

PŘÍRUČKA PRO UCHAZEČE



EnerDigit Call 2020

Digitalizace energetických
systémů a sítí



Obsah

1	Obecné informace	2
2	Uchazeči	3
2.1	Kdo může podat projekt?.....	3
2.2	Kdo může být uchazečem?	3
2.3	Podmínky pro způsobilost mezinárodního konsorcia	3
3	Náležitosti projektu	4
3.1	Jaké projekty mohou být podpořeny	4
3.2	Podporované výsledky	5
4	Rozpočet projektu	6
4.1	Intenzita podpory	6
4.2	Uznatelné náklady	8
5	Podání projektu	10
5.1	Podání projektu na mezinárodní úrovni	10
5.2	Prokázání způsobilosti českého uchazeče	10
5.3	Kontrola způsobilosti českého uchazeče a kontrola souladu s programem	11
6	Hodnocení a výběr projektů	12
6.1	Hodnocení projektu na mezinárodní úrovni	12
7	Poskytnutí podpory	13
7.1	Povinnosti před uzavřením smlouvy	13
7.2	Uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory	14
8	Realizace projektu a reportingu	15
8.1	Povinnosti úspěšného uchazeče	15
8.2	Prodloužení projektu	16
9	Harmonogram, přílohy, hledání partnerů	17
10	Seznam zúčastněných zemí a jejich alokace	18

verze 3_25. 1. 2021



Tento projekt získal finanční podporu z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 883973.

Obecné informace

Od **14. prosince 2020** je možné podávat návrhy projektů do společné mezinárodní výzvy **EnerDigit Call 2020** (respektive MICall2020) v rámci ERA-NET Cofundu EnerDigit. Výzva je zaměřena na podporu projektů v oblasti digitalizace energetických systémů a sítí. **Termín pro příjem stručného návrhu projektu o rozsahu dvou až tří stran A4 (registration of interest) je 17. února 2021, 14:00 SEČ.**

Technologická agentura České republiky (TA ČR) podpoří české uchazeče v nejúspěšnějších mezinárodních projektech v celkové výši **1 000 000 €**. Podmínky pro českého uchazeče v této výzvě vycházejí z Programu **THÉTA**, ze kterého budou následně úspěšní čeští uchazeči financováni. Obecná pravidla pro českého uchazeče v ERA-NET cofundových výzvách jsou stanovena dokumentem [Podmínky financování českého uchazeče v ERA-NET Cofundech](#), který je přílohou směrnice [SME-36](#), která popisuje postup TA ČR pro ERA-NET Cofundy. Předložený projekt s českým partnerem musí být projektem aplikovaného výzkumu.

Seznam zapojených zemí

Česká republika (TA ČR), Dánsko (EUDP), Finsko (Business Finland), Indie (DST), Izrael (MOE), Lotyšsko (VIAA), Maroko (IRESEN), Německo (Ptj), Norsko (RCN), Polsko (NCBR), Rakousko (FFG), Rumunsko (UEFISCDI), Severský a Baltský region (NER), Španělsko (CDTI), Švédsko (SWEA), Švýcarsko (DETEC-SFOE), Turecko (TÜBITAK), Velká Británie - Skotsko (SCOTENT).

- seznam zemí je ze dne 14. 12. 2020, pro aktuální seznam zemí navštivte stránku www.eranet-smartenergysystems.eu/

Alokace jednotlivých zemí (poskytovatelů) naleznete na straně 17.

Od mezinárodních projektových konsorcií se očekává, že se zaměří na klíčové výzvy a příležitosti související s jedním či více uvedenými cíli. Mohou se tak zaměřit například na aspekty týkající se energetické a ICT infrastruktury, energetických tržišť, nových obchodních modelů či sociální udržitelnosti.

Cíle výzvy

- Advance the green energy transition in all sectors of the energy system while ensuring security of supply
- Shaping new transnational business and investment opportunities by sector coupling and development of new value chains in innovative and cost-effective energy solutions, thereby creating new employment opportunities and contributing to the development of an environmentally sustainable financial growth
- Ensuring social sustainability and coherence with digitalisation in other sectors in the progression of the green energy transition

Detailní informace k tematickému zaměření výzvy a požadavkům na projekty naleznete v oficiálních dokumentech, které jsou ke stažení [zde](#).



Co je to aplikovaný výzkum?

Odpověď najdete ve [Frascati manuálu](#).

Uchazeči

2.1 Kdo může podat projekt?

Projekty mohou předkládat mezinárodní konsorcia složená minimálně ze dvou nezávislých subjektů z nejméně dvou zapojených zemí a musí být financovány přinejmenším dvěma různými zúčastněnými poskytovateli. Projektové konsorcium může být doplněno o další partnery z jiných zemí, pokud si zajistí vlastní financování a bude splněna podmínka minimálního počtu způsobilých partnerů. Každý poskytovatel (tzv. FA - Funding Agency) z daného státu financuje své národní uchazeče.

Je nutné, aby všichni partneři projektu žádající finanční podporu splňovali pravidla způsobilosti svého národního/regionálního poskytovatele.

