7
Tabulka č. 8
Tabulka č. 9
Tabulka č. 10
Tabulka č. 11
Tabulka č. 12

Podnik s více provozovnami:

Za celý podnik	Za jednotlivé provozovny
Tabulka č. 1	Tabulka č. 2
Tabulka č. 3	Tabulka č. 4
Tabulka č. 5	Tabulka č. 6
	Tabulka č. 7
	Tabulka č. 8
Tabulka č. 9	
	Tabulka č. 10
Tabulka č. 11	
Tabulka č. 12	(Tabulka č. 12)

Tabulka č. 1 – Produkce odpadů vznikajících původci ENVI GROUP s.r.o.

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kateg. odpadu	Produkce [t/rok]						Změna produkce [%]				Měrná produkce t / 1 mil. Kč obratu (2003)
			2000	2001	2002	2003	2004	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	
080117	Odpady z odstraňování barev obsahující org. rozpouštědla nebo jiné n. látky	N	0,000	0,770	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,000
110106	Kyseliny blíže nespecifikované	N	9,550	4,990	7,565	6,040	12,300	12,300	-47,7	51,6	-20,2	103,6	0,012
110109	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	N	32,010	38,990	46,480	41,200	54,450	54,450	21,8	19,2	-11,4	32,2	0,082
120107	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,000
120109	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N	70,900	78,050	37,600	25,500	26,900	26,900	10,1	-51,8	-32,2	5,5	0,051
130205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N	9,600	12,750	0,000	0,000	0,000	0,000	32,8	-100,0	0,0	0,0	0,000
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,000	0,000	0,000	0,000	2,880	2,880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
130301	Odpadní izolační nebo teplosnosné oleje s obsahem PCB	N	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
130502	Kaly z odlučovačů oleje	N	0,000	0,400	4,400	9,000	0,000	0,000	0,0	1000,0	104,5	-100,0	0,018
150102	Plastové obaly	O	0,290	0,000	0,110	0,140	2,280	2,280	-100,0	0,0	27,3	1528,6	0,000
150110	Obaly obsahující zbytky n. látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,340	3,920	0,000	1,500	1,200	1,200	192,5	-100,0	0,0	-20,0	0,003
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu	N	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130	1,130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
150202	Absorpční činnidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny	N	22,848	20,346	21,534	18,483	24,200	24,200	-11,0	5,8	-14,2	30,9	0,037
160507	Výřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují n. látky	N	0,000	0,040	0,100	0,000	0,000	0,000	0,0	150,0	-100,0	0,0	0,000
160601	Olověné akumulátory	N	0,558	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,000
170101	Beton	O	0,000	0,000	0,000	8,060	15,780	15,780	0,0	0,0	0,0	95,8	0,016
170102	Cihly	O	0,000	20,840	12,300	7,100	10,240	10,240	0,0	-41,0	-42,3	44,2	0,014
170604	Izolační materiály neuvedené pod 170601 a 170603	O	0,000	0,000	0,000	0,000	12,560	12,560	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
170903	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N	5,100	4,980	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,4	-100,0	0,0	0,0	0,000
190205	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	N	24,580	8,900	3,000	10,000	36,000	36,000	-63,8	-66,3	233,3	260,0	0,020
200101	Papír a lepenka	O	6,210	7,000	7,150	5,500	6,250	6,250	12,7	2,1	-23,1	13,6	0,011
200113	Rozpouštědla	N	0,800	0,200	0,000	0,000	0,570	0,570	-75,0	-100,0	0,0	0,0	0,000
200115	Zásady	N	0,000	0,473	0,200	0,164	0,169	0,169	0,0	-57,7	-18,0	3,0	0,000
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,088	0,151	0,000	0,258	0,100	0,100	71,0	-100,0	0,0	-61,2	0,001
200123	Výřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky	N	0,000	0,250	0,060	0,085	0,100	0,100	0,0	-76,0	41,7	17,6	0,000
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	0,000	28,370	0,000	43,740	44,420	44,420	0,0	-100,0	0,0	1,6	0,087
200301	Směsný komunální odpad	O	59,330	36,980	45,620	29,100	25,000	25,000	-37,7	23,4	-36,2	-14,1	0,058
200304	Kal ze septiků a žump	O	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,000
	Celkem odpadů		233,654	263,040	178,554	199,830	264,829	264,829	12,6	-32,1	11,9	32,5	0,400
Zdroj dat: Evidence odpadů původce													

Tabulka č. 3 – Produkce nebezpečných odpadů vznikajících původci ENVI GROUP s.r.o.

