

Třídění odpadu – pracovní list

Část 1

V této práci se budeme věnovat třídění odpadu. Budeme věnovat pozornost vašemu přístupu k třídění odpadu a v grafech budeme sledovat, jak se chová naše společnost. Budete potřebovat tužku a kalkulačku.

DOTAZNÍK – Třídění odpadu

Odpovězte na následující otázky. Později již své odpovědi **nesmíte měnit**.

Vybrané odpovědi označte křížkem. Ukázka:

- Na který tříděný odpad máte kontejnery u domu (do 5 minut chůze)?

Tabulka 1

papír	<input type="checkbox"/>	sklo	<input type="checkbox"/>	plechovky	<input type="checkbox"/>	jiné (vypište)	
plasty	<input type="checkbox"/>	tetrapaky	<input type="checkbox"/>	baterie	<input type="checkbox"/>		

- Jak daleko od domu máte kontejnery na tříděný odpad? Odhadněte v minutách vaší chůze.

Tabulka 2

papír	<input type="checkbox"/>	sklo	<input type="checkbox"/>	plechovky	<input type="checkbox"/>	jiné (vypište)	
plasty	<input type="checkbox"/>	tetrapaky	<input type="checkbox"/>	baterie	<input type="checkbox"/>		

- Třídíte odpad? ANO / SPÍŠE ANO / SPÍŠE NE / VŮBEC NE

Tabulka 3

ANO	<input type="checkbox"/>	SPÍŠE ANO	<input type="checkbox"/>	SPÍŠE NE	<input type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----------	--------------------------	----------	--------------------------	----	--------------------------

- Co třídíte?

Tabulka 4

papír	<input type="checkbox"/>	sklo	<input type="checkbox"/>	plechovky	<input type="checkbox"/>	jiné (vypište)	
plasty	<input type="checkbox"/>	tetrapaky	<input type="checkbox"/>	baterie	<input type="checkbox"/>		

- Odhadněte, kolik obalů týdně spotřebujete a kolik z toho hodíte do tříděného odpadu.
- Hodnoty uvádějte v kusech, snažte se odhadnout vaši skutečnou spotřebu.
- V posledním sloupci vypočítejte, kolik procent z vaší spotřeby opravdu vytřídíte.

Tabulka 5

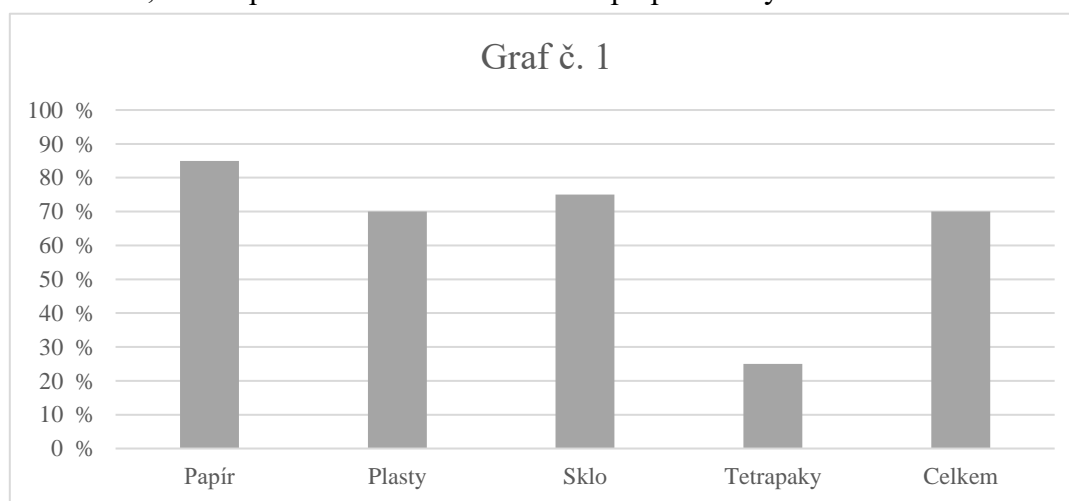
Spotřeba za týden		spotřebuji (použiji)	vytřídím	vytřídím v procentech
plasty	plastové lahve (např. od pití)			
	plastové kelímky (např. od kávy, jogurtů)			
	plastové sáčky (např. od svačiny, bonbónů)			
plasty celkem				
papír (např. časopisy, noviny, papírové obaly)				
tetrapaky (např. od mléka, džusů)				
sklo (např. od limonád)				
plechovky (např. od limonád)				

Část 2

Dotazník odložte, už do něj nebudete psát, ale v některých dalších úlohách ho ještě budete potřebovat.

PRÁCE S GRAFY

- **Graf č. 1** udává, kolik spotřebovaného materiálu se po použití vytřídilo v ČR v roce 2018.



Odpovězte na otázky pomocí grafu s přesností na 5 %.

Odpovědi запиšte do rámečků.

Který z materiálů se v naší republice třídí nejvíce?

Který nejméně?

Kdybychom vycházeli ze stejného množství daných materiálů, kolikrát více se vytřídí spotřebovaného papíru než plasty?

