



**ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ  
PLATFORMA PLASTY**

# **Akční plán digitální a zelené transformace plastikářského průmyslu**

Návrh strategie pro transformaci plastikářského průmyslu ČR



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**

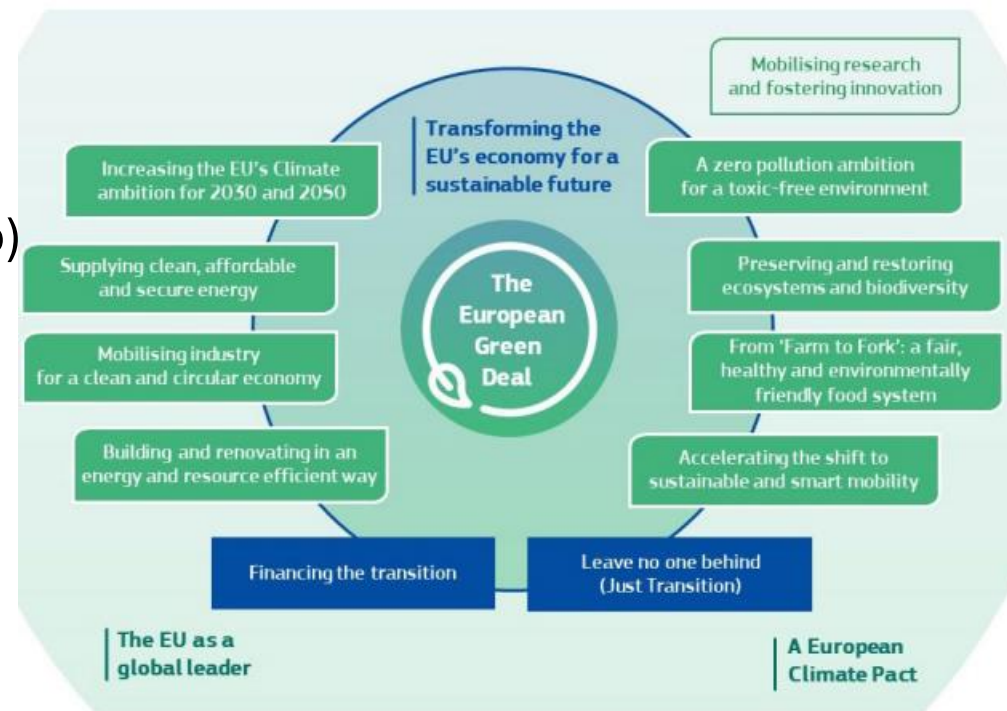


**MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU**

*R. Pjatkan, konference ČTP PLASTY, Technopark VŠCHT Praha, Kralupy nad Vltavou 6.5. 2024*

# Transition Pathway for the Chemical Industry

- Dokument Evropské komise , poslední verze 17.5.2023, vznik 2020-přijata 2023 po revizi z r.2021
- Link: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/54595>
- Souhrn akcí a požadavků nutných pro splnění GD resp. FitFor 55
- Chemický průmyslu v EU
  - 2 na světě v objemu (760 billion Eur)
  - 4 na světě v plastech (56 mil. tun )
  - 1,2 mil zaměstnanců (355 tis Německo)
- Zaměřena na malé a střední podniky





# Transition Pathway for the Chemical Industry

Celkem 8 bloků s návrhem opatření ( 186 návrhů opatření, 74 stran)

## Akční plán ve třech oblastech

- nutné změny v průmyslu státní správě a společnosti
- vybrané hlavní technologické podmínky a jejich řešení
- nutné regulace a legislativní změny

## Přílohy

- Přehled konkrétních cílů Green Deal s jejich dopadem na chemický průmysl (odkaz na konkrétní právní akty EU)
- Přehled iniciativ EU ovlivňujících chemický průmysl (politiky, strategie , iniciativy..)
- Shrnutí témat jednotlivých bloků (rychlá orientace v řešené problematice)
- Návrh opatření k legislativě a R&D&I navržená zúčastněnými stranami v rámci dialogu s komisí EU
- Výklad použitých zkratk a výrazů



# Plasty a zelená a digitální transformace v ČR

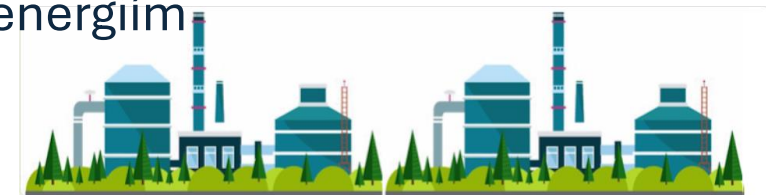
Zjištění skutečných aktuálních potřeb českého chemického a plastikářského průmyslu v oblasti připravovaných změn v oblasti zajištění surovin, energií, legislativy a inovací do roku 2050