Katalog. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]					Změna produkce [%]				Měrná produkce t / 1 mil. Kč obratu (2003)
		2000	2001	2002	2003	2004	01/00	02/01	03/02	04/03	
080117	Odpady z odstraňování barev obsahující org. rozp. nebo jiné n. látky	0,000	0,770	0,000	0,000	0,000	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,000
110106	Kyseliny blíže nespecifikované	9,550	4,990	7,565	6,040	12,300	-47,7	51,6	-20,2	103,6	0,012
110109	Kaly a filtrační koláže obsahující nebezpečné látky	32,010	38,990	46,480	41,200	54,450	21,8	19,2	-11,4	32,2	0,082
120107	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,000
120109	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	70,900	78,050	37,600	25,500	26,900	10,1	-51,8	-32,2	5,5	0,051
130205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	9,600	12,750	0,000	0,000	0,000	32,8	-100,0	0,0	0,0	0,000
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,000	0,000	0,000	0,000	2,880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
130301	Odpadní izolační nebo teplostojné oleje s obsahem PCB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
130502	Kaly z odlučovačů oleje	0,000	0,400	4,400	9,000	0,000	0,0	1000,0	104,5	-100,0	0,018
150110	Obaly obsahující zbytky n. látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	1,340	3,920	0,000	1,500	1,200	192,5	-100,0	0,0	-20,0	0,003
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny	22,848	20,346	21,534	18,483	24,200	-11,0	5,8	-14,2	30,9	0,037
160507	Výřazené anorg. chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,000	0,040	0,100	0,000	0,000	0,0	150,0	-100,0	0,0	0,000
160601	Olověné akumulátory	0,558	0,000	0,000	0,000	0,000	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,000
170903	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	5,100	4,980	0,000	0,000	0,000	-2,4	-100,0	0,0	0,0	0,000
190205	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	24,580	8,900	3,000	10,000	36,000	-63,8	-66,3	233,3	260,0	0,020
200113	Rozpouštědla	0,800	0,200	0,000	0,000	0,570	-75,0	-100,0	0,0	0,0	0,000
200115	Zásady	0,000	0,473	0,200	0,164	0,169	0,0	-57,7	-18,0	3,0	0,000
200121	Zátřívky a jiný odpad obsahující rtuť	0,088	0,151	0,000	0,258	0,100	71,0	-100,0	0,0	-61,2	0,001
200123	Výřazená zařízení obsahující chlórfluoruhlovodíky	0,000	0,250	0,060	0,085	0,100	0,0	-76,0	41,7	17,6	0,000
	Celkem odpadů	177,374	175,610	120,939	112,230	160,599	28,419	274,818	183,678	271,679	0,224
Zdroj dat: Evidence odpadů původce											

Tabulka č. 5: Identifikace hlavních skupin nebezpečných odpadů vznikajících ENVI GROUP s.r.o. včetně opatření k omezení produkce, eliminace zdravotních rizik a prognózy vývoje

Kat. číslo odpadu (pořadí dle hmotnosti)	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]				Důvody produkce	Potencionální rizika	Opatření k omezení produkce /rizik	Očekávaná produkce 2010
		2000	2001	2002	2003	2004			
080117	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	0,000	0,770	0,000	0,000	0,000	H3B, H5, H13, H14	1	0,000
110106	Kyseliny blíže nespecifikované	9,550	4,990	7,565	6,040	12,300	H5, H8, H13, H14	1	12,300
110109	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	32,010	38,990	46,480	41,200	54,450	H5, H8, H13, H14	1	54,450
120107	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	H5, H13, H14	1	0,000
120109	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	70,900	78,050	37,600	25,500	26,900	H4, H5, H13, H14	1	26,900
130205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	9,600	12,750	0,000	0,000	0,000	H3B, H5, H13, H14	1	0,000
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,000	0,000	0,000	0,000	2,880	H3B, H5, H13, H14	1	2,880
130301	Odpadní izolační nebo teplonosné oleje s obsahem PCB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	H3B, H7, H10, H11, H13, H14	1	0,600
130502	Kaly z odlučovačů oleje	0,000	0,400	4,400	9,000	0,000	H3B, H5, H13, H14	1	0,000
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	1,340	3,920	0,000	1,500	1,200	H3B, H4, H5, H13, H14	1	1,200
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130	H5	1	1,130
150202	Absorpční činnidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	22,848	20,346	21,534	18,483	24,200	H3B, H4, H5, H13, H14	1	24,200
160507	Výřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,000	0,040	0,100	0,000	0,000	H1, H2, H5, H6, H8, H13, H14	1	0,000
160601	Olověné akumulátory	0,558	0,000	0,000	0,000	0,000	H6, H13, H14	1	0,000
170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	5,100	4,980	0,000	0,000	0,000	H6, H13, H14	1	0,000
190205	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	24,580	8,900	3,000	10,000	36,000	H3B, H5, H13, H14	1	36,000
200113	Rozpouštědla	0,800	0,200	0,000	0,000	0,570	H3B, H5, H13, H14	1	0,570
200115	Zásady	0,000	0,473	0,200	0,164	0,169	H6, H8, H13, H14	1	0,169
200121	Zátřevky a jiný odpad obsahující rtuť	0,088	0,151	0,000	0,258	0,100	H6, H13, H14	1	0,100
200123	Výřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky	0,000	0,250	0,060	0,085	0,100	H13	1	0,100