A kolikrát méně se vytřídí tetrapaků než skla?

Jste v třídění některých materiálů lepší? Napište, ve kterých:
Použijte procentuální hodnoty z tabulky 5 v části 1.

- **Graf č. 2** Vytvořte sloupcový graf svého třídění.
Použijte procentuální hodnoty z tabulky 5 v části 1.



- **Graf č. 3** udává, kolik spotřebovaného materiálu se po použití vytrídilo v ČR v roce 2012.

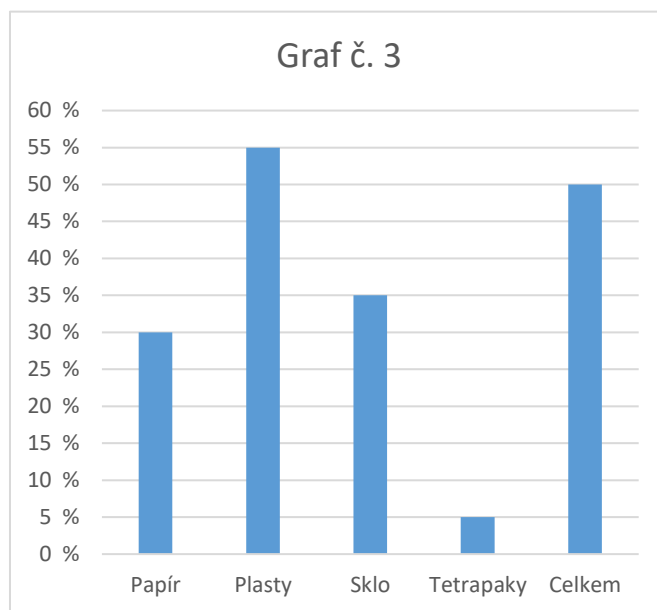
Porovnejte roky 2012 a 2018.

U kterých materiálů se třídění od roku 2012 do roku 2018 zlepšilo?

U kterých zhoršilo?

U kterého materiálu je mezi těmito lety největší procentuální rozdíl?

U kterého materiálu je mezi těmito lety nejmenší procentuální rozdíl?



- **Graf č. 4** udává vzdálenost kontejnerů od bydliště dotázaných osob v roce 2018. Vzdálenost je udávána v minutách chůze z bydliště.

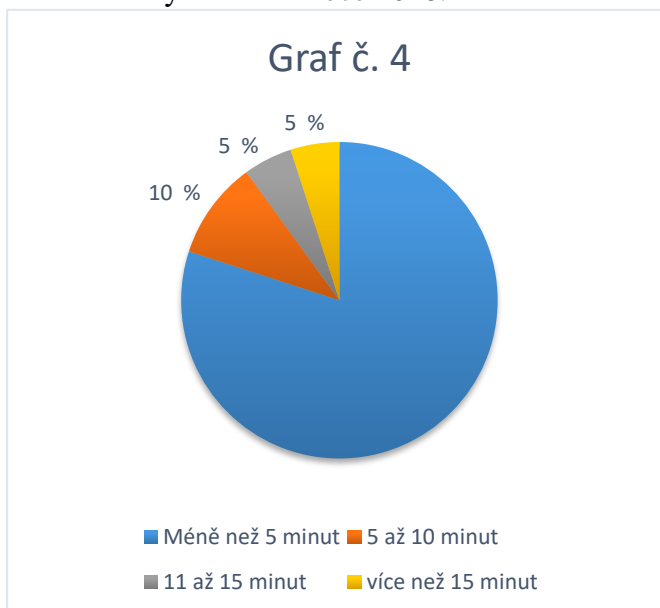
Kolik procent osob dojde ke kontejnerům do 5 minut?

Kolikrát více je těch, kteří to mají ke kontejnerům méně než 5 minut než těch, kteří to mají ke kontejnerům více než 15 minut?

- **Vezměte si k ruce ČÁST 1 s vašimi vyplněnými tabulkami.**

Mezi kolik procent osob se řadíte se svými vzdálenostmi od kontejnerů?

Použijte hodnoty z tabulky 2 a grafu 4 a запиšte:



papír	
plasty	
sklo	
tetrapaky	

plechovky	
baterie	
jiné	

Část 3

HODNOCENÍ

Zhodnoťte své třídění zaznamenané v tabulce 5 (zvýrazněná pole) vzhledem k hodnotám z roku 2018 (graf č. 1).

1. V třídění kterého materiálu si myslíte, že jste dobří?

2. Napište aspoň dvě věci, které byste u sebe mohli zlepšit.

3. Uved'te tři okolnosti, které vám třídění odpadů ztěžují.

4. Uved'te aspoň tři důvody, proč je dobré odpady třídit.

Zamyslete se nad vaším okolím.

5. Uved'te aspoň tři důvody, proč (někteří) lidé odpady netřídí.

6. Uved'te aspoň tři návrhy, které by pomohly s tříděním odpadů v okolí vašeho bydliště.

7. Uved'te aspoň tři návrhy, jak by se mohlo zlepšit třídění ve vaší škole.

Grafy: Autorský tým

