

# Udržitelné využívání zdrojů a cirkulární ekonomika

7. Národní konference kvality a udržitelnosti

14. září 2023



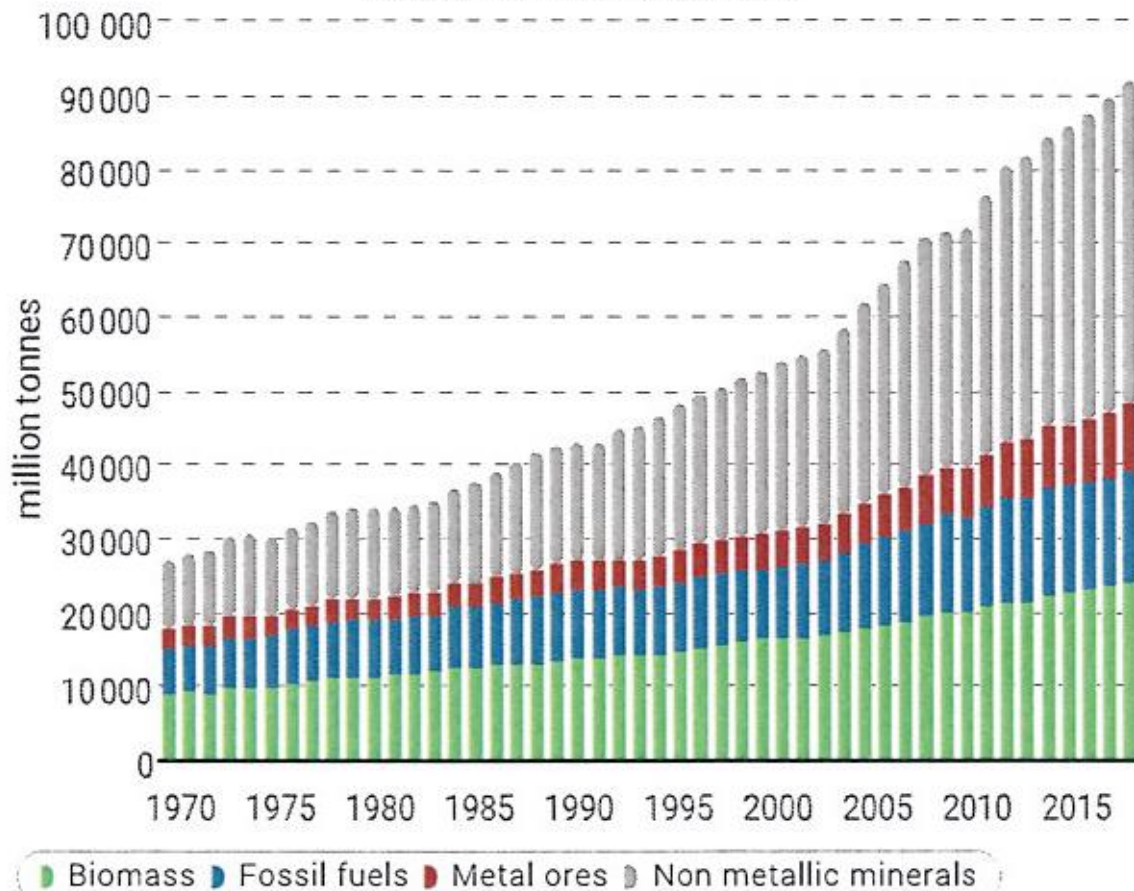
MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková  
Ředitelka odboru průmyslové ekologie



# Využívání přírodních zdrojů

Domestic Extraction



Zdroj: UNEP + International Resource Panel 2019



Populace vzrostla ze 4 na 8 mld.



Annual  
27 billion tonnes to  
92 billion tonnes

Těžba zdrojů vzrostla z 27 na 92 mld. t

# Cirkulární ekonomika jako nástroj UR

- ➔ Náhrada primárních zdrojů druhotnými surovinami
- ➔ Náhrada neobnovitelných materiálů za obnovitelné
- ➔ Ekodesign výrobků – opravitelnost, prodlužování životnosti
- ➔ Předcházení vzniku odpadů a jejich materiálové využití
- ➔ Cirkulární modely podnikání
- ➔ Spolupráce v rámci hodnotového řetězce



# Nová legislativa EU k podpoře cirkulární ekonomiky

- ➔ COM(2022)142 ze dne 30.3. 2022: Návrh nařízení EP a Rady pro stanovení rámce požadavků na ekodesign udržitelných výrobků a o zrušení směrnice 2009/125/ES
- ➔ COM(2022)677 ze dne 30.11. 2022: Návrh nařízení EP a Rady o obalech a obalových odpadech
- ➔ COM(2023) 420 ze dne 5.7. 2023: Návrh směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice 2008/98/ES o odpadech
- ➔ COM(2023) 451 ze dne 13.7. 2023: Návrh nařízení o požadavcích na cirkularitu vozidel a nakládání s vozidly s ukončenou životností.



# Podpora cirkulární ekonomiky - NPO

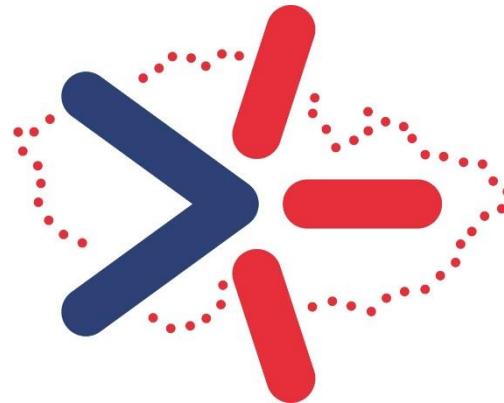
## ➔ Národní plán obnovy:

### ➔ Úspory vody v průmyslu

- ▶ 328 mil. Kč – výzva byla ukončena, bylo schváleno 51 projektů

### ➔ Cirkulární řešení v podnicích

- ▶ 1 mld. Kč - výzva ukončena, bylo schváleno 103 projektů, alokace plně vyčerpána



**Národní  
plán  
obnovy**

# Financování pro oběhové hospodářství

- ➔ **OP TAK - Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost**
- ➔ Dotační období 2021-2027
- ➔ Specifický cíl 5.2 - Podpora přechodu na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje
  - ➔ **Alokace: 100 659 570 € (cca 2,55 mld. Kč)**
- ➔ Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (MSP + VP) mimo HMP
- ➔ Vyhlášení výzvy pro oběhové hospodářství OP TAK plánováno v **průběhu podzimu 2023**

# OP TAK

## → Inovační vouchery - výzva II. (MSP)

- ▶ Průběžná 150 mil. Kč
- ▶ 16.01.2023 (01.02.2023) 01.02.2024
- ▶ Nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí nebo akreditovaných laboratoří s cílem zahájení či zintenzivnění inovačních aktivit malých a středních podniků.  
MSP



# OP TAK



- ➔ **Digitální podnik/Virtuální podnik - výzva I. - pro MSP**
  - ▶ Vyhlášeno 19.4. 2023
  - ▶ Příjem žádostí 3.7. 2023 – 2.11. 2023
  - ▶ Investice nebo pořízení nových služeb v oblasti informačních a komunikačních technologií, především tedy software a hardware, související s výrazným posunem v digitalizaci společnosti.
  - ▶ <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/optak-2021-2027/>



# Děkuji za pozornost

kontakt:

Ing. Pavlína Kulhánková

ředitelka odboru průmyslové ekologie

tel: 22485 2689, 724 180 014

email: kulhankovap@mpo.cz



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavlína Kulhánková  
Ředitelka odboru průmyslové ekologie

