



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Národní RIS3 strategie 2021 – 2027

## Setkání se zástupci krajských RIS3 týmů

Liberec, 29. – 30. března 2022



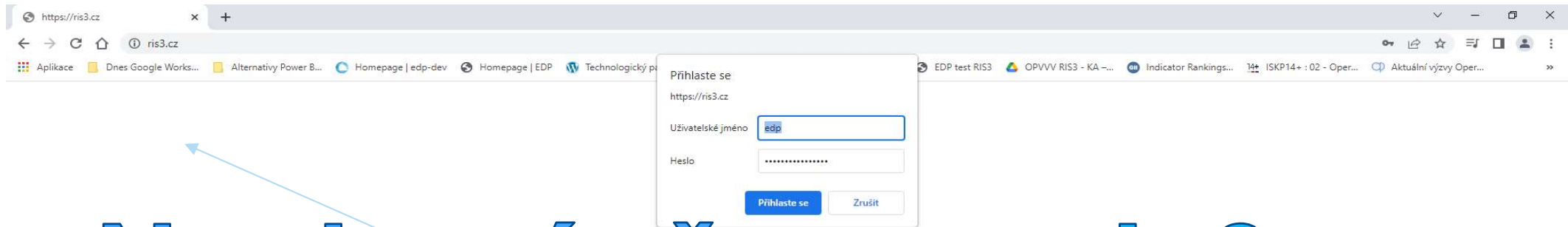
MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Sekce digitalizace a inovací

# Program

- Představení Portálu RIS3 [www.ris3.cz](http://www.ris3.cz)
  - Prozatím neveřejná prezentace – uživ. jméno a heslo
  - Extranet Komunikační a vzdělávací modul – nově vytvořený účet a přístup
  - Datový sklad – finalizace a testování
- RIS3 pilotní mise
  - „Snižování materiálové a energetické náročnosti ekonomiky“

# Portál RIS3 – přihlášení do veřejné části



Na doméně www.ris3.cz  
se přihlašujete uživ.  
jménem: edp a heslem:  
9QtdXvQz5cpEz7BV



# Portál RIS3 – přihlášení do extranetu

The screenshot shows the RIS3 CZ portal homepage. At the top, the browser address bar shows 'ris3.cz'. The navigation menu includes 'Domů', 'O RIS3', 'Financování', 'Co je EDP', 'Monitoring', 'Analýzy', 'Kontakty', 'Hledání', and 'Přihlášení' (highlighted with a red circle and an arrow). The main banner features the text 'Přihlášení se k Extranetu' in red, followed by '(Vybrání uživatele po vytvoření účtu obdrží uživatelské jméno a heslo k přihlášení)' in blue. Below this, the text 'Zajímá Vás výzkum ve vašem kraji?' is displayed, along with 'Seznamte se s Krajskou dimenzí RIS3 strategie a navažte spolupráci v oblasti VaVal.' A large blue text overlay reads 'Náhled veřejného webu zde'. The footer section includes a calendar for 'Březen 2022' and a 'Nadcházející události' (Upcoming events) box listing 'Jednání vlády' on 31.3.2022 from 10:00 to 16:00.

Homepage | RIS3

ris3.cz

Aplikace Dnes Google Works... Alternativy Power B... Homepage | edp-dev Homepage | EDP Technologický park... Homepage | EDP Seznam aktualit | E... EDP test RIS3 OPVVV RIS3 - KA ... Indicator Rankings... ISKP14+ : 02 - Oper... Aktuální výzvy Oper...

RIS3 CZ

Domů O RIS3 Financování Co je EDP Monitoring Analýzy Kontakty Hledání Přihlášení

**Přihlášení se k Extranetu**  
(Vybrání uživatele po vytvoření účtu obdrží uživatelské jméno a heslo k přihlášení)

Zajímá Vás výzkum ve vašem kraji?  
Seznamte se s Krajskou dimenzí RIS3 strategie a navažte spolupráci v oblasti VaVal.