2.2 Kdo může být uchazečem?

Hlavní uchazeč i další účastník

- **výzkumná organizace** dle definice výzkumné organizace (podle čl. 2 odst. 83 [nařízení Komise \(EU\) č. 651/2014](#))
- **podnik** - právnické osoby či podnikající fyzické osoby (podnikatelská činnost dle zákona [č. 455/1991](#) Sb., o živnostenském podnikání) vykonávající hospodářskou činnost (ve smyslu čl. 1 Přílohy 1 [nařízení Komise \(EU\) č. 651/2014](#))

Způsobilým uchazečem je pouze subjekt:

- jehož projekt je v souladu s národními podmínkami pro tuto výzvu;
- na který nebyl vydán inkasní příkaz;
- který není podnikem v obtížích (podle čl. 1 odst. 4 písm. a) a c) [Nařízení](#));
- který dodržel povinnost zveřejnit účetní závěrku v příslušném rejstříku - tzv. "Veřejný rejstřík" (ve smyslu [zákona č. 304/2013](#) o veřejných rejstřících).

2.3 Podmínky pro způsobilost mezinárodního konsorcia

Aby konsorcium projektu bylo způsobilé, musí splnit následující kritéria:

1. Složení mezinárodního konsorcia:

- podporu požadují minimálně dva partneři;
- partneři musí být z nejméně dvou zapojených zemí;
- maximální velikost konsorcia není omezena, partneři však musí být schopni doložit jeho ovladatelnost (tzv. manageability);
- členy konsorcia mohou být i partneři, kteří nepožadují podporu;
- koordinátor projektu musí být způsobilý k podpoře v jedné ze zemí uvedených v seznamu participujících zemí této výzvy;
- koordinátor se smí podílet pouze na jednom projektu.

2. Každý partner musí splnit své národní/regionální podmínky způsobilosti.

3. [Technology Readiness Level \(TRL\)](#) projektu odpovídá úrovním 4-8.

4. Projekt musí být napsaný anglicky.

5. Minimální délka projektu je 24 měsíců, maximální 36 měsíců.

6. Řešení projektu může začít nejdříve den po vyhlášení výsledků, tj. v listopadu 2021, a nejpozději do 15. června 2022.

7. Projekty musí skončit, včetně veškerého reportování, nejpozději do 15. června 2025.

Zda-li je podnik v obtížích, zjistíte [zde](#).

(U společností do 18 měsíců nebude posuzováno.)

Náležitosti projektu

3.1 Jaké projekty mohou být podpořeny?

Projekt s českým partnerem, který TA ČR podpoří, musí splňovat tato základní pravidla:

- být projektem aplikovaného výzkumu;
- dosáhnout výsledku (výsledků) uplatňovaných v praxi, které jsou využitelné v podmínkách ČR;
- v návrhu projektu jasně popsat způsob dosažení výsledku a způsob využití výsledků/dopadů projektu v praxi;
- cíl projektu musí být v souladu s celkovým cílem Programu THÉTA, ze kterého bude následně financován;
- mít způsobilé uchazeče;
- mít způsobilé a uznatelné náklady;
- požadovat podporu v souladu s nastavenými podmínkami;
- v konečné fázi odpovídat úrovní TRL 6-8, v odůvodněných případech 4-5 (viz cíle podprogramu 2 na další straně).

Cíle Programu THÉTA

ERA-NET cofundové výzvy se řídí mezinárodními pravidly společnými pro uchazeče ze všech zúčastněných zemí. Kromě mezinárodních podmínek definovaných v oficiálním dokumentu výzvy, tzv. Call Textu, musí český uchazeč splňovat národní podmínky vycházející z programu TA ČR, ze kterého bude následně financován. Tímto programem je pro tuto výzvu program THÉTA, konkrétně podprogram 2.

Cílem programu THÉTA je přispět ve střednědobém a dlouhodobém horizontu k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály. Za tímto účelem program THÉTA podporuje výzkum, vývoj a inovace v oblasti energetiky se zaměřením na podporu projektů ve veřejném zájmu (podprogram 1), nové



Předkládaný projekt s českým partnerem musí naplňovat cíle programu.



Pro účely mezinárodních ERA-NET cofundových výzev se pojem veřejná soutěž v názvosloví mění na mezinárodní výzva, popř. ERA-NET cofundová výzva nebo výzva.



APLIKOVANÝ VÝZKUM

Aplikovaným výzkumem se rozumí průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinace.



technologie a systémové prvky s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi (podprogram 2) a podporu dlouhodobých technologických perspektiv (podprogram 3).

Cíle podprogramu 2 - Strategické energetické technologie:

V souladu s cílem programu THÉTA se podprogram 2 zaměřuje na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti energetických technologií a systémových prvků, které mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v praxi (tj. v nových produktech, výrobních postupech a službách). Uplatnění v praxi se předpokládá typicky do tří let od ukončení řešení projektu. Podprogram, respektive celý program, v tomto ohledu také reflektuje potřebu sektorového přístupu v oblasti energetiky.

Podprogram 2 obecně cílí na projekty, které vykazují dostatečně promyšlený aplikační potenciál, a to včetně budoucí komercializace. To souvisí s vyšším TRL (≥ 6). V některých případech je přípustný 4.-5. stupeň TRL, především pokud je vývoj rychlý a dosažení funkčního prototypu nebo jeho komercializace může nastat v období realizace či implementace výsledků. Předmětem projektů mohou být i stávající technologie, pokud se projekty zaměřují na nové postupy, které významně zlepšují její vlastnosti. Kupříkladu zvýší účinnost, sníží cenu či zvýší uplatnitelnost. Více o zaměření podprogramu 2 naleznete v kapitole 17 programu [THÉTA](#).

Pro českého uchazeče v této mezinárodní výzvě platí [Všeobecné podmínky TA ČR verze 6](#).

3.2 Podporované výsledky

V této mezinárodní výzvě mohou být podpořeny pouze projekty aplikovaného výzkumu, které předpokládají dosažení **minimálně jednoho** z následujících druhů výsledků uvedených v tabulce vpravo (kategorie dle Rejstříku informací o výsledcích - RIV).

