



Možnosti podpory VaV v oblasti vodíku z TA ČR

4. 6. 2025 Ústí nad Labem

Vybrané programy – vodík



THÉTA 2



DOPRAVA 2030



TREND



SIGMA – dílčí cíl 4



NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE





Program THÉTA 2

modernizace energetického
sektoru včetně výzkumu
ve veřejném zájmu
a energetických strategií

CÍL

- prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů **příspěť k transformaci a modernizaci energetického sektoru**, a to jak přípravou inovativních technologií, technických řešení a přístupů uplatnitelných v energetice, tak i tvorbou analýz pro rozhodování v energetice a zkvalitnění regulačního rámce

PODPROGRAMY

- a) Výzkum ve veřejném zájmu (PP1)
 - b) Energetické technologie pro konkurenceschopnost (PP2)
 - c) Technologie k zajištění dlouhodobé udržitelnosti energetiky (PP3)
- 



Program DOPRAVA 2030

program Ministerstva dopravy
na podporu dopravního sektoru
způsobem, který bude reflektovat
společenské potřeby, akceleruje
technologický a znalostní rozvoj
ČR a napomůže tak růstu její
konkurenceschopnosti

HLAVNÍ CÍL

- rozvíjet dopravní sektor způsobem, který bude reflektovat společenské potřeby, akceleruje technologický a znalostní rozvoj ČR a napomůže tak růstu konkurenceschopnosti ČR

Specifické cíle:

- udržitelná, přístupná a bezpečná doprava
- automatizace, digitalizace a technologicky pokročilá doprava
- **nízkoemisní a ekologická doprava**

ZAMĚŘENÍ

- podpora návrhů projektů PV, EV a inovací s potenciálem pro další uplatnění do praxe
 - důraz na posílení spolupráce výzkumného, akademického a soukromého sektoru a vhodné podmínky pro komercializaci výsledků výzkumu a jejich využití pro potřeby společnosti
- 



Program TREND

program Ministerstva průmyslu
a obchodu na podporu na
podporu průmyslového výzkumu
a experimentálního vývoje

CÍL

- implementuje TA ČR, přičemž cílem je využít nejlepší praxe obou organizací
- **zaměřen zejména na zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků**, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích

PODPROGRAMY

- a) Technologičtí lídři (PP1)
 - b) Nováčci (PP2)
- 



Program SIGMA

Rámcový program pro
podporu aplikovaného
výzkumu a inovací

CÍL

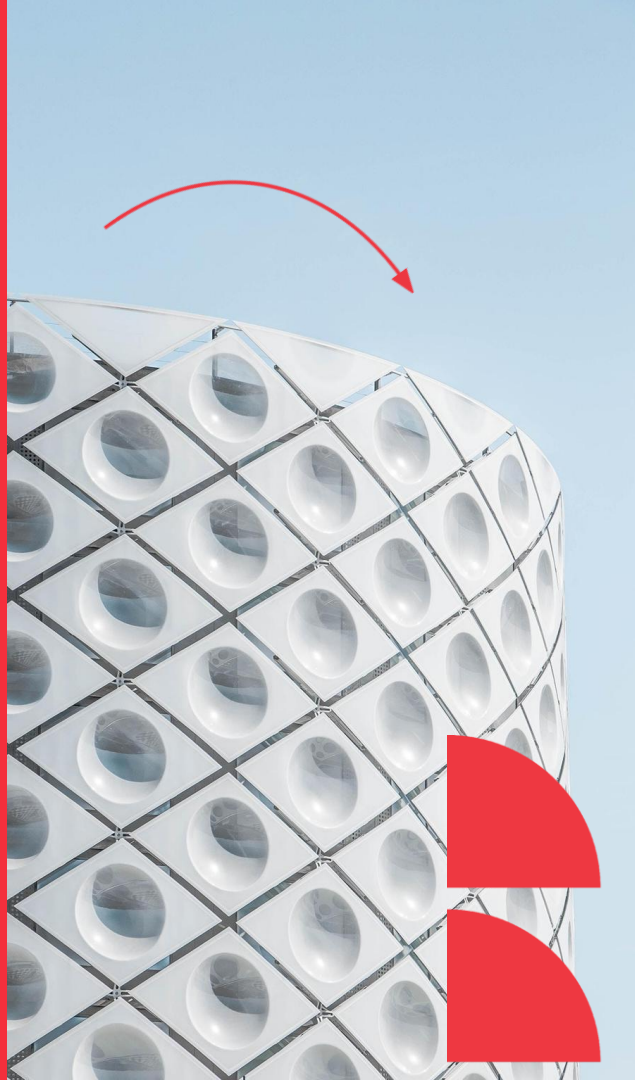
- podpora vedoucí ke vzniku nových výsledků uplatnitelných v praxi, k řešení výzev a potřeb společnosti a hospodářství a k podpoře řešení systémových opatření výzkumného inovačního prostředí

