

Smlouva o partnerství

(dále jen Smlouva)

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Žitná 4, 166 36 Praha

zastoupené: prof. Ing. Petrem Konvalinkou, CSc., FEng., rektorem

řešitelské pracoviště: Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6

Veřejná vysoká škola zřízena zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách

IČ: 68407700

bankovní spojení:

(dále jen „Příjemce“)

a

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava

zastoupená: prof. RNDr. Václav Snášelem, CSc., rektorem

řešitelské pracoviště: Centrum ENET, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

Veřejná vysoká škola zřízena zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách

IČ: 61989100

bankovní spojení:

(dále jen „Partner 2“)

společně pak „Smluvní strany“, uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o partnerství (dále jen „Smlouva“):

Článek II

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY



Předmětem této Smlouvy je úprava právního postavení Příjemce a jeho Partnera 2 jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci Projektu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy.

Účelem této Smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci Příjemce a Partnera 2, kteří společně realizují Projekt „Centrum výzkumu nízkouhlíkových energetických technologií“, s registračním číslem CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000753, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „Projekt“).

Vztahy mezi Příjemcem a Partnerem 2 se řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná část a Pravidel pro žadatele a příjemce – specifická část výzvy Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „Pravidla“), jejichž závazná verze je uvedena v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, případně v Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/ převodu podpory, nebo ve výzvě, dále jen „Rozhodnutí“.

Příjemce a jeho Partner 2 jsou povinni při realizaci Projektu postupovat dle Pravidel pro žadatele a příjemce uvedených v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, případně jiných metodických pokynech vydávaných Řídicím orgánem (Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy), dále „Poskytovatelem“.

Článek III

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci Projektu uvedeného v čl. II této Smlouvy takto:

1. *Příjemce* bude provádět tyto činnosti:

- řízení Projektu;
- realizace výzkumné části Projektu, specifikované ve schváleném návrhu Projektu;
- vyúčtování vynaložených prostředků Příjemce;
- zpracování návrhu změn Projektu;
- průběžné informování Partnera 2;
- průběžné vyhodnocování projektových činností;
- vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z projektu;
- provádět publicitu projektu;
- projednání veškerých změn a povinností s Partnerem 2;
- zpracování zpráv o realizaci a předkládání žádostí o platbu;
- schvalování a proplácení způsobilých výdajů Partnera 2;
- komunikace s Poskytovatelem;



- zajištění výběrových řízení Příjemce;
- operativní zajištění dalších činností pro potřeby Projektu.

2. *Partner 2* bude provádět tyto činnosti:

- realizace výzkumné části Projektu, specifikované ve schváleném návrhu Projektu;
- připomínkování a hodnocení výstupů z Projektu;
- spolupráce na zpracování návrhu změn Projektu;
- vyúčtování vynaložených prostředků Partnera 2;
- zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech;
- zajištění výběrových řízení Partnera 2.

3. Příjemce a Partner 2 se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat dle této Smlouvy.

4. Partner 2 je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci projektu a zájmy Příjemce a Partnera 2.

5. Partner 2 má právo na veškeré informace týkající se projektu, dosažených výsledků Projektu a související dokumentace.

6. Partner 2 se dále zavazuje:

- mít zřízen svůj bankovní účet. Bankovní účet může být založen u jakékoliv banky oprávněné působit v České republice a musí být veden výhradně v českých korunách. Partner 2 je povinen zachovat svůj bankovní účet i po ukončení projektu až do doby, než obdrží závěrečnou platbu, resp. až do doby finančního vypořádání projektu;
- vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Partner 2 povede daňovou evidenci, je povinen zajistit, aby příslušné doklady prokazující výdaje související s projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné. Dále je povinen uchovávat je způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR;
- vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k projektu;
- do výdajů projektu zahrnout pouze výdaje splňující pravidla účelovosti a způsobilosti stanovená v právním aktu o poskytnutí / Převodu podpory;



- hradit výdaje nesplňující pravidla účelovosti a způsobilosti stanovená v právním aktu o Poskytnutí / Převodu podpory z vlastních zdrojů nad rámec schváleného rozpočtu Projektu;
- s finančními prostředky poskytnutými na základě této Smlouvy nakládat dle pravidel stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce a právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, zejména hospodárně, efektivně a účelně;
- během realizace Projektu poskytnout součinnost při naplňování indikátorů Projektu uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy. Partner 2 nezodpovídá za naplnění závazných indikátorů Projektu;
- na žádost Příjemce bezodkladně písemně poskytne požadované doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené Příjemcem, tato lhůta musí být dostatečná pro vyřízení žádosti;
- řádně uchová veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU, dle kapitoly 7.4 Pravidel pro žadatele a příjemce;
- bude po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu bude nakládat s veškerým majetkem, získaným byť i jen částečně z finanční podpory, s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečí proti poškození, ztrátě nebo odcizení. Partner 2 není oprávněn majetek spolufinancovaný z finanční podpory zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit. Partner 2 je povinen v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory je opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu, nejpozději však k datu ukončení realizace Projektu. Tyto náklady/výdaje bude Partner 2 hradit z vlastních zdrojů nad rámec schváleného rozpočtu Projektu. Partner 2 je povinen se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Pravidly pro žadatele a příjemce a právním aktem o poskytnutí/převodu podpory;
- při realizaci činností bude dle této Smlouvy jednat v souladu s Pravidly publicity;
- bude předkládat Příjemci v pravidelných intervalech nebo vždy, kdy o to Příjemce požádá, podklady pro průběžné zprávy o realizaci projektu, informace o pokroku v realizaci projektu, závěrečnou zprávu o realizaci projektu, případně průběžné zprávy o udržitelnosti projektu a závěrečnou zprávu o udržitelnosti Projektu za jím prováděné činnosti dle Pravidel pro žadatele a příjemce;
- umožní provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které Partner 2 realizuje v rámci Projektu, umožní průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této Smlouvy, a poskytne součinnost všem osobám oprávněným



k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly;

- bude bezodkladně informovat Příjemce o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na projektu dle čl. II Smlouvy, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění;
 - bude neprodleně Příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k Projektu, nebo změnách souvisejících s činnostmi, které Příjemce realizuje dle této Smlouvy.
7. Partner 2 není oprávněn žádnou z aktivit, kterou provádí dle této Smlouvy, hradit z prostředků poskytnutých z jiné rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jiné rozpočtové kapitoly státního rozpočtu, státních fondů, jiných strukturálních fondů EU nebo jiných prostředků EU, ani z jiných veřejných zdrojů.
8. Příjemce se zavazuje informovat Partnera 2 o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jejich povinností vyplývajících z této Smlouvy, zejména jim poskytnout případné Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/převodu podpory.

Článek IV

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

1. Projekt dle článku II Smlouvy bude financován z prostředků, které budou poskytnuty
- a) Příjemci formou finanční podpory na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, a dále pak
 - b) Příjemcem z vlastního rozpočtu Příjemce, a to ve výši 5 % z finančního podílu Příjemce na Projektu,
 - c) Partnerem 2 z vlastního rozpočtu Partnera 2, a to ve výši 5 % z finančního podílu Partnera 2 na Projektu.
2. Předpokládané výdaje na činnosti, jimiž se Příjemce a Partner 2 podílejí na projektu, jsou podrobně rozepsány v Žádosti o podporu, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.

Celkový předpokládaný finanční podíl Příjemce a Partnera 2 na projektu činí:

- a) Příjemce: 192 980 426 Kč
 - b) Partner 2: 60 657 300 Kč
3. Prostředky získané na realizaci činností dle čl. III Smlouvy je Partner 2 s finančním příspěvkem oprávněn použít pouze na úhradu výdajů nezbytných k dosažení cílů Projektu a současně takových výdajů, které jsou považovány za způsobilé ve smyslu nařízení Rady (ES) č. 1303/2013 a Pravidel pro žadatele a příjemce, a které Příjemci



nebo Partnerovi 2 vznikly nejdříve dnem vydání právního aktu o poskytnutí/převodu podpory, pokud není v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory stanoveno datum zahájení realizace projektu dříve, než je datum jeho vydání, a nejpozději dnem ukončení realizace projektu, příp. po ukončení realizace projektu, pokud souvisejí s finančním i věcným uzavřením projektu.

4. Partner 2 je povinen dodržovat strukturu výdajů rozpočtu dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Případné změny rozpočtu bude Partner 2 realizovat po dohodě s Příjemcem v souladu s Pravidly OP VVV.
5. Způsobilé výdaje vzniklé při realizaci projektu budou hrazeny Partnerovi 2 takto:

Příjemce poskytne první zálohu Partnerovi 2 ve výši 11 304 000 Kč,

Partner 2 je povinen tuto i každou další zálohu příjemci řádně vyúčtovat a výdaje prokázat účetními doklady dle požadavků Pravidel OP VVV. Další zálohu Příjemce Partnerovi 2 poskytne na základě schválené Žádosti o platbu. Zálohu (a každou další) je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi 2 nejpozději do 10 pracovních dnů na účet Partnera 2 uvedený v čl. I této Smlouvy od připsání první platby v rámci finanční podpory na účet Příjemce, případně po připsání prostředků finanční podpory odpovídající schválené zprávě o realizaci/žádosti o platbu, jejíž součástí bylo vyúčtování Partnera 2. Příjemce poskytne Partnerovi 2 finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v čl. IV, odst. 2 této Smlouvy.

