



# Role CzechInvestu v podpoře udržitelného podnikání

[www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)

# CzechInvest a startupy

- Založen 1992
- Pomáhá startupům od r. 2011
- Více než 324 případů účasti na projektu
- Vyslání 5 startupů měsíčně do zahraničí (průměrně)
- 24 % startupů získalo investice v celkové výši více než 1.186 miliardy Kč



# Aktivity a služby agentury CzechInvest

Propagace české ekonomiky,  
technologií a výzkumu a vývoje  
v zahraničí

Programy na podporu  
startupů

Podpora tzv. „chytrých“  
investic

Rozvoj potenciálu  
českých technologických  
firem

Kultivace  
podnikatelského a  
investičního prostředí ve  
všech regionech ČR

Asistence českým firmám  
při vstupu na zahraniční  
trhy

Spojování partnerů  
z podnikatelské a  
výzkumně-vývojové sféry

Využívání trendů  
v progresivních sektorech  
globální ekonomiky

# Technologická inkubace

Podporovaná technologická odvětví



TECHNOLOGICKÁ INKUBACE | CZECHINVEST

- ▶ ADVANCED TECH & MATERIALS HUB
- ▶ AI HUB
- ▶ CREATIVE HUB
- ▶ ECOTECH HUB
- ▶ MOBILITY INNOVATION HUB
- ▶ SPACE HUB
- ▶ TECH4LIFE HUB

Cílem programu je najít a podpořit 250 inovativních technologických startupů a rozvíjet startupový ekosystém v České republice v progresivních sektorech.

**V pořadí třetí výzva je plánována na říjen/listopad 2023.**



# EcoTech

## Eco-Innovation for the next generation



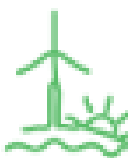
- **Voda, ovzduší a ochrana přírody a krajiny**

- Zlepšení kvality povrchových i podzemních vod, reakce na negativní jevy a dopady změny klimatu, snižování emisí, ekologická stabilita krajiny, ekologické zemědělství



- **Odpady**

- Prevence a snižování produkce odpadů, druhotné využití odpadů a jeho navrácení zpět do výroby, recyklace, minimalizace environmentálních rizik, odpady jako produkt



- **Energetika**

- Obnovitelné a alternativní zdroje včetně vodíkových technologií, baterie a akumulace energie, zvyšování energetické efektivity, smart grids, energetický management budov a další



- **Stavebnictví**

- Efektivní nakládání se stavebními a demoličními odpady a jejich druhotné využití, udržitelná architektura, městská zelená infrastruktura, SMART cities



- **Udržitelná výroba a spotřeba**

- Zvýšení efektivity využití přírodních zdrojů, maximalizace efektivity ve výrobě, ekodesign, ucelenější životní cykly produktu, ekologické materiály

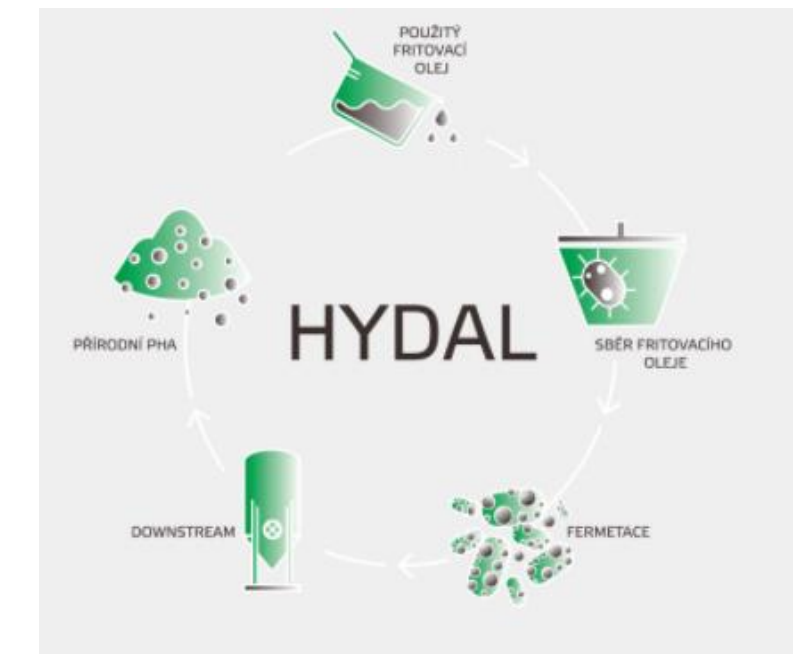
# Udržitelné, inovativní Start-upy a MSP



Biotechnologické řešení pro balení



Chytré nechemické plečkovací zařízení založené na rozpoznávání obrazu pomocí umělé inteligence



Od toxického odpadu (fritovací olej) k přírodnímu biopolymeru



Hydroponické pěstební kontejnery



Zelené fasády a střechy



Fúze dat satelitního pozorování, klimatu, počasí a prediktivního modelování plodin