**Náhled veřejného webu zde**

Strategie pro inteligentní specializaci (z anglického Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation - RIS3) jsou za poslední léta hojně využívaným konceptem podpory výzkumu a inovací zejména v zemích EU. Jedná se o koncept směřující k inteligentnímu využívání a rozvíjení potenciálu dané země či regionu, jehož cílem je vytvářet dlouhodobé konkurenční výhody založené na využívání znalostí a na inovacích. Koncept chytré specializace je zapotřebí vnímat jako nový přístup k inovační politice, kde na místo plošné podpory výzkumných a inovačních aktivit se státní intervence zaměřují na vybrané prioritní oblasti s vysokým potenciálem pro rozvoj a uplatnění nových znalostí v ekonomických aktivitách. Strategie staví na silných stránkách regionálního výzkumu a inovací a jejich rozvoji a zdvojnásobuje jejich vliv v regionu.

Březen 2022

po	út	st	čt	pá	so	ne
	1.	2.	3.	4.	5.	6.

Nadcházející události

**Jednání vlády**  
31. 3. 2022 10:00 - 16:00

https://ris3.cz/#

15:45  
28.03.2022

# Extranet – Komunikační a Vzdělávací modul

Extranet | RIS3

ris3.cz/extranet

Správa Zkratky Jiří Turek Vyhledávání v administraci Upravit

Domů > Extranet

## Extranet

Administrace Komunikační modul Vzdělávací modul

Analýzy a statistiky

Zobrazit Kontrola přístupu Upravit Výsledky Smazat Revize

**Rozcestník**  
Administrace  
Komunikační modul  
Vzdělávací modul  
Analýzy a statistiky

**Důležité odkazy**  
Veřejná část webu  
Odhlášení uživatele

**Interní kontakty**  
extranet@mpo.cz  
+420 999 998 997  
+420 997 996 995

# Extranet/Komunikační modul - Krajské týmy

Extranet | RIS3   x   Týmy | RIS3   x   Vzdělávání | RIS3   x   +

ris3.cz/extranet/tymy

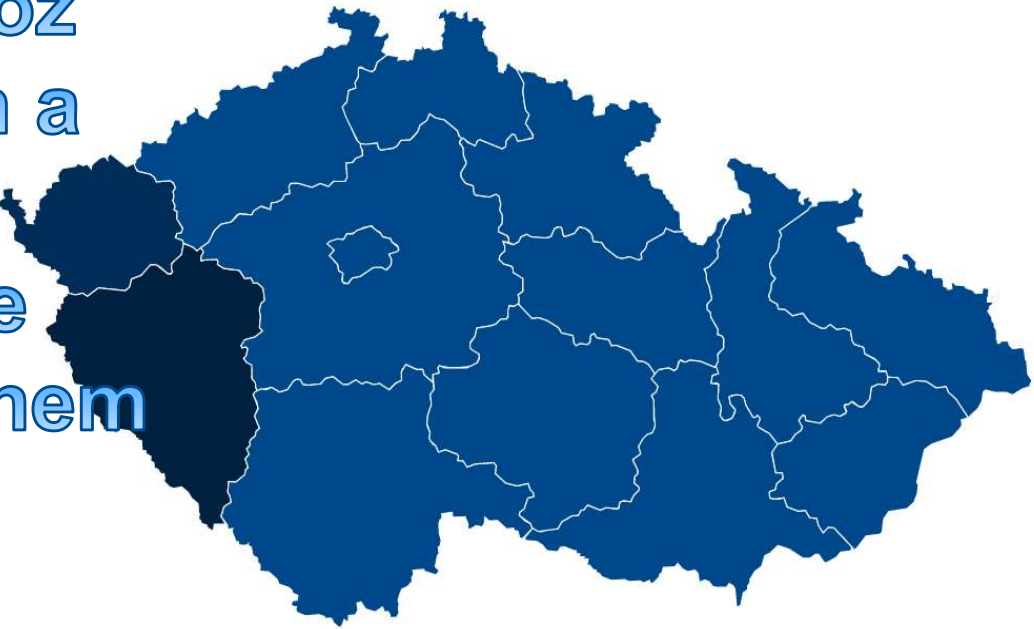
Aplikace   Dnes Google Works...   Alternativy Power B...   Homepage | edp-dev   Homepage | EDP   Technologický park...   Homepage | EDP   Seznam aktualit | E...   EDP test RIS3   OPVVV RIS3 - KA ...   Indicator Rankings...   ISKP14+ : 02 - Oper...   Aktuální výzvy Oper...