Článek V

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A FINANČNÍ OPRAVY

1. Příjemce je právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití finanční podpory všemi partnery poskytnuté na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory vůči Poskytovateli.
2. Partner 2 je povinen příjemci uhradit škodu, za níž Příjemce odpovídá dle čl. V, odst. 1 Smlouvy, a která příjemci vznikla v důsledku toho, že Partner 2 porušil povinnost vyplývající z této Smlouvy.
3. Partner 2 odpovídá za škodu vzniklou ostatním partnerům Projektu i třetím osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy, jakož i z obecných ustanovení právních předpisů.
4. Partner 2 neodpovídá za škodu vzniklou konáním nebo opomenutím Příjemce nebo jiného Partnera.
5. Poruší-li Příjemce povinnost poskytnout Partnerovi 2 část finanční podpory dle čl. IV, odst. 5 Smlouvy pro dané monitorovací období nebo poskytne-li část finanční podpory pro dané monitorovací období opožděně, je Příjemce povinen uhradit Partnerovi 2



smluvní pokutu ve výši 1 ‰ za každý den prodlení z částky, která měla být Partnerovi 2 poskytnuta.

6. Příjemce má stanovenou povinnost naplnit závazné indikátory Výstupu/Výsledku Projektu. Partner 2 odpovídá příjemci za naplnění dílčí hodnoty Výsledku/Výstupu dle přílohy č. 2 Smlouvy.
7. V případě nenaplnění závazné hodnoty indikátoru je Příjemci stanovena finanční oprava. V případě nenaplnění dílčí hodnoty indikátoru Partnerem 2 dle přílohy č. 2 Smlouvy je Partner 2 finančně odpovědný za nenaplnění příslušné dílčí hodnoty indikátoru, a to ve výši odpovídající jeho podílu na nenaplnění příslušného indikátoru. Výpočet sankce Partnera 2 za nenaplnění příslušné hodnoty indikátoru odpovídá výpočtu stanovenému v Právním aktu Projektu, včetně analogického uplatnění pásem nenaplnění hodnoty indikátoru.

Článek VI

DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou duševního vlastnictví vytvořeného při plnění Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Tato Smlouva upravuje práva Smluvních stran k předmětům duševního vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Projektu, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty duševního vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím Smluvních stran, které je vytvoří.
3. Předmětem duševního vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nematný nebo hmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, díla podle práva autorského, know-how, a další výsledky duševní a průmyslové činnosti.
4. Předměty duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání



jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví příslušné Smluvní strany. Smluvní strana umožní využívání předmětů duševního vlastnictví jí náležících jiné Smluvní straně v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci Projektu je majetkem té Smluvní strany, jejíž pracovníci duševní vlastnictví vytvořili. Smluvní strany si navzájem oznámí vytvoření duševního vlastnictví a Smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
6. Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci Projektu prokazatelně spoluprací pracovníků obou Smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem obou Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli pracovníci každé ze Smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
7. Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může jiná Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
8. Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle § 9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
9. Smluvní strany se zavazují k uzavření smlouvy o využití výsledků, která bude obsahovat podrobnosti využití výsledků Projektu, zejména procentuální rozdělení vlastnických podílů k výsledkům mezi Smluvní strany, následné vypořádání přínosů a rozdělení finančních prostředků získaných z tržeb s tím, že některé skutečnosti mohou být obsahem až případné následné licenční smlouvy, příp. další náležitosti vyžadované Poskytovatelem. Vypořádání přínosů Projektu (po ukončení jeho řešení) bude stanoveno zejména s ohledem na následující vývoj a rizika související s komercializací/uplatněním výsledků na trhu.
10. Smlouva o využití výsledků bude uzavřena vždy před uplatněním výsledku v praxi, nejpozději však před ukončením řešení Projektu.
11. Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe po uzavření smlouvy o využití výsledků dle odst. 9 a 10 čl. VI této Smlouvy.
12. Pokud práva z předmětu duševního vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není



oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spolumajitelů. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu duševního vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spolumajitelů. K převodu práv z předmětu duševního vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. K převodu podílu některého ze spolumajitelů na jiného spolumajitele se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

Článek VII

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny zdržet se jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této Smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro plnění této Smlouvy a realizaci Projektu v souladu s právním aktem o poskytnutí/převodu podpory, a to bez zbytečného odkladu.
3. Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci Projektu eticky, korektně, transparentně a v souladu s dobrými mravy.
4. Kontaktní osobou Příjemce je:

, tel: , e-mail: , České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6.

Kontaktní osobou Partnera 2 je:

, tel. , email: , Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Centrum ENET, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba.

5. Majetek financovaný z finanční podpory je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej financovala (uhradila), nedohodnou-li se Smluvní strany jinak; změna vlastnictví je možná, dojde-li k situaci dle čl. VIII Smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
7. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany dle odst. 2 čl. VII této Smlouvy, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a Smluvní strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných



osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy. V případě porušení povinnosti uvedené v tomto ustanovení Smlouvy se za každé jednotlivé porušení povinnosti Smlouvy Smluvní stranou sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč. Smluvní pokuta je splatná na účet té Smluvní strany, vůči které byla povinnost porušena.

8. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje:
 - a) Příjemce a Partner 2 se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce a Partner 2 přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.

Článek VIII

TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu realizace Projektu a stanovenou dobu udržitelnosti Projektu.
2. Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od Smlouvy nebo písemnou dohodou Smluvních stran. O nastalých skutečnostech jsou Smluvní strany současně povinny informovat Poskytovatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. Smluvní strany nesou společnou odpovědnost za to, že budou dosaženy stanovené Výstupy/Výsledky Projektu a Projekt bude realizován v souladu s podmínkami dokumentu Poskytovatele. V případě ukončení Smlouvy, budou mezi Příjemcem a Partnerem 2 sjednány podmínky ukončení platnosti této Smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti Smlouvy a vypořádání všech závazků z toho vyplývajících vč. stavu dosažených výsledků a práva k duševnímu vlastnictví.
4. Pokud některá ze Smluvních stran hodlá odstoupit z řešení projektu a Poskytovatel takovou změnu schválí, bude součástí příslušného dodatku k této Smlouvě dohoda, předávací protokol či jiný obdobný dokument stvrzující souhlas všech Smluvních stran o vypořádání dosavadních povinností odstoupivší Smluvní strany vyplývajících jí z řešení Projektu, zejména stav dosažených výsledků, dále finanční otázky týkající se řešení Projektu a práva k duševnímu vlastnictví.



5. Pokud v takovém případě Poskytovatel neuzná náklady Projektu nebo jejich část, jsou Smluvní strany povinny řídit se jeho pokyny.
6. V důsledku prokazatelného porušení povinností Partnerem 2 je Příjemce oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Jedná se zejména o případy, kdy Partner 2 je pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti Partnera 2, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, a dále pokud Partner 2 použije účelovou podporu poskytnutou na základě této Smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této Smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou, Pravidly a Rozhodnutím.
7. Partner 2 je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Příjemce podstatně porušuje povinnosti vyplývající pro Příjemce z této Smlouvy, Pravidel a Rozhodnutí.
8. Partner 2 je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této Smlouvy.
9. Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením druhé Smluvní straně. Smluvní strany jsou po obdržení oznámení o odstoupení druhé Smluvní strany od této Smlouvy povinny do 30 kalendářních dnů provést všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky, práva a povinnosti související s realizací Projektu řádně vypořádaly, zejména finanční otázky týkající se řešení projektu, stav dosažených výsledků a práv k duševnímu vlastnictví.

Článek IX

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Jakékoliv změny této Smlouvy lze provádět pouze na základě dohody obou smluvních stran formou číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí Příjemce; pro účely jejího uveřejnění nepovažují Smluvní strany nic z obsahu této Smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že Příjemce i Partner 2 jsou povinnými subjekty ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s odst. 2 tohoto článku Smlouvy.



