

Vybrané povinnosti odpadového hospodářství

Ing. Petr Šulc

- Hierarchie nakládání s odpady
- Zařazování odpadů
- Soustředování odpadů
- Evidence odpadů
- Přeprava odpadů
- Označování nebezpečných odpadů
- Pokuty na úseku zákona o odpadech a zákona o obalech (2018)

HIERARCHIE NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

§9a

Hierarchie způsobů nakládání s odpady

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

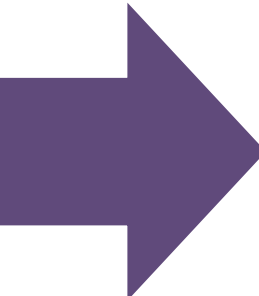
- a)** předcházení vzniku odpadů,
- b)** příprava k opětovnému použití,
- c)** recyklace odpadů,
- d)** jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e)** odstranění odpadů.

HIERARCHIE NAKLÁDÁNÍ S ODPADY



Při uplatňování hierarchie se zohlední

- a)** celý životní cyklus výrobků a materiálů - s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na ŽP a lidské zdraví,
- b)** technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
- c)** ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady



Od hierarchie je možno se odchýlit u odpadů, u nichž je to **podle posouzení celkových dopadů životního cyklu** vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.

Zařazování odpadů

§5

Zařazování odpadu podle Katalogu odpadů

Původce a oprávněná osoba **jsou povinni** pro účely nakládání s odpadem odpad **zařadit podle Katalogu odpadů** (vyhláška 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů)

V případech, kdy nelze odpad jednoznačně zařadit podle Katalogu odpadů, zařadí odpad ministerstvo na návrh příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Na toto řízení se nevztahuje správní řád.

Postup při zařazování odpadů

§4

(v. 93/2016)

A) Podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká:

odpovídající skupina - podskupina - druh odpadu s katalogovým číslem

B) postup hledání ve skupinách:

První krok 01 až 12 a 17 až 20,

Druhý krok dále ve skupinách 13, 14 a 15 a

Třetí krok ve skupině 16 Katalogu odpadů.

1

- 01 Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího fyzikálního a chemického zpracování nerostů a kamene
- 02 Odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství, lesnictví a z výroby a zpracování potravin
- 03 Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky
- 04 Odpady z kožedělného, kožešnického a textilního průmyslu
- 05 Odpady ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a z pyrolytického zpracování uhlí
- 06 Odpady z anorganických chemických procesů
- 07 Odpady z organických chemických procesů
- 08 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev
- 09 Odpady z fotografického průmyslu
- 10 Odpady z tepelných procesů
- 11 Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů a z hydrometalurgie neželezných kovů
- 12 Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů
- 17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
- 18 Odpady ze zdravotní nebo veterinární péče a /nebo z výzkumu s nimi souvisejícího (s výjimkou kuchyňských odpadů a odpadů ze stravovacích zařízení, které bezprostředně nesouvisejí se zdravotní péčí)
- 19 Odpady ze zařízení na zpracování (využívání a odstraňování) odpadu, z čistíren odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely
- 20 Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

2

- 13 Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
- 14 Odpady organických rozpouštědel, chladiv a hnacích médií (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08)
- 15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

3

16 Odpady v tomto katalogu jinak neurčené

4

XX XX 99 Odpady jinak blíže neurčené

Postup při zařazování odpadů

§4

(v. 93/2016)

C) Pokud se nenalezne žádné vhodné katalogové číslo ani ve skupině 16, přidělí se danému odpadu katalogové číslo končící dvojčíslím 99 ze skupiny odpadů vyhledané postupem podle A). V názvu odpadu se uvede technický nebo běžně užívaný název.

Pokud subjekt zařadí pod jedno katalogové číslo končící na dvojčíslí 99 více druhů odpadů, které se tudíž budou pro účely evidence odlišovat pouze názvem odpadu, nikoliv katalogovým číslem, musí být i tyto odpady v souladu s § 16 odst. 1 písm. e) a § 18 odst. 1 písm. h) zákona o odpadech soustředovány utříděně.

