

Již

10

T A
Č R

let podporujeme
české nápady

• **2 383**
podpořených projektů

• **23,5 mld. Kč**
úcelová podpora projektů

• **5 257**
podpořených účastníků
projektu

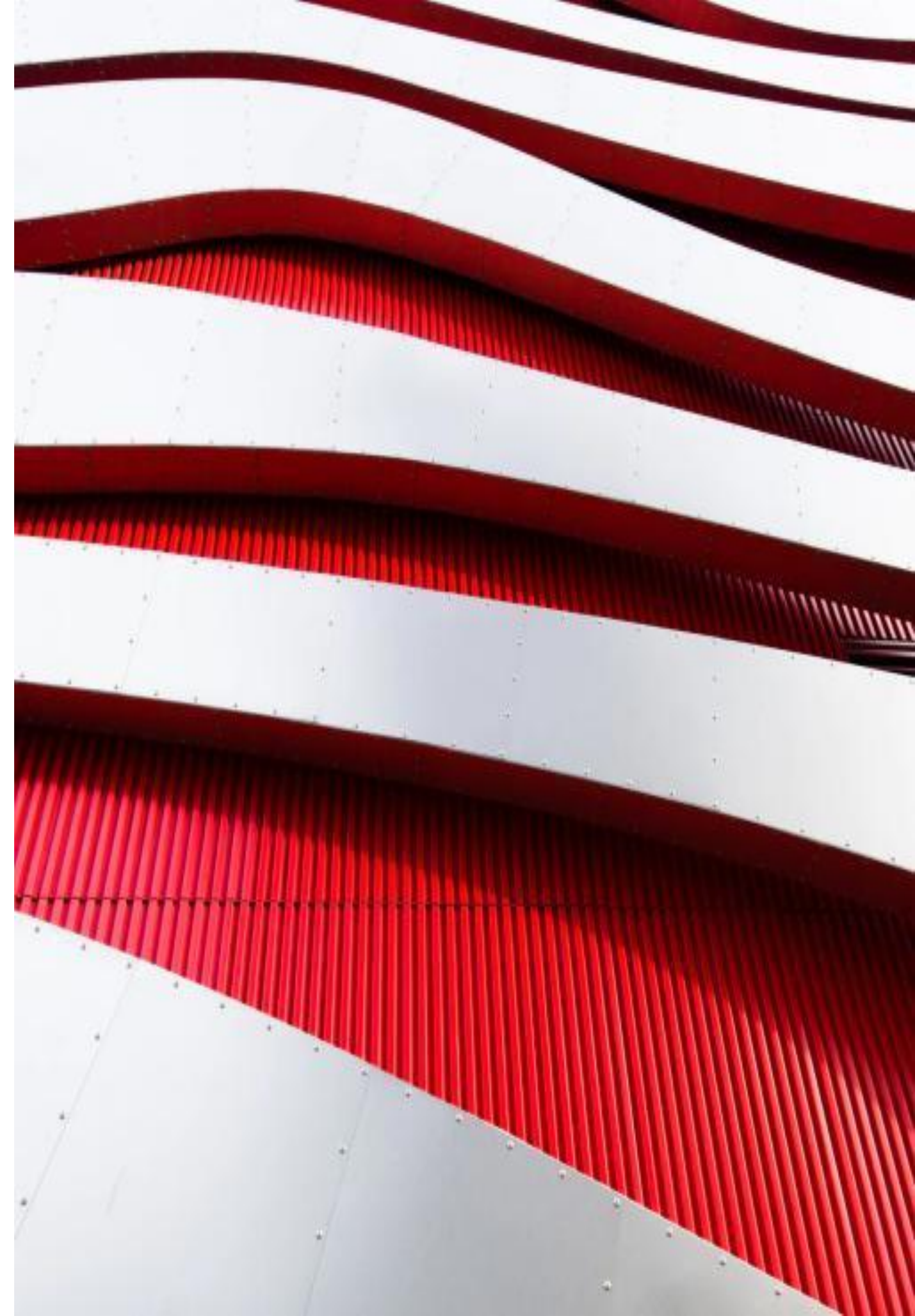
• **12 mld. Kč**
soukromých investic

PROGRAMY TA ČR 2020

Workshop VÝZVY PRO OPTIKU A LASERY
21. 11. 2019

ONDŘEJ TUŠL

ONDREJ.TUSL@TACR.CZ
777 33 10 59



TÉMAT A:

- Technologická agentura ČR
- Představení programů TA ČR
- Harmonogram veřejných soutěží 2020



O TA ČR

- organizační složka státu a správce rozpočtové kapitoly
- připravujeme a spravujeme programy státní podpory, jejichž smyslem je podnítit propojení výzkumných organizací aplikovaného výzkumu s inovačními aktivitami ve firmách i státní správě
- rozvíjíme nové nástroje na podporu užší spolupráce akademického sektoru s podnikatelským sektorem a státní správou



1. veřejná soutěž

Program **TREND**

PODPROGRAMY

PP1 - Technologičtí lídři

PP2 - Nováčci

CÍL:

- zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků

ZAMĚŘENÍ:

- zvýšení využití moderních způsobů výroby
- rozvoj nových oblastí digitalizace a její využití v průmyslu a službách
- využití nových technologií v automotive a dalších klíčových aplikačních odvětvích
- aplikace principů oběhového hospodářství



Informace k 1. veřejné soutěži Programu **TREND - PP1**

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| • 1. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ | 16. 5. 2019 – 11. 7. 2019 (PP1) |
| • HODNOTÍCÍ LHŮTA | 12. 7. 2019 – 31. 12. 2019 (PP1) |
| • ALOKACE NA 1. VS | 2 mld. Kč |
| • MAX. VÝŠE PODPORY PROJEKTU | 70 mil. Kč (PP1) |
| • MAX. INTENZITA PODPORY PROJEKTU | 70 % (PP1) |
| • DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU | 12 – 60 měsíců (PP1) |
| • UCHAZEČI | VO a podniky (PP1) |

1. veřejná soutěž

Program **Doprava 2020+**

CÍL:

- rozvoj dopravního sektoru

ZAMĚŘENÍ:

- udržitelná doprava
- bezpečná a odolná doprava a dopravní infrastruktura
- přístupná a interoperabilní doprava
- automatizace, digitalizace, navigační a družicové systémy



Informace k 1. veřejné soutěži Programu **DOPRAVA 2020+**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| • 1. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ | 13. 6. 2019 – 13. 8. 2019 |
| • HODNOTÍCÍ LHŮTA | 14. 8. 2019 – 31. 1. 2020 |
| • ALOKACE NA 1. VS | 500 mil. Kč |
| • MAX. VÝŠE PODPORY PROJEKTU | 50 mil. Kč |
| • MAX. INTENZITA PODPORY PROJEKTU | 80 % |
| • DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU | 12 – 48 měsíců |
| • UCHAZEČI | VO a podniky |

1. veřejná soutěž

Program **Prostředí pro život**

PODPROGRAMY

PP1- Operativní výzkum ve veřejném zájmu

PP2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí

PP3 - Dlouhodobé environmentální a klimatické perspektivy

CÍL:

- přínos nová řešení v oblasti životního prostředí

ZAMĚŘENÍ:

- podpora projektů ve veřejném zájmu
- nové postupy, environmentální technologie a ekoinovace
- dlouhodobé sledování a hledání řešení problematiky ochrany klimatu a ovzduší, vody, půdy, biodiverzity a přírodních biotopů



Informace k 1. veřejné soutěži Programu **Prostředí pro život – PP1, PP2**

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • 1. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ | 13. 6. 2019 – 19. 9. 2019 | |
| • HODNOTÍCÍ LHŮTA | 20. 9. 2019 – 29. 2. 2020 | |
| • ALOKACE NA 1. VS | 152 mil. Kč (PP1) | 277 mil. Kč (PP2) |
| • MAX. VÝŠE PODPORY PROJEKTU | 20 mil. Kč (PP1) | 30 mil. Kč (PP2) |
| • MAX. INTENZITA PODPORY PROJEKTU | 100 % (PP1) | 90% (PP2) |
| • DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU | max. 36 měsíců (PP1) | max. 48 měsíců (PP2) |
| • UCHAZEČI | VO a podniky, další fyzické a práv. osoby dle veřejného a soukromého práva | |

1. veřejná soutěž

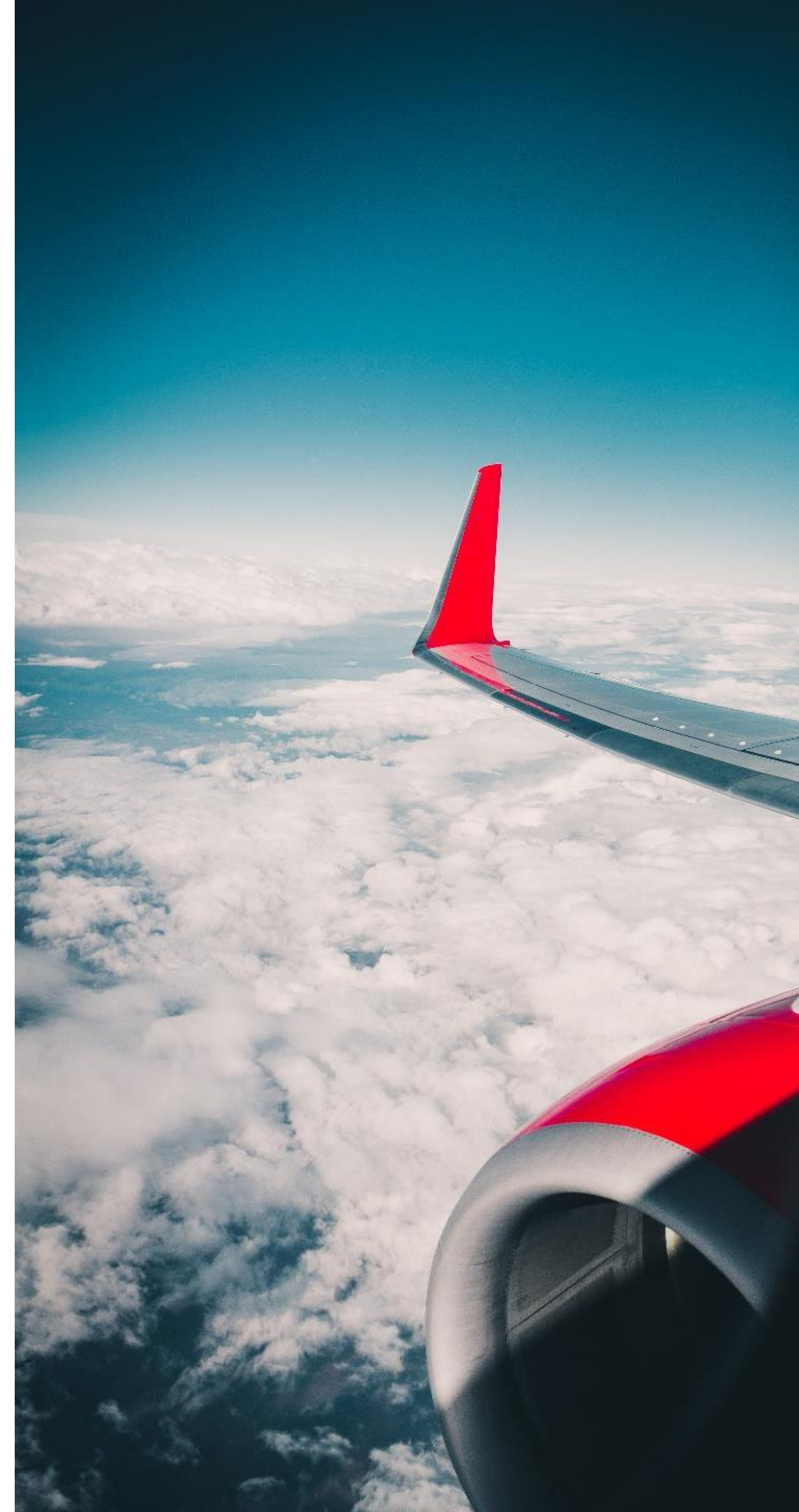
Program **Delta 2**

CÍL:

- podpora mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu

PARTNERSKÉ ZEMĚ:

- Brazílie
- Čína
- Tchaj-wan
- Kanada
- Korea
- Izrael
- Vietnam



Informace k 1. veřejné soutěži Programu DELTA 2

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| • 1. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ | 26. 6. 2019 – 22. 8. 2019 |
| • HODNOTÍCÍ LHŮTA | 23. 8. 2019 – 31. 12. 2019 |
| • ALOKACE NA 1. VS | 450 mil. Kč |
| • MAX. VÝŠE PODPORY PROJEKTU | neomezená |
| • MAX. INTENZITA PODPORY PROJEKTU | 74 % |
| • DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU | 12 – 36 měsíců |
| • UCHAZEČI | VO a podniky |

4. veřejná soutěž

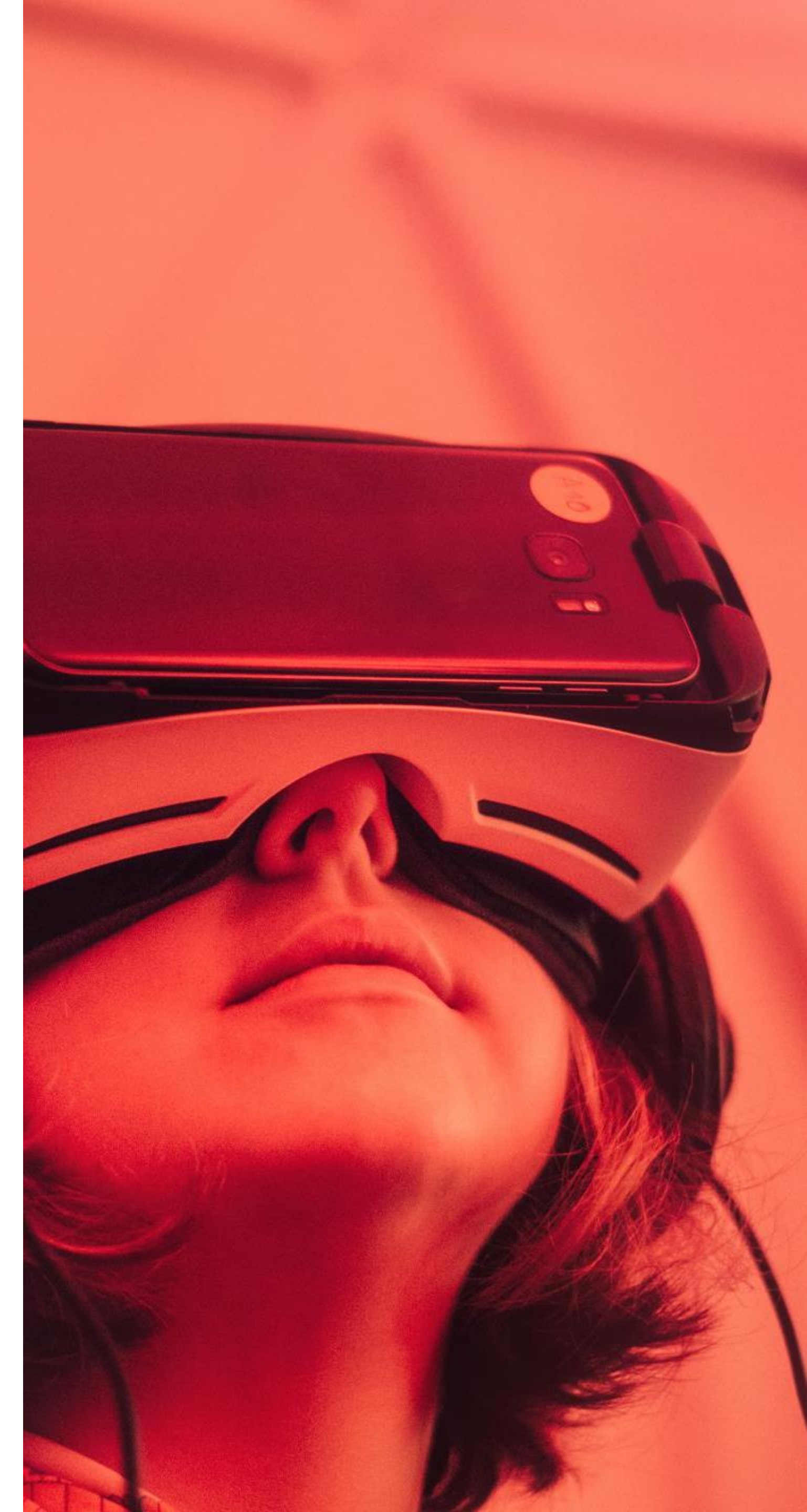
Program **Zéta**

CÍL:

- zapojení mladé výzkumné generace do výzkumné a vývojové činnosti směřující k využití výsledků v praxi
- zvýšení jejich zájmu o projekty s konkrétním praktickým dopadem
- podpora takových projektů v akademické sféře obecně s propojením na hospodářskou sféru

ZAMĚŘENÍ:

- nastupující mladá výzkumná generace



Informace k 4. veřejné soutěži Programu ZÉTA

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| • ALOKACE NA 4. VS | 315 mil. Kč* |
| • MAX. INTENZITA PODPORY NA PROJEKT | 85 % |
| • DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU | 12 - 24 měsíců |
| • UCHAZEČI | VO a podniky |

* Předběžný údaj

3. veřejná soutěž

Program **Théta**

PODPROGRAMY

PP1- Výzkum ve veřejném zájmu

PP2 - Strategické energetické technologie

PP3 - Dlouhodobé technologické perspektivy

CÍL:

- podpora transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály

ZAMĚŘENÍ:

- výzkum ve veřejném zájmu
- strategické energetické technologie
- dlouhodobé technologické perspektivy



Informace k 3. veřejné soutěži Programu THÉTA

- ALOKACE NA 3. VS
- PRŮM. INTENZITA PODPORY (PROGRAM)
- PRŮM. DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU
- UCHAZEČI

700 mil. Kč*

70 % (různá u jednotlivých podprogramů)

36 měsíců

VO a podniky, další fyzické a práv. osoby
dle veřejného a soukromého práva

* Předběžný údaj

1. veřejná soutěž

Program **Kappa**

CÍL:

- posílit rozvoj znalostí založených na výzkumu prostřednictvím mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu

ZAMĚŘENÍ:

- podpora mezinárodní spolupráce subjektů z ČR s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska a propojování výzkumných organizací s aplikační sférou



Informace k 1. veřejné soutěži Programu KAPPA

Program je financovaný Fondy EHP a Norska v rámci programu Výzkum v programovém období 2014 – 2021.

- ALOKACE NA 1. VS
- PRŮM. INTENZITA PODPORY (PROGRAM)
- PRŮM. DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU
- UCHAZEČI

32,5 mil. EUR (cca 780 mil. Kč)

80 %

24 - 40 měsíců

VO a podniky, další fyzické a práv. osoby
dle veřejného a soukromého práva

Projektu se musí účastnit vždy minimálně jeden uchazeč z ČR a jeden uchazeč z Norska, Islandu nebo Lichtenštejnska, přičemž hlavní uchazeč musí být z ČR.

TA ČR v cofundech



materiálový výzkum a inovace



*informační a komunikační vědy
a technologie (ICST)*



*projekty zohledňující gender
v obsahu výzkumu a inovací*



*Nanotechnologie v medicíně
a péči o zdraví*

Připravujeme:



nerostné suroviny



*Water challenges for a changing
world*

PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM

VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ V ROCE 2020

| VEŘEJNÁ SOUTĚŽ | VYHLÁŠENÍ VS |
|------------------------------------------------|--------------|
| Program DOPRAVA 2020+ | duben |
| Program Prostředí pro život (PP1 a PP2) | duben |
| Program TREND (PP1) | duben |
| Program NCK 1 | květen |
| Program DELTA 2 | květen |
| Program THÉTA | září |
| Program ZÉTA | září |
| Program TREND (PP2) | prosinec |

Jedná se o předběžný plán a změny jsou vyhrazeny.

T A

Č R

Technologická
agentura
České republiky

www.tacr.cz

T A
Č R