



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

PROGRAM HORIZONT EVROPA – PŘÍLEŽITOSTI PRO DOPRAVU

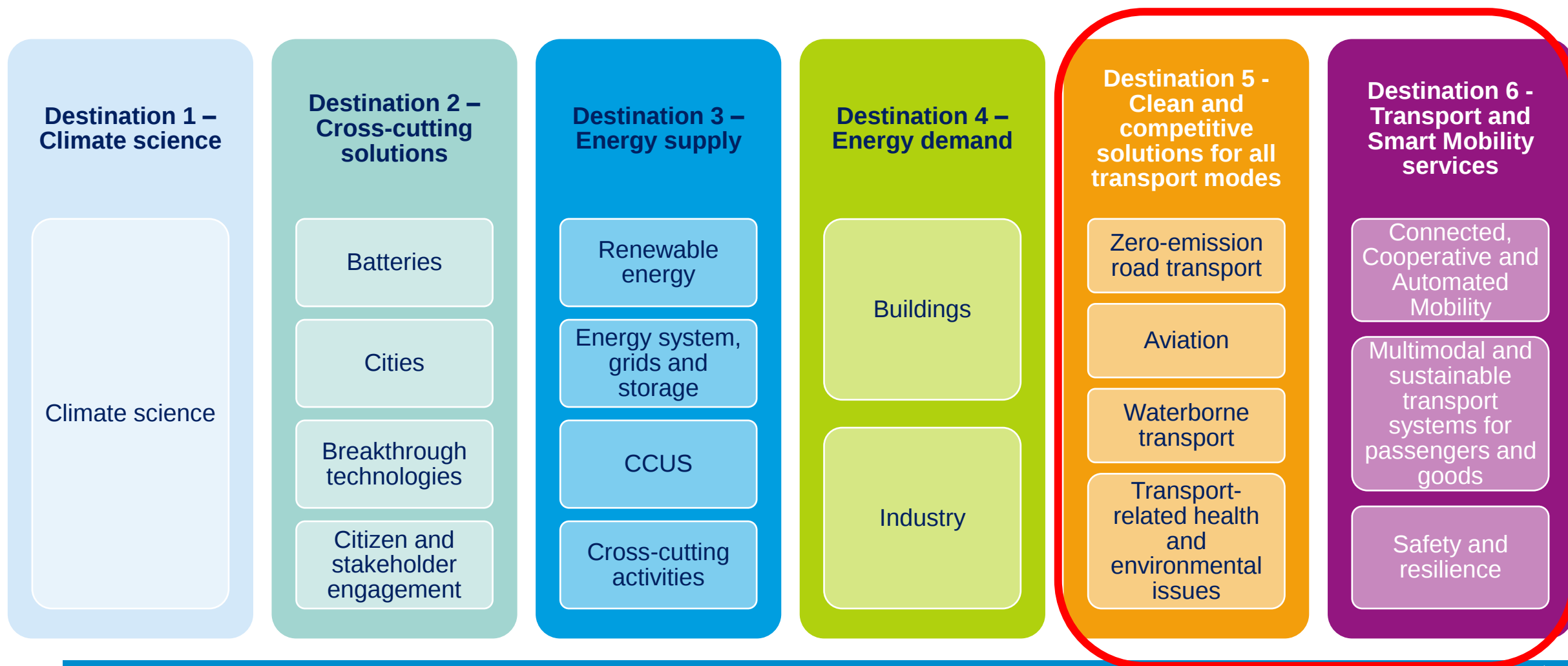
Veronika Korittová
Konference čisté mobility, 18. května 2023