D) V případě, že se odpad skládá z více složek, které jsou v Katalogu odpadů uvedeny pod samostatnými katalogovými čísly, má přednost přiřazení k takovému druhu odpadu, který je z hlediska škodlivých účinků na člověka a na životní prostředí nejvíce nebezpečný.

Shromažďování, soustředování a skladování odpadů

shromažďování	soustředování	skladování
krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady	1 shromažďování původcem, 2 sběr a výkup oprávněnou osobou, 3 skladování odpadů jejich původci i oprávněnými osobami, ale i 4 jiné soustředování než skladování převzatých odpadů oprávněnými osobami před jejich využitím nebo odstraněním.	přechodné soustředování odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu nejvýše 3 let před jejich využitím nebo 1 roku před jejich odstraněním

Evidence odpadů

Průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady	Hlášení o množství a způsobech nakládání s odpady
<p>Povinnost mají původci i oprávněné osoby - §39(1)</p> <p>Evidence se vede za každou samostatnou provozovnu (zařízení) a za každý druh odpadu samostatně.</p>	<p>1 původci odpadů, kteří za všechny provozovny překročí produkci 100 kg NO a/nebo 100 t ostatních odpadů §39(2) - za každou provozovnu</p> <p>2 provozovatelé zařízení (oprávněné osoby)</p> <p>Hlášení má být pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi</p>

IČP/IČZ

IČZ – Identifikační **Č**íslo **Z**ařízení

Přiděleno KÚ oprávněné osobě = provozovateli zařízení

IČP - Identifikační **Č**íslo **P**rovozovny

Přiděleno provozovně ze strany Živnostenského úřadu

Interní Číslo Provozovny

Volí si k provozovně sám původce odpadů

kód ORP/SOP (místo IČP) z číselníků ČSÚ Stavby, údržby pozemků atd.:

Slouží pro jednoznačnou identifikaci místa vzniku odpadů a zařízení, do kterých jsou odpady přijímány

IČP* – mají povinnost sdělit původci (dodavatelé) odpadů v rámci písemných informací o dodávce odpadu provozovateli zařízení, kterému odpad předávají

Interní Číslo Provozovny

Pravidla:

- max.12 znaků /číslice i písmena/
- nesmí začínat písmeny CZ
- nesmí být „0“, ani řetězec tvořený pouze „0“
- změna možná pouze k 1.1. kalendářního roku
- Pravidla se vztahují i na obce bez IČP (nebo IČZ)
- původce zapojený do systému obce užívá interní číslo obce ve své evidenci odpadů (partner)

Ohlašování přepravy NO

SEPNO

Ohlašovací povinnost může za
odesílatele splnit příjemce NO

- Zákon č. 185/2001 Sb.,
o odpadech
(§40, §24)
- **Ohlašovací list**
Vyhláška č. 383/2001
Sb., o podrobnostech
nakládání s odpady
(§25, příloha č. 26)

Přeprava, doprava odpadů

musí být splněny požadavky zákona o odpadech a dalších právních předpisů vztahujících se na přepravu odpadu. Tyto požadavky jsou kladeny na všechny osoby zúčastněné na přepravě včetně odesílatele.

- Přeprava odpadů kat. O mezi provozovny původce nebo na zařízení oprávněné osoby
- Přeprava odpadů kat. N mezi provozovny původce nebo na zařízení oprávněné osoby
- Přeshraniční přeprava odpadů /zelený, žlutý seznam ; nařízení č. 1013/2006/

ADR chyby při přepravě nebezpečných věcí

- Balení nákladu a zajištění nákladu na vozidle
- Označení nákladu a vozidla
- Neznalost řidiče o převáženém nákladu
- Nedostatečné osobní ochranné prostředky řidiče
- Absence školení, bezpečnostního poradce pro ADR