Detailní definice podporovaných výsledků naleznete [zde](#).

F_{prum}	průmyslový vzor
F_{uzit}	užitný vzor
G_{prot}	prototyp
G_{funk}	funkční vzorek
P	patent
R	software
Z_{polop}	poloprovoz
Z_{tech}	ověřená technologie
O	ostatní (např. patentová přihláška)

Pro výsledky druhu „O“ platí, že musí splňovat podmínku aplikovatelnosti v praxi. Jejich aplikace v praxi bude TA ČR sledovat v rámci monitoringu implementačních plánů.

Rozpočet projektu

4.1 Intenzita podpory

Pravidla financování českého uchazeče navazují na pravidla programu THÉTA. Nejvyšší povolená **intenzita podpory na českou část projektu je 80 %** celkových uznatelných nákladů. Od českých uchazečů se požaduje spoluúčast na financování nákladů ve výši minimálně 20 %.

Výzkumná organizace může 20 % finančních prostředků pokrýt z ostatních zdrojů. Může tedy využít vlastní rozpočet (institucionální financování, prostředky určené na platy nebo výzkumnou činnost, prostředky z příjmů z hlavní a doplňkové činnosti, z pronájmů a poskytovaných služeb výzkumného i nevýzkumného charakteru, z vlastního fondu pro komercializaci, z prodeje licencí, z darů a dědictví apod.). Je však vyloučeno, aby ke kofinancování využila jiné účelově určené dotace (např. veřejná podpora z národních nebo evropských programů, účelové prostředky poskytnuté MŠMT podle zákona č. 561/2004 Sb. apod.)

Projekty ve výzvě EnerDigit Call 2020 mohou využít bonifikace za účinnou spolupráci.

„Účinnou spoluprací“ se rozumí spolupráce nejméně dvou nezávislých stran za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení společného cíle na základě dělby práce, kde příslušné strany společně stanoví rozsah projektu spolupráce, přispívají k jeho realizaci a sdílejí jeho rizika a výsledky. Náklady na projekt může nést v plné výši jedna či více stran, a tím zbavit ostatní strany jejich finančních rizik. Za formy spolupráce nejsou považovány smluvní výzkum a poskytování výzkumných služeb.

80 %

intenzita podpory
na projekt

1 000 000 €

maximální finanční částka
podpory TA ČR na jeden
projekt

1 000 000 €

celková finanční alokace
TA ČR na výzvu

V případě, že na projektu bude spolupracovat více českých subjektů (např. česká výzkumná organizace i český podnik), stále platí, že dohromady mohou za českou část v projektu obdržet maximálně 80 % intenzity podpory. To, jak si tuto celkovou částku mezi sebou rozdělí, je na jejich domluvě. Vždy však musí respektovat maximální možnou intenzitu podpory pro daný typ subjektu dle [nařízení Komise \(EU\) č. 651/2014](#) (tabulka dole).

Pokud český uchazeč typu podnik požaduje navýšení intenzity podpory až o 15 % (dle tabulky dole, sloupec „bonifikace za účinnou spolupráci“) musí splnit alespoň jednu z dále uvedených podmínek:

1. Jde o spolupráci mezi podniky, z nichž alespoň jeden je malým nebo středním podnikem a jednotlivý podnik nehradí více než 70 % způsobilých nákladů.

2. Jde o spolupráci mezi podniky alespoň ve dvou členských státech nebo v členském státě a ve státě, který je smluvní stranou Dohody o EHP a jednotlivý podnik nehradí více než 70 % způsobilých nákladů.
3. Jde o spolupráci mezi podnikem a jednou nebo více organizacemi pro výzkum a šíření znalostí, jestliže tato organizace nese alespoň 10 % způsobilých nákladů a má právo zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu.

Účinnou spolupráci a navýšení intenzity podpory až o 15 % deklaruje český uchazeč v povinné příloze TA CR Application Form. Splnění podmínek se posuzuje v průběhu kontroly způsobilosti českého uchazeče.

Nejvyšší povolená intenzita podpory pro průmyslový výzkum a experimentální vývoj a jednotlivé kategorie účastníků jsou uvedeny v následující tabulce.

NEJVYŠŠÍ POVOLENÁ INTENZITA PODPORY

	Nejvyšší povolená intenzita podpory			
	Průmyslový výzkum		Experimentální vývoj	
Účastník	průmyslový výzkum	průmyslový výzkum s bonifikací za účinnou spolupráci	experimentální vývoj	experimentální vývoj s bonifikací za účinnou spolupráci
Malé podniky *	70 %	80 %	45 %	60 %
Střední podniky*	60 %	75 %	35 %	50 %
Velké podniky	50 %	65 %	25 %	40 %
Výzkumné organizace**	100 % ¹⁾	100 % ¹⁾	100 % ¹⁾	100 % ¹⁾

* Malý a střední podnik je vymezen podle definice uvedené v Příloze 1 nařízení Komise (EU) č. 651/2014.

** Uvedená intenzita podpory je určena pro neekonomické činnosti výzkumných organizací.

¹⁾Při respektování omezení nejvyšší povolené intenzity na projekt, která je stanovena individuálně pro každou výzvu. Výzva EnerDigit Call 2020 je navázána na program THÉTA, v jehož rámci je nejvyšší intenzita podpory na projekt 80 %.

Zdroj: [Nařízení Komise \(EU\) č. 651/2014](#)



4.2 Uznatelné náklady

Při plánování rozpočtu je nutné, aby uchazeč respektoval podmínky pro stanovení výše nákladů. Způsobilé náklady jsou rozepsány do jednotlivých kategorií ve všeobecných podmínkách ([verze 6](#)).

