|  |  |
| --- | --- |
| Název výzvy: | Rozvoj vodíkového údolí - podpora strategického/akčního plánování a capacity building v oblasti vodíkového hospodářství |
| Alokace: | Předpoklad: 25 000 000 Kč |
| Specifický cíl PTÚK : | SC III.1: Rozvoj znalostí, technologií, systémů a infrastruktur pro čistou energii  SC III.2 – Rozvoj nových energetických odvětví |
| Termín vyhlášení výzvy: | Předpoklad: přelom roku 2023/2024 |
| Typ výzvy: | *Průběžná – 12 měsíců od vyhlášení výzvy do vyčerpání alokace* |
| Oprávnění příjemci: | Organizace pověřená KVK podporou tvorby „vodíkového údolí“, o jejíž činnost se na základě „Memoranda o mezikrajské spolupráci transformujících se uhelných regionů v oblasti podpory aplikace vodíkových technologií a koordinovaného rozvoje konceptu Vodíkových údolí“ opírá Karlovarský kraj v pozici signatáře memoranda na základě rozhodnutí usnesení krajského zastupitelstva.  Partnerství v projektu (finanční i nefinanční)  Projekty je možné realizovat ve spolupráci s partnery – veřejnoprávními subjekty (organizacemi zřízenými Karlovarským krajem). |
| Období realizace projektu (od – do) | 2024 – 2029  Maximální délka projektu 5 let |
| Celkové způsobilé výdaje na projekt: | Minimální výše podpory je **2 500 000 Kč**.  Maximální výše podpory nesmí přesáhnout **20 000 000 Kč** |
| Míra podpory (%): | Až do výše 95 % z celkových způsobilých výdajů (bude dále upřesněno v rámci procesu vyjednávání výzvy). |
| *Podporované aktivity:* | Cílem výzvy je přispět k dosažení koncepčního rozvoje tzv. „Vodíkového údolí” v souladu se strategickými dokumenty a závaznými právními předpisy EU, včetně  přímo platnými předpisy (delegované akty), k dosažení rozvoje vodíkových ekosystémů v regionálním měřítku s následným rozšířením do celé České republiky, k uplatnění vodíkových technologií ve veřejných službách, v průmyslových procesech a v oborech s vysokou přidanou hodnotou a současně podpořit přípravu konkrétních projektových záměrů v oblasti vodíkového hospodářství. Rozvoj vodíkového hospodářství se jeví jako významná rozvojová příležitost právě pro transformující se ekonomiku Karlovarského kraje.  **Záměrem je:**   * podpora rozvoje ekosystému konceptu „Vodíkového údolí“ a jeho uplatnění v rámci hospodářské transformace Karlovarského kraje s využitím vodíkových technologií, s cílem přispívat k dosahování uhlíkové neutrality významného transformujícího se uhelného regionu a ČR jako takové * capacity building pro transformaci energetického sektoru transformujících se regionů, vytváření a rozvoj regionálních a nadregionálních quadruple helix v různých formách (klastry, platformy atd.) * aktivace rozvojového potenciálu vodíkových technologií a koordinace projektů, podporovatelných z evropských, národních, regionálních i soukromých zdrojů * podpora partnerství a vazeb mezi subjekty působícími v oblasti vodíkových technologií, které budou přispívat k implementaci vodíkové strategie * posilování vzájemných vazeb na regionální, národní i mezinárodní úrovni, která povede k rozvoji konceptu „Vodíkového údolí“   **Výzva se tedy zaměří na tyto aktivity:**   * Podpora přípravy a zpracování strategických dokumentů zaměřených na rozvoj vodíkového hospodářství včetně zajištění systémové podpory při strategickém plánování, projektové přípravě a realizaci konceptu Vodíkového údolí (vč. přípravy přímo provázaných analytických dokumentů, vyhledávacích studií apod., které budou sloužit jako podkladové materiály pro možnost vzniku strategických dokumentů samotných) * Podpora capacity building pro strategické plánování. |
| Způsobilé výdaje: | Za způsobilé jsou považovány výdaje spojené s:   * přípravou a zpracováním regionálních strategických dokumentů zaměřených na problematiku rozvoje vodíkového hospodářství, příprava a zpracování doprovodných dokumentů – akčních (implementačních) plánů, generelů specifických vodíkových lokalit/uzlů v rámci příslušného kraje apod. * rozvojem regionálních platforem zaměřených na podporu rozvoje vodíkového hospodářství a podpora souvisejícího capacity building v přímé provázanosti s implementací strategických dokumentů zaměřených na rozvoj vodíkového hospodářství daného regionu. * aktivity zaměřené na posílení vzdělávacího systému v rámci regionu s cílem podpořit vzdělávací systém v proaktivním působení ke vzdělávání pro potřeby vodíkového hospodářství.   Mezi způsobilé výdaje je možné zařadit jen tyto kategorie výdajů dle kapitoly C.4.6 „Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Spravedlivá transformace pro období 2021–2027“:   * C.4.6.3 Pořízení hmotného movitého majetku * C.4.6.5 Pořízení nehmotného majetku * C.4.6.7 Osobní náklady * C.4.6.9 Cestovní náhrady * C.4.6.10 Nákup služeb |
| Území realizace: | Karlovarský kraj |
| Indikátor výstupu /výsledku: | Realizace projektu umožní implementovat aktivity zaměřené na tvorbu a průběžnou aktualizaci Vodíkové strategie Karlovarského kraje, přípravu Akčního plánu a Generelu rozvojových pólů dle specifikace definované v rámci vytvořené Vodíkové strategie Karlovarského kraje. |
| Cílová hodnota indikátoru: | * 805000 - Počet napsaných a zveřejněných analytických a strategických dokumentů (vč. evaluačních) * 820000 - Počet uskutečněných školení, seminářů, workshopů a konferencí * 801030 - Počet vytvořených komunikačních nástrojů   Doplňkový indikátor:   * 825004 - Počet pracovních míst financovaných projektem   (Cílové hodnoty indikátorů budou navrženy v návaznosti na další konkretizaci podmínek tematických výzev OP ST jako takových za současné podmínky vyjasnění předpokládané alokace jednotlivých tematických výzev.) |
| Další specifikace / podmínky /omezení v rámci výzvy | Specifická kritéria přijatelnosti   * Projekt není podpořen z jiných dotačních programů na národní či evropské úrovni * Projekt je realizován na území Karlovarského kraje. * Vazba na regionální rozvojové strategické dokumenty, které ve svém rámci akcentují význam nově rozvíjených odvětví, primárně vodíkového hospodářství, s cílem podpořit další rozvoj regionálního hospodářství a růst životní úrovně – strategie rozvoje regionu, regionální strategie inteligentní specializace inovační politiky, regionální vodíková strategie a/nebo další. |