ADR nejčastější havárie a zásahy

Nejčastější jsou havárie cisteren převážejících benzín, naftu, oleje, nebo jiné rafinované nebo surové ropné produkty

Postup HZS (záchranné a likvidační práce):

- *záchrana osob a uzavření místa zásahu a vytýčení nebezpečné a vnější zóny.*
- *určení a označení místa úniku,*
- *identifikace nebezpečné látky, určit nebezpečnost a účinky nebezpečnosti (s použitím databáze nebezpečných látek pro mobilní telefony, kterou v současnosti mají k dispozici všechny jednotky HZS krajů).*
- *vyloučení iniciačního zdroje, zamezení úniku a šíření nebezpečné látky, provedení opatření na ochranu zasahujících a dekontaminace.*

Následné sanační nebo dočistující práce řeší navazující subjekty (správci komunikací, ČIŽP,...)

Identifikační Listy NO /ILNO/

§13 zákona o odpadech

(3) Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečným odpadem, jsou povinni zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit

§ 5 vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady

(4) V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu.

Obsah identifikačního listu je uveden v příloze č. 3.

Označování shromažďovacích prostředků NO

Prostředky a místa pro soustředování nebezpečných odpadů obsahující NO se označují štítkem:

Označovací štítek obsahuje:

- 1 kód nebezpečné vlastnosti
- 2 název nebezpečné vlastnosti
- 3 nápis "nebezpečný odpad,"
- 4 výstražný grafický symbol/symboly

Současně zde lze uvést i:

- 5 název odpadu
- 6 katalogové číslo odpadu

ve stejné velikosti písma jako nápis "nebezpečný odpad"

Umístění štítku na shromažďovacím prostředku

při běžném nakládání musí být **označovací štítek**

viditelný pro osobu nakládající s NO.



V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn **identifikační list nebezpečného odpadu**.

§ 5 vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady: **Shromažďovací prostředek nebezpečného odpadu musí být označen** v souladu s § 26 a popřípadě jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.



Označení při více nebezpečných vlastnostech

všemi grafickými symboly všech nebezpečných vlastností.

Obalové odpady

Problematika zařazování odpadů z obalů znečištěných nebezpečnými látkami nebo obsahujících zbytky nebezpečných látek

Původce zvažoval zařazení odpadů pod katalogová čísla dle materiálu
15 01 01 O/N Papírové a lepenkové obaly,

15 01 02 O/N Plastové obaly,

15 01 04 O/N Kovové obaly,

15 01 05 O/N Kompozitní obaly,

a v návaznosti na toto zařazení současně odpady zvlášť odděleně shromažďovat, anebo

zařadit tyto odpady pod katalogové číslo 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné a to bez odděleného shromažďování podle materiálů.

Předmětem nejasnosti byla zejména problematika, zda použití katalogového čísla 15 01 10* musí být vázáno na souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů.

Zapojení původců odpadů do systému obce

Původci, kteří produkuje odpad podobný komunálnímu odpadu, **1** mohou **2** na základě **smlouvy s obcí** využít systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů zavedeného obcí.

Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu.

Statistika pokut ZoO a ObZ – rok 2018



§66

§69

§44

PO a OSVČ	FO	PO a OSVČ
33 919 100 Kč	603 020 Kč	3 634 500 Kč
34 522 120 Kč		

Porušená ustanovení Zákona o odpadech

§ 66

(2) Právnická nebo podnikající fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že **a) nevede v rozsahu a způsobem stanoveným v části šesté tohoto zákona evidenci odpadů a zařízení nebo neplní ve stanoveném rozsahu ohlašovací povinnost nebo nezašle ve stanovené lhůtě nebo ve stanoveném rozsahu příslušnému správnímu úřadu údaj týkající se zařízení k nakládání s odpady, nebo evidenci po stanovenou dobu nearchivuje,**

(3) Právnická nebo podnikající fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že c) převezme odpad, přestože k jeho převzetí není podle tohoto zákona oprávněna,

