

ZPRÁVA O ČINNOSTI PŘEDSTAVENSTVA SPOLKU ZA ROK 2024

Představenstvo Moravskoslezského Vodíkového Klastru, z. s., IČ: 17464781 se sídlem 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod spisovou značkou L 20347/KSOS, plnilo, ve složení: Ing. Daniela Minaříka, Ph.D., ve funkci předsedy představenstva, Ing. Zdeňka Vomočila, Ph.D., ve funkci místopředsedy představenstva, prof. Ing. Stanislava Mišáka, Ph.D., Mgr. Vladimíra Maryšky, a Ing. Stanislava Nestrašila, ve funkci členů představenstva, svůj hlavní úkol řízení a organizace činnosti Spolku, a to po celý kalendářní rok 2024 do 31. 12. 2024 i přes podanou rezignaci Ing. Daniela Minaříka, Ph.D. z funkce jak předsedy představenstva, tak i člena představenstva, a to na základě § 160 zákona č. 89/2012, občanského zákoníku.

Představenstvo v průběhu svého funkčního období průběžně zabezpečovalo úkoly a úkony, které mu taxativně ukládají stanovy Moravskoslezského Vodíkového Klastru, z. s. a vyplývající činnosti dle zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník a soustředilo se na plnění plánu činností, přijatého členskou schůzí spolku.

Od poslední členské schůze Spolku, která se uskutečnila 14. 5. 2024 (resp. 20. – 25. 9. 2024 formou „per rollam“) bylo předsedou představenstva do konání předmětné členské schůze svoláno, připraveno a proběhlo prezenčně nebo kombinovaně v sídle spolku nebo jeho kancelářích osm jednání Představenstva spolku, a to v termínech 7. 2. 2024, 4. 4. 2024, 24. 6. 2024, 20. 8. 2024, 9. 10. 2024, 25. 10. 2024, 25. 11. 2024 a 6. 12. 2024, z toho jedno výjezdní jednání dne 9. 10. 2024 v rámci účasti MSVK, z. s. na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně a taktéž i dvě hlasování formou „per rollam“ uskutečněné v termínu 8. 5. - 13. 5. a 20. – 24. 9. 2024. Celkem se tedy jednalo o deset zasedání představenstva. Členové představenstva se v průběhu roku 2024 aktivně podíleli na řádném plnění činnosti spolku a plnění plánu činnosti spolku svými návrhy a důslednou diskusí bodů zasedání Představenstva. Jednotliví členové představenstva připínali k činnostem představenstva v roli lídrů v oblastech, které jsou jim profesně a znalostně blízké a jejich přirozená profílance přispěla k podmínkám pro další rozvoj činností spolku.

Z pohledu řízení a organizace činností spolku se Představenstvo především zaměřilo na pro spolek klíčové oblasti naplňování veřejně prospěšných cílů v oblasti podpory a rozvoje aplikace vodíkových technologií v Moravskoslezském kraji, a především pak zapojení privátní sféry. Představenstvo věnovalo svou pozornost především otázkám:

- rozvoje členské základny spolku a definování rolí v celkové koncepci hodnotového řetězce vodíkových technologií, kdy v tomto rámci bylo v průběhu roku 2024 přijato za členy 5 nových členů spolku, a především přijata Strategie rozvoje vodíkových technologií v Moravskoslezském kraji jako klíčový strategický dokument rozvoje konceptu vodíkového údolí;
- zajištění financování klíčových činností a poslání spolku pro období roku 2025 a zejména dlouhodobějšího výhledu do roku 2030, kdy v tomto rámci byly připraveny 3 projektové žádosti, zejm. v oblasti přípravy tzv. „institucionální podpory“, tj. výzvy č. 55 Operačního programu Spravedlivá transformace;
- nastavení spolupráce spolku v rámci regionálního ekosystému institucí a jeho etablování v rámci národních struktur a iniciativ sdružujících oborové klastry, kdy v tomto rámci bylo dne

26. 5. 2024 podepsáno memorandum o spolupráci s Českou vodíkovou technologickou platformou (HYTEP) či nové nastavení Vodíkové strategie ČR a MSVK, z. s. se stal součástí koordinační skupiny MPO pro vodíková údolí ČR;

- marketingu, PR a komunikace aktivit spolku, kdy v tomto rámci byly zajištěny dvě prezentace formou expozic na mezinárodních průmyslových veletrzích (z toho jeden zahraniční), zajištěna účast reprezentantů na klíčových akcích a eventech vodíkových technologií, jako je např. H2 Fórum 2024 v Karlových Varech aj.