5. Práva a povinnosti dle této Smlouvy nejsou Smluvní strany oprávněny převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Příjemce a Poskytovatele. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (email, fax apod.).
6. Vztahy smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Tato Smlouva je vyhotovena v 2 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení. Smluvní strany se dohodly, že Smlouva bude podepsána zaručenými elektronickými podpisy.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy č. 1 a 2:
Příloha č. 1 - Žádost o podporu
Příloha č. 2 - Tabulka indikátorů výstupů a výsledků Projektu a VŠB-TU Ostrava (Partner 2)
9. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne

V Ostravě dne

České vysoké učení technické v Praze
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.,
rektor

Vysoká škola báňská - Technická univerzita
Ostrava
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor





Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000753
Identifikace žádosti (Hash): 4SQoUP
Zkrácený název projektu: Bio-CCS/U

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Číslo výzvy: 02_16_019
Název výzvy: Výzva č. 02_16_019 pro Excelentní výzkum v prioritní ose 1
OP
Název projektu CZ: Centrum výzkumu nízkouhlíkových energetických
technologií
Název projektu EN: Research centre for low-carbon energy technologies

Anotace projektu:

Projekt je zaměřen na realizaci excelentního výzkumu pro oblast zachytu CO₂ ze spalovacích procesů s využitím biomasy, tzv. Bio-CCS, resp. využití zachyceného CO₂, tzv. Bio-CCU. Výzkum bude zaměřen na oxyfuel spalování různých druhů biopaliv ve fluidní vrstvě a na celý technologický řetězec s ním spojený, včetně výroby kyslíku. Další výzkumným směrem je oxy-zplyňování biomasy a třetím směrem jsou technologie využití zachyceného CO₂ pro výrobu kapalných paliv.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2018
Skutečné datum zahájení:
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2022
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 60,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano

Liniová stavba:

Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

Veřejná podpora:

Společný akční plán:

Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Ano

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Velký projekt

Režim financování:

Ex-ante

:

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu

02 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo prioritní osy, Název prioritní osy

02.1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum

02.1.01 Posilování výzkumné a inovační

infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající

úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných

středisek, zejména těch, jež jsou předmětem

celoevropského zájmu

Číslo investiční priority, Název investiční priority

Číslo opatření, Název opatření

TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací

Číslo tematického cíle, Název tematického cíle

02.1.01.1 Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a

Číslo, Název

jeho výsledků

Procentní podíl

100,00

Kategorie regionu:

Více rozvinuté

39,00

Méně rozvinuté

61,00

Popis projektu

Jaký problém projekt řeší?

V posledních letech se zvyšuje tlak na řešení problému globálního oteplování, které je spojováno s nadměrným vypouštěním tzv. skleníkových plynů do atmosféry, kde významný příspěvek tvoří CO₂ ze spalovacích procesů hojně využívaných v energetice. Jednou z cest, jak vypouštění CO₂ do atmosféry omezit, je aplikace technologií CCS (carbon capture and storage), jejichž cílem je CO₂ zachytit a bezpečně uložit v podzemním uložišti. Očekává se, že v budoucnu technologie CCS podílet na celkovém snížení emisí CO₂ přibližně z 20 %. Pro EU i ČR je tato problematika vysoce aktuální. Cíle v oblasti snižování emisí CO₂ jsou ovšem výrazně vyšší. Nejaktuálnějším směrem v dekarbonizaci výroby energie je v současnosti využití biomasy s aplikací CCS technologií, což ve výsledku znamená negativní bilanci CO₂ ? energetické využití biomasy klasickým způsobem je téměř CO₂ neutrální, v případě aplikace CCS technologie na energetické využití biomasy dochází ke snižování množství CO₂ v ovzduší. Obecným cílem CCS technologií je konečné uložení CO₂ do geologických struktur, to se však v současnosti jeví jako problematické. Aktuálním podporovaným směrem je proto technologie zachytu a využití zachyceného CO₂, označované jako CCU technologie (carbon capture and utilization). Jednou z potenciálních možností je výroba kapalných biopaliv 3. a 4. generace pro dopravu, které mohou částečně nahradit v současnosti používaná ropná paliva. Navrhovaný projekt se proto přímo zaměřuje na orientovaný výzkum Bio-CCS/U technologií. Projekt rovněž, vedle vlastního výzkumného zaměření, řeší problém chybějící kooperace mezi pracovišti obdobného zaměření v ČR a koncentruje takto zaměřený výzkumný potenciál do jednoho silného týmu. V projektu je rovněž řešena modernizace experimentální základny pro výzkum (bio)CCS/U technologií, která je potřebná k tomu, aby tento výzkum mohl probíhat na špičkové úrovni.

Jaké jsou příčiny problému?

Současná vědecká komunita se shoduje na tom, že člověkem produkováné množství CO₂, mimo jiné pocházející ze spalování fosilních paliv (pro výrobu energie i v dopravě) a ze zpracování některých nerostných surovin (např. cementářský průmysl), přispívá významně ke globálním změnám klimatu a k tzv. globálnímu oteplování, neboť CO₂ je jedním z plynů absorbujícím záření v infračervené oblasti a tudíž působící jako tzv. skleníkový plyn. Jeho vyšší koncentrace v atmosféře proto zvyšuje zadržování tepla na zemském povrchu a tím způsobuje zmíněné oteplování. Koncentrace CO₂ v ovzduší se za posledních 100 let, tedy za období intenzivního rozvoje průmyslu využívajícím fosilní uhlíkatá paliva, zvýšila z hodnoty 300 ppm na současnou hodnotu 400 ppm. Rovněž bylo na základě měření zjištěno, že průměrná teplota na Zemi za toto období vzrostla o přibližně 0,8 st. C. Změna klimatu má řadu dopadů na kvalitu života lidí, zejména ve smyslu zajištění dostatku potravin a pitné vody, široce diskutovaný je předpokládaný mořské hladiny z důvodu tepelné roztažnosti vody a zatopení řady velkých aglomerací po celém světě, a řadu dalších rizik. Byla proto na mezinárodní úrovni přijata strategie snižování emisí CO₂ do ovzduší, primárně zaměřená právě na stacionární zdroje využívající fosilní paliva, s cílem zamezit dalšímu zvyšování koncentrace CO₂ v atmosféře způsobené člověkem. Příčinou toho, že v ČR probíhá výzkum pro snižování vypouštěného CO₂ do ovzduší pouze velice krátce a v omezené míře, je skutečnost, že dostupné finanční prostředky pro výzkum jsou relativně omezené a neumožňují postavení dlouhodobě stabilního výzkumného týmu, ani vybudování potřebného zázemí, zejména pro výzkumné instituce na území hl. m. Prahy, které neměly možnost dosáhnout na prostředky odpovídajících operačních programů, ačkoliv tyto instituce tvoří většinu výzkumného výkonu ČR.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je realizovat orientovaný výzkum zaměřený na energetické využití biomasy se zachytem a využitím oxidu uhličitého, a to na světové kvalitativní úrovni. Výzkum bude směřovaný do oblasti oxyfuel spalování (post-combustion technologie), oxy-zplyňování (pre-combustion technologie) a technologie přeměny zachyceného CO₂ na kapalná biopaliva 3. a 4. generace. Doplňkové výzkumné aktivity jsou zaměřeny na výzkum efektivní a šetrné výroby kyslíku pro oxy-procesy, na výzkum dočištění CO₂ v plynu vystupujícího z procesu, modelování procesů s experimentální verifikací a na procesní analýzu s využitím umělé inteligence.

Dalšími cíli projektu je vybudování stabilního výzkumného týmu pod vedením excelentních pracovníků, včetně zahraničních, který bude excelentní výzkum v oblasti Bio-CCS/U realizovat. Cílem je rovněž zapojit více pracovišť, která se této výzkumné problematice věnují, a plně využít synergii této spolupráce. Zároveň je cílem rozšířit a modernizovat výzkumnou infrastrukturu pro výše uvedené výzkumné účely a zajistit tak významné zvýšení kvality výzkumu v této oblasti v ČR. Cílem je rovněž rozšířit stávající mezinárodní spolupráci o další partnery a dále tak zvyšovat prestiž a kvalitu realizovaného výzkumu.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Zásadní očekávanou změnou je podstatné rozšíření a zkvalitnění výzkumu CCS/U technologií v instituci žadatele i partnerů, což v obecném důsledku podstatně přispěje k tomu, že tyto technologie budou moci být v ČR zaváděny do praxe bez nutnosti nákupu know-how ze zahraničí. To umožní ČR plnit mezinárodní závazky na snižování emisí CO₂ do ovzduší. Další změnou oproti stávajícímu stavu je vznik stabilního odborného týmu navázaného na instituce v zahraničí, což umožní efektivní transfer know-how na úrovni nejnovějších výsledků výzkumu a vývoje. Bude rovněž modernizováno a rozšířeno experimentální zázemí pro výzkum CCS/U, realizované aktivity mobility a rozvoje spolupráce umožní další zkvalitňování stávajících odborníků a získávání nových odborníků pro pokračování a další rozvoj výzkumných aktivit.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V projektu budou realizovány tyto aktivity:

- a) Podpora výzkumu, který dosáhne svou kvalitou a originalitou mezinárodní excelence, čímž dojde ke zvýšení výzkumného výkonu výzkumných center
- b) Dobudování, rekonstrukce či upgrade infrastruktury
- d) Rozvoj výzkumných týmů
- e) Rozvoj internacionalizace
- f) Řízení projektu

Popis realizačního týmu projektu :

Realizační tým je detailně popsán v kapitole 5 Studie proveditelnosti. Základem týmu jsou zahraniční a domácí odborníci v řešené problematice (pozice klíčových a excelentních pracovníků) a dále zejména výzkumní pracovníci a studenti doktorského studia.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

V čem je navržené řešení inovativní?