První krok - sběr aktuálních informací z této oblasti od zástupců plastikářského a chemického průmyslu, akademických a výzkumných institucí a asociací – dotazník pro identifikace podnikatelských příležitostí a souvisejících dopadů digitální a zelené transformace (DZT) -

<https://forms.gle/u37CVbbDBwDH5vjT8>

## 7 bloků otázek na témata zahrnující hlavní oblasti transformace

- Udržitelná konkurenceschopnost
- Posilování dodavatelských řetězců a přístup k surovinám a energiím
- Bezpečnost a udržitelnost digitálních technologií
- Inovace a spolupráce v rámci mezinárodních sítí
- Cirkulární ekonomika a odpady
- Legislativa a regulace
- Sociální rozměr a dopady transformace



### Transition Pathway for the Chemical Industry

Identifikace podnikatelských příležitostí a souvisejících dopadů digitální a zelené transformace (DZT)

Tento průzkum se zaměřuje na zjištění názorů vybraných zástupců chemického a plastikářského průmyslu na otázky související se snahou najít nejhodnější národní strategii k realizaci doporučení popsanych v dokumentu Evropské komise z 27. 1. 2023 "Transition Pathway for the Chemical Industry", resp. digitální a zelené transformace (DZT).

Výstupem průzkumu bude souhrn skutečných aktuálních potřeb českého chemického a plastikářského průmyslu v oblasti připravovaných změn v oblasti zajištění surovin, energií, legislativy a inovací do roku 2050.

# Aktuální stav přípravy Akčního plánu digitální a zelené transformace plastikářského průmyslu (AP DZT)

## Stav řešení:

12/23-2/24 – připraven dotazníkový průzkum témat DZT v prostředí plastikářského průmyslu ČR

2/24 – uskutečnění workshopu k vybraným tématům DZT , rozeslán dotazník (osloveno 68 respondentů) <https://forms.gle/u37CVbbDBwDH5vjT8>

3/24 – spolupráce s INCIEN a SCHP ČR – posouzení podmínek DZT chemického průmyslu ČR

4/24 – účast na ICCT Mikulov a Plastko 2024 – prezentace aktivit ČTTP v oblasti DZT a přípravy AP DZT, informace účastníků konference o možné spolupráci s ČTP Plasty v této oblasti

5/2024 – konference ČTP Plasty – chemická recyklace plastů, prezentace stavu řešení projektu Plasty V a stavu přípravy AP DZT , návrh na další postup

# Akční plán digitální a zelené transformace plastikářského průmyslu (AP DZT) – návrh dalšího řešení

## Plán řešení:

5/2024 – zahájeny práce na obsahu AP DZT v rámci skupiny řešitelů

6/2024 – doplnění zpětné vazby od respondentů dotazníků, návštěva vybraných firem s cílem diskuse nad jednotlivými body DZT

9/2024 – první verze AP DZT a její zpřesňování v rámci workshopu ČTP Plasty

10/2024 - zveřejnění finální verze AP DZT na webu CTP Plasty (do 12.10.2024)

2/2026 – aktualizace AP DZT na webu ČTP Plasty do 28.2.2024 a jeho prezentace na závěrečné konferenci projektu PLASTY V (do 30.6.2026)

# Akční plán digitální a zelené transformace plastikářského průmyslu (AP DZT) – návrh témat

- Vývoj legislativního prostředí - aktualizace současného legislativního rámce v rámci ČR a EU
- Digitální a zelená transformace chemického průmyslu – dopad a vliv na plastikářský průmysl ČR.
- Současný stav plastikářského průmyslu v ČR
- Klíčové technologické priority – vybrané okruhy témat se stručným popisem a příklady řešení
- Recyklace plastů – aktuální cíle a stav v rámci ČR
- Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR
- Koncepce výzkumu a vývoje v ČR a úloha ČTP PLASTY při její realizaci
- Stav transferu výsledků výzkumu do praxe
- Navrhované směry výzkumu v ČR
- Návrh aktivit ČTP PLASTY, střednědobé cíle do roku 2030
- Dlouhodobé cíle ČTP PLASTY do roku 2050

# Děkuji za Vaši pozornost a těším se na Vaše dotazy.

Konference ČTP Plasty byla realizována v rámci projektu **Plasty V** projekt CZ.01.01.01/07/23\_010/0001245 České technologické platformy PLASTY za podpory programu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a je spolufinancován Evropskou unií.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU