

## INFORMACE K VYKAZOVÁNÍ TONEROVÝCH / INKOUSTOVÝCH KAZET S ELEKTRONICKÝMI ČÁSTMI DLE HMOTNOSTI BEZ NÁPLNĚ

Na základě stanoviska Ministerstva životního prostředí ze dne 14. března 2016 pod názvem Informace k nakládání s použitými tonerovými kazetami, byla do sazebníku příspěvků na recyklaci elektrozařízení přidána pasáž artiklů 3.4.5 – 3.4.7, která stanovuje nové příspěvky na tonerové / inkoustové kazety s elektronickou částí dle hmotnosti bez náplně. Hmotnost je členěna do tří kategorií

- do hmotnosti 250g prázdné kazety;
- 250g – 500g hmotnosti prázdné kazety; a
- více než 500g hmotnosti prázdné kazety.

Prázdná tonerová / inkoustová kazeta je míněna taková, které obsahuje obvykle do 5 % zbytkové náplně tonerového prachu nebo inkoustu z původní náplně.

Vykazování probíhá v kusech tak, jak je ve výkaznictví REMA obvyklé, a to na základě technických informací výrobců o hmotnosti kazety bez náplně (prázdné kazety).

V případě, že výrobce tuto hmotnost neudává nebo není jinak dostupná, je možno využít doporučený koeficient pro přepočítání hmotnosti plné kazety na kazetu prázdnou. Tento koeficient je stanoven ve dvou hodnotách, které vycházejí z technického řešení kazety

- kazeta s elektronickou částí, která je složena z nádoby na náplň a samotné elektronické části bez dalších mechanických částí;
- kazeta s elektronickou částí, která je složena z nádoby na náplň a samotné elektronické části s dalšími mechanickými částmi (obvykle válcový unašeč, ionizační válec apod.).

Výše koeficientu byla stanovena vzorkováním obvyklých tonerových / inkoustových kazet, které jsou na trhu v České republice k dispozici.

Typy tonerových / inkoustových kazet	% hmotnosti prázdné kazety z hmotnosti kazety plné
Kazeta s elektronickou částí bez dalších mechanických částí	35 %
Kazeta s elektronickou částí s dalšími mechanickými částmi	85 %

Vzhledem k technologickému vývoji a obměně produktů tonerových / inkoustových kazet může být výše uvedeného doporučeného koeficientu průběžně upravována na základě zpřesněného vzorkování.

Přílohou této informace je **Informace k nakládání s použitými tonerovými kazetami**, vydaná Ministerstvem životního prostředí dne 14. března 2016.

REMA Systém, a.s.  
V Praze, dne 29. března 2016

## Příloha

### Informace k nakládání s použitými tonerovými kazetami (strana 1)

Ministerstvo životního prostředí

#### **Informace k nakládání s použitými tonerovými kazetami**

Tiskařské tonerové kazety, které se používají v laserových nebo v inkoustových tiskárnách, popř. v jiných tiskařských zařízeních, které obsahují elektronické součásti (nikoliv samotné nádoby na toner bez elektronických součástí) a jejichž funkce závisí na elektrickém proudu, je možné označit za elektrozařízení ve smyslu § 37g písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“), které náleží do skupiny č. 3 „Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení“ dle přílohy č. 7 zákona o odpadech. Při uvádění na trh těchto výrobků se tedy na výrobce (osoby ve smyslu definice § 37g písm. e) zákona o odpadech) vztahují povinnosti uvedené v dílu 8 zákona o odpadech (zajištění zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování a zajištění příslušného využití odpadů z nich vzniklých).

Z výše uvedeného tak vyplývá, že použité tonerové kazety mohou být sbírány v režimu zpětného odběru, který zajišťují výrobci, resp. kolektivní systémy. V případě, že tyto výrobky nelze odevzdat v režimu zpětného odběru, s ohledem na určitou specifitu těchto „komponentů“ (např. nebezpečné vlastnosti, konzistenci, kdy hrozí riziko vysypání toneru a znečištění okolí či okolních odpadních elektrozařízení), lze s nimi nakládat také ve standardním odpadovém režimu dle zákona o odpadech.

#### Zařazení pod katalogová čísla dle Katalogu odpadů

Tonerová kazeta se zařazuje při nakládání v odpadovém režimu pod katalogová čísla 16 02 14, nebo 16 02 13\* a tonerový prášek 08 03 18, nebo 08 03 17\* dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou je stanoven Katalog odpadů.

#### Renovace použitých tonerových kazet

Odebírání použitých tonerových kazet, které se nestaly odpadem, za účelem opětovného použití podle § 4 odst. 1 písm. p) zákona o odpadech, je možné pouze tehdy, pokud subjekt, provádějící tento odběr, přímo sám zajistí jejich tzv. renovaci. Je však třeba klást důraz na to, aby při odebírání těchto tonerů za účelem opětovného použití nedošlo k jejich znehodnocení, popř. k poškození životního prostředí. Sběr této komodity by měl probíhat tedy pouze na zastřešených zabezpečených plochách a v pevných nádobách. V případě, že při renovaci takto odebraných tonerových kazet dojde ke vzniku odpadů, pak se tato osoba stává standardním původcem odpadů, na kterou se vztahují povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech (předání vzniklého odpadu oprávněné osobě, popř. podání hlášení o produkci a nakládání s odpady).

---

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, (+420) 26712-1111, [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz), [info@mzp.cz](mailto:info@mzp.cz)

## Příloha

**Informace k nakládání s použitými tonerovými kazetami** (strana 2)

---

Ministerstvo životního prostředí

*Nakládání s použitými odpadními tonerovými kazetami*

V příloze č. 5 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění, je uveden seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat je jako technologický materiál. V tomto seznamu odpadů v bodě A jsou pak uvedeny odpady, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat je jako technologický materiál nebo je využívat na povrchu terénu. Zde jsou uvedeny také odpady vznikající z výrobků podléhajících povinnosti zpětného odběru. Z výše uvedeného je tedy patrné, že odpadní tonerové kazety není možné ukládat na skládky, protože se jedná o odpady, které vznikly z výrobků podléhajících zpětnému odběru. Výrobci těchto elektrických spotřebičů mají povinnost zajistit využití těchto elektroodpadů podle § 37m zákona o odpadech. Uložení odpadů na skládku nelze splnit požadavek využití těchto odpadů.

Odbor odpadů MŽP ČR, 14. března 2016