Jaká existují rizika projektu?

Rizika, jejich závažnost a jejich řešení jsou detailně popsána v povinné příloze Studie proveditelnosti, kapitola 7.

Klíčová slova :

Cílová skupina

Cílová skupina:

Pracovníci výzkumných organizací

Popis cílové skupiny:

Pracovníci výzkumných organizací jsou oprávněná cílová skupina.

Cílová skupina:

Studenti doktorských studijních programů na VŠ

Popis cílové skupiny:

Studenti doktorských studijních programů na VŠ jsou oprávněná cílová skupina.

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	České vysoké učení technické v Praze
IČ:	68407700
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrát (EUR):	
Bilanční suma	
roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 6
Obec:	Praha
Část obce:	Dejvice
Ulice:	Zikova
PSČ:	160 00
Číslo orientační:	4
Číslo popisné/ evidenční:	1903
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
ANO

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

Prof. Ing.
Petr
Konvalinka
CSc.
[REDACTED]
[REDACTED]
ANO

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Statutární zástupce:

Účty subjektu

Název účtu příjemce:

České vysoké učení technické v Praze

Kód banky:

[REDACTED]

IBAN:

Měna účtu:

CZK

Stát:

Česká republika

Předčíslení ABO:

[REDACTED]

Základní část ABO:

Neplatný záznam účtu:

Typ subjektu:

Partner s finančním příspěvkem

Kód státu:

CZE - Česká republika

Název subjektu:

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

IČ:

61388998

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Veřejná výzkumná instituce

Je subjekt právnickou osobou?:

ANO

Datum vzniku:

1. 1. 2007

Typ plátce DPH:

Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrát (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: NE

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner bude zajišťovat řešení výzkumných aktivit WP5 a související podíly na dalších aktivitách projektu.

Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Hlavní město Praha

Název okresu:

Hlavní město Praha

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 8
Obec:	Praha
Část obce:	Libeň
Ulice:	Dolejškova
PSČ:	182 00
Číslo orientační:	5
Číslo popisné/ evidenční:	1402
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	
Příjmení:	
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	
Email:	
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	

Titul před jménem:	Ing.
Jméno:	Jiří
Příjmení:	Plešek
Titul za jménem:	CSc.
Telefon:	
Mobil:	
Email:	
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO

Účty subjektu

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
---------------	--------------------------------

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
IČ:	61989100
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrát (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:	
Partner bude zajišťovat řešení výzkumných aktivit WP4.1-4.4, a související podíly na dalších aktivitách projektu.	

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Moravskoslezský kraj
Název okresu:	Ostrava-město
Název ORP:	Ostrava
Městská část:	Poruba
Obec:	Ostrava
Část obce:	Poruba
Ulice:	17. listopadu
PSČ:	708 00
Číslo orientační:	15
Číslo popisné/ evidenční:	2172
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:



Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Příjmení: [REDACTED]
Titul za jménem: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem: prof. Ing.
Jméno: Ivo
Příjmení: Vondrák
Titul za jménem: CSc.
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Vysoké učení technické v Brně
IČ: 00216305
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrát (EUR):
Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: NE
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner bude zajišťovat řešení výzkumných aktivit WP2 a WP5.4, a související podíly na dalších aktivitách projektu.

Adresy subjektu

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-střed
Obec:	Brno
Část obce:	Veveří
Ulice:	Antonínská
PSČ:	602 00
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	548
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:



ANO

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

prof. RNDr. Ing.
Petr
Štěpánek
CSc.

ANO

Účty subjektu

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Nadace Františka Faltuse
IČ:	26433141
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Nadace
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	8. 2. 2001
Typ plátce DPH:	Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:	0,0001
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma	
roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 6
Obec:	Praha
Část obce:	Dejvice
Ulice:	Thákurova
PSČ:	160 00
Číslo orientační:	7
Číslo popisné/ evidenční:	2077
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:



Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:



Účty subjektu

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Nadační fond ČVUT Stanislava Hanzla
IČ:	66002052
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Nadační fond
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	23. 3. 1999
Typ plátce DPH:	Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:	0,0001
Počet zaměstnanců:	
Roční obrát (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 6
Obec:	Praha
Část obce:	Dejvice
Ulice:	Zikova
PSČ:	160 00
Číslo orientační:	4
Číslo popisné/ evidenční:	1903
Kód druhu čísla domovního:	1

WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:



Účty subjektu

Typ subjektu:

Kód státu:

Název subjektu:

IČ:

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Je subjekt právnickou osobou?:

Datum vzniku:

Typ plátce DPH:

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrát (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:

Osoby v nichž má žadatel podíl

CZE - Česká republika

Czech Smart City Cluster, z.s.

04604563

Spolek

ANO

8. 12. 2015

Nejsem plátcem DPH

0,0001

NE

Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihočeský kraj
Název okresu:	Písek
Název ORP:	Písek
Městská část:	
Obec:	Písek
Část obce:	Pražské Předměstí
Ulice:	Vladislavova
PSČ:	397 01
Číslo orientační:	
Číslo popisné/ evidenční:	250
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:




Účty subjektu

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
IČ:	63839172
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Zájmové sdružení právnických osob
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	13. 3. 1996

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

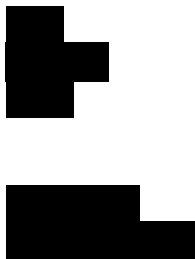
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	9,5400
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 6
Obec:	Praha
Část obce:	Dejvice
Ulice:	Zikova
PSČ:	160 00
Číslo orientační:	4
Číslo popisné/ evidenční:	1903
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	
Příjmení:	
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	
Email:	
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	



Účty subjektu

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY
IČ:	27448649
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Nadace
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	11. 5. 2006
Typ plátce DPH:	Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:	0,0001
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 2
Obec:	Praha
Část obce:	Nové Město
Ulice:	Karlovo náměstí
PSČ:	120 00
Číslo orientační:	13
Číslo popisné/ evidenční:	293
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:



Účty subjektu

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Eyedeia Recognition s.r.o.
IČ:	27581349
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	17. 8. 2006
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	10,0000
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 5
Obec:	Praha
Část obce:	Smíchov
Ulice:	Pod Hybšmankou

PSČ: 150 00
Číslo orientační: 7
Číslo popisné/
evidenční: 2848
Kód druhu čísla
domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:



Účty subjektu

Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
CZ010 Hlavní město Praha	
CZ020 Středočeský kraj	
CZ031 Jihočeský kraj	
CZ032 Plzeňský kraj	

CZ041 Karlovarský kraj	
CZ042 Ústecký kraj	
CZ051 Liberecký kraj	
CZ052 Královéhradecký kraj	
CZ053 Pardubický kraj	
CZ063 Kraj Vysočina	
CZ064 Jihomoravský kraj	
CZ071 Olomoucký kraj	
CZ072 Zlínský kraj	
CZ080 Moravskoslezský kraj	

Místo realizace:	CHKO/NP:
CZ010 Hlavní město Praha	

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: Podpora výzkumu

Popis klíčové aktivity:

Klíčová aktivita je rozdělena do dílčích pod-aktivit, kterým odpovídají jednotlivé pracovní balíčky (WP) projektu. Všechny WP jsou detailně popsány ve Studii proveditelnosti v kapitolách 5.1-5.6

Přehled nákladů:

Název klíčové aktivity: Dobudování, rekonstrukce či upgrade infrastruktury

Popis klíčové aktivity:

Modernizace infrastruktury představuje pořízení přístrojového vybavení do laboratoří u jednotlivých partnerů a dobudování či upgrade experimentálních zařízení, které budou využívány pro výzkumné aktivity v rámci projektu. Další detaily, např. specifikace pořizovaného vybavení, jsou popsány ve studii proveditelnosti.

Přehled nákladů:

Název klíčové aktivity: Rozvoj výzkumných týmů

Popis klíčové aktivity:

Rozvoj výzkumných týmů představuje rozšíření stávajících týmů o nové členy, zejména o studenty doktorských studijních programů a mladých výzkumníků (postdoků) pod vedením excelentních a klíčových pracovníků. Z těchto nových členů budou vytvořeny rozšířené týmy, schopné realizovat efektivnější a kvalitnější výzkumné činnosti.

Přehled nákladů:**Název klíčové aktivity:**

Rozvoj internacionalizace

Popis klíčové aktivity:

Rozvoj mezinárodní spolupráce je z jedné části založen na zařazení zahraničních odborníků do výzkumných týmů, typicky na pozici excelentních pracovníků, kteří budou řídit směr a průběh výzkumných aktivit a kteří zároveň budou mentory a supervizory nových členů týmu, např. vedoucí dizertačních prací. Z druhé části je tento rozvoj založen na mobilitě členů výzkumných týmů na pracoviště zahraničních partnerů v rámci krátkodobých výzkumných pobytů a stáží, spojených s aktivitami projektu.