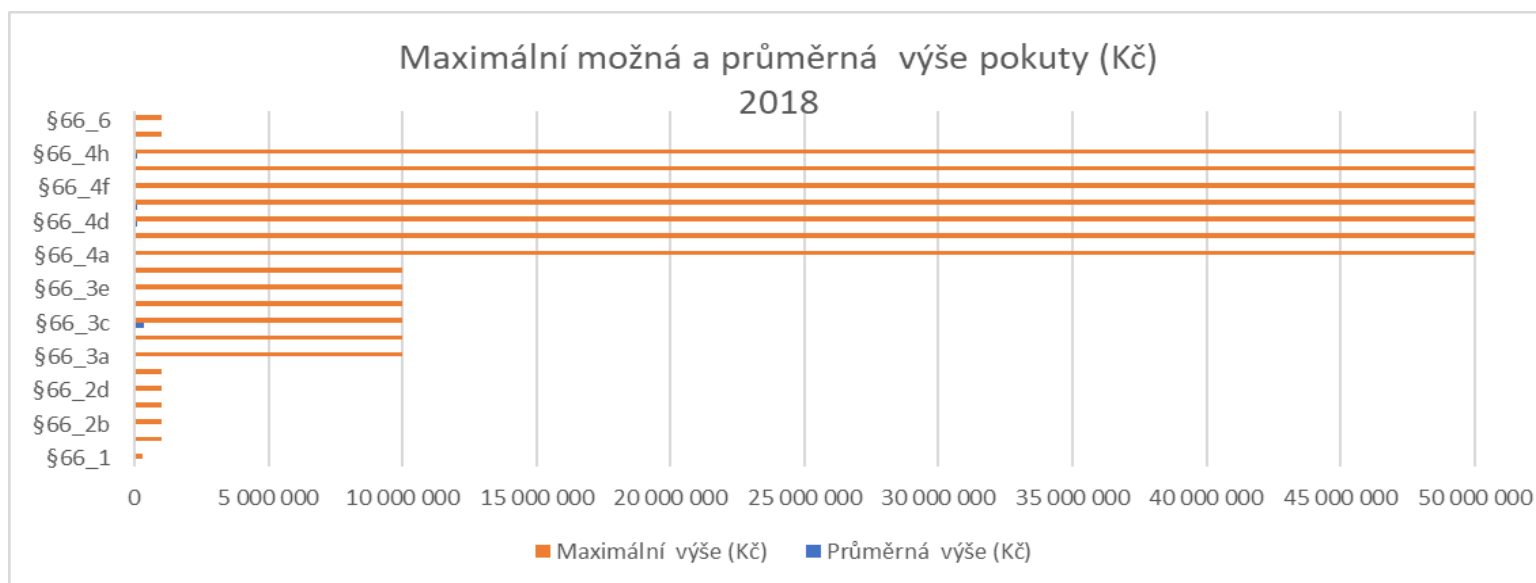
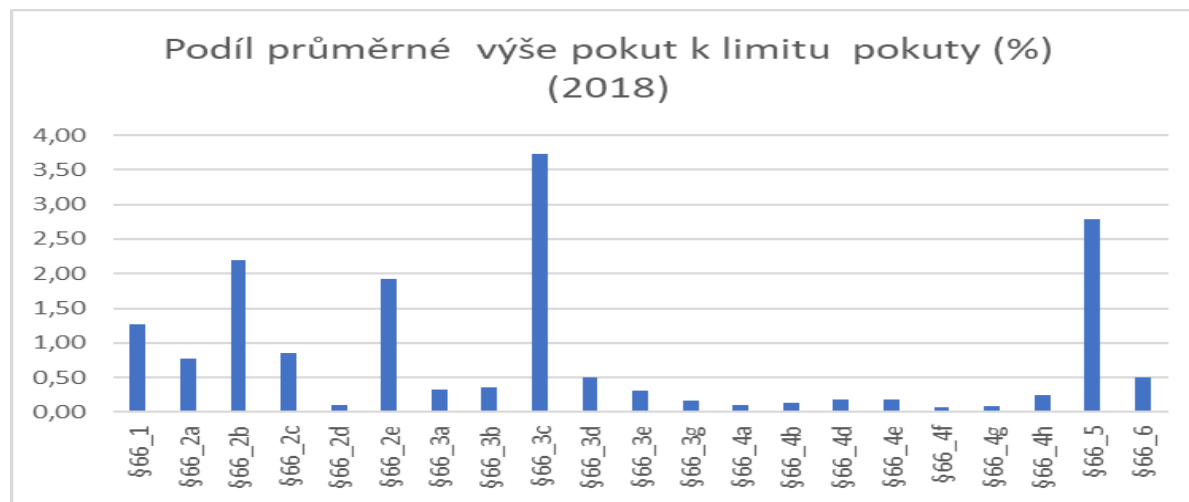
(4) Právnická nebo podnikající fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že *b) nakládá s odpady v zařízeních, ve kterých nakládání s odpady je zakázáno nebo není povoleno,*

