



**P&G**

PO STOPÁCH  
**SPOTŘEBY**  
**VODY**  
V DOMÁCNOSTI

# PRACOVNÍ LIST 1 PŘÍLOHA 1

Vzdělávací  
materiály



## S 1, PRACOVNÍ LIST 1 – PŘÍLOHA 1

EKOdetektivové na stopě...  
hospodaření s vodou  
eko-logicky  
= eko-nomicky

### **Pokus:** **Spotřeba vody při mytí nádobí**

#### **Výzkumný problém:**

Má způsob mytí nádobí vliv na spotřebu vody?

#### **Hypotéza:**

.....

.....

.....

## Materiály:

1. zbytek jídla po vybraném jídle, např. po obědě
2. teplá voda
3. dvě mísy na mytí nádobí
4. hrnec nebo kastrol o objemu 1 l
5. prostředek na mytí nádobí, např. Jar
6. myčka na nádobí a kapsle Jar

## Pokyny:

### Metoda 1:

1. Do dvou misek nalijte odměřené množství teplé vody (5 litrů na misku).
2. Do jedné z nich přidejte Jar na mytí nádobí.
3. Umyjte nádobí vzniklou tekutinou.
4. Opláchněte nádobí vodou.
5. Opláchněte nádobí ve druhé misce.
6. Změřte množství vody použité při mytí a oplachování. Výpočet nákladů na cyklus a měsíc\*.
7. Zapište výsledky do tabulky.

### Metoda 2:

1. Umístěte misku do prostoru dřezu pod vodovodní kohoutek.
2. Zavřete kohoutek a umyjte nádobí pod tekoucí vodou s přípravkem Jar.
3. Po umytí odměřte vodu shromážděnou v misce pomocí hrnce nebo sklenice.
4. Vypočítejte náklady na cyklus a měsíc\*.
5. Výsledky zapište do tabulky.

### Metoda 3:

1. Vložte nádobí do myčky.
2. Vyberte nejúspornější program.
3. Zapněte myčku.
4. Přečtěte si návod k použití a zjistěte, kolik vody myčka spotřebuje na jeden cyklus v úsporném programu.
5. Vypočítejte měsíční náklady na mytí nádobí za předpokladu 1 mycího cyklu denně.
6. Výsledek zapište do tabulky.

Poznámka: Vezměte náklady na 1 m<sup>3</sup> vody z vašeho účtu a přepočítejte je na mycí cykly.

**Tabulka výsledků testů:**

Č.	Způsob mytí:	Litry spotřebované vody	Náklady na vodu na jeden mycí cyklus	Náklady na vodu za měsíc
1	v miskách			
2	pod tekoucí vodou			
3	v myčce na nádobí			

**Testování hypotézy:**

.....

.....

.....

**Závěry:**

.....

.....

.....