Přehled nákladů:**Název klíčové aktivity:**

Řízení projektu

Popis klíčové aktivity:

Klíčová aktivita řízení projektu je detailně popsána v kapitole 7 studie proveditelnosti.

Přehled nákladů:

Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastavena ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	324 650 304,80	100,00			
1.1	A - Osobní náklady	0,00	0,00	160 342 093,80	49,39			
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	160 342 093,80	49,39			
1.1.1.1	Osobní výdaje	0,00	0,00	160 342 093,80	49,39			
1.1.1.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00	0,00	118 767 020,00	36,58			
1.1.1.1.1.1	Platy	0,00	0,00	117 747 020,00	36,27			
1.1.1.1.1.1.01	Excelentní pracovník WP1.1-1.6 (ČVUT)	80 000,00	16,80	1 344 000,00	0,41			
1.1.1.1.1.1.02	Klíčový pracovník 1 WP1.1-1.6 (ČVUT)	68 000,00	18,00	1 224 000,00	0,38			
1.1.1.1.1.1.03	Klíčový pracovník 2 WP1.1-1.6 (ČVUT)	64 000,00	120,00	7 680 000,00	2,37			
1.1.1.1.1.1.04	Výzkumník specialista WP5.3 (ČVUT)	48 000,00	36,00	1 728 000,00	0,53			
1.1.1.1.1.1.05	Výzkumník-specialista WP1+4.7 (ČVUT)	40 000,00	225,60	9 024 000,00	2,78			

1.1.1.1.1.1.06	Výzkumník-doktorand pokročilý WP1.1-1.6	32 000,00	54,00	1 728 000,00	0,53			
1.1.1.1.1.1.07	Výzkumník-doktorand nový WP1.1-1.6 (ČVUT)	28 800,00	302,40	8 709 120,00	2,68			
1.1.1.1.1.1.08	Technická podpora experimentů WP1.1-1.6 (ČVUT)	24 000,00	120,00	2 880 000,00	0,89			
1.1.1.1.1.1.09	Manažer projektu (ČVUT)	36 000,00	90,00	3 240 000,00	1,00			
1.1.1.1.1.1.10	Administrátor (ČVUT)	32 000,00	60,00	1 920 000,00	0,59			
1.1.1.1.1.1.11	Finanční manažer (ČVUT)	36 000,00	30,00	1 080 000,00	0,33			
1.1.1.1.1.1.12	Asistent (ČVUT)	24 000,00	60,00	1 440 000,00	0,44			
1.1.1.1.1.1.13	Výzkumník-specialista 1 WP1.7 (ČVUT)	56 000,00	15,00	840 000,00	0,26			
1.1.1.1.1.1.14	Výzkumník-specialista 2 WP1.7 (ČVUT)	46 500,00	27,00	1 255 500,00	0,39			
1.1.1.1.1.1.15	Technická podpora experimentů WP1.7 (ČVUT)	31 500,00	18,00	567 000,00	0,17			
1.1.1.1.1.1.16	Výzkumník-doktorand WP1.7 (ČVUT)	36 500,00	36,80	1 343 200,00	0,41			
1.1.1.1.1.1.17	Klíčový pracovník WP1.8 (ČVUT)	72 800,00	15,00	1 092 000,00	0,34			
1.1.1.1.1.1.18	Výzkumník-specialista 1 WP1.8 (ČVUT)	55 000,00	15,00	825 000,00	0,25			
1.1.1.1.1.1.19	Výzkumník-specialista 2 WP1.8 (ČVUT)	43 000,00	7,80	335 400,00	0,10			

1.1.1.1.1.1.20	Výzkumník-doktorand WP1.8 (ČVUT)	36 000,00	29,00	1 044 000,00	0,32			
1.1.1.1.1.1.21	Zahraniční expert - PL WP1.8	55 000,00	7,20	396 000,00	0,12			
1.1.1.1.1.1.22	Excelentní pracovník 2 WP2 (VUT)	65 000,00	24,00	1 560 000,00	0,48			
1.1.1.1.1.1.23	Klíčový pracovník 1 WP2 (VUT)	56 000,00	48,00	2 688 000,00	0,83			
1.1.1.1.1.1.24	Výzkumník-specialista 1 WP2 (VUT)	56 000,00	24,00	1 344 000,00	0,41			
1.1.1.1.1.1.25	Výzkumník-specialista 2 WP2 (VUT)	50 000,00	12,00	600 000,00	0,18			
1.1.1.1.1.1.26	Výzkumník-specialista junior WP2 (VUT)	35 000,00	153,80	5 383 000,00	1,66			
1.1.1.1.1.1.27	Výzkumník-doktorand WP2 (VUT)	30 000,00	59,00	1 770 000,00	0,55			
1.1.1.1.1.1.28	Klíčový pracovník WP5.3 (VUT)	65 000,00	11,80	767 000,00	0,24			
1.1.1.1.1.1.29	Výzkumník-specialista WP5.3 (VUT)	50 000,00	40,20	2 010 000,00	0,62			
1.1.1.1.1.1.30	Finanční manažer (VUT)	35 000,00	12,00	420 000,00	0,13			
1.1.1.1.1.1.31	Projektový manažer (VUT)	35 000,00	9,00	315 000,00	0,10			
1.1.1.1.1.1.32	Administrace, VŘ (VUT)	35 000,00	3,80	133 000,00	0,04			
1.1.1.1.1.1.33	Excelentní pracovník WP3 (ČVUT)	72 800,00	15,00	1 092 000,00	0,34			

1.1.1.1.1.1.34	Klíčový pracovník WP3 (ČVUT)	72 800,00	24,00	1 747 200,00	0,54			
1.1.1.1.1.1.35	Výzkumník senior WP3 (ČVUT)	55 000,00	12,00	660 000,00	0,20			
1.1.1.1.1.1.36	Výzkumný pracovník-specialista WP3 (ČVUT)	55 000,00	67,20	3 696 000,00	1,14			
1.1.1.1.1.1.37	Výzkumník-postdoc WP3 (ČVUT)	43 000,00	98,20	4 222 600,00	1,30			
1.1.1.1.1.1.38	Výzkumník-postdoc nový WP3 (ČVUT)	36 000,00	52,00	1 872 000,00	0,58			
1.1.1.1.1.1.39	Výzkumník-doktorand nový 1 WP3 (ČVUT)	43 000,00	30,00	1 290 000,00	0,40			
1.1.1.1.1.1.40	Excelentní pracovník WP4 (VŠB)	70 000,00	36,00	2 520 000,00	0,78			
1.1.1.1.1.1.41	Klíčový pracovník 1 WP4 (VŠB)	70 000,00	12,00	840 000,00	0,26			
1.1.1.1.1.1.42	Klíčový pracovník 2 WP4 (VŠB)	60 000,00	21,00	1 260 000,00	0,39			
1.1.1.1.1.1.43	Výzkumný pracovník-senior WP4 (VŠB)	48 000,00	162,20	7 785 600,00	2,40			
1.1.1.1.1.1.44	Klíčový pracovník 3 WP4 (VŠB)	48 000,00	12,00	576 000,00	0,18			
1.1.1.1.1.1.45	Výzkumný pracovník junior 1 WP4 (VŠB)	35 000,00	13,80	483 000,00	0,15			
1.1.1.1.1.1.46	Výzkumný pracovník junior 2 WP4 (VŠB)	32 000,00	78,00	2 496 000,00	0,77			
1.1.1.1.1.1.47	Technická podpora experimentů 1 WP4 (VŠB)	30 000,00	18,00	540 000,00	0,17			

1.1.1.1.1.1.48	Výzkumný pracovník-doktorand WP4 (VŠB)	26 000,00	91,80	2 386 800,00	0,74			
1.1.1.1.1.1.49	Technická podpora experimentů 2 WP4 (VŠB)	26 000,00	30,00	780 000,00	0,24			
1.1.1.1.1.1.50	Administrace projektu WP4.1-4.4 (VŠB)	38 000,00	53,60	2 036 800,00	0,63			
1.1.1.1.1.1.51	Asistent/ka WP4.1-4.4 (VŠB)	25 000,00	15,00	375 000,00	0,12			
1.1.1.1.1.1.52	Klíčový pracovník WP4.5-4.6 (ČVUT)	72 800,00	6,00	436 800,00	0,13			
1.1.1.1.1.1.53	Výzkumník-specialista WP4.5-4.6 (ČVUT)	55 000,00	5,40	297 000,00	0,09			
1.1.1.1.1.1.54	Výzkumník-doktorand WP4.5-4.6 (ČVUT)	26 000,00	29,00	754 000,00	0,23			
1.1.1.1.1.1.55	Výzkumník senior-zahraniční WP4.5-4.6 (ČVUT)	55 000,00	7,20	396 000,00	0,12			
1.1.1.1.1.1.56	Excelentní pracovník WP5 (AVČR)	60 000,00	24,00	1 440 000,00	0,44			
1.1.1.1.1.1.57	Klíčový pracovník WP5 (AVČR)	50 000,00	48,00	2 400 000,00	0,74			
1.1.1.1.1.1.58	Výzkumník postdok WP5 (AVČR)	45 000,00	34,00	1 530 000,00	0,47			
1.1.1.1.1.1.59	Výzkumník doktorand WP5 (AVČR)	30 000,00	36,80	1 104 000,00	0,34			
1.1.1.1.1.1.60	Technická podpora experimentů WP5 (AVČR)	32 000,00	15,00	480 000,00	0,15			
1.1.1.1.1.1.61	Klíčový pracovník 1 WP6 (ČVUT)	65 000,00	3,00	195 000,00	0,06			