Mezi způsobilé náklady této výzvy patří:

- osobní náklady (včetně stipendií),
- ostatní přímé náklady,
- náklady na subdodávky,
- nepřímé náklady.

Osobní náklady (Personnel)

Osobní náklady jsou náklady na mzdy nebo platy a povinné odvody na pojistné na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti, stipendia, **odměny** atd.

V případě vykazování osobních nákladů formou **stipendií**, je třeba zajistit úpravu licenčních podmínek mezi studentem a vysokou školou. Stanovisko TA ČR naleznete [zde](#).

Odměny mohou být vypláceny jen pracovníkům, kteří jsou zaměstnanci podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, a podílí se na řešení předmětného projektu (tj. prokazatelně pracují na projektu částí svého úvazku). Tyto náklady jsou uznatelné jen do výše nepřevyšující maximální součet dvou měsíčních platů za práci na projektu dle platného mzdového/platového výměru nebo smlouvy o mzdě v jednom kalendářním roce.

Jako způsobilé náklady projektu nelze uznat:

- Investice (Equipment).

Ostatní přímé náklady (Consumables + Travel)

Ostatní přímé náklady představují náklady **na ochranu práv duševního vlastnictví**, další **provozní náklady**, náklady na provoz, opravy

a údržbu dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, cestovní náklady, odpisy, náklady na materiál, drobný hmotný a nehmotný majetek atd.

Náklady na subdodávky (Subcontracting/Commissions)

Náklady na subdodávky jsou uznatelnými náklady, pokud se vztahují k výzkumným činnostem, které jsou definovány v návrhu projektu. Představují náklady vzniklé v přímé souvislosti s výzkumnou činností při řešení projektu, tj. přenesení části výzkumné činnosti projektu na dodavatele (např. zadávání testování vzorků jiné laboratoři). Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec příjemce. **Náklady na subdodávky jsou omezeny 20 % z celkových uznaných nákladů projektu za celou dobu řešení.**

Nepřímé náklady (Indirect costs/Overheads)

Po celou dobu projektu je nutné zvolit jednotnou metodu pro vykazování nepřímých nákladů.

- **Pevná sazba Flat rate do výše 25 %** se vyazuje **ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů** (subdodávky nejsou zahrnuty). Takto vykázané nepřímé náklady se nemusí dokládat patřičnými účetními doklady, dokládá se však celková výše nepřímých nákladů organizace a jejich rozdělení na střediska/projekty/úseky apod.
- **Vykazování skutečných nepřímých nákladů Full cost** – organizace má již existující systém a vnitřní předpis, na jejichž základě přiřazuje jednotlivé nepřímé náklady danému projektu. Vykázané nepřímé náklady musí být podloženy patřičnými účetními doklady, výše nepřímých nákladů není limitována. Tuto metodu není možné zavést pouze pro projekty poskytovatele.

Nákladové položky, které uchazeči vyplňují v úplném návrhu projektu (full proposal), se mohou lišit od nákladových položek v povinné příloze českého uchazeče s názvem TA CR Application Form (viz strana 11). Celkové náklady (total costs) a požadovaná podpora (total requested costs) uvedené v úplném návrhu projektu však musí vždy odpovídat částkám celkových nákladů a požadované podpory uvedených v povinné příloze TA CR Application Form.

V případě doporučení projektu k podpoře považuje TA ČR za závazné nákladové položky uvedené v povinné příloze TA CR Application Form. Tyto nákladové položky následně přenesou do informačního systému TA ČR (ISTA) a do smluvní dokumentace. Uchazeči by proto vyplňování povinné přílohy českého uchazeče měli věnovat dostatečnou pozornost.



Výklad podmínek uznatelnosti nákladů (dle všeobecných podmínek verze 6) naleznete [zde](#).



Podání projektu

5.1 Podání projektu na mezinárodní úrovni

V této mezinárodní výzvě se návrhy projektů podávají ve dvou stupních. Uchazeči prostřednictvím společného elektronického systému [The NordForsk Application Portal](#) nejprve předloží stručnou verzi návrhu projektu (registration of interest). Je-li tento návrh projektu kladně zhodnocen a uchazeči jsou shledáni jako způsobilí k podpoře, jsou vyzváni k předložení úplného návrhu projektu (full proposal) opět prostřednictvím mezinárodního elektronického systému.

Každý z partnerů projektového konsorcia si zvolí svého hlavního řešitele za daného partnera (PI - Principal Investigator), který je kontaktní osobou pro komunikaci se svým národním poskytovatelem finanční podpory (FA - funding agency). Jeden z partnerů projektového konsorcia (jeden z PI) je vždy určen do role koordinátora projektu a potvrzuje za celé projektové konsorcium odeslání společného projektového návrhu prostřednictvím elektronického systému pro podávání projektů. Zároveň je kontaktní osobou pro administrativní záležitosti se sekretariátem výzvy EnerDigit Call 2020.

Pokud je v projektu více českých uchazečů, je zvolen hlavní uchazeč za českou část projektu, kterému bude v případě doporučení projektu k podpoře poskytnuta podpora od TA ČR za všechny české partnery v projektu.

V době podávání projektu na mezinárodní úrovni čeští uchazeči v projektech prokazují vůči TA ČR svou způsobilost pro získání podpory z daného programu.

K prokázání způsobilosti čeští uchazeči zasílají povinné přílohy, viz kapitola 5.2, a to prostřednictvím datové zprávy ze své datové schránky do datové schránky TA ČR.