Nejvyšší počet pokut

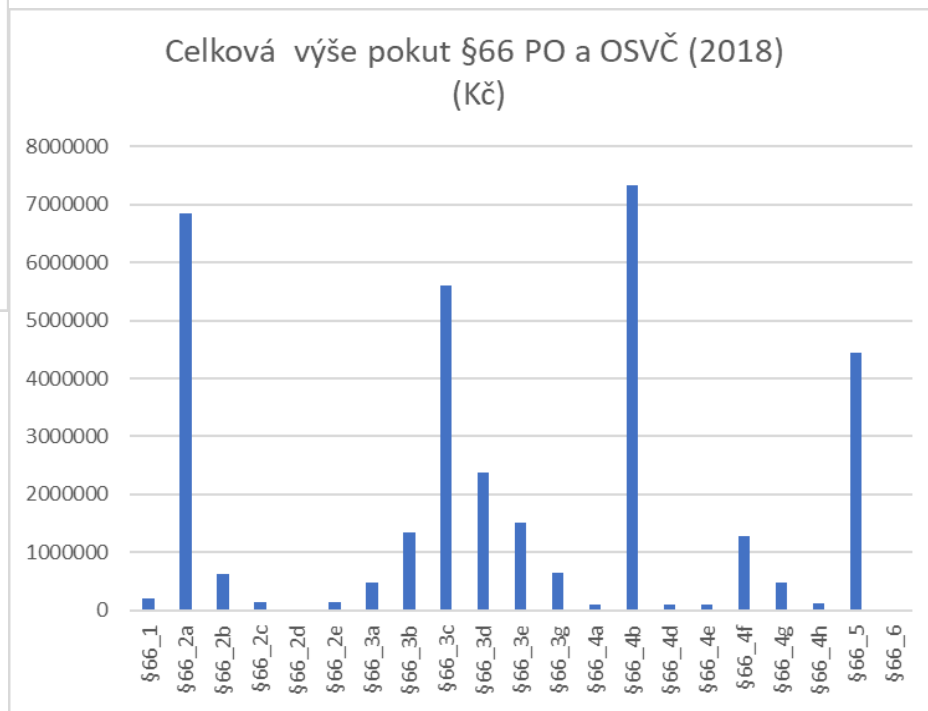
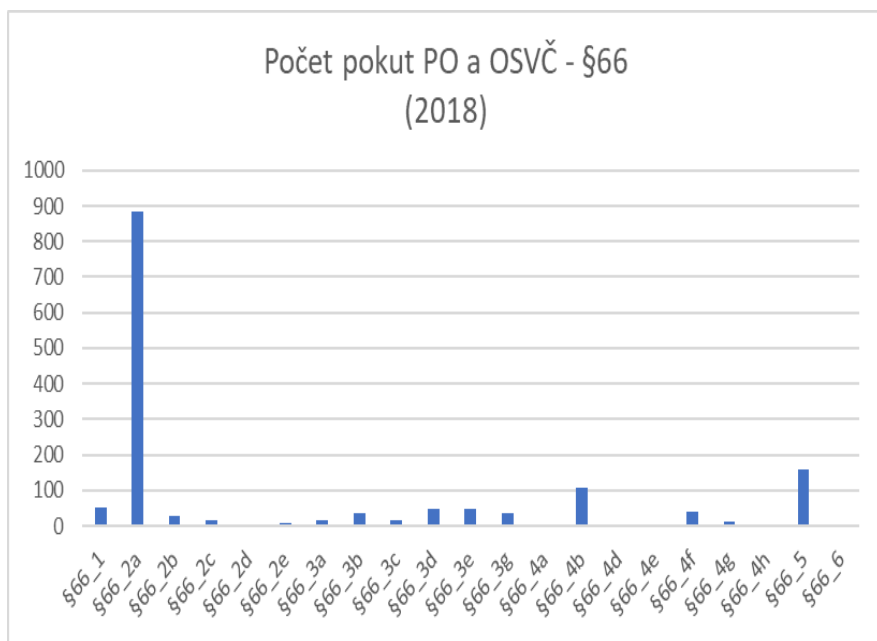
Nejvyšší průměrná výše pokuty