1.1.1.1.1.1.62	Klíčový pracovník 2 WP6 (ČVUT)	55 000,00	6,00	330 000,00	0,10			
1.1.1.1.1.1.63	Výzkumník-specialista WP6 (ČVUT)	35 000,00	144,00	5 040 000,00	1,55			
1.1.1.1.1.2	DPČ	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.1.3	DPP	0,00	0,00	1 020 000,00	0,31			
1.1.1.1.1.3.1	Excelentní pracovník 1 WP2 (VUT)	740 000,00	1,00	740 000,00	0,23			
1.1.1.1.1.3.2	Pracovník WP5.3 (VUT)	160 000,00	1,00	160 000,00	0,05			
1.1.1.1.1.3.3	Výzkumník-student WP5 (AVČR)	120 000,00	1,00	120 000,00	0,04			
1.1.1.1.1.4	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00	0,00	29 436 755,00	9,07			
1.1.1.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	29 436 755,00	1,00	29 436 755,00	9,07			
1.1.1.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	10 597 231,80	3,26			
1.1.1.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	10 597 231,80	1,00	10 597 231,80	3,26			
1.1.1.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.4	FKSP	1 347 790,00	1,00	1 347 790,00	0,42			
1.1.1.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	193 297,00	0,06			
1.1.1.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	193 297,00	1,00	193 297,00	0,06			
1.1.1.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.1.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	B - Výdaje na nástroje a vybavení	0,00	0,00	72 302 000,00	22,27			
1.2.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)	0,00	0,00	64 750 000,00	19,94			
1.2.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek	0,00	0,00	64 750 000,00	19,94			
1.2.1.1.01	Systém pro analýzu spalín	5 938 000,00	1,00	5 938 000,00	1,83			
1.2.1.1.02	Modul dovybavení analytické laboratoře	1 936 000,00	1,00	1 936 000,00	0,60			
1.2.1.1.03	Systém pro termogravimetrickou analýzu	1 920 000,00	1,00	1 920 000,00	0,59			
1.2.1.1.04	Kaskádový impaktor	1 687 000,00	1,00	1 687 000,00	0,52			
1.2.1.1.05	Adsorpční jednotka	3 052 000,00	1,00	3 052 000,00	0,94			
1.2.1.1.06	Analyzátor spalín	2 079 000,00	1,00	2 079 000,00	0,64			
1.2.1.1.07	Analyzátor prvkového složení paliva	2 865 000,00	1,00	2 865 000,00	0,88			
1.2.1.1.08	Pyrolýzně-zplyňovací jednotka	2 142 000,00	1,00	2 142 000,00	0,66			
1.2.1.1.09	Rozšíření TGA analyzáru	2 773 000,00	1,00	2 773 000,00	0,85			
1.2.1.1.10	Systém on-line měření TZL ve spalínách	1 301 000,00	1,00	1 301 000,00	0,40			
1.2.1.1.11	Absorpční jednotka	3 517 000,00	1,00	3 517 000,00	1,08			
1.2.1.1.12	Membránová jednotka	4 496 000,00	1,00	4 496 000,00	1,38			
1.2.1.1.13	Fotobioreaktory	3 418 000,00	1,00	3 418 000,00	1,05			
1.2.1.1.14	Odstředivka	1 367 000,00	1,00	1 367 000,00	0,42			
1.2.1.1.15	Modul dovybavení laboratoře	3 529 000,00	1,00	3 529 000,00	1,09			
1.2.1.1.16	Měřicí trať složek plynných emisí	3 048 000,00	1,00	3 048 000,00	0,94			

1.2.1.1.17	Výzkumný stand pro studium energetického využití pevného produktu torefakce	1 917 000,00	1,00	1 917 000,00	0,59			
1.2.1.1.18	Mobilní analyzátor procesních plynů	1 421 000,00	1,00	1 421 000,00	0,44			
1.2.1.1.19	Dezintegrační jednotka	2 674 000,00	1,00	2 674 000,00	0,82			
1.2.1.1.20	Optický systém	3 076 000,00	1,00	3 076 000,00	0,95			
1.2.1.1.21	Měřicí systém pro přechodové děje	1 147 000,00	1,00	1 147 000,00	0,35			
1.2.1.1.22	Modul vizualizace a optických metod	1 792 000,00	1,00	1 792 000,00	0,55			
1.2.1.1.23	Kondenzační čítač částic	1 091 000,00	1,00	1 091 000,00	0,34			
1.2.1.1.24	Modul měření a regulace parametrů separačních procesů	1 263 000,00	1,00	1 263 000,00	0,39			
1.2.1.1.25	Výpočetní cluster pro vysoce výkonné paralelní výpočty	3 113 000,00	1,00	3 113 000,00	0,96			
1.2.1.1.26	Mechanická úprava paliva	168 000,00	1,00	168 000,00	0,05			
1.2.1.1.27	Dmychadlo horkých spalin	511 000,00	1,00	511 000,00	0,16			
1.2.1.1.28	Parní vyvíječ	534 000,00	1,00	534 000,00	0,16			
1.2.1.1.29	Průtokoměry pro měření průtoku páry, vody a syngasu	675 000,00	1,00	675 000,00	0,21			
1.2.1.1.30	Fluidní suška	100 000,00	1,00	100 000,00	0,03			
1.2.1.1.31	Sprchový kondenzátor	200 000,00	1,00	200 000,00	0,06			
1.2.1.2	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	7 552 000,00	2,33			
1.2.2.1	Drobný hmotný majetek	0,00	0,00	7 552 000,00	2,33			
1.2.2.1.1	DHM pro experimenty WP1.1-1.6+WP4.7 (ČVUT)	1 710 000,00	1,00	1 710 000,00	0,53			

1.2.2.1.2	DHM pro experimenty WP1.7 (ČVUT)	500 000,00	1,00	500 000,00	0,15			
1.2.2.1.3	DHM pro experimenty WP1.8 (ČVUT)	370 000,00	1,00	370 000,00	0,11			
1.2.2.1.4	DHM pro experimenty WP2+WP5.3 (VUT)	1 250 000,00	1,00	1 250 000,00	0,39			
1.2.2.1.5	DHM pro experimenty WP3 (ČVUT)	1 080 000,00	1,00	1 080 000,00	0,33			
1.2.2.1.6	DHM pro experimenty WP4.1-4.4 (VŠB)	1 327 000,00	1,00	1 327 000,00	0,41			
1.2.2.1.7	DHM pro experimenty WP4.5+4.6 (ČVUT)	80 000,00	1,00	80 000,00	0,02			
1.2.2.1.8	DHM pro experimenty WP5 (AVČR)	480 000,00	1,00	480 000,00	0,15			
1.2.2.1.9	DHM pro výpočty WP6 (ČVUT)	755 000,00	1,00	755 000,00	0,23			
1.2.2.2	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.3	Nájem a leasing	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3	C - Budovy a pozemky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.1.1	Pozemky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.1.2	Budovy a stavby	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.1.3	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4	D - smluvní výzkum, patenty, licence, poradenské služby	0,00	0,00	31 283 000,00	9,64			
1.4.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční	0,00	0,00	348 000,00	0,11			
1.4.1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	0,00	348 000,00	0,11			
1.4.1.1.1	Software pro modelování energetických komponent a oběhů	198 000,00	1,00	198 000,00	0,06			

1.4.1.1.2	Software pro řízení a vyhodnocování proudění	150 000,00	1,00	150 000,00	0,05			
1.4.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	30 935 000,00	9,53			
1.4.2.1	Drobný nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4.2.2	Outsourcingové služby	0,00	0,00	30 935 000,00	9,53			
1.4.2.2.1	Dílčí služby pro experimenty WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	18 460 000,00	1,00	18 460 000,00	5,69			
1.4.2.2.2	Dílčí služby pro experimenty WP1.8 (ČVUT)	300 000,00	1,00	300 000,00	0,09			
1.4.2.2.3	Dílčí služby pro experimenty WP2 (VUT)	5 385 000,00	1,00	5 385 000,00	1,66			
1.4.2.2.4	Dílčí služby pro experimenty WP3 (ČVUT)	1 030 000,00	1,00	1 030 000,00	0,32			
1.4.2.2.5	Dílčí služby pro experimenty WP4.1-4.4 (VŠB)	5 350 000,00	1,00	5 350 000,00	1,65			
1.4.2.2.6	Dílčí služby pro experimenty WP4.5-4.6 (ČVUT)	60 000,00	1,00	60 000,00	0,02			
1.4.2.2.7	Dílčí služby pro experimenty WP5 (AVČR)	350 000,00	1,00	350 000,00	0,11			
1.5	E - režie, materiál a provozní výdaje	0,00	0,00	60 723 211,00	18,70			
1.5.1	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	60 723 211,00	18,70			
1.5.1.1	Cestovní náhrady	0,00	0,00	13 639 000,00	4,20			
1.5.1.1.1	Tuzemské	0,00	0,00	2 322 000,00	0,72			