Z pohledu konkrétních úkolů Spolku, které byly zabezpečeny představenstvem spolku lze konstatovat, že v rámci plánovaných činností spolku byly splněny navržené body plánu činností spolku pro rok 2024 zhruba ze dvou třetin a jednalo se o tyto klíčové aktivity a činnosti:

- **Finalizace procesu schválení „Strategie rozvoje vodíkových technologií v Moravskoslezském kraji“.** Na základě projektu „Vodíkové údolí Moravskoslezského kraje“ ukončeného 31. 12. 2023 byla konečná fáze procesu strategického plánování, tj. závazné přijetí strategického dokumentu „Strategie rozvoje vodíkových technologií v Moravskoslezském kraji“ orgány Moravskoslezského kraje až do úrovně zastupitelstva kraje, naplněna, a to usnesením č. 17/1710 zastupitelstva kraje ze dne 6. 6. 2024.
- **Příprava podkladů pro přípravu výzvy tzv. „Institucionální podpory“ konceptu Vodíkového údolí MSK, podání projektové žádosti a její realizace.** MSVK, z. s. se stal ze strany Moravskoslezského kraje pověřeným subjektem, zabezpečujícím koordinaci „vodíkového údolí“, souvisejících aktivit a přípravou výzev finanční podpory, které zapadají do konceptu Vodíkového údolí MSK, a to usnesením zastupitelstva kraje č. 15/1600 ze dne 7. 3. 2024. Rovněž také ke dni 25. 9. 2024 spolek podal žádost o financování projektu zaměřeného na podporu, rozvoj a především strategické a akční plánování vodíkového údolí vznikajícího v Moravskoslezském kraji do specializované výzvy č. 55. Operačního programu Spravedlivá transformace s celkovým plánovaným finančním rozsahem projektu až 55 mil. Kč. Samotná realizace projektu však byla s ohledem na prolongaci zahájení projektu fakticky započata až v prosinci roku 2024, a to jen v omezeném rozsahu.
- **Realizace projektu „UNIFHY – Sjednocení politik na podporu zavádění zeleného vodíku k dekarbonizaci Evropy“.** V pozici odborného garanta projektu Interreg EUROPE, jehož nositelem v rámci ČR je Moravskoslezský kraj, MSVK, z. s. aktivně podporoval a v roce 2025 nadále bude podporovat rozvoj unikátního ekosystému „vodíkového údolí“ Moravskoslezského kraje, a to jak ve spolupráci s Moravskoslezským krajem, tak i stakeholdery z řad členů spolku.
- **Prohloubení mezinárodní spolupráce se zahraničními partnery.** Na základě uzavřených memorand o spolupráci Moravskoslezského kraje, Slezského vojvodství a Žilinského samosprávného kraje MSVK, z. s. prohluboval a hledal vhodné formy spolupráce např. formou pilotních projektů. Na konci loňského roku byla na tomto základě podána žádost o financování projektu vzájemné participace s polskými stakeholdery lokální úrovně (tzv. „malý“ Interreg CZ-PL) s názvem „Aktivace přeshraniční spolupráce na rozvoji konceptu vodíkových údolí“, jehož samotná realizace bude probíhat v roce 2025.
- **Veletržní činnost, prezentace klastřu a jeho členů – Mezinárodní průmyslový veletrh Hannover Messe“.** MSVK, z. s. již tradičně zajistil prezentaci spolku a jeho členů na mezinárodním

průmyslovém veletrhu v německém Hannoveru formou vlastní expozice ve spolupráci s vystavovatelskými činnostmi členské základny MSVK, z. s.

- **Veletržní činnost, prezentace klastru a jeho členů – „Mezinárodní strojírenský veletrh Brno“.** Za velmi úspěšnou lze považovat realizaci prezentace na „Mezinárodním strojírenském veletrhu“ v Brně ve dnech 8. – 11. 10. 2024, v rámci kterého spolek participoval jednak na vnitřní expozici Moravskoslezského kraje a jednak na samostatné venkovní expozici formou prezentace dvou automobilů na vodíkový pohon. Dopad čtyřdenní prezentace významně přispěl k celkové osvětě veřejnosti o vodíkových technologiích, ale také k celkovému pozitivnímu dopadu PR značky spolku, neboť taková prezentace dosud neměla v rámci veletrhu obdoby.
- **Realizace odborného semináře na vysoké politické úrovni EU.** Cílem aktivity bylo zabezpečení odborného semináře a pracovního setkání zástupců členské základny a dalších klíčových stakeholderů na půdě Evropského parlamentu s nově zvolenými poslanci Evropského parlamentu a rozvinout debatu nad tématy potřeb, možností a bariér rozvoje vodíkových technologií implementovaných v regionálním měřítku v rámci spolupráce a společných snah evropských uhelných regionů. Toto setkání se uskutečnilo dne 17. 12. 2024 s celkově pozitivními výsledky. Ačkoliv v dané chvíli nelze činit konkrétní závěr, byla nastavena forma spolupráce, která při vhodné akceleraci může mít velmi příznivé dopady na celkový ekosystém vodíkových technologií, MSVK, z. s. nevyjímaje a spolek bude v této aktivitě pokračovat v roce 2025.

