

## Nabídka

# Analýza globálních MGT a společenských výzev – příležitosti a rizika pro Plzeňský kraj

Cílem analýzy je poskytnout podklad k aktualizaci Regionální inovační strategie Plzeňského kraje v r. 2022, konkrétně krajských domén specializace, v kontextu možných dopadů relevantních globálních megatrendů a společenských výzev.

## Postup zpracování analýzy:

### 1. Etapa

#### Podklady:

- Interaktivní aplikace „Analýza síťování subjektů v Plzeňském kraji v projektech VaVal“
- Databáze vědeckých pracovníků v PLK
- Analýza inteligentní specializace Plzeňského kraje
- Přehled výzkumných a vývojových pracovišť v Plzeňském kraji
- Regionální inovační strategie Plzeňského kraje (2. aktualizace)
- FUTURE-PRO: Megatrendy a velké společenské výzvy (2021) a další studie v současnosti probíhající MT, které obsahují identifikace dopadů MT

Cílem etapy je identifikovat nejdůležitější GMT a společenské výzvy (včetně hybných sil<sup>1</sup>) a jejich potenciální dopady na život obyvatel, ekonomický vývoj, infrastrukturu a životní prostředí v kraji.

Nejprve **proběhne analýza, výběr a popis relevantních GMT a společenských výzev** (včetně relevantních hybných sil) a bude posouzen jejich potenciální dopad na život obyvatel, ekonomický vývoj, infrastrukturu a životní prostředí s přihlédnutím ke klíčovým aspektům, kterých se dotýká inovační strategie kraje (tj. struktura, kapacita, vývoj, výsledky a perspektivy ekonomického systému kraje).

Součástí etapy bude **on-line dotazníkové šetření** mezi klíčovými aktéry krajského inovačního systému (zástupci KRVVI, KIP a dalších relevantních subjektů z oblastí domén specializace PLK). Cílem šetření bude prioritizace klíčových MGT a společenských výzev a jejich hybných sil a dále expertní hodnocení a doplnění jejich potenciálních dopadů. Zpracovatel obsah dotazníkového šetření projedná se zadavatelem před jeho realizací.

Etapa bude uzavřena konáním prezentace a **diskuse výsledků analýzy v širší expertní skupině v regionu** (zástupci KRVVI a KIP a dalších relevantních expertů z oblastí domén specializace). Zpracovatel zajistí obsahovou náplň projednání, včetně podkladů. Zadavatel zajistí zapojení relevantních expertů. Projednání je možné realizovat dle epidemiologické situace prezenčně, příp. distančně (on-line) formou interaktivního workshopu. Další podněty a vstupy, které vzejdou z prvního projednání budou jedním ze vstupů pro práci v 2. etapě.

#### Výstup etapy:

1. Přehled identifikovaných prioritních GMT, nejdůležitějších hybných sil a jejich potenciálních dopadů na život obyvatel, ekonomický vývoj a životní prostředí v Plzeňském kraji s přihlédnutím k úkolům RIS3.

---

<sup>1</sup> Hybné síly chápeme jako faktory, síly nebo události, které na makroúrovni posilují transformační posuny, zdroje a dopady MGT napříč různými sektory.

## 2. První expertní projednání

**Termín plnění: 31.3. 2022**

### 2. Etapa

#### Podklady:

- výstupy 1. etapy
- analytické podklady PLK a další relevantní data

Cílem etapy je na základě analýzy a expertního projednání identifikovat nejperspektivnější směry výzkumu, vývoje a inovací v Plzeňském kraji a identifikace hlavních hrozeb vývoje v Plzeňském kraji.

V průběhu této etapy budou zpracovány výsledky první etapy včetně případných podnětů vzešlých z prvního expertního projednání a dále **rozpracovány příležitosti a rizika vývoje v Plzeňském kraji s důrazem na potenciál a kapacity kraje prostřednictvím RIS3 na identifikované výzvy reagovat**. Součástí etapy je **druhé projednání s experty** (zástupci KRVVI a KIP a dalších relevantních expertů z oblastí domén specializace), jehož cílem je **ověřit, na která identifikovaná rizika a příležitosti je krajský inovační systém vzhledem ke své kapacitě schopen reagovat** (ve smyslu eliminace rizik nebo využití příležitostí), a na která pravděpodobně daná kapacita chybí (a není pravděpodobné, že ji kraj bude schopen v budoucnosti zajistit). Výstupy projednání budou zohledněny v identifikaci příležitostí pro zaměření výzkumu, vývoje a inovací v kraji a nejpravděpodobnějších rizik.

Zpracovatel zajistí obsahovou náplň, včetně prezentace podkladů a metodického vedení projednání a následného zpracování výstupů. Zadavatel zajistí zapojení relevantních expertů. Projednání je možné realizovat dle aktuální epidemiologické situace prezenčně, příp. distančně (on-line) formou např. formou kulatých stolů nebo interaktivního workshopu.

#### Výstup etapy:

1. Druhé expertní projednání
2. Finální zpráva „Analýza GMT a společenských výzev – příležitosti a rizika pro Plzeňský kraj“, která bude obsahovat minimálně následující části:
  - Metodologie (způsob zpracování a identifikace GMT a společenských výzev klíčových pro RIS3)
  - Přehled identifikovaných GMT, společenských výzev a jejich hybných sil a potenciálních implikací (dopadů) na obyvatele, ekonomiku, infrastrukturu a životní prostředí, včetně přehledu souvisejících potenciálních rizik a příležitostí s ohledem na strukturu, kapacity, vývoj, výsledky a perspektivy ekonomické základny, inovačních podniků a výzkumných a vývojových pracovišť v Plzeňském kraji
  - Přehled, odůvodnění a vzájemné vazby identifikovaných nejperspektivnějších směrů výzkumu, vývoje a inovací (v souvislosti s MGT), ve kterých má Plzeňský kraj největší potenciál k rozvoji a největších rizik, která mohou rozvoj ekonomické základny, inovačních podniků, výzkumných a vývojových pracovišť v Plzeňském kraji ohrozit
  - Potenciál RIS PLK reagovat na dopady MGT s celonárodním dosahem
  - Shrnutí a doporučení

**Termín plnění: 30.6.2022**

**Finanční rámeček: 240 tis. Kč (bez DPH)**