1.5.1.1.1.1	Tuzemské cestovné v rámci WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	750 000,00	1,00	750 000,00	0,23			
1.5.1.1.1.2	Tuzemské cestovné v rámci WP1.7 (ČVUT)	60 000,00	1,00	60 000,00	0,02			
1.5.1.1.1.3	Tuzemské cestovné v rámci WP1.8 (ČVUT)	67 000,00	1,00	67 000,00	0,02			
1.5.1.1.1.4	Tuzemské cestovné v rámci WP2+WP5.3 (VUT)	510 000,00	1,00	510 000,00	0,16			
1.5.1.1.1.5	Tuzemské cestovné v rámci WP3 (ČVUT)	115 000,00	1,00	115 000,00	0,04			
1.5.1.1.1.6	Tuzemské cestovné v rámci WP4.1-4.4 (VŠB)	600 000,00	1,00	600 000,00	0,18			
1.5.1.1.1.7	Tuzemské cestovné v rámci WP4.5-4.6 (ČVUT)	30 000,00	1,00	30 000,00	0,01			
1.5.1.1.1.8	Tuzemské cestovné v rámci WP5 (AVČR)	50 000,00	1,00	50 000,00	0,02			
1.5.1.1.1.9	Tuzemské cestovné v rámci WP6 (ČVUT)	140 000,00	1,00	140 000,00	0,04			
1.5.1.1.2	Zahraniční	0,00	0,00	8 582 000,00	2,64			
1.5.1.1.2.1	Zahraniční cestovné v rámci WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	2 650 000,00	1,00	2 650 000,00	0,82			
1.5.1.1.2.2	Zahraniční cestovné v rámci WP1.7 (ČVUT)	70 000,00	1,00	70 000,00	0,02			
1.5.1.1.2.3	Zahraniční cestovné v rámci WP1.8 (ČVUT)	240 000,00	1,00	240 000,00	0,07			
1.5.1.1.2.4	Zahraniční cestovné v rámci WP2+WP5.3 (VUT)	2 102 000,00	1,00	2 102 000,00	0,65			

1.5.1.1.2.5	Zahraniční cestovné v rámci WP3 (ČVUT)	690 000,00	1,00	690 000,00	0,21			
1.5.1.1.2.6	Zahraniční cestovné v rámci WP4.1-4.4 (VŠB)	1 100 000,00	1,00	1 100 000,00	0,34			
1.5.1.1.2.7	Zahraniční cestovné v rámci WP4.5-4.6 (ČVUT)	120 000,00	1,00	120 000,00	0,04			
1.5.1.1.2.8	Zahraniční cestovné v rámci WP5 (AVČR)	600 000,00	1,00	600 000,00	0,18			
1.5.1.1.2.9	Zahraniční cestovné v rámci WP6 (ČVUT)	1 010 000,00	1,00	1 010 000,00	0,31			
1.5.1.1.3	Per diem	0,00	0,00	2 735 000,00	0,84			
1.5.1.1.3.1	Cestovné per diems v rámci WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	1 750 000,00	1,00	1 750 000,00	0,54			
1.5.1.1.3.2	Cestovné per diems v rámci WP2+WP5.3 (VUT)	80 000,00	1,00	80 000,00	0,02			
1.5.1.1.3.3	Cestovné per diems v rámci WP4.1-4.4 (VŠB)	150 000,00	1,00	150 000,00	0,05			
1.5.1.1.3.4	Cestovné per diems v rámci WP5 (AVČR)	145 000,00	1,00	145 000,00	0,04			
1.5.1.1.3.5	Cestovné per diems v rámci WP6 (ČVUT)	610 000,00	1,00	610 000,00	0,19			
1.5.1.2	Majetek a materiál	0,00	0,00	22 798 000,00	7,02			
1.5.1.2.1	Drobný hmotný majetek	0,00	0,00	1 955 000,00	0,60			
1.5.1.2.1.1	Drobný majetek pro nevýzkumné účely v rámci WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	800 000,00	1,00	800 000,00	0,25			

1.5.1.2.1.2	Drobný majetek pro nevýzkumné účely v rámci WP1.7 (ČVUT)	225 000,00	1,00	225 000,00	0,07			
1.5.1.2.1.3	Drobný majetek pro nevýzkumné účely v rámci WP1.8 (ČVUT)	125 000,00	1,00	125 000,00	0,04			
1.5.1.2.1.4	Drobný majetek pro nevýzkumné účely v rámci WP2+WP5.3 (VUT)	520 000,00	1,00	520 000,00	0,16			
1.5.1.2.1.5	Drobný majetek pro nevýzkumné účely v rámci WP3 (ČVUT)	275 000,00	1,00	275 000,00	0,08			
1.5.1.2.1.6	Drobný majetek pro nevýzkumné účely v rámci WP4.6-4.7 (ČVUT)	10 000,00	1,00	10 000,00	0,00			
1.5.1.2.2	Drobný nehmotný majetek	0,00	0,00	338 000,00	0,10			
1.5.1.2.2.1	Neinvestiční software pro WP1.7 (ČVUT)	93 000,00	1,00	93 000,00	0,03			
1.5.1.2.2.2	Neinvestiční software pro WP2 (VUT)	245 000,00	1,00	245 000,00	0,08			
1.5.1.2.3	Materiál	0,00	0,00	20 505 000,00	6,32			
1.5.1.2.3.1	Materiál pro experimenty v rámci WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	14 310 000,00	1,00	14 310 000,00	4,41			
1.5.1.2.3.2	Materiál pro experimenty v rámci WP1.7 (ČVUT)	175 000,00	1,00	175 000,00	0,05			
1.5.1.2.3.3	Materiál pro experimenty v rámci WP1.8 (ČVUT)	130 000,00	1,00	130 000,00	0,04			
1.5.1.2.3.4	Materiál pro experimenty v rámci WP2+WP5.3 (VUT)	2 990 000,00	1,00	2 990 000,00	0,92			
1.5.1.2.3.5	Materiál pro experimenty v rámci WP3 (ČVUT)	350 000,00	1,00	350 000,00	0,11			

1.5.1.2.3.6	Materiál pro experimenty v rámci WP4.1-4.4 (VŠB)	1 700 000,00	1,00	1 700 000,00	0,52			
1.5.1.2.3.7	Materiál pro experimenty v rámci WP4.5-4.6 (ČVUT)	100 000,00	1,00	100 000,00	0,03			
1.5.1.2.3.8	Materiál pro experimenty v rámci WP5 (AVČR)	750 000,00	1,00	750 000,00	0,23			
1.5.1.3	Nákup služeb	0,00	0,00	24 286 211,00	7,48			
1.5.1.3.1	Nájem a leasing	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.5.1.3.2	Správní a jiné poplatky	0,00	0,00	2 525 000,00	0,78			
1.5.1.3.2.1	Poplatky rámci WP1.1-1.6 (ČVUT)	300 000,00	1,00	300 000,00	0,09			
1.5.1.3.2.2	Poplatky v rámci WP1.8 (ČVUT)	360 000,00	1,00	360 000,00	0,11			
1.5.1.3.2.3	Poplatky v rámci WP3 (ČVUT)	1 640 000,00	1,00	1 640 000,00	0,51			
1.5.1.3.2.4	Poplatky v rámci WP4.5-4.6 (ČVUT)	225 000,00	1,00	225 000,00	0,07			
1.5.1.3.3	Služby provozního charakteru	0,00	0,00	21 761 211,00	6,70			
1.5.1.3.3.1	Služby provozního charakteru v rámci WP1.1-1.6+WP4.7+WP5.2 (ČVUT)	3 695 333,00	1,00	3 695 333,00	1,14			
1.5.1.3.3.2	Služby provozního charakteru v rámci WP1.7 (ČVUT)	430 667,00	1,00	430 667,00	0,13			
1.5.1.3.3.3	Služby provozního charakteru v rámci WP1.8 (ČVUT)	271 667,00	1,00	271 667,00	0,08			
1.5.1.3.3.4	Služby provozního charakteru v rámci WP2+WP5.3 (VUT)	1 443 281,00	1,00	1 443 281,00	0,44			
1.5.1.3.3.5	Služby provozního charakteru v rámci WP3 (ČVUT)	1 099 333,00	1,00	1 099 333,00	0,34			