DÍLČÍ CÍLE

- a) Aktivitty tzv. předaplikačního výzkumu (DC1)
 - b) Začínající výzkumníci/výzkumnice a vyrovnávání příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu (DC2)
 - c) Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (DC3)
 - d) **Mezinárodní spolupráce (DC4)**
 - e) Průřezová podpora (DC5)
 - řešení aktuálních potřeb VaVal
 - dlouhodobé výzkumné záměry
 - regionální inovační ekosystémy
 - systémová opatření
- 

Program NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE

Podpora dlouhodobé spolupráce
mezi výzkumnou a aplikační sférou
a posílení institucionální základny
aplikovaného výzkumu



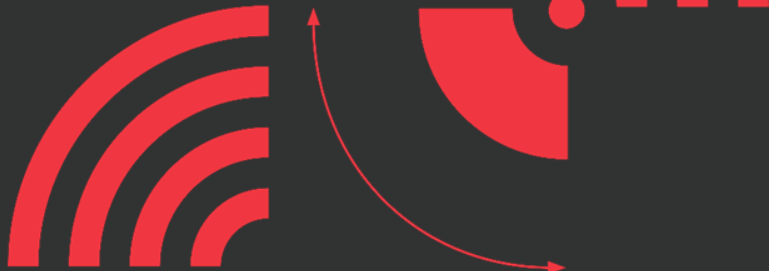
DOBA TRVÁNÍ PROGRAMU
2018–2026

MAX. INTENZITA PODPORY
85 %

UCHAZEČI
podniky, VO

Předběžný harmonogram veřejných soutěží pro rok 2025

LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	SRPEN	ZÁŘÍ	LISTOPAD	PROSINEC
	PRODEF PP1 VÝZVA OP ST	DOPRAVA 2030 3. VS SIGMA - DC4 M-ERA.NET 3 Call 2025		SIGMA - DC4 Bilaterální spolupráce PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT 2 2. VS, PP1	SIGMA - DC1 Podpora spin-off SIGMA - DC5 Aktuální potřeby formou dlouhodobého výzkumu (AI+polovodiče)	THÉTA 2 3. VS, PP1 + PP2 + PP3	SIGMA - DC1 Podpora komercializace VaVal+ (Plug-in EIC Accelerator) SIGMA - DC4 QuantERA III* Call 2025 SIGMA - DC4 DUT partnerství Call 2025 SIGMA - DC4 Water4All Call 2025 SIGMA - DC4 Biodiversa+ Call 2025 SIGMA - DC4 CET partnerství Call 2025	SIGMA - DC3 SHUV SIGMA - DC4 LUKE (ERA.NET UA)* Call 2025	PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT 2 3. VS, PP3 PRODEF PP1



T A
Č R

Milly KUŽELKOVÁ
milly.kuzelkova@tacr.cz
+420 770 191 394