



# Moravskoslezský kraj

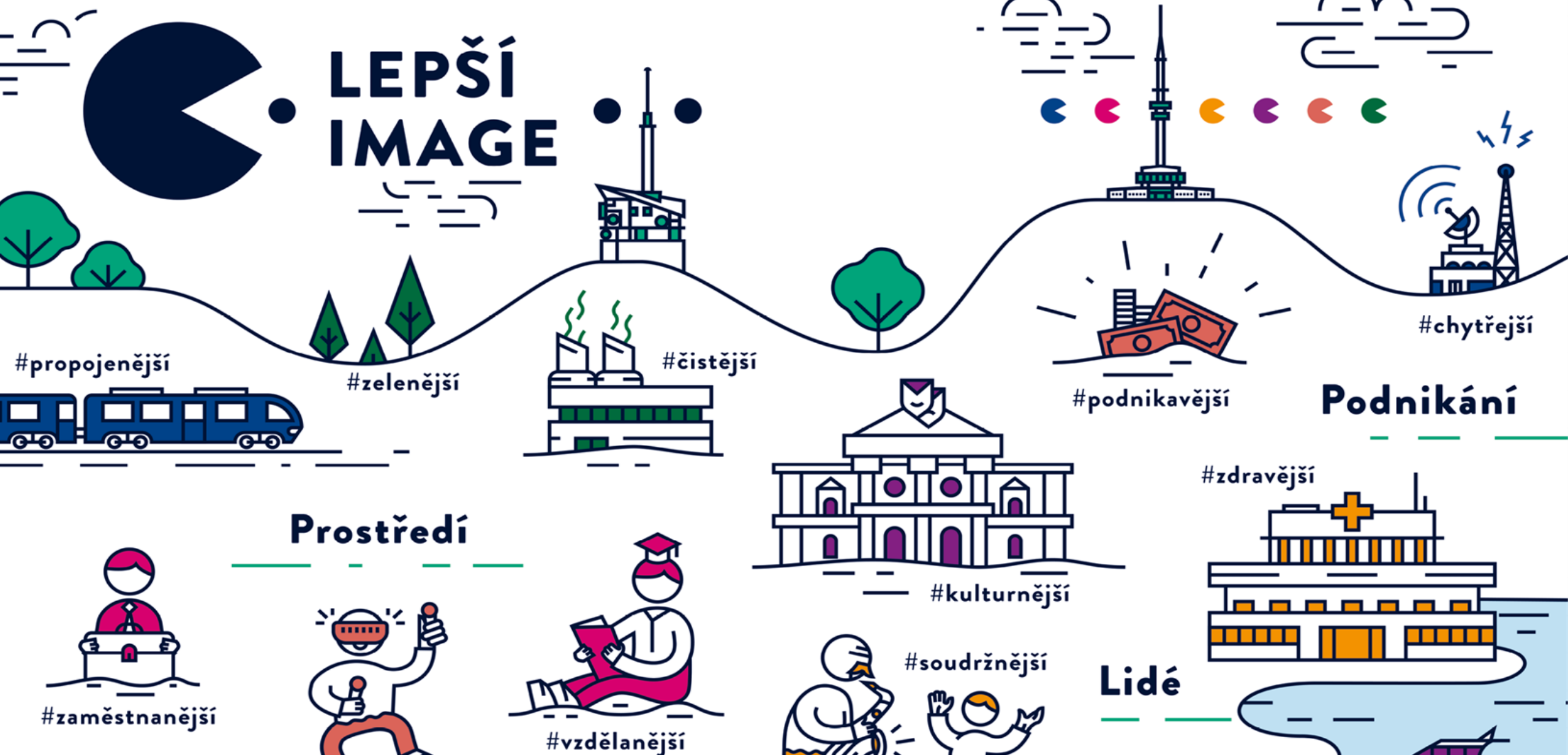
## region v transformaci: od uhlíku k vodíku