≡ Správa   ★ Zkratky   👤 Jiří Turek   Vyhledávání v administraci   Upravit

Krajské RIS3 týmy

Název krajské RIS3 strategie: **RIS3 strategie Plzeňského kraje 2021-2027**

**Tým(-y), jehož  
jsem členem a  
kde mohu  
přispívat, je  
tmavým odstínem**



Další týmy

Expertní skupina Mise   Národní RIS3 tým

https://ris3.cz/extranet/tymy/11

Windows taskbar with icons for File Explorer, Edge, Word, PowerPoint, and others. System clock shows 16:32 on 28.03.2022.

# Extranet/Komunikační modul - Krajské týmy

The screenshot shows the RIS3 Extranet interface for the Plzeňský kraj team. The browser tabs at the top include 'Extranet | RIS3', 'Plzeňský kraj | RIS3', and 'Vzdělávání | RIS3'. The address bar shows 'ris3.cz/extranet/tymy/11'. The navigation bar contains 'Správa', 'Zkratky', 'Jiří Turek', and a search bar. The main content area is titled 'Plzeňský kraj' and includes a 'Zobrazit členy týmu' button. Below this is a row of icons for 'Kalendář', 'Dokumenty', 'Diskuze', 'Formuláře', and 'Statistiky'. A message states 'Nejsou k dispozici žádné aktivity.' with a 'Zobrazit aktivity' button. The 'Nejbližší vzdělávací akce' section shows 'Nejsou k dispozici žádná školení'. The 'Březen 2022' calendar displays two events: 'Creative Business Cup 2022' on March 10th and 'Setkání krajských RIS3 manažerů' on March 15th. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 28.03.2022 and time as 16:55.

Extranet | RIS3   Plzeňský kraj | RIS3   Vzdělávání | RIS3

ris3.cz/extranet/tymy/11

Aplikace   Dnes Google Works...   Alternativy Power B...   Homepage | edp-dev   Homepage | EDP   Technologický park...   Homepage | EDP   Seznam aktualit | E...   EDP test RIS3   OPVVV RIS3 - KA -...   Indicator Rankings...   ISKP14+ : 02 - Oper...   Aktuální výzvy Oper...

**Správa**   ★ Zkratky   Jiří Turek   Vyhledávání v administraci   Upravit

## Plzeňský kraj

Zobrazit členy týmu

Kalendář   Dokumenty   Diskuze   Formuláře   Statistiky

Nejsou k dispozici žádné aktivity.

Zobrazit aktivity

## Nejbližší vzdělávací akce

Nejsou k dispozici žádná školení

## Březen 2022

Veřejné události   Události týmu   Vzdělávací akce

po	út	st	čt	pá	so	ne
		1.	2.	3.	4.	5.
7.	8.	9.	10. Creative Business Cup 2022	11.	12.	13.
14.	15. Setkání krajských RIS3 manažerů	16.	17.	18.	19.	20.

# Extranet- Vzdělávací modul

Extranet | RIS3 | Tým | RIS3 | Vzdělávání | RIS3

ris3.cz/extranet/vzdelavani

Aplikace Dnes Google Works... Alternativy Power B... Homepage | edp-dev Homepage | EDP Technologický park... Homepage | EDP Seznam aktualit | E... EDP test RIS3 OPVVV RIS3 - KA ... Indicator Rankings... ISKP14+ : 02 - Oper... Aktuální výzvy Oper...

Správa Zkratky Jiří Turek Vyhledávání v administraci Upravit

## Vzdělávání

Seznam školení Materiály Poptávám Kontakt

Zobrazit Kontrola přístupu Upravit Výsledky Smazat Revize

Na této stránce najdete jednotlivé vzdělávací akce, které aktuálně nabízíme.

**PRO KOHO** jsou vzdělávací akce určeny:  
Cílovou skupinou jsou primárně krajské RIS3 týmy a jejich manažeři (tzv. smart akcelerator týmy), zástupci národní úrovně RIS3, zástupci univerzit a podnikatelského sektoru.