Za žádost o podporu od TA ČR je považováno podání návrhu projektu do mezinárodní výzvy.

5.2 Prokázání způsobilosti českého uchazeče

Dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, musí každý český uchazeč doložit povinné přílohy, které slouží k prokázání jeho způsobilosti pro získání finanční podpory.

V případě výzvy EnerDigit Call 2020 musí čeští uchazeči v prvním kole přihlášek, tj. v termínu pro podávání stručných návrhů projektů (registration of interest), doložit:

Čestné prohlášení za uchazeče

- musí každý uchazeč odeslat ze své datové schránky (každý uchazeč sám za sebe) do datové schránky TA ČR (ID datové schránky: afth9xp),
- nemusí být fyzicky podepsané (podpis nahrazuje odeslání z příslušné datové schránky).

Účetní závěrky za roky 2017, 2018, 2019¹

- Nutno doložit pouze v případě, že nejsou zveřejněné ve Veřejném rejstříku. Doložení není povinné pro výzkumné organizace.

Pokud uchazeč dokládá účetní závěrky na rejstříkový soud dodatečně a před podáním mezinárodního návrhu projektu ještě nedošlo k jejich zveřejnění, musí je doložit prostřednictvím datové schránky společně s ostatními povinnými přílohami za českého uchazeče, včetně potvrzení o doručení na příslušný rejstříkový soud.

V druhém kole přihlášek, tj. v termínu pro podání úplných návrhů projektů (full proposals), poté musí doložit následující:

¹ Povinností uchazeče je zveřejnění účetní závěrky v příslušném rejstříku dle § 66 písm. c) a § 72 odst. 1 zákona č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, je-li mu tato povinnost uvedenými předpisy stanovena.

TACR Application Form

Total costs a requested costs uvedené ve full proposal a mezinárodním systému pro podávání projektů musí vždy odpovídat částkám celkových nákladů a požadované podpory uvedených v povinné příloze TA CR Application Form!

- Pokud bude v projektu plánovaný výsledek typu "Patent", musí uchazeč doložit průzkum trhu a patentovou rešerši. Rešerši může provést jakýkoliv patentový úřad (v ČR Úřad průmyslového vlastnictví), patentový zástupce, nebo je možné využít veřejné databáze (např. Espacenet) a další.

Doklady k prokázání způsobilosti českého uchazeče zasílejte prostřednictvím datové schránky v prvním kole přihlášek do **17. 2. 2021, 14:00 (SEČ)**.

Uchazeč do pole "VĚC" uvede: **„Horizon2020 - EnerDigit Call 2020 - prokázání způsobilosti - akronym projektu“**.

ID datové schránky je **afth9xp**

Pokud je v projektu více českých uchazečů, povinné přílohy zasílá každý český uchazeč (hlavní uchazeč i další účastníci) v projektu prostřednictvím své datové schránky do datové schránky TA ČR.

5.3 Kontrola způsobilosti českého uchazeče a kontrola souladu s programem

TA ČR získá přístupem do mezinárodního informačního systému přístup k návrhům projektů, na jejichž základě a na základě

dalších povinných příloh (mezinárodních /národních) kontroluje způsobilost svých uchazečů a soulad návrhu projektu s národním programem.

Kontrolu provádí TA ČR ve 2 krocích:

- kontrola způsobilosti uchazeče,
- kontrola souladu projektu s podmínkami národního programu, ze kterého budou české subjekty financovány.

Kontrola způsobilosti uchazeče

TA ČR kontroluje:

- dodržení stanovených národních podmínek;
- dodání všech povinných příloh z uchazečovy datové schránky do datové schránky TA ČR;
- zveřejnění účetních závěrek;
- u podniků splnění podmínky, že není podnikem v obtížích a v insolventci;
- trestní bezúhonnost statutárních zástupců v hospodářské činnosti.

Kontrola souladu projektu s podmínkami programu

TA ČR posoudí, zda je český uchazeč v návrhu projektu způsobilý k podpoře dle vydefinovaných podmínek vycházejících z programu.

TA ČR posuzuje:

- splnění definice aplikovaného výzkumu;
- zda poměr průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje (PV/EV) uvedený v TA CR Application Form odpovídá činnostem českého partnera popsaných v návrhu projektu;
- relevance výsledků projektu vůči programu a jejich využitelnost v praxi v podmínkách ČR;
- relevance návrhu projektu (resp. činností realizovaných českým partnerem) ve vztahu k cílům a prioritním oblastem programu.

Český uchazeč je povinen zajistit ochranu práv k duševnímu vlastnictví. TA ČR v projektovém návrhu vyžaduje vysvětlení toho, jak bude český uchazeč těžit z výsledků projektu v případě doporučení projektu k podpoře.

Hodnocení a výběr projektů

6.1 Hodnocení projektu na mezinárodní úrovni

Po podání projektu do mezinárodního systému následuje dvouступňový proces hodnocení.

1. stupeň hodnocení - stručný návrh projektu (registration of interest)

- Sekretariát výzvy kontroluje splnění mezinárodních podmínek stanovených ve výzvě (viz. kapitola 2.3).
- TA ČR v tomto stupni kontroluje způsobilost českého uchazeče pro získání finanční podpory podle národních podmínek.

Na základě výsledků kontroly způsobilosti sekretariátem výzvy a kontroly způsobilosti jednotlivými poskytovateli rozhodne konsorcium poskytovatelů ve výzvě o postoupení či nepostoupení projektů do druhého stupně hodnocení. Sekretariát výzvy vyrozumí o rozhodnutí koordinátory projektů. Koordinátoři projektů obdrží komentáře jednotlivých poskytovatelů ke kontrole způsobilosti, které postoupí svým partnerům v projektovém konsorciu. Úspěšná projektová konsorcia vypracují úplné návrhy projektů a podají je do druhého stupně hodnocení.