Nejvyšší celková výše pokut

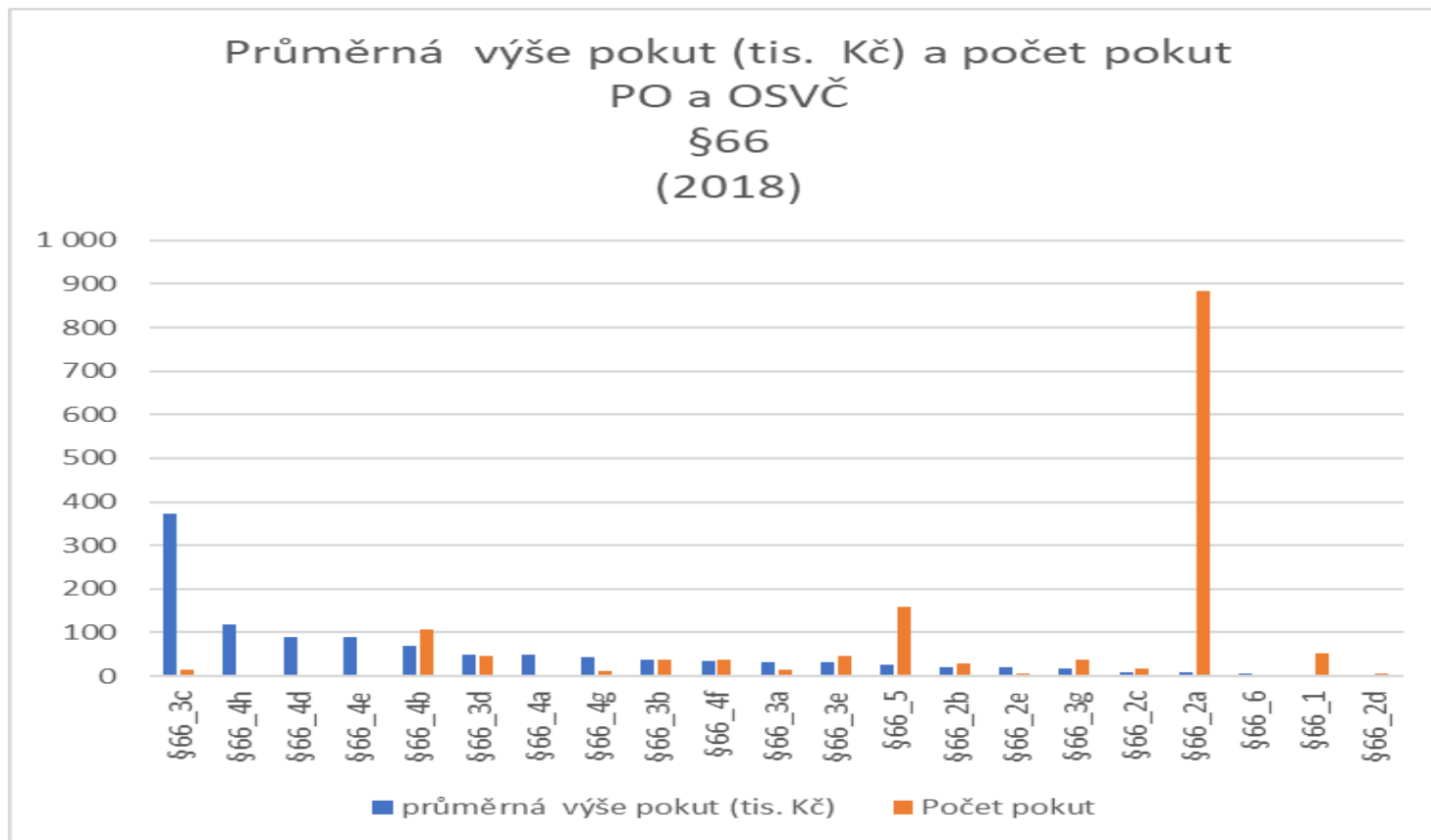
Průměrná výše pokuty v porovnání s horní mezí pokuty za daný přestupek



