

# MVŠO

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLMOUC

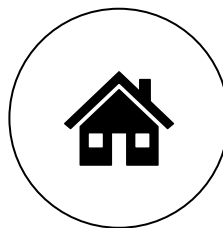


## AKTUÁLNÍ TRENDY UDRŽITELNÉ EKONOMIKY

# Kontakt



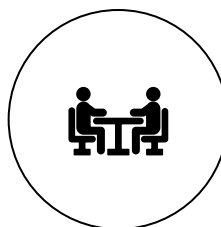
Ing. Michaela  
Perunová, Ph.D.



ÚSTAV EKONOMIE A  
HOSPODÁŘSTVÍ  
REGIONU



5341@MAIL.MVSO.CZ  
MICHAELA.PERUNOVA@MVSO.CZ



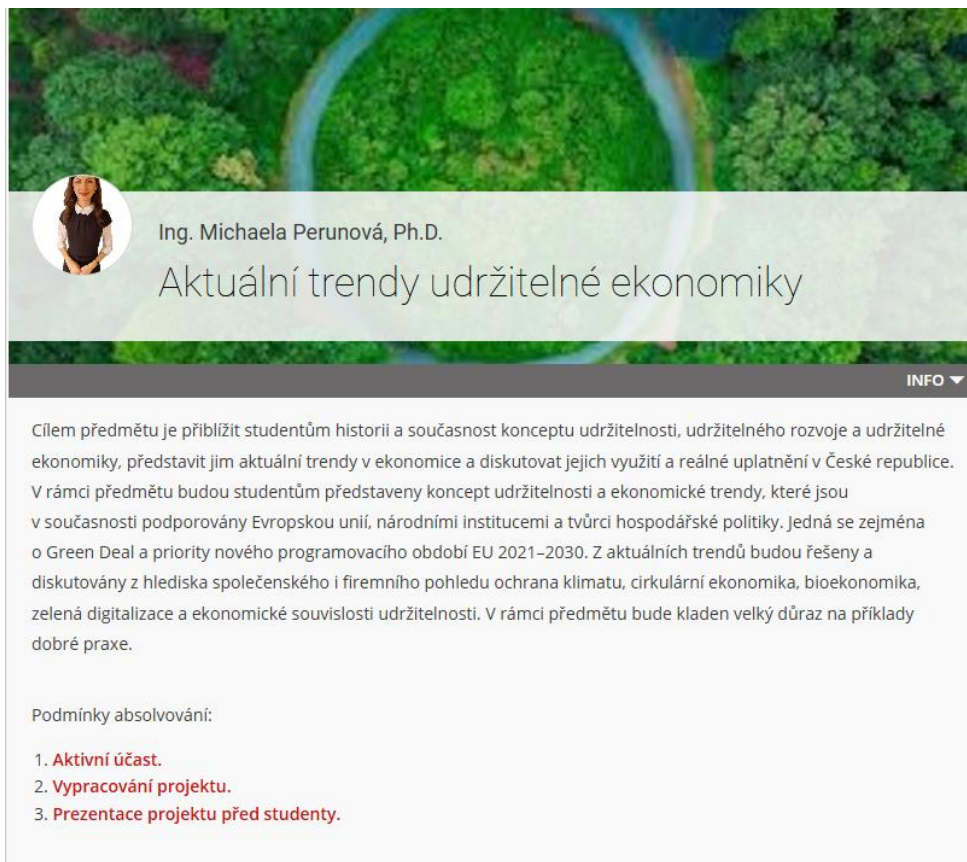
KONZULTAČNÍ HODINY:

STREDA - PO PREDCHÁDZAJÚCEJ EMAILOVEJ/OSOBNEJ DOHODE  
ŠTVRTOK - PO PREDCHÁDZAJÚCEJ EMAILOVEJ/OSOBNEJ DOHODE

# Obsah předmětu



# IS MVŠO – Interaktivní osnova



The screenshot shows a course page with a header image of a forest. Below the image is a circular profile picture of Ing. Michaela Perunová, Ph.D. and the course title 'Aktuální trendy udržitelné ekonomiky'. A dark bar with 'INFO' and a dropdown arrow is below the title. The main text describes the course goals and topics. At the bottom, it lists the conditions for completion.

Ing. Michaela Perunová, Ph.D.

## Aktuální trendy udržitelné ekonomiky

INFO ▼

Cílem předmětu je přiblížit studentům historii a současnost konceptu udržitelnosti, udržitelného rozvoje a udržitelné ekonomiky, představit jim aktuální trendy v ekonomice a diskutovat jejich využití a reálné uplatnění v České republice. V rámci předmětu budou studentům představeny koncept udržitelnosti a ekonomické trendy, které jsou v současnosti podporovány Evropskou unií, národními institucemi a tvůrci hospodářské politiky. Jedná se zejména o Green Deal a priority nového programovacího období EU 2021–2030. Z aktuálních trendů budou řešeny a diskutovány z hlediska společenského i firemního pohledu ochrana klimatu, cirkulární ekonomika, bioekonomika, zelená digitalizace a ekonomické souvislosti udržitelnosti. V rámci předmětu bude kladen velký důraz na příklady dobré praxe.