**CO nabízíme:**  
Vzdělávací akce připravené na základě vzdělávacího plánu, zaměřené na aktuální témata. Jednotlivé akce jsou připraveny ve spolupráci se zástupci krajských RIS3 týmů tak, aby obsahově co nejvíce vyhovovaly jejich vzdělávacím potřebám.  
V neposlední řadě jsou vzdělávací akce příležitostí k setkávání napříč týmy a sdílení dobré či špatné praxe neformální cestou.

**Vzdělávací plán:**  
Obsahuje 12 vzdělávacích akcí, jednotlivá témata najdete v záložce SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ.  
Pokud vás některé téma zaujalo, či v případě jakýchkoliv dotazů a připomínek neváhejte kontaktovat koordinátora vzdělávání na e-mailové adrese:  
[lucie.frantesova@czechinvest.org](mailto:lucie.frantesova@czechinvest.org)

V případě, že jste mezi vzdělávacími akcemi nenašli svá témata, dejte nám to vědět, prostřednictvím poptávkového formuláře. Budeme rádi za [tipy na nová témata](#).

Seznam školení Materiály ze školení Sdílení dobré praxe Další inspirace

Poptávám/Zajímá mě Kontakt

# Co od každého kraje očekáváme?



- Návrh krátké prezentace kraje do sekce krajské dimenze - „medailonek kraje“, krajské „Best practice“ implementace RIS3
- Kontrola údajů a přiřazení do skupin (NIP, krajská úroveň)
- Kontrola vypořádání připomínek

T: vše do 22. 4. 2022

[https://mpocz.sharepoint.com/:f:/s/KrajeRIS3/EpZAsRR40LdGlETw\\_u-QizkB1ml2DAvx2ltTZQMQ52Jbsg?e=6AE8Yf](https://mpocz.sharepoint.com/:f:/s/KrajeRIS3/EpZAsRR40LdGlETw_u-QizkB1ml2DAvx2ltTZQMQ52Jbsg?e=6AE8Yf)