*H<sub>2</sub> FÓRUM 2022 Ústeckého kraje*

*Ing. Jakub Unucka, Ph.D., MBA*  
*1. náměstek hejtmána Moravskoslezského kraje*

# Vize pro Moravskoslezský kraj 2030+

s novou energií měníme život v kraji



## LEPŠÍ IMAGE

#propojenější

#zelenější

#čistější

#podnikavější

#chytřejší

### Podnikání

### Prostředí

#zdravější

#kulturnější

#zaměstnanější

#vzdělanější

#soudržnější

### Lidé

Dva nejvýznamnější ukazatele změny pro dlouhodobé měření úspěšnosti  
v realizaci Strategie rozvoje a naplňování vize:

**1. Zastavení odlivu obyvatel  
z kraje**

**2. Lepší image kraje**

Tři hlavní strategické směry rozvoje kraje na roky 2019–2027  
– „superpriority“:

### **Podnikání**

Firmy v kraji budou patřit  
k lídrům v inovacích  
a budou součástí  
globálního businessu.

### **Lidé**

Kvalita života poroste  
nejrychleji v ČR a kraj bude  
nabízet špičkové a unikátní  
služby evropské kvality.

### **Prostředí**

V kraji bude zdravé  
životní prostředí  
a čisté ovzduší.

# Transformační proces v MSK

- ◆ **250 let od nalezení uhlí v MSK**
- ◆ **Transformační proces započal již v 90. letech**
- ◆ **Strategické řízení transformace díky Programu RE:START od roku 2016**
- ◆ **Strategie rozvoje chytrého regionu Moravskoslezského kraje 2017-2023**
- ◆ **Zapojení do Evropské platformy pro uhelné regiony v transformaci od 2018**
- ◆ **Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019-2027**
- ◆ **Transformační plán Moravskoslezského kraje od roku 2021**

# Vodíkový region MSK

- ◆ Součástí **pracovní skupiny MPO pro vodík**
- ◆ Podíleli jsme se na aktualizaci **Národního akčního plánu čisté mobility 2019**
- ◆ Iničiátoři projektu: **Výzkum potenciálu využití vodíkových technologií pro transformaci energetického mixu MSK, nízkouhlíkové energetiky a rozvoj nízkoemisní dopravy**
- ◆ Participace na přípravě a naplňování **Vodíkové strategie ČR**
- ◆ V prosinci 2017 vznik vize **Hydrogen Valley Moravian-Silesian region** a definovány klíčové kroky



# Široké zapojení partnerů

2018-2021

## Memorandum o spolupráci

Statutární město Ostrava

Vítkovice Cylinders a. s.

ČEPRO, a.s.

ČEZ, a.s.

Vysoká škola báňská (projekt CEETe)

2021

## Navázání zahraniční spolupráce

Japonský velvyslanec Suzuki Hideo

Košický samosprávný kraj

2022+

## Vodíkový klastr

sdružení aktivních stakeholderů

## Vodíková strategie



# Nové transformační příležitosti



## OP SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE

*Minimalizace negativních dopadů  
ukončování těžby na regiony*

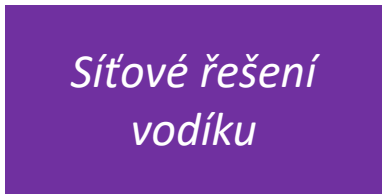
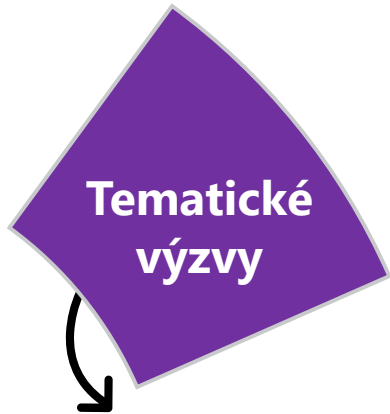