Podmínky absolvování:

1. **Aktivní účast.**
2. **Vypracování projektu.**
3. **Prezentace projektu před studenty.**

# Podmínky absolvování

1. **Aktivní účast.**
2. **Vypracování semestrálního projektu.**
3. **Prezentace projektu před studenty.**

# Aktivní účast

- 12.2.2025
- 19.2.2025
- 26.2.2025
- BŘEZEN 2025 (konference/workshop)
- 23.4.2025
- 30.4.2025

# Semestrální projekt

## POSTER a (doprovodní) PREZENTACE:

### 1. Analýza problému

- popis problému podložený relevantními daty (ČSÚ, Eurostat, atd.)
- PESTLE analýza



# Semestrální projekt

## POSTER a (doprovodní) PREZENTACE:

### 2. Návrh řešení = vlastní cirkulární produkt/slужba

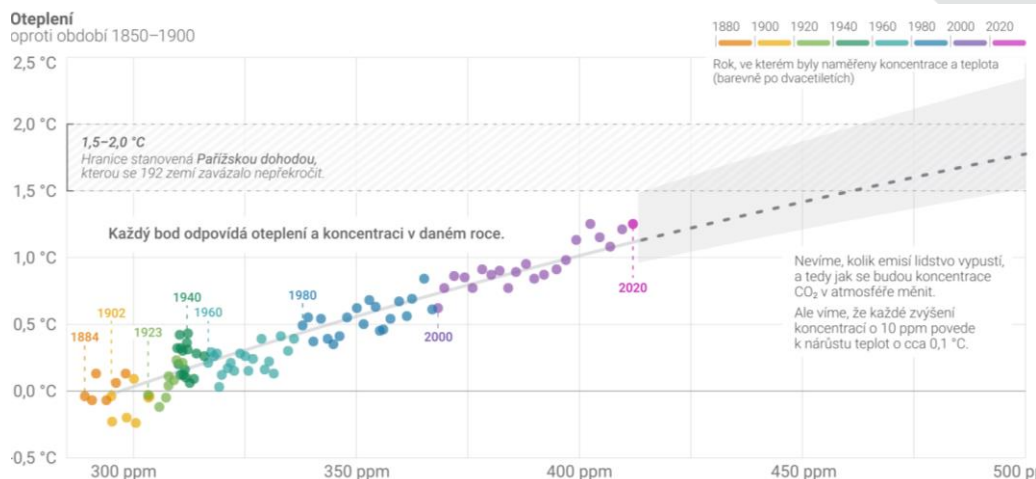
- CE jako příležitost pro inovace
- objevujte, jak být cirkulární ve všem, co děláte

➤ Duben 2025 - **prezentace (15 min./student).**

# ÚVOD DO UDRŽITELNÉ EKONOMIKY

# Ekonomické kořeny ekologické krize

- Přehlížení skutečných nákladů.
- Povaha současného ekonomického systému.
- Problém nekonečného ekonomického růstu.



# Příklady dobré praxe v ČR

## CYRKL – odpadové tržiště

- největší odpadové tržiště v Evropě
- propojuje vhodné obchodní partnery
- hlavním posláním je zavádět principy cirkulární ekonomiky do odpadového hospodářství firem napříč všemi odvětvími
- cirkulární odpadový sken

## Jak to funguje?

Cyrkl je největší odpadové tržiště v Evropě a propojuje vhodné obchodní partnery pomocí nejmodernějších digitálních technologií a strojového učení. Přidání produktu nebo jeho poptání trvá několik minut, registrace je zcela zdarma a online.

Hlavním posláním Cyrklu je také zavádět principy cirkulární ekonomiky do odpadového hospodářství firem napříč všemi odvětvími.



# Příklady dobré praxe v ČR

## ERC-Tech – recyklovaný beton

- beton ze sutě
- přírodní kamenivo nahrazeno recyklovaným plnivem ze stavebních a demoličních odpadů



# Příklady dobré praxe v ČR

## Co je to aquaponie?

### Metoda udržitelné produkce potravin,

která spojuje akvakulturu (chov ryb) s hydroponií (pěstování rostlin bez půdy).  
Výsledkem jsou čerstvé, zdravé a chutné potraviny:

- ✓ z lokální produkce
- ✓ bez umělých hnojiv
- ✓ bez pesticidů, herbicidů...
- ✓ pěstované zodpovědně

### ekosystém,

který funguje na principech podobných například s rybníčním ekosystémem.

### technologie,

která výrazně mění způsob produkce potravin. Tento vysoce efektivní a udržitelný zdroj rybiho masa, zeleniny nebo ovoce začíná na mnoha místech ve světě rozkvět a rychle se dostává i do České republiky.

### a radost!



# Příklady dobré praxe v ČR

[Mobily a příroda](#)[O recyklaci](#)[Kampaně ▾](#)[O nás ▾](#)[Zapojte se ▾](#)[Objednat odvoz](#)[Recykluj mobil](#)

## Nekontrolované hromadění surovin

Pokud mobilní telefon skončí na skládce odpadu, pak dochází k uvolňování toxických látek do životního prostředí, podle vědeckých studií až 40 % nebezpečného olova na skládkách odpadu pochází z elektrického a elektronického odpadu



## Úspora pro přírodu z 1 zrecyklovaného telefonu

Sto gramů je průměrná váha mobilního telefonu. Jeho recyklací ušetříme tisíckrát víc surovin potřebných na jeho výrobu. V ČR se těchto odpadních mobilů nachází kolem 12 milionů. A to už nejsou malé úspory.



**1 RECYKLOVANÝ  
MOBIL  
UŠETŘÍ:**

**36,8 l**  
VODY

**2,63 Kg**  
CO<sub>2</sub>  
(ekvivalent)

**1 kg**  
ROPY



# Circular Bio-based Europe Joint Undertaking

CBE JU is a €2 billion partnership between the **European Union** and the **Bio-based Industries Consortium (BIC)** that funds

[Projects | Circular Bio-based Europe Joint Undertaking \(CBE JU\) \(europa.eu\)](https://europa.eu)

# MVŠO

MORAVSKÁ VYSOKÁ ŠKOLA OLMOUC



# ĎAKUJEM ZA SPOLUPRÁCU