# Připomínky – úpravy věcné, obsahové - Kraje

# Připomínky – strukturální, formální - Portál RIS3

Připomínky_a_přístupy_Portal EDP_kraje.xlsx - Excel									
<div> <div> <div>Soubor</div> <div>Domů</div> <div>Vložení</div> <div>Kreslení</div> <div>Rozložení stránky</div> <div>Vzorce</div> <div>Data</div> <div>Revize</div> <div>Zobrazení</div> <div>Vývojář</div> <div>Nápověda</div> <div>Inquire</div> <div>Power Pivot</div> <div>Řekněte mi, co chcete udělat.</div> </div> <div> <div>Normální</div> <div>Zobrazit konce stránek</div> <div>Rozložení stránek</div> <div>Vlastní zobrazení</div> <div>Pravítko</div> <div>Mřížka</div> <div>Řádek vzorců</div> <div>Záhlaví</div> <div>Lupa</div> <div>100%</div> <div>Přejít na výběr</div> <div>Nové okno</div> <div>Uspořádat vše</div> <div>Ukotvit příčky</div> <div>Zobrazit</div> <div>Okno</div> <div>Zobrazit vedle sebe</div> <div>Synchronní posuv</div> <div>Obnovit pozici okna</div> <div>Přepnout okna</div> <div>Makra</div> </div> </div>									
K167									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání			<b>Projekt: Portál RIS3</b>			
2						<b>Etapa: Veřejná část / Krajská dimenze</b>			
3									
4	<b>Seznam připomínek k EDP portálu</b>				<b>Legenda</b>	<b>Vyplňuje kraj</b>	<b>Vyplňuje MPO</b>	<b>Vyplňuje kraj</b>	
5	<b>Poř. číslo připomínky</b>	<b>Název připomínkové oblasti</b>	<b>Autor připomínky (Jméno/Kraj)</b>	<b>Specifikace připomínkové části</b>	<b>Popis připomínky</b>	<b>Návrh vypořádání</b>	<b>Vypořádání připomínky MPO</b>	<b>Akceptováno vypořádání připomínky</b>	
9	3	<a href="https://edp-prod.msw-cloud.com/o-ris3/krajska-dimenze">https://edp-prod.msw-cloud.com/o-ris3/krajska-dimenze</a>	Pechlát/SČK	Krajská dimenze	Chybí vhodné místo pro umístění krajských analytických, evaluačních aj. dokumentů, informací i pilotní projektech apod.	Vytvořit v krajské dimenzi podsložky "analytické dokumenty", "evaluační", "pilotní projekty" nebo podobné	řešeno v rámci krajských stránek Komunikačního a vzdělávacího modulu		
12	6	<a href="https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze/smart-akceleratory">https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze/smart-akceleratory</a>	Hrubý/Olomoucký kraj	Smart Akcelerátory	Na zvážení doplnění např. odkazu na informace o projektech Smart Akcelerator v jednotlivých krajích.	Doplnění odkazů na projekty Smart Akcelerator jednotlivých krajů.	<i>nutno projednat interně</i>		
13	7	<a href="https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze/krajske-prilohy">https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze/krajske-prilohy</a>	Hrubý/Olomoucký kraj	Krajské přílohy - informace o Olomouckém kraji	Na zvážení doplnění kontaktní osoby (včetně kontaktu) pro RIS3 strategii v kraji, nabízí se krajský RIS3 manažer, případně i RIS3 koordinátor.	Doplnění kontaktní osoby pro RIS3 v kraji	<i>nutno projednat interně</i>		
14	8	<a href="https://www.ris3.cz/analizy">https://www.ris3.cz/analizy</a>	Kotoun/Jihočeský kraj	Název použitý v horním menu	Domnívám se, že výstižnějším názvem než "Analýzy" by mohlo být např. "Dokumenty"	Případná úprava názvu.	<i>nutno projednat interně</i>		
15	9	<a href="https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze/krajske-prilohy">https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze/krajske-prilohy</a>	Kotoun/Jihočeský kraj	Zobrazení informací o krajské RIS3 strategii	Mohly by se základní info o strategii zobrazovat "blíže" mapě daného kraje? Při zobrazování nad mapou ČR pak není vidět tato informace, když najedu kurzorem na kraje v jižní polovině země	Nedokážu posoudit, zda je technicky možné...	<i>nutno projednat interně</i>		
18	12	<a href="https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze">https://www.ris3.cz/o-ris3/krajska-dimenze</a>	Mitášová/Zlínský kraj	Možnost sdíleného kalendáře vzdělávacích akcí v jednotlivých krajích	Na zvážení. V rámci Smart ak. ZK realizujeme vzdělávací akce pro náš RIS3 tým a členy inovačního ekosystému. Můžou však přijet i členové RIS3 týmu z ostatních krajů.	Sekce sdílení vzdělávacích akcí.	řešeno v rámci krajských stránek Komunikačního a vzdělávacího modulu		
156									
157									
158									
159									
160									
161									
162									
163									
	Seznam připomínek_kraje   Seznam_zastupcu_kraje   RIS3 mise   +								
	Připraven 6 z 150 záznamů nalezeno								

# Pilotní RIS3 mise - Snižování materiálové a energetické náročnosti ekonomiky

# Snižování materiálové a energetické náročnosti ekonomiky

- Reaguje na společenskou výzvu a přispívá k naplnění jejích cílů
- Koordinovaný přístup k dosažení cíle mise za využití vícezdrojového financování
- Podpora VaVal projektů skrze cílené výzvy / programy zapojených subjektů

## Příklady cílů pilotní mise:

- Výzkum pro rozvoj nových zelených technologií, které *napomohou* snižování emisí, vyšší recyklaci, efektivnějšímu využití materiálů a snižování spotřeby energií
- Posílení prvku oběhového hospodářství v ekonomice (např. změny v produktových řetězcích, rozvoj digitalizace, sběru dat atd.)

# Koordinace pilotní mise

- Ke koordinaci mise budou využity stávající struktury řízení NRIS3 (především Řídící výbor RIS3 a jednotliví poskytovatelé podpory VaVal)
- Klíčová politická podpora – v ČR nový model meziresortního přístupu
- top-down přístup - téma klíčové pro stát je následně projednáno v krajských strukturách a v národních inovačních platformách
- cíle mise stanoveny dostatečně konkrétní, měřitelné, dosažitelné prostřednictvím intervencí v gesci daného poskytovatele, realistické s ohledem na disponibilní zdroje a trvání NRIS3, tj. do roku 2027