Celková výše pokut a celkové počty pokut dle jednotlivých ustanovení §66 za rok 2018



Průměrná výše pokut a počet pokut za daný přestupek - rok 2018



Porušená ustanovení Zákona o odpadech

§ 69

(1) Fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že

- a) se zbaví autovraku nebo umístí vozidlo vyřazené z registru vozidel v rozporu s tímto zákonem,
- b) odloží elektrozařízení mimo místa k tomu určená nebo mimo místa jejich zpětného odběru.

(2) Fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že neoprávněně založí skládku nebo odkládá odpady mimo vyhrazená místa.

(3) Fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že

- a) převezme odpad do svého vlastnictví,
- b) přepravuje odpad v rozporu s přímo použitelným předpisem Evropských společenství o přepravě odpadů nebo nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 nebo uskuteční přeshraniční přepravu odpadů v rozporu s povolením,
- c) soustřeďuje odpad nebo s ním jinak nakládá na místech nebo v objektech, které nejsou podle tohoto zákona zařízeními určenými k nakládání s odpady nebo tato místa či objekty za účelem soustřeďování nebo jiného nakládání s odpady pronajímá jiné osobě.

Nejvyšší počet pokut

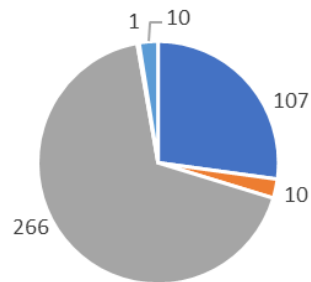
Nejvyšší průměrná výše pokuty

Nejvyšší celková výše pokut

Pokuty FO

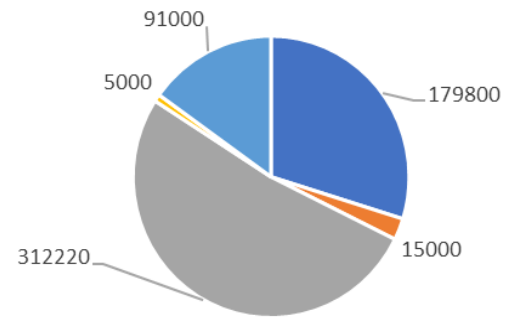
dle jednotlivých ustanovení §69 za rok 2018

Počet pokut FO
§69
(2018)



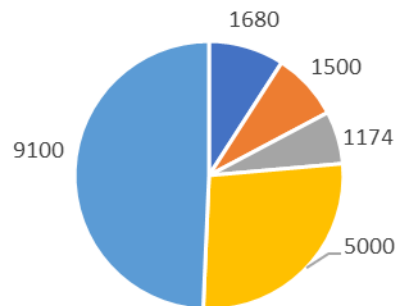
■ §69_1a ■ §69_1b ■ §69_2 ■ §69_3b ■ §69_3c

