

# Posouzení zvýšení plateb za plastový odpad z obcí



Do konce loňského roku mohly třídící linky ukládat plastový výmět na skládky. Od 1.ledna 2021 je ukládání plastového výmětu na skládku povoleno jen 15%, zbytek musí být využit energeticky, buď ve „spalovnách“ (ZEVO) nebo na výrobu tuhého alternativního paliva (TAP).

**Pokud vám svozová firma zdražila odběr vytríděných plastů ze žlutých kontejnerů a jejím argumentem jsou zvýšené ceny plastových výmětů od třídících linek kvůli jinému využití, jak jim ukládá zákon, tak je potřeba si zjistit pár informací:**

- 1) Kam ukládala třídící linka plastové výměty do konce loňského roku a jak je řeší od ledna tohoto roku?**
- 1) Kolik % odevzdává třídící linka na materiálovou recyklaci po vytrídění plastů ze žlutých kontejnerů? Tedy jakou má účinnost.**



Posuzované varianty jsou **dle účinnosti** třídící linky v rozmezí 30% a 40% na materiálovou recyklaci, zbytek tvoří **plastový výmět**.

Základní jednotkou je **100 tun plastů** odevzdaných obcí za rok.  
Obec 6 667 obyvatel ( 15 kg plastového odpadu/ ob. / rok)

V cenách není zahrnutá přeprava materiálu do koncového zařízení. Zvýšení cen za tunu se týká jen plastového výmětu, nikoliv celkového objemu odevzdaných plastových odpadů.



## **1. Varianta: 30% materiálové využití, 70% výmět**

### **Do konce roku 2020 :**

70% plastového výmětu na skládku                      cena 63 000 – 77 000Kč/ 70 tun

### **Od roku 2021:**

15% výmětu na skládku    cena 18 750 – 21 750Kč / 15 tun

55% výmětu na výrobu alternativních paliv ( TAP)  
  cena 71 500 – 110 000Kč/ 55 tun

Navýšení:    **27 250 – 54 750 Kč/ 70 tun**



**273 – 547 Kč/ t**  
**tj. 4 – 8 Kč /občan**

## 2. Varianta: **30% materiálové využití**, 70% výmět

### Do konce roku 2020 :

70% plastového výmětu na skládku      cena    63 000 – 77 000Kč/ 70 tun

### Od roku 2021:

15% výmětu na skládku      cena    18 750 – 21 750Kč / 15 tun

55% energetické využití - spalovna( ZEVO)  
cena    137 500 – 165 000Kč/ 55 tun

Navýšení:      **93 250 – 109 750 Kč/ 70 tun**



**933 – 1 098 Kč/ t**  
**tj. 10 – 16 Kč/občan**

### 3. Varianta: **30% materiálové využití**, 70% výmět

**Do konce roku 2020 :**

70% plastového výmětu na výrobu tuhých alternativních paliv ( TAP)  
cena 91 000 – 119 000Kč / 70 tun

**Od roku 2021:**

70% plastového výmětu na výrobu tuhých alternativních paliv ( TAP)  
cena 91 000 – 140 000Kč / 70 tun

Navýšení:

**0 – 21 000 Kč / 70 tun**



**0 – 210 Kč / t**  
**tj. 0 – 3 Kč / občan**

## 4. Varianta: **40% materiálové využití**, 60% výmět

### Do konce roku 2020 :

60% plastového výmětu na skládku      cena 54 000 – 66 000 Kč / 60 tun

### Od roku 2021:

15% výmětu na skládku      cena 18 750 – 21 750 Kč / 15 tun

45% na výrobu alternativních paliv ( TAP)  
cena 58 500 – 90 000 Kč/ 45 tun

Navýšení:      **14 250 – 34 750 Kč/ 60 tun**



**143 – 348 Kč / t**  
**tj. 3 – 7 Kč / občan**

## 5. Varianta: **40% materiálové využití**, 60% výmět

**Do konce roku 2020 :**

60% plastového výmětu na skládku      cena 54 000 – 66 000 Kč / 60 tun

**Od roku 2021:**

15% výmětu na skládku      cena 18 750 – 21 750Kč / 15 tun

45% energetické využití - spalovna( ZEVO)  
cena 90 000 – 135 000Kč/ 45tun

Navýšení: **108 750– 156 750 Kč/ 60 tun**



**548 – 908 Kč/ t**  
**tj. 8 – 14 Kč/občan**



## 6. Varianta: **40% materiálové využití**, 60% výmět

**Do konce roku 2020 :**

60% plastového výmětu na výrobu tuhých alternativních paliv ( TAP)  
cena 78 000 – 102 000Kč / 60 tun

**Od roku 2021:**

60% plastového výmětu na výrobu tuhých alternativních paliv ( TAP)  
cena 78 000 – 120 000Kč / 60 tun

Navýšení:

**0 – 18 000 Kč / 60 tun**



**0 – 180 Kč / t**  
**tj. 0 – 3 Kč / občan**

## Shrnutí:

Nejnižší navýšení za tunu je u varianty, kde stále třídící linka odevzdává plastový výmět na výrobu tuhých alternativních paliv

30% účinnost	TAP	➡	TAP	0 – 210 Kč / t	0 – 3 Kč/ob.
40% účinnost	TAP	➡	TAP	0 – 180 Kč / t	0 – 3 Kč/ ob.

Pokud třídící linka veškerý plastový výmět dosud skládkovala a nyní předává na výrobu alternativních paliv a povolených 15% skládkuje, tak se navýšení pohybuje:

30% účinnost	skládka	➡	TAP	273 – 547 Kč / t	4 - 8 Kč/ob.
40% účinnost	skládka	➡	TAP	143 – 348 Kč / t	3 – 7 Kč/ob.

Pokud třídící linka veškerý plastový výmět dosud skládkovala a nyní předává na energetické využití do spalovny a povolených 15% skládkuje, tak se navýšení pohybuje:

30% účinnost	skládka	➡	ZEVO	933 – 1 098 Kč / t	10 – 16 Kč/ob.
40% účinnost	skládka	➡	ZEVO	548 – 908 Kč / t	8 – 14 Kč/ob.