Zdroj dat: Evidence odpadů původce

Tabulka č. 7 – Nakládání s ostatními odpady vznikajícími ENVI GROUP s.r.o.

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Nakládání 2003 [t/rok]							Soulad s POH kraje
		R1-R13		D1-D15		N1-N7 mimo N3		N3	
		kód	[t/rok]	kód	[t/rok]	kód	[t/rok]		
150102	Plastové obaly			D1	0,14				ano
170101	Beton			D1	8,06				ano
170102	Cihly			D1	7,1				ano
170604	Izolační materiály neuvedené pod 170601 a 170603								
200101	Papír a lepenka	R3	5,5						ano
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad			D1	43,74				ano
200301	Směsný komunální odpad			D1	29,1				ano
200304	Kal ze septiků a žump								ano
	Celkem odpadů		5,50		88,14		0		

Zdroj dat: Evidence odpadů původce

Tabulka č. 8 – Nakládání s nebezpečnými odpady vznikajícími původci ENVI GROUP s.r.o.

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Nakládání 2003 [t/rok]							Soulad s POH kraje
		R1-R13		D1-D15		N1-N7 mimo N3			
		kód	[t/rok]	kód	[t/rok]	kód	[t/rok]	[t/rok]	
080117	Odpady z odstraňování barev obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky								
110106	Kyseliny blíže nespecifikované			D1	6,04				ano
110109	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky			D1	41,2				ano
120107	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)								
120109	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny			D1	25,5				ano
130205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje								
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje								
130301	Odpadní izolační nebo teplosnosné oleje s obsahem PCB								
130502	Kaly z odlučovačů oleje			D1	9				ano
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné			D1	1,5				ano
150111	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu								
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné n. látkami			D1	6,42				ano
160507	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky								
160601	Olověné akumulátory								
170903	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky								

Tabulka č. 11 – Porovnání POH původce se závaznou částí POH kraje

B – nakládání s odpady

BAT (IPPC)									
OPATŘENÍ: Kontrolovat výrobky a zařízení v souvislosti s omezováním jejich nebezpečných vlastností po celou dobu jejich životního cyklu (LCA, ECOLABELING)									
Nahrazovat nebezpečné materiály a výrobky, které po ukončení životnosti by při následném využívání nebo odstraňování mohly mít nepříznivý vliv na lidi a životní prostředí									
Zajistit průběžné roční vyhodnocování systému nakládání s nebezpečnými odpady									
Zajistit fyzikálně-chemickou úpravu nebezpečných anorganických odpadů									
Zajistit energetické využití nebezpečných organických odpadů									
Zdravotnické odpady									
Není specifické pro daný podnik									
Stavební a demoliční odpady									
Není specifické pro daný podnik									
Nakládání s odpady z obalů.									
viz komunální odpad									
Využívání odpadů.									
Cíle: Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace Cílová hodnota: 55% do roku 2012									
Opatření: Podporovat oddělený sběr a materiálové využití u všech skupin odpadů, kde je to s ohledem na environmentální, technické, ekonomické, odbytové a sociální podmínky možné									
Snižování podílu odpadů ukládaných na skládku a podílu biologicky rozložitelné složky v nich obsažené.									
Cíle: Omezovat odstraňování odpadů skládováním Cílová hodnota: O 20% hmotnosti do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s výhledem dalšího postupného snižování									
Snižít skládkování spalitelných odpadů									
Opatření: Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s odpady nelze v daném místě, čase a za ekonomicky srovnatelných podmínek nakládat jiným způsobem									
Vytváření integrovaného systému nakládání s odpady.									
Staré zátěže a odpadové hospodářství kraje v mimořádných situacích									
Není specifické pro daný podnik									
Zásady pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady									
Opatření: V maximální možné míře využívat stávající systémy nakládání s odpady pokud vyhovují požadavkům právního řádu									
Preferovat integrované systémy nakládání s odpady, tzn. komplexní regionální systémy za předpokladu zajištění logistiky a odbytu výstupů a za předpokladu jejich ekonomické rentability									
Usilovat na všech úrovních o zvýšení kvality služeb poskytovaných oprávněnými osobami									