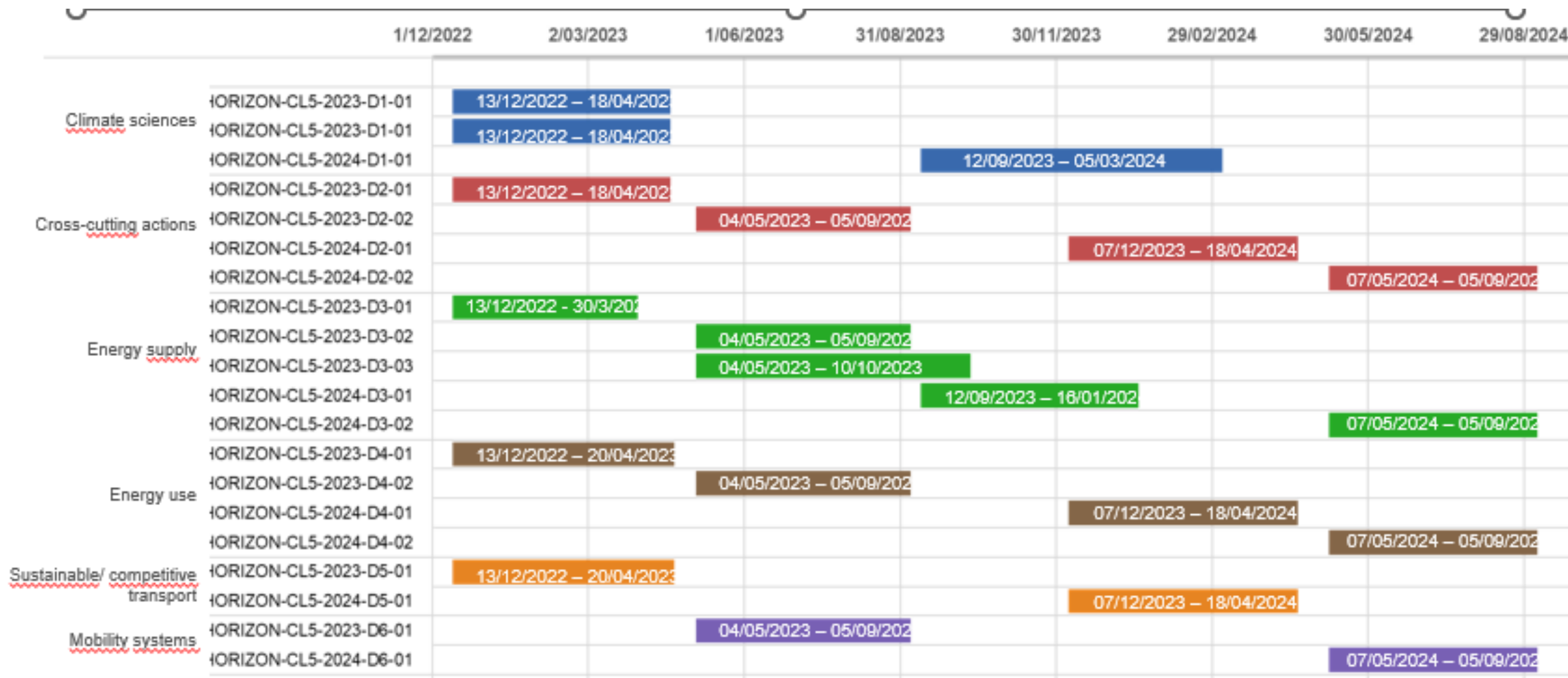
STRUKTURA PROGRAMU HORIZONT EVROPA 2021 – 2027 (ZDROJ-EK)



KLASTR 5 – KLIMA, ENERGETIKA A MOBILITA (ZDROJ-EK)



PŘEHLED VÝZEV 2023 – 2024 KLASTRU 5 (ZDROJ: EK)



OTEVŘENÉ VÝZVY Z OBLASTI DOPRAVY

HORIZON-CL5-2023-D6-01

Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods

- Otevření: 4. 5. 2023
- Uzávěrka: **5. září 2023**
- Počet témat: 13 (9 x RIA; 2 x IA; 2 x CSA); Rozpočet: 108,5 mil. €
- Connected, Cooperative and Automated Mobility (CCAM)
- Multimodal transport, infrastructure and logistics
- Safety and resilience
- Cross-cutting actions

CHYSTANÉ VÝZVY Z OBLASTI DOPRAVY

HORIZON-CL5-2024-D5-01

Clean and competitive solutions for all transport modes

- Otevření: 7. 12. 2023
- Uzávěrka: **18. dubna 2024**
- Počet témat: 18 (9 x RIA; 7 x IA; 2 x CSA); Rozpočet: 202,05 mil. €
- Zero-emission road transport (2ZERO)
- Aviation
- Waterborne transport
- Transport-related health and environment

PARTNERSTVÍ KLASTRU 5 - PŘEHLED

- Institucionalizovaná (čl. 185/7) ■
- Společně programovaná ■
- Společně financovaná ■

Institucionalizovaná a společně financovaná partnerství

– vyhlašují vlastní výzvy k podávání návrhů projektů.