## MODERNIZAČNÍ FOND

*Transformace energetiky,  
teplárenství i průmyslu*

# OP Spravedlivá transformace

## Typy operací a příležitosti pro podporu vodíku





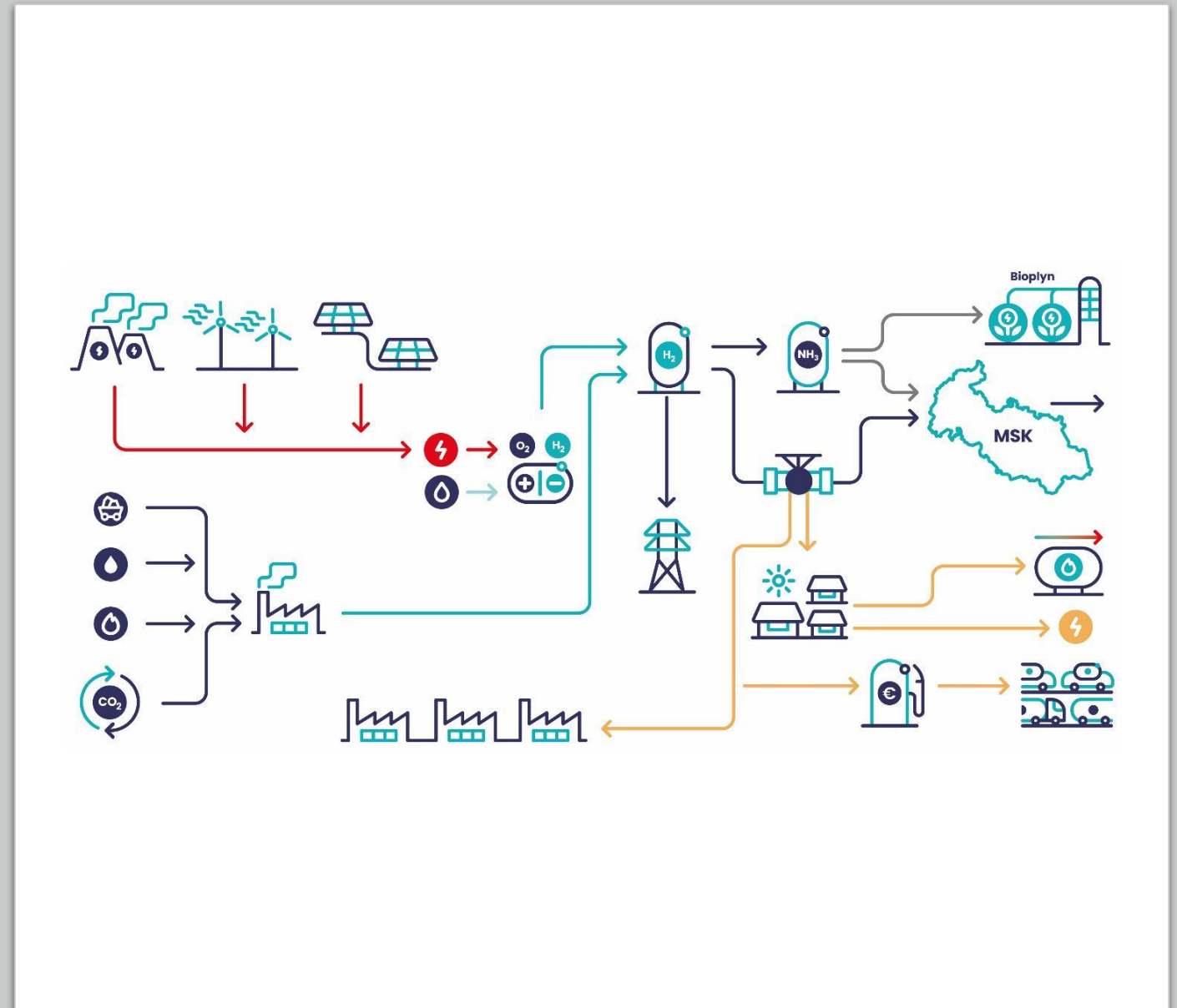
# OP Spravedlivá transformace

## Síťové řešení: Vodíkové údolí MSK



# Moravskoslezský Vodíkový Klastř

- ◆ Sdružení aktivních stakeholderů na poli vodíkových technologií
- ◆ Uplatnění vodíkových technologií v občanském životě, průmyslových procesech a podnikání
- ◆ Urychlení rozvoje nových obchodních příležitostí a podnikatelských aktivit v rámci vodíkového průmyslu
- ◆ Vyhledávání a přenos „dobrých praktik“ do kraje jako územního celku.
- ◆ Aktivní zapojení do činností „talent managementu“





KRAJ

**Děkuji za pozornost**

2  
NA VODÍKŮ