2. stupeň hodnocení - úplný návrh projektu (full proposal)

- Sekretariát výzvy opět kontroluje splnění mezinárodních podmínek stanovených ve výzvě.
- TA ČR opět kontroluje způsobilost uchazeče, zejména zapracování připomínek vnesených při první kontrole způsobilosti uchazeče a návrhu projektu. Na základě povinné přílohy českého uchazeče s názvem TA CR Application Form zároveň hodnotí soulad s národním programem financování.

- Úplné návrhy projektů (full proposals) jsou hodnoceny odbornými mezinárodními hodnotiteli dle kritérií:
 - 1) (scientific) excellence,
 - 2) quality and efficiency of the implementation,
 - 3) impact.
- V případě změn ve složení konsorcia je třeba se řídit mezinárodními pravidly stanovenými v oficiálních dokumentech výzvy.

Více informací k hodnoticímu procesu a kritériím hodnocení naleznete v oficiálních dokumentech výzvy, které jsou ke stažení [zde](#).

Výběr projektů k podpoře

Na základě výsledků kontroly způsobilosti sekretariátem výzvy, opětovné kontroly způsobilosti jednotlivými poskytovateli, pořadníku projektů a dostupných finančních prostředků jednotlivých poskytovatelů rozhodne konsorcium poskytovatelů o doporučení projektů k získání podpory od jednotlivých poskytovatelů.

Koordinátoři úspěšných projektů obdrží od sekretariátu výzvy vyrozumění o doporučení projektu k podpoře (Decision letter). Jednotliví uchazeči projektů budou vyzváni, aby kontaktovali svého poskytovatele k dokončení procesu poskytnutí podpory, tj. v případě úspěšných českých uchazečů k uzavření smlouvy o poskytnutí podpory.²

² Pokud je v tomto dokumentu uvedena smlouva o poskytnutí podpory, rozumí se tím také rozhodnutí o poskytnutí podpory, které TA ČR vydává pouze v případě, že uchazečem je organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem.

Poskytnutí podpory

Úspěšným českým uchazečům (hlavním příjemcům) TA ČR pošle **rozhodnutí o poskytnutí podpory projektům vybraným na mezinárodní úrovni**. V tomto dokumentu bude uvedeno vše, co TA ČR po uchazeči před podpisem smlouvy požaduje a v jaké lhůtě. Tato lhůta nebude delší než 60 kalendářních dní. Podpora uvedená v rozhodnutí o poskytnutí podpory projektům vybraným na mezinárodní úrovni bude hlavnímu příjemci poskytnuta v korunách. Náklady uvedené v eurech v jednotlivých letech a nákladových položkách se automaticky přepočítají na koruny se zaokrouhlením na celé koruny dolů. Pro přepočet EUR/CZK je platný směnný kurz České národní banky ke dni termínu pro příjem úplných verzí návrhů projektů (full proposals).

Realizace české části mezinárodního projektu bude evidována v informačním systému TA ČR ISTA v souladu s vnitřními předpisy TA ČR.

Projekty budou vloženy do informačního systému ISTA před podpisem smlouvy. Řešitelé budou vyzváni k dodání informací pro doplnění do systému.

Po uzavření smlouvy o poskytnutí podpory se z hlavního uchazeče stává hlavní příjemce.

7.1 Povinnosti před uzavřením smlouvy

V případě, že v projektu vystupuje dva a více českých uchazečů, je na jejich rozhodnutí, kdo bude vystupovat v roli hlavního příjemce a kdo v roli dalšího účastníka. S hlavním příjemcem bude po doložení níže uvedeného uzavřena smlouva o poskytnutí podpory.

Před podpisem smlouvy o poskytnutí podpory je hlavní příjemce povinen:

- Dodat TA ČR informace o projektu a uchazečích pro doplnění do ISTA (na vyzvání ze strany TA ČR).

- Pokud je v projektu více českých uchazečů, musí hlavní příjemce před podpisem smlouvy o poskytnutí podpory s ostatními uchazeči uzavřít **smlouvu o účasti na řešení projektu**.

Smlouva se zahraničními partnery (**konsorciální smlouva**)

Český příjemce musí mít se zahraničním partnerem/partnery uzavřenou smlouvu, ve které se vymezí způsob spolupráce na řešení projektu a ochrana práv duševního vlastnictví. Tato smlouva musí být podepsána statutárním zástupcem/zástupci, s příslušným oprávněním či zástupcem/zástupci disponujícím příslušným oprávněním jednat za hlavního uchazeče na straně českého i zahraničního partnera/partnerů. Konsorciální smlouvu musí mít partneri uzavřenou ještě před uzavřením Smlouvy o poskytnutí podpory. **Tato smlouva se TA ČR nepředkládá, může však být vyžádána v rámci kontrolního procesu nebo veřejnosprávní kontroly.**

Smlouva o účasti na řešení projektu

Smlouva o účasti na řešení projektu se uzavírá, pouze pokud v projektu vystupují nejméně dva čeští uchazeči.

Hlavní český příjemce je povinen mít uzavřenou smlouvu o účasti na řešení projektu se všemi dalšími českými účastníky, včetně všech povinných náležitostí podle článku 6 Všeobecných podmínek. Smlouva o účasti na řešení projektu by měla odpovídat popisu spolupráce v návrhu projektu. Smlouva o účasti na řešení projektu musí být v češtině, slovenštině nebo angličtině. V případě, že je smlouva o účasti na řešení projektu sepsána v jiném jazyce, musí být opatřena úředně ověřeným překladem do češtiny či angličtiny.

