



Moravskoslezský Vodíkový Klastř

UNIFY pilotní projekt

Metodika hodnocení lokalit pro rozvoj vodíkových
technologií v Moravskoslezském kraji

Projektový kontext

- Program: Interreg EUROPE – UNIFHY
- Nositel: Moravskoslezský Vodíkový Klastř
- Inspirace praxí regionu Extremadura (Španělsko)
- Metodika pro systematické určování vhodných lokalit



Hlavní cíl projektu

- Ověřený metodologický rámec pro hodnocení lokalit,
- Vytvoření vícefaktorového analytického modelu strukturovaných dat pro hodnocení území.
- Vznikne transparentní analytický nástroj podporující strategické rozhodování veřejné správy při plánování vývoje vodíkových technologií v MSK.



Posuzované faktory

- Environmentální limity
(krajinné limity...)
- Ochrana zemědělského půdního fondu a přírody
(požadavky zákonů na ochranu přírody...)
- Omezení územního plánování
(požadavky územních plánů měst a obcí...)
- Technická a energetická infrastruktura
(dostupnost OZE, dostupnost sítí, dopravní obslužnost...)
- Bezpečnostní a socioekonomické aspekty
(bezpečnost technologií, dostupnost zaměstnanců v území...)



Hlavní výstupy projektu

- Metodický hodnotící rámec
- Odborný analytický dokument
- Strategická základna pro kraj a obce
- V ideálním případě by výstupem byla i data do GIS portálu.
- Výstupy projektu budou součástí aktualizace Strategie vodíkových technologií



Charakter pilotní akce

- Pouze měkké aktivity
- Sběr a analýza dat
- Institucionální koordinace
- Žádné investiční výdaje



Vazba na vodíkové údolí

- Souvislosti pro přeshraniční vodíková údolí
- Určení budoucích vodíkových uzlů
- Podpora provádění vodíkového hospodářství



Harmonogram pilotu UNIFHY

1. Příprava a koordinace pilotní metodiky (září-prosinec 2026)

Definovat pilotní metodologii, včetně hodnotících kritérií a analytického přístupu, zajistit sladění s rámcem UNIFHY a použitelnost na politický nástroj.

2. Sběr a harmonizace prostorových dat (prosinec-březen 2027)

Sběr a harmonizace relevantních prostorových datových sad (energetická infrastruktura, potenciál OOO, voda, environmentální omezení, průmysl) pro podporu analytického rámce a jeho budoucí aplikace.

3. Metodické konzultace (leden 2027)

Organizovat konzultace s projektovými partnery, odborníky a MSVK, z. s. za účelem ověření hodnotícího rámce a zajištění jeho použitelnosti v rámci řídicích struktur.

4. Studijní návštěva (lead partner plánuje na začátek pilotu, cca říjen 2026)

Uskutečnit studijní návštěvu (Extramadura, Španělsko) na podporu adaptace metodologie a její integrace do regionálního strategického plánování.

Harmonogram pilotu UNIFHY

5. Testování metodologie (březen-květen 2027)

Aplikovat a testovat metodologii prostřednictvím prostorové a vícefaktorové analýzy za účelem identifikace a prioritizace vhodných oblastí pro vodíkové technologie.

6. Konzultace a ověření (červen 2027)

Zapojit zainteresované strany prostřednictvím MSVK, z. s. za účelem ověření výsledků a zajištění jejich použitelnosti v rámci strategie a implementačního plánu vodíku.

7. Analytická dokumentace (srpen 2027)

Příprava strukturovaných výstupů popisujících metodologii, kritéria a výsledky, které umožní jejich využití v plánovacích a rozhodovacích procesech.

8. Workshopy a šíření

Prezentovat výsledky prostřednictvím workshopů a meziregionální výměny, zajistit přijetí regionálními zainteresovanými stranami, včetně MSID pro podporu investic.

Na workshopy bude zvána členská základna MSVK, z. s.

Harmonogram pilotu UNIFHY

- **M34 / S6 (leden 2027) – Úvodní metodologický workshop**
 - Definice metodologického rámce, klíčových vstupních faktorů a očekávání zúčastněných stran.
- **M36 / S6 (březen 2027) – Průběžný konzultační workshop s experty**
 - Ověření zdrojů dat a hodnotících kritérií.
 - Identifikace chybějících dat a informačních mezer.
- **M39 / S7 (červen 2027) – Validace analytických výstupů**
 - Přehled analytických a mapových výstupů pro vybrané lokality.
 - Sběr doporučení pro metodologická vylepšení.
- **M42 / S7 (září 2027) – Závěrečný workshop o validaci a diseminaci**
 - Validace finální metodiky.
 - Prezentace výsledků a doporučení pro praktickou implementaci.

9. Integrace do nástroje politiky (Strategie rozvoje vodíkových technologií kraje)

Aplikace výsledků v rozhodovacích procesech koordinovaných MSVK, z. s., začlenění do implementačního plánu Vodíkového údolí.



Děkujeme za vaši pozornost