Partnerství CET a DUT administruje v České republice TA ČR:

<https://www.tacr.cz/program/clean-energy-transition/>

<https://www.tacr.cz/program/driving-urban-transitions/>

CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility

Clean Hydrogen

Clean Aviation

Single European Sky
ATM Research 3

Europe's Rail

Connected and Automated
Mobility (CCAM)

Batteries

Zero-emission
waterborne transport

Zero-emission road
transport

Built4People

Clean Energy Transition

Driving Urban Transitions

CZ ÚČAST V PROJEKTECH KLASTRU 5 (1)

- K 12. 5. 2023, podle databáze CORDIS (financované projekty):
<https://cordis.europa.eu/search/en>: **80 CZ účastí v 60 projektech**. Čtyři projekty s CZ koordinací.
- **Základní část Pracovního programu klastru 5** – koordinované projekty.
 - projekt [FOCI](#); CL5-2021-D1-01-01; **Univerzita Karlova**
 - projekt [AVATAR](#); CL5-2022-D5-01-13; **EVEKTOR SRO**
- D1 – Climate Sciences and Responses: účast v 6 projektech
- D2 – Cross- sectoral solutions for the climate transition: účast v 7 projektech
- D3 – Sustainable, secure and competitive energy supply: účast v 10 projektech
- D4 – Efficient, sustainable and inclusive energy use: účast ve 2 projektech
- D5 – Clean and competitive solutions for all transport modes: účast v 10 projektech
- D6 – Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods: účast v 6 projektech
- **Mise Města**: účast v 5 projektech
- 1 projekt – Ad hoc podpora pro konferenci SET Plan 2022

CZ ÚČAST V PROJEKTECH KLASTRU 5 (2)

- **Institucionalizované partnerství – CZ koordinace :**
 - projekt [NEWBORN](#); JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HPA-02; **Honeywell International sro**
 - projekt [TheMa4HERA](#); JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HER-02; **Honeywell International sro**
- JU-Clean-Aviation: účast v 7 projektech
- ER-JU: účast v 5 projektech
- JU-Clean Hydrogen: účast v 1 projektu

CZ ÚČAST V PROJEKTECH ZAMĚŘENÝCH NA DOPRAVU (D5, D6, JTI-CLEANH2, JU-CLEAN-AVIATION, ER-JU) (1)

Univerzity, vysoké školy:

- Západočeská univerzita v Plzni: 2 x účast
- České vysoké učení technické v Praze: 1 x účast
- Česká zemědělská univerzita: 1 x účast
- Univerzita Pardubice: 1 x účast

Výzkumné instituce:

- Výzkumný a zkušební letecký ústav a.s.: 2 x účast
- Centrum dopravního výzkumu: 1 x účast
- Ústav teorie informace a automatizace AV ČR vvi: 1 x účast
- Ústav experimentální medicíny AV ČR vvi: 1 x účast

CZ ÚČAST V PROJEKTECH ZAMĚŘENÝCH NA DOPRAVU (D5, D6, JTI-CLEANH2, JU-CLEAN-AVIATION, ER-JU) (2)

Firmy:

- HONEYWELL INTERNATIONAL s.r.o.: 2 x koordinace, 3 x účast
- AŽD Praha: 4 x účast
- EVEKTOR s.r.o.: 1 x koordinace
- Škoda Auto a.s.: 2 x účast;
- Euromobilita s.r.o.: 1 x účast
- Eaton Elektrotechnika s.r.o. : 1 x účast
- Agentfly Technologies s.r.o. : 1 x účast
- ELMARCO SRO: 1 x účast
- Ricardo Prague s.r.o. – 3 x účast
- České dráhy a.s. : 1 x účast
- Škoda Electric a.s.: 1 x účast
- ELEKTROLINE a.s. : 1 x účast
- GE Aviation Czech s.r.o.: 1 x účast
- MYCROFT MIND a.s. : 1 x účast
- MSV Elektrotechnika SRO: 1 x účast