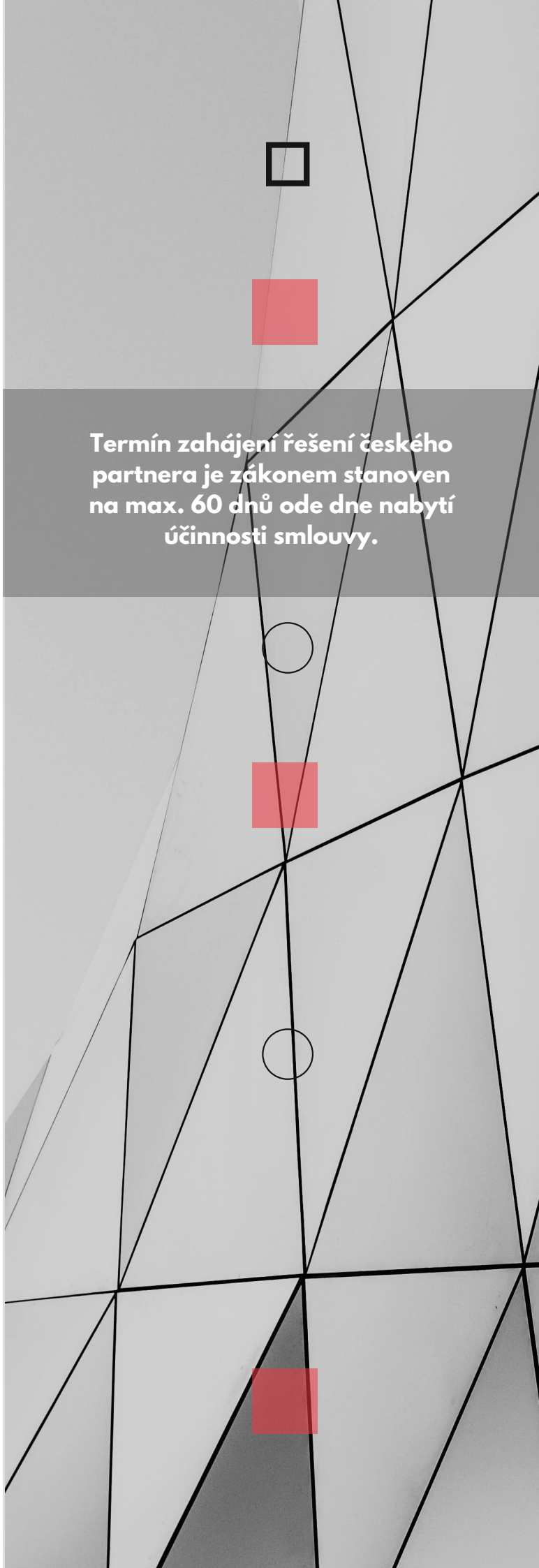
Smlouva o účasti na řešení projektu může být součástí konsorciální smlouvy. Tyto smlouvy uchazeč nepředkládá, mohou však být vyžádány v rámci kontrolního procesu nebo veřejnosprávní kontroly.

Uchazeč, který v projektu za českou stranu figuruje sám, nemusí mít uzavřenou smlouvu o účasti na řešení projektu, ale musí mít uzavřenou konsorciální smlouvu se zahraničními partnery, ve které bude vymezen způsob spolupráce na řešení projektu.

7.2 Uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory

Po úspěšném doložení všech potřebných dokumentů a informací potřebných k přípravě smlouvy o poskytnutí podpory, umožní TA ČR tento dokument vygenerovat z ISTA.

Lhůta pro uzavření smlouvy o poskytnutí podpory je zákonem stanovena na max. 60 dnů od vyhlášení výsledků výzvy (tzn. 60 dnů od přijetí mezinárodního rozhodnutí o výsledcích výzvy). Termín zahájení řešení českého partnera je zákonem stanoven na max. 60 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. **K těmto lhůtám je třeba přihlížet při stanovení jednotného začátku projektu se zahraničními partnery.**



Termín zahájení řešení českého partnera je zákonem stanoven na max. 60 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

Realizace projektu a reporting

Realizace české části projektu bude probíhat dle směrnic TA ČR a bude evidována v informačním systému TA ČR ISTA.

Nejčastěji využívaná směrnice:

- SME-07 (změnové řízení projektů)

Další směrnice relevantní v průběhu realizace:

- SME-03 (Monitorovací kontroly),
- SME-12 (Pro předkládání a zpracování zpráv),
- SME-13 (Směrnice pro uzavření smlouvy/vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory),
- SME-27 (Poskytování podpory a ukončování projektu).

Podpora bude poskytnuta v každém roce řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu

Poskytovatel prostředky vyplácí:

- do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy a
- u víceletých projektů pro druhý a každý následující rok řešení do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku.

Možný začátek řešení projektu je vymezen mezinárodními podmínkami a musí být v souladu se zákonnými lhůtami uvedenými v kapitole 7.2.

V případě, že se jedná o uchazeče, který je veřejnou vysokou školou (VVŠ) a veřejnou výzkumnou institucí (VVI), musí mít tento uchazeč zřízen bankovní účet u České národní banky. Tento účet však nemusí být samostatně zřízen pro každý projekt zvlášť.