# Udržitelné, inovativní Start-upy a MSP



Institut Cirkulární Ekonomiky



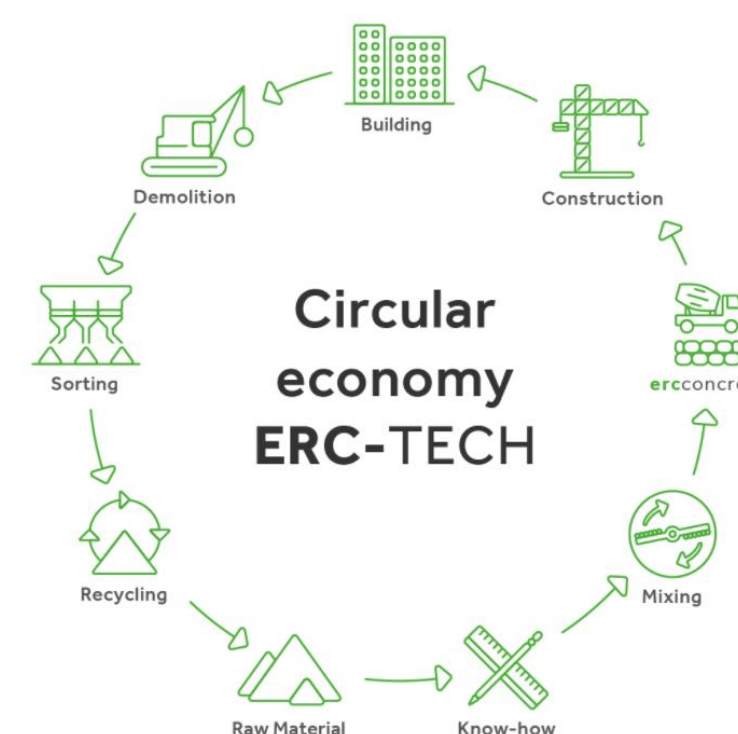
Digitální odpadové tržiště v Evropě



Funkční nátěr, který čistí vzduch a chrání povrchy před usazováním nečistot a mikroorganismů.



Recyklovaný beton pro stavební průmysl „rebeton“



Modulární řešení ve stavebnictví



# Udržitelné, inovativní Start-upy a MSP

## HYDRO KOMPOST



Organické hnojivo



## sensorie



Chytrý skleník se senzory



regranulát z použitého plastu, náhrada výroby z ropy



System opakovaně použitelných kapslí vybavených inteligentní technologií

## refork



100 % bio degradabilní příbory

# Startups – Creative Business Cup (CBC)



**Creative  
Business  
Network**

**CEMENTUM**  
Efektivní využití stavebních  
a demoličních odpadů

 Creative  
Business  
Network

 CZECHINVEST

## Kave Footwear

**„Vyrábíme tenisky s minimálním dopadem  
na životní prostředí.“**



[www.kavefootwear.com](http://www.kavefootwear.com)

Česká značka Kave Footwear vyrábí tenisky ze zbytkových a odpadních materiálů. Tenisky jsou veganské, s minimální ekologickou stopou a vznikají v limitovaných kolekcích s použitím originálních strojů z poloviny minulého století. Recyklované ponožkové tenisky se rozdrtí a drť se stává základem tenisek nových, k tomu se přidává také kávová sedlina.

Eva Klabalová,  
zakladatelka

## Nilmore®

**„Dáváme lidem možnost oblékat se ohleduplně  
vůči planetě.“**



[www.nilmore.com](http://www.nilmore.com)

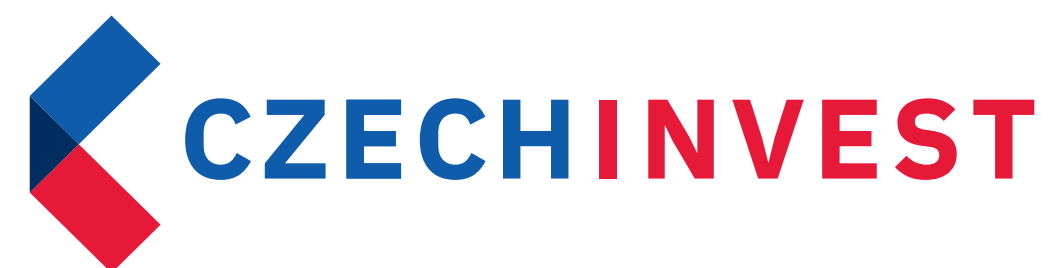
Technogicko-textilní společnost Nilmore® přináší na trh cirkulární textilie, které mají nejnižší environmentální dopady ze všech běžně dostupných materiálů. Vedle ekologičnosti nově vyvinutý materiál vyniká svou lehkostí, prodyšností, příjemným omakem a lehkou údržbou. Produkty společnosti má zákazník možnost vrátit po libovolné době a Nilmore® je recykluje do nového vlákna, ze kterého vyrobí zase nové látky a oblečení.

Mikuláš Hurta,  
zakladatel



Jedlý kelímek  
(nahrazuje plastové kelímky sušenkou s  
podobnými vlastnostmi)





# Děkuji za pozornost!

**Martina Ceplová**

Ředitelka regionální kanceláře pro Královéhradecký kraj

[martina.ceplova@czechinvest.org](mailto:martina.ceplova@czechinvest.org)

[www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)

Agentura pro podporu podnikání a investic  
Štěpánská 15, 120 00 Praha 2, Česká republika