Celková výše pokut FO - §69
(2018)



■ §69_1a ■ §69_1b ■ §69_2 ■ §69_3b ■ §69_3c

Průměrná výše pokut FO - §69
(2018)



■ §69_1a ■ §69_1b ■ §69_2 ■ §69_3b ■ §69_3c

Porušená ustanovení Zákona o obalech

Právnícká nebo podnikající fyzická osoba se dopustí přestupku tím, že
g) jako osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly nebo balené výrobky, nezajistí zpětný odběr těchto obalů nebo odpadů z těchto obalů podle § 10 odst. 1,

h) jako osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly nebo balené výrobky, nezajistí využití odpadů z obalů podle § 12,

i) jako osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly nebo balené výrobky, poruší povinnost podat návrh na zápis do Seznamu podle § 14 odst. 1,

k) jako osoba, na kterou se vztahuje povinnost zapsat se do Seznamu, poruší některou z povinností evidence podle § 15 (evidence).

Nejvyšší počet pokut

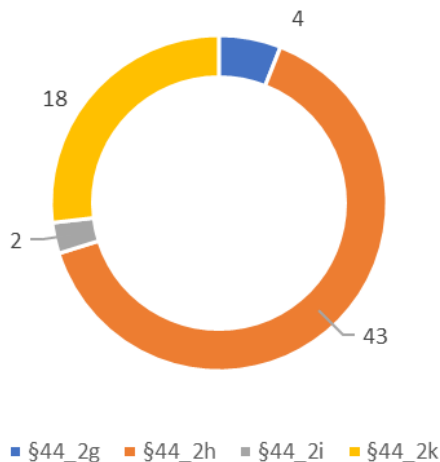
Nejvyšší průměrná výše pokuty

Nejvyšší celková výše pokut

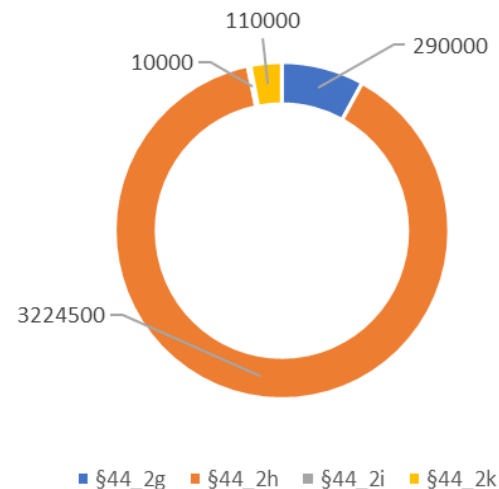
Pokuty PO a OSVČ – Zákon o obalech

dle jednotlivých ustanovení §44 za rok 2018

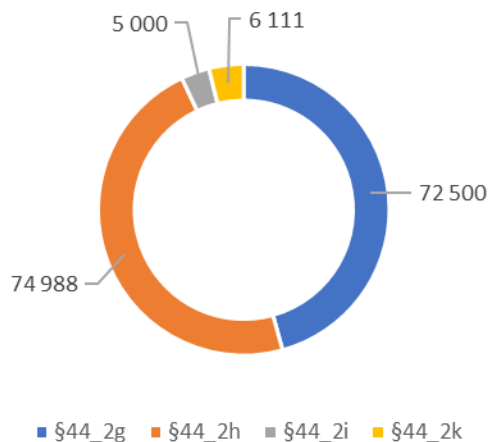
Počet pokut §44 ZO b (2018)



Celková výše pokut (Kč) §44 ZO b (2018)



Průměrná výše pokut (Kč) §44 ZO b (2018)



Děkuji za pozornost

Ing. Petr Šulc
sulc@sfe.cz
+420 604 393 309