8.1 Povinnosti úspěšného uchazeče

Povinná publicita

Při prezentaci informací o řešeném projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích

v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem je povinností příjemce informovat přiměřeným způsobem o tom, že projekt byl realizován za finanční spoluúčasti TA ČR a daného ERA-NET Cofundu. Tuto informaci vyžadujeme na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují. Pravidla TA ČR pro publicitu naleznete [zde](#), pravidla pro publicitu daného ERA-NET Cofundu jsou popsána v dokumentu Call Textu.

Reportovací povinnosti

Hlavní český příjemce se řídí pravidly TA ČR pro reportování o projektu, tj. pro předkládání průběžných, závěrečných, mimořádných zpráv a zpráv o implementaci výsledků (směrnice SME 12).

Celé projektové konsorcium je povinné reportovat o průběhu a výsledcích projektu také na mezinárodní úrovni.

- **Reporting TA ČR** vždy jedenkrát na začátku kalendářního roku, a to za předchozí rok, kdy byla vyplácena podpora + závěrečná zpráva a zpráva o implementaci.
- **Reporting konsorciu výzvy**
 - účast a prezentace na seminářích,
 - annual interim report a
 - final publishable report.

Konkrétní požadavky na jednotlivé reporty budou upřesněny v průběhu výzvy.

Nad rámec výše uvedeného se zástupci podpořených projektů musí zapojit do vybraných aktivit v rámci tzv. [ERA-Net SES Knowledge Community](#). Na tyto aktivity musí v rámci projektového návrhu vyčlenit část rozpočtu a samostatný pracovní balíček. Detailní informace k podstatě Knowledge Community a způsobu zapojení naleznete v oficiálních dokumentech výzvy, které jsou ke stažení [zde](#).

8.2 Prodloužení projektu

Prodloužení projektu bude v odůvodněných případech možné po odsouhlasení ze strany sekretariátu výzvy, a to s ohledem na délku trvání programu financování a max. délku projektů v daném podprogramu (osm let). Před odesláním žádosti o prodloužení TA ČR si proto musí český účastník obstarat souhlas koordinátora projektu. Koordinátor ve svém souhlasu potvrzuje, že o změně informoval všechny zúčastněné strany a zároveň zajistil souhlas všech partnerů na projektu a relevantních orgánů (např. sekretariát výzvy či partnerští poskytovatelé).

Harmonogram, přílohy, hledání partnerů

Přílohy

- TA CR Application Form (bude dostupná na stránce [zde](#) od března 2021)
- [Čestné prohlášení za uchazeče](#)
- [Nařízení komise](#)
- [Definice druhů výsledků](#)
- [Všeobecné podmínky verze 6](#)
- [TRL stupnice](#)
- [Pravidla pro publicitu](#)
- [Podmínky financování českého uchazeče v ERA-NET Cofundech](#)
- **oficiální dokumenty EnerDigit Call 2020 ke stažení [zde](#)**

Webové stránky

- www.eranet-smartenergysystems.eu
- [web TA ČR - EnerDigit](#)
- [Mezinárodní spolupráce TA ČR](#)

Hledání partnerů

- [Matchmaking Platform](#)
- [TA ČR Partnering Tool](#)
- [partner search tool](#) od [EEN](#) (Enterprise Europe Network)

Dále lze využít [TA ČR Starfos](#) - fulltextový vyhledávač projektů a výsledků z oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly podpořeny z veřejných prostředků České republiky.

HARMONOGRAM VÝZVY

14. PROSINEC 2020

vyhlášení mezinárodní výzvy
EnerDigit Call 2020

17. ÚNOR 2021 14:00 SEČ

deadline pro příjem
registration of interest
(mezinárodní systém + datová schránka TA ČR)

12. BŘEZEN 2021

spuštění mezinárodního systému
pro podávání úplných návrhů
projektů (full proposals)

6. KVĚTEN 2021 14:00 SEČ

deadline pro příjem
full proposals
(mezinárodní systém + datová schránka TA ČR)

LISTOPAD 2021

zveřejnění podpořených
projektů

Kontaktní osoba

Eliška Šibrová
eliska.sibrova@tacr.cz
+420 778 464 012

Seznam zúčastněných zemí a jejich alokace

Země/region	Poskytovatel	Akronym	Orientační rozpočet (EURO)
Česká republika	Technology Agency of the Czech Republic	TA CR	1 000 000
Dánsko	Energistyrelsen	EUDP	1 340 600
Finsko	Business Finland Oy	BF Oy	2 000 000
Indie	Department of Science and Technology	DST	1 000 000
Izrael	Ministry of Energy	MOE	900 000
Lotyšsko	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA	VIAA	400 000
Maroko	INSTITUT DE RECHERCHES EN ENERGIE SOLAIRE ET ENERGIES NOUVELLES	IRESEN	1 200 000
Německo	Forschungszentrum Jülich GmbH	Ptj	2 000 000
Norsko	Research Council of Norway	RCN	500 000
Polsko	National Centre for Research and Development	NCBR	600 000
Rakousko	The Austrian Research Promotion Agency	FFG	2 000 000
Rumunsko	Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding	UEFISCDI	500 000
Severský a Baltský region	Nordic Energy Research	NER	600 000
Skotsko (VB)	Scottish Enterprise	SCOTENT	2 000 000
Španělsko	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial E.P.E.	CDTI	800 000
Švédsko	Swedish Energy Agency	SWEA	2 000 000
Švýcarsko	Federal Department of the Environment, Transport, Energy and Communications.	DETEC-SFOE	2 500 000
Turecko	The Scientific and Technological Research Council of Turkey	TÜBİTAK	650 000

- seznam zemí je ze dne 14. 12. 2020,
pro aktuální seznam zemí navštivte stránku
www.eranet-smartenergysystems.eu

