

Iniciativa průmyslníků

pro podporu transformace Moravskoslezského kraje
k nízkouhlíkové ekonomice



Červenec 2020

Iniciativa průmyslníků pro podporu transformace Moravskoslezského kraje k nízkouhlíkové energetice

Iniciativa průmyslníků představuje spolupráci na dlouhodobém procesu transformace regionální ekonomiky na odolnější, technologicky vyspělejší a udržitelnou nízkouhlíkovou ekonomiku, která zásadním způsobem přispívá prosperitě kraje a jeho obyvatel.

Cílem iniciativy je současně z krátkodobého hlediska přispět k obnově, reformě a posílení odolnosti kraje po dopadech opatření reagujících na globální pandemii COVID-19, ekonomiku znovu rychle nastartovat a obnovit.

Iniciativu reprezentují generální ředitelé významných průmyslových holdingů, jež napříč sektory zaměstnávají 25 tis. lidí, generujících obrát ve výši 116 mld. Kč. Tyto firmy respektují závěry Pařížské dohody a jsou si vědomy potřeby dekarbonizace svých provozů.

Naše přispění

Jsme připraveni přispět naším podílem k dosažení cílů Evropské zelené dohody.

Jsme připraveni, v souladu s našimi strategiemi a zkušenostmi, přispět návrhy a řešeními v těchto oblastech Evropské zelené dohody:

1. Dekarbonizace a snížení emisí
2. Nízkouhlíkové a bezemisní inovace
3. Cirkulární ekonomika

V těchto 3 oblastech budeme pracovat na projektech a řešeních, kterými naše společnosti přispějí ke snížení produkce CO₂, udržitelnému růstu a vytvoření nových pracovních míst.

Specifická doporučení – udržitelná, inovativní a digitální řešení

Pro transformaci průmyslu potřebujeme **dostatek čisté energie**. Rychlé omezení zdrojů energie z fosilních paliv je ohrožením pro fungování energeticky intenzivních průmyslových provozů. Pro přechodnou fázi vidíme jako nezbytné využít kapacit zemního plynu, zároveň silně podporujeme rapidní nárůst energetiky z obnovitelných zdrojů.

Pro zajištění nákladově efektivní **elektrifikace** je nezbytné posílit distribuční síť, podporovat chytré energetické gridy, podpořit dobíjecí infrastrukturu pro e-mobilitu. Velký potenciál vidíme ve využití vodíku, který může být využit jak v mobilitě, tak v technologických procesech v průmyslu, a také v dalších alternativních palivech, které mohou být klíčovým prvkem dekarbonizace.

Nezbytnou součástí modernizace průmyslu je masivní **digitalizace, automatizace a robotizace**, nástup strojového učení a umělé inteligence. Jen tak je možné udržet konkurenceschopnost firem v regionu.

Významnou při procesu transformace firem vidíme potřebu **nových kompetencí**, na což by měl reagovat také vzdělávací systém v kraji, a to na všech úrovních. Bez technicky vzdělaných lidí nebude přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku možný.

Klíčovou roli sehraje v modernizačním procesu **výzkum a vývoj**, a to nejen ten podnikový, ale rovněž jsou důležité kapacity veřejných výzkumných institucí a univerzit na aplikovaný výzkum a vývoj, potažmo na transfer technologií do firem. Velkým tématem pro VaV je uchovávání energie a uhlíkové zachycování (carbon capture), uchovávání (storage) a využívání.

Jsme přesvědčeni o potenciálu **cirkulární ekonomiky**, jejíž principy lze využívat více, a kde je rovněž velký prostor pro výzkumně-vývojové aktivity.

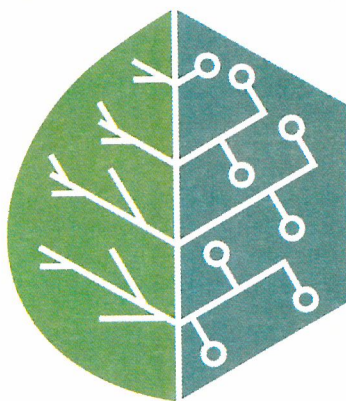
Spravedlivá transformace

Náklady přechodu firem na odchod od fosilních paliv a nízkouhlíkový provoz jsou velmi vysoké. Historicky je spojen rozvoj průmyslu a jeho zaměření s těžbou uhlí a na to navázanými odvětvími (ocelářství, těžké strojírenství apod.). Výrobní procesy bude nutné významně redesignovat, investovat do nových výrobních postupů a zařízení. Vyžádané změny jsou radikální a bez podpory z veřejných zdrojů nebudou, v některých případech, ekonomicky proveditelné.

„No one left behind“, tak zní motto nově vytvářeného Mechanismu spravedlivé transformace, který má podporou z EU zdrojů pomoci přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku zhruba stovce uhelných a uhlíkově-intenzivních regionů v EU. Moravskoslezský kraj patří mezi vybrané uhelné regiony a na transformaci získá zdroje z Fondu pro spravedlivou transformaci a dalších podpůrných nástrojů EU.

Součástí Iniciativy průmyslníků MSK je rovněž ambice transparentního dialogu se samosprávou Moravskoslezského kraje při tvorbě Plánu spravedlivé územní transformace a nastavování transformačních priorit. Podobně pak společná ambice průmyslníků míří k dialogu s národní a evropskou úrovní.

*Touto iniciativou průmyslníků vyjadřujeme vůli být partnerem
při transformaci Moravskoslezského kraje, kde chceme nadále udržitelně podnikat.
Naší snahou je naší prací a naší produkcí přispět k odolnosti, udržitelnosti
a soběstačnosti ČR a EU.*



prumyslnicimsk.cz

Signatáři ke dni 31. 7. 2020:

ALINVEST

AL INVEST Břidličná, a.s.
(MTX Group a.s.)

David Bečvář



BONATRANS

BONATRANS GROUP a.s.

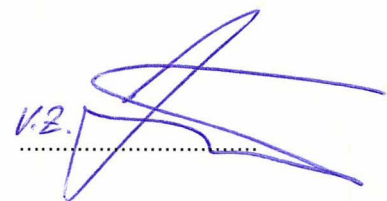
Jakub Weimann



brose
Excellence in Mechatronics

Brose CZ spol. s r.o.

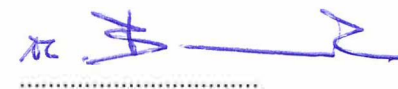
Niclas Pfüller-von Wobesser



LIBERTY

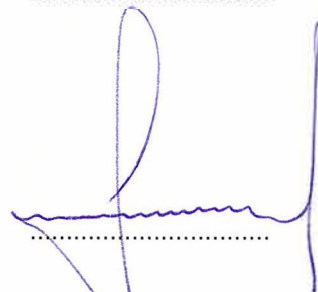
Liberty Ostrava a.s.

Pascal Genest



OSTROJ a.s.

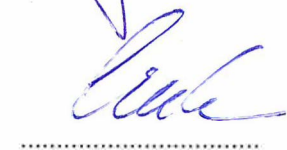
Dalibor Kunčický



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
(TŽ-MS)

Jan Czudek



VÍTKOVICE **STEEL**
VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Dmitrij Ščuka