# Proces přípravy pilotní mise/zadání

- **Krok 1:** poskytovatelé podpory na národní úrovni stanoví cíle pilotní mise, které jsou připraveni financovat, včetně typu výzvy a finanční alokace (přelom duben/květen)
- **Krok 2:** ŘV RIS3 schválí zacílení pilotní mise
- **Krok 3:** rozšíření cílů pilotní mise o oblasti preferované/ finančně podporované z krajské úrovně včetně typu výzvy a finanční alokace – vyplnění Karty cílů mise (přelom červen/červenec)
- Krok 4: členové NIP pod vedením garantů navrhnou k jednotlivým cílům relevantní témata VaVal z Přílohy 1 NRIS3 a resortních programů (Doprava 2020+, Prostředí pro život, Země, Trend, atd.)
  - Portfoliový přístup (strategická témata, KETs a SHUV)
- Krok 5: NRIS3 tým/tajemníci NIP zkompleťují všechna doporučení napříč doménami specializace (ve struktuře karet cílů mise)
- Krok 6: Návrh pilotní mise bude předložen k finálnímu schválení ŘV RIS3.

# Karta cíle mise - metodika

<b>Cíl mise</b>	Stručné, jasné, konkrétní vymezení cíle
<b>Obsah</b>	Vysvětlení kontextu, jak dosažení cíle přispěje k naplnění hlavního poslání mise, kterým je „přispět prostřednictvím výzkumu a inovací k transformaci české ekonomiky směrem k efektivnímu využívání surovinových a energetických zdrojů, optimalizaci výrobních procesů a snížení závislosti na externích surovinových zdrojích.“
<b>Relevantní témata VaVal</b>	Popis konkrétních témat VaVal (z Přílohy 1 NRIS3 či dalších koncepcí), která přispějí k naplnění cíle.
<b>Nástroje, <i>alokace / bonifikace souladu</i></b>	Vymezení konkrétních programových (případně dalších) nástrojů pro dosažení cíle mise, případně popis vazeb mezi více nástroji, ax-ante definování u cílených programů/výzev a ex-post u bonifikovaných programů/výzev
<b>Harmonogram</b>	Časový harmonogram implementace výše uvedených nástrojů. Současně budou stanoveny určité milníky pro sledování pokroku v implementaci a dosažených výsledků
<b>Monitoring a evaluace</b>	Popis způsobu sledování pokroku v naplňování cíle. Monitoring bude navázán jednak na indikátory OP a národních programů a dále na stanovený mechanismus koordinace mise.

# Příklad Karty cíle pilotní mise

<b>Cíl mise</b>	<b>Realizace 100 pilotních inovačních projektů inteligentní výroby do roku 2027 spojených se zaváděním nových digitálních technologií v oblasti výrobních sítí a oběhových dodavatelských řetězců pro efektivní využívání energetických a materiálových zdrojů.</b>
<b>Obsah</b>	Inteligentní výroba může přispět k zavádění a životaschopnosti oběhových obchodních modelů tím, že umožní označovat, sledovat a trasovat výrobky a jejich součásti po celou dobu jejich životního cyklu. V oběhovém modelu se výrobky po skončení životnosti vracejí zpět do výroby, kde se recyklují, opravují nebo renovují, čímž dochází k významným úsporám zdrojů. To umožňuje podnikům snižovat vstupní náklady, řídit dodávky a rizika v dodavatelských řetězcích a tím posilovat konkurenceschopnost ve svých odvětvích.
<b>Relevantní témata VaVal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strojírenská zařízení a technologie pro snížení negativních dopadů na životní prostředí</li><li>• Systémy a technologie pro úspory energie a zvýšení energetické účinnosti</li><li>• Zacházení s odpady, čištění vzduchu a odpadních vod</li><li>• Automatizace, robotizace a digitalizace výroby</li><li>• Progresivní design produktů</li></ul>
<b>Nástroje, alokace</b>	OP TAK, SC 1.1.
<b>Harmonogram</b>	Časový harmonogram relevantních výzev OP TAK v SC 1.1, vazba na milníky v implementaci OP TAK
<b>Monitoring a evaluace</b>	Kvantifikovaný příspěvek inovativního projektu ke snížení energetické a materiálové náročnosti výrobního procesu (Energy intensity, Resource

# Děkuji za pozornost!



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Sekce digitalizace a inovací