Státní správa:

- Ministerstvo dopravy: 1 x účast

Města:

- Městská část Praha 6: 1 x účast
- Dopravní podnik hl. m. Prahy: 1 x účast

REGISTRACE DO DATABÁZE HODNOTITELŮ

HTTPS://EC.EUROPA.EU/INFO/FUNDING-TENDERS/OPPORTUNITIES/PORTAL/SCREEN/WORK-AS-AN-EXPERT

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | **WORK AS AN EXPERT** | SUPPORT

Legal Entity and Bank Account validations tasks will experience issues in the Grant Management Services on Monday 06.09.2021, between 20:00 and 21:30.
The Identity, Bank Account, Contracts & Payments functionalities in the Experts Area of the F&T Portal will be unavailable on Monday 06.09.2021, between 20:00 and 21:30.

Need help?

Work as an expert

The European Union Institutions appoint external experts to assist in the evaluation of grant applications, projects and tenders, and to provide opinions and advice in specific cases.

Being an expert for the European Commission – Current experts share ...

In particular, experts assist in:

- Evaluation of proposals, prize applications and tenders
- Monitoring of actions, grant agreements, public procurement contracts

In addition, experts provide opinion and advise on:

- Preparation, implementation and evaluation of EU programmes and design of policies.

In order to select experts, the European Union Institutions publish regularly calls for expression of interest (request below) detailing the selection criteria, the required expertise, the description of the tasks, their duration and the conditions of remuneration.

Interested? Please join the database of external experts!

[Register as expert](#)

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and register your profile.

Registered experts can update the profile via the My Expert Area after [login](#).

News

18 Jul, 2021
Horizon Europe: key changes to the Ethics Appraisal Process
The recording of the training session on the key changes to the Ethics Appraisal Process in Horizon Europe, identifying serious and complex issues in EU-funded ...

15 Feb, 2021
INEA looking for experts to assess CEF Energy calls
The Innovation and Networks Executive Agency (INEA) is looking for experienced experts in energy to assess project proposals submitted under the 2021 Connecting...

[All news >](#)

Quick Links

- [Standard briefing slides for experts \(HE\)](#)
- [FAQ for Experts](#)
- [Lists of contracted experts](#)
- [EU Grants - Model Contract for Experts](#)
- [Methodology for expert fees for remote evaluation and ethics review](#)

Logistics for Brussels

- [Map of evaluation area](#)
- [Info on hotels](#)
- [Metro map](#)
- [From airport to Brussels](#)

Calls for expressions of interest for experts

- [Calls for expressions of interest for experts \(2021-2027\)](#)
- [Calls for expressions of interest for experts \(2014-2020\)](#)

SLUŽBY TC PRAHA

—
NICER – Národní informační centrum pro
evropský výzkum



20. ročník konference České dny pro evropský výzkum – CZEDER 2023

14. února 2023

[Podrobné informace](#)

Aktuality



Akce pro předkladatele projektů ... 03.01.2023

Evropská komise otevřela 14. prosince 2022 možnost předkládat projekty do části programu Horizont...



Registrujte se na konferenci CZE... 02.01.2023

Dvacátý ročník tradiční konference České dny pro evropský výzkum (CZEDER) pořádáně Technologickým...



Akce k Horizontu Evropa připrav... 03.01.2023

Technologické centrum Praha představuje plán akcí připravovaných a spolupořádaných Národním...

www.czeder.cz

Kalendář



Pitching for widening countries: ...

Kdy: 12.01.2023 14:00 - 15:30
Kde: on-line



Informační den Evropské komise...

Kdy: 17.01.2023 9:00 - 16:45
Kde: online



Informační dny Evropské komise...

Kdy: 17.01.2023 - 18.01.2023
Kde: online

NÁRODNÍ PORTÁL HORIZONT EVROPA

www.horizontevropa.cz

Česká i anglická (stručnější) verze

- Aktuality
- Kalendář
- Success Stories
- Výzvy
- **Struktura Horizontu Evropa a ERA**
- **Možnost přihlásit se k odběru novinek**





DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

Veronika Korittová

Národní kontakt klastru 5 programu Horizont Evropa

+420 728 539 459

korittova@tc.cz

www.tc.cz