Z aktivit a činností, které v roce 2024 naplněny nebyly a které bohužel zpomalily celkový rozvoj spolku lze určitě vyjmenovat **ustavení a zahájení činnosti pracovních skupin MSVK, z. s.**, které byt' bylo konkrétně plánováno, nebylo pro celkovou situaci realizováno, **rozvoj projektové činnosti – Horizon Europe (pilotní projekty)**, kde kapacita sekretariátu a kvalitativní rámec navrženého obsahu výzev nedostačovaly k plné realizaci projektové žádosti, **realizace B2B,B2C „match-making“ akce** a **Rozvoj vzdělanostní základny kraje – realizace odborných školení**, se kterými je počítáno v rámci činností spolku v roce 2025.

V roce 2024 však zaznamenal doposud formulovaný a rozvíjený koncept „Vodíkového údolí MSK“ velmi významný pokrok, a to ve sledovaných vrstvách aktivit, kterým je Spolek nápomocen. Spolek spolu s členy a partnery nastoupil cestu prosazování vodíkových technologií jakožto relevantního nástroje pro dekarbonizaci – domovského místa a působnosti Spolku – Moravskoslezského kraje. Vodíkové údolí se dařilo rozvíjet a komunikovat prostřednictvím širokého spektra aktivit odehrávajících se na poli především krajské a celorepublikové působnosti s cílem postihnout všechny aktuálně probíhající procesy, které mají zcela klíčový a kritický dopad na prosazování zájmů členů Spolku. Mezi takové akce lze zařadit např. realizaci Kulatého stolu v Poslanecké sněmovně PČR k tématu rozvoje vodíkových technologií, který se ve spolupráci s Iniciativou vodíkové mobility podařilo za účasti ministra dopravy uspořádat dne 27. 3. 2024, organizačním zabezpečením návštěvy ředitele lotrinské agentury pro regionální rozvoj 16. 5. 2024 či vrcholové politické jednání hejtmanů uhelných krajů s ministrem životního prostředí dne 2. 4. 2024.

Nejkritičtější oblastí aktivit Spolku a jeho pověřených zástupců byly činnosti vztahující se k přípravě podpory vodíkových projektů v území. Zde se jednalo především o spolupráci na úrovni definování rámce finanční podpory z Modernizačního fondu ČR a rámce podpory z Operačního programu Spravedlivá transformace. Na tomto základě se podařilo, po předchozích vyjednáváních v průběhu roku 2024, spustit první dotační výzvu k podpoře výroby obnovitelného vodíku v ČR (výzva vyhlášena dne 20. 1. 2025).

Druhou neméně významnou osou rozvoje a komplexem činností Spolku bylo zpracování a projednání Strategie rozvoje vodíkových technologií v Moravskoslezském kraji v orgánech kraje. Souvisejícími činnostmi pak byly sledovány cíle identifikace možnosti aplikace vodíkových technologií v rámci jejich pilotního zavádění. Jednalo se o přípravu podkladů a účasti na jednání s cílem přispět ke koordinaci konkretizovaných projektů zavádění vodíku ve veřejné autobusové regionální dopravě a železniční dopravě, ale také projektů budování prvotních produkčních kapacit vodíku.

Z konkrétních aktivit je potřeba vyzdvihnout především silnou roli MSVK, z. s. při finálních podobách strategických dokumentů celorepublikové úrovně, a to ve formě mezirezortních připomínkových řízení aktualizace Vodíkové strategie ČR, Státní energetické koncepce ČR, Politiky ochrany klimatu nebo Vnitrostátního plánu ochrany klimatu. Jen v tomto rámci MSVK, z. s. podal přes 100 připomínek, z nichž řada byla zapracována ku prospěchu potřeb Vodíkového údolí Moravskoslezského kraje, potažmo budoucích vodíkových údolí v ČR.

Z celkového souhrnu je evidentní, že úspěšné zvládnutí organického růstu agendy, činností a personálních kapacit Spolku, stejně jako zintenzivnění práce s členskou základnou na rozvojových tématech a formalizaci veřejných postojů a pozic v klíčových aspektech a otázkách očekávaného etablování vodíku jakožto energetické komodity bude předmětem pozornosti představenstva zejména v roce 2025, neboť v roce 2024 nebylo možné jej objektivně naplnit. Dosavadní agenda činností spolku se musí v tomto směru významně zaměřit na plnění formulovaných cílů a úkolů a více soustředit na samotnou práci s členskou základnou spolku, zejm. ve vztahu k plánované roli pracovních skupin spolku.

Za představenstvo Moravskoslezského Vodíkového Klastřu, z. s.



Ing. Zdeněk Vomočil, Ph.D.
místopředseda představenstva



Mgr. Vladimír Mářyska
člen představenstva