1.5.1.3.3.6	Služby provozního charakteru v rámci WP4.1-4.4 (VŠB)	10 558 380,00	1,00	10 558 380,00	3,25			
1.5.1.3.3.7	Služby provozního charakteru v rámci WP4.5-4.6 (ČVUT)	169 000,00	1,00	169 000,00	0,05			
1.5.1.3.3.8	Služby provozního charakteru v rámci WP5 (AVČR)	2 088 000,00	1,00	2 088 000,00	0,64			
1.5.1.3.3.9	Služby provozního charakteru v rámci WP6 (ČVUT)	2 005 550,00	1,00	2 005 550,00	0,62			
1.6	F - studie proveditelnosti (dle typu příjemce)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.6.1	Osobní náklady - studie zpracovaná interně	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.6.2	Externě zpracovaná studie proveditelnosti	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.7	G - úspory projektu	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.7.1	Úspory nad 10%	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.7.2	Úspory k rozdělení	0,00	0,00	0,00	0,00			
2	Příjmy	0,00	0,00	0,00	0,00			
3	Celkové nezpůsobilé výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	324 650 304,80
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	324 650 304,80
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	324 650 304,80
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	231 637 992,47
Národní veřejné zdroje:	76 779 797,08
Podpora celkem:	308 417 789,55
Vlastní zdroj financování:	16 232 515,25
% vlastního financování:	5,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Jiné národní veřejné finanční prostředky
% vlastního financování - více rozvinutý region:	5,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	2. 3. 2018
Zálohová platba:	ANO
Záloha - plán:	47 100 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	47 100 000,00
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	30. 5. 2018
Zálohová platba:	NE
Záloha - plán:	58 900 000,00
Záloha - Investice:	36 000 000,00
Záloha - Neinvestice:	22 900 000,00
Vyúčtování - plán:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	8 000 000,00

Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	30. 11. 2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	38 000 000,00
Záloha - Investice:	15 000 000,00
Záloha - Neinvestice:	23 000 000,00
Vyúčtování - plán:	39 100 000,00
Vyúčtování - Investice:	14 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	25 100 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	39 100 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	14 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	25 100 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	30. 5. 2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	30 000 000,00
Záloha - Investice:	6 000 000,00
Záloha - Neinvestice:	24 000 000,00
Vyúčtování - plán:	47 500 000,00
Vyúčtování - Investice:	22 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	25 500 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	47 500 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	22 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	25 500 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	30. 11. 2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	28 100 000,00
Záloha - Investice:	3 500 000,00
Záloha - Neinvestice:	24 600 000,00
Vyúčtování - plán:	38 500 000,00
Vyúčtování - Investice:	12 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	26 500 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	38 500 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	12 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	26 500 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	30. 5. 2020
Zálohová platba:	

Záloha - plán:	29 250 000,00
Záloha - Investice:	4 250 000,00
Záloha - Neinvestice:	25 000 000,00
Vyúčtování - plán:	33 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	6 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	27 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	33 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	6 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	27 000 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	30. 11. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	25 000 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	25 000 000,00
Vyúčtování - plán:	37 750 000,00
Vyúčtování - Investice:	10 750 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	27 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	37 750 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	10 750 000,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	27 000 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	8
Datum předložení:	30. 5. 2021
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	25 000 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	25 000 000,00
Vyúčtování - plán:	27 300 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	27 300 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	27 300 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	27 300 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	9
Datum předložení:	30. 11. 2021
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	22 000 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	22 000 000,00
Vyúčtování - plán:	27 200 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	27 200 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	27 200 000,00

Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	27 200 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	10
Datum předložení:	30. 5. 2022
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	16 300 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	16 300 000,00
Vyúčtování - plán:	25 300 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	25 300 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	25 300 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	25 300 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	11
Datum předložení:	30. 11. 2022
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	5 000 304,80
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	5 000 304,80
Vyúčtování - plán:	24 800 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	24 800 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	24 800 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	24 800 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	12
Datum předložení:	28. 2. 2023
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	16 200 304,80
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	16 200 304,80
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	16 200 304,80
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	16 200 304,80
Závěrečná platba:	ANO

Kategorie intervencí

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Tematický cíl

Kód:	01
Název:	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Název specifického cíle:	Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47

Oblast intervence

Kód:	061
Název:	Činnosti v oblasti výzkumu a inovací v soukromých výzkumných střediscích, včetně vytváření sítí
Název specifického cíle:	Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47
Koeficient klimatické změny:	0,00
Podskupina:	Výzkum, vývoj a inovace
Skupina:	Rozvoj vnitřního potenciálu

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód:	01
Název:	Nevratný grant
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47

Ekonomická aktivita

Kód:	19
Název:	Vzdělávání
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47

Mechanismus územního plnění

Kód:	07
Sestava vytvořena v MS2014+	NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Název:	Nepoužije se
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47

Lokalizace

Kód:	CZ010
Název:	Hlavní město Praha
NUTS2:	Praha
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47

Typ území

Kód:	01
Název:	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	231 637 992,47

Indikátory

Kód indikátoru:	20211
Název indikátoru:	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	117,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2022
Měrná jednotka:	Publikace
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, vydaných po dni schválení projektu v OP VVV, u nichž je alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a "review".

Popis hodnoty:

Jedná se o celkový počet publikací souvisejících s odborným zaměřením projektu vytvořených v době realizace projektu pracovníky odborného týmu projektu. Započteny jsou autorské publikace i spoluautorství, pokud je aspoň jedním ze spoluautorů výzkumník z podpořeného výzkumného

pracoviště. Publikace budou evidovány v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus. V tomto indikátoru jsou uvažovány pouze výsledky typu články v časopisech v databázi WoS nebo Scopus.

Kód indikátoru: 20214
Název indikátoru: Podíl odborných publikací (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství domácích a zahraničních vědeckých pracovníků
ENVI:
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017
Cílová hodnota: 30,800
Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022
Měrná jednotka: %
Typ indikátoru: Výsledek
Definice indikátoru: Podíl odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS ve spoluautorství vědeckých pracovníků z domácích a zahraničních pracovišť (z celkového počtu publikací vydaných podpořeným vědeckým pracovištěm po dni schválení projektu v OP VVV). Indikátor se vypočítá jako podíl výsledkových indikátorů 20211 "Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty" a 20216 "Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty".
Popis hodnoty: Jedná se o podíl indikátoru 20216 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty na indikátoru 20211 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty. Konkrétně se jedná o podíl odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus ve spoluautorství vědeckých pracovníků z domácích a zahraničních pracovišť. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a review".

Kód indikátoru: 20216
Název indikátoru: Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty
ENVI:
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017
Cílová hodnota: 36,000
Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022
Měrná jednotka: Publikace
Typ indikátoru: Výsledek
Definice indikátoru: Počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, vydaných po dni schválení projektu v OP VVV ve spoluautorství vědeckých pracovníků z domácích a zahraničních pracovišť. Alespoň jedním ze spoluautorů publikace je vědecký pracovník z podpořeného vědeckého pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů vědecký pracovník ze zahraničního pracoviště. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a review".
Popis hodnoty: Jedná se o celkový počet publikací souvisejících s odborným zaměřením projektu vytvořených v době realizace projektu ve spoluautorství vědeckých pracovníků z domácích a ze zahraničních pracovišť. Vypočítán jako $20214/20211 \cdot 100$

Kód indikátoru: 20312

Název indikátoru: Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 8,000

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022

Měrná jednotka: Účasti

Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Počet účastí výzkumných týmů z České republiky v zahraničních programech mezinárodní spolupráce. U projektů podpořených z OP VVV budou započítávány účasti v projektech mezinárodní spolupráce, u nichž bylo schváleno financování až po dni schválení projektu v OP VVV.

Popis hodnoty:

Tento indikátor představuje úspěšné účasti zejm. v bilaterálních mezinárodních grantových soutěžích, uvažovány jsou i další programy, jako např. Kontakt, COST, RFCS, popř. H2020.

Kód indikátoru: 20400

Název indikátoru: Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 23,450

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022

Měrná jednotka: FTE

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

Popis hodnoty:

Jedná se o počet FTE výzkumných pracovníků, s nimiž bude uzavřena pracovní smlouva po datu zahájení realizace projektu. Jedná se o zcela nové zaměstnance u žadatele i partnera. Zaměstnáním těchto osob dojde ke zvýšení celkového počtu výzkumných pracovních míst u žadatele.

Pro výpočet výše indikátoru bylo vycházeno z doby, kterou nové FTE stráví prací v odborném týmu projektu. Celková výše indikátoru tedy činí 23,45 FTE za projekt.

Vývoj nových výzkumných pracovníků (dle definice) v letech řešení projektu, tj. jejich přírůstek, je plánován následovně:

2017: 9,1

2018: 9,95

2019: 3,4

2020: 0,7

2021: 0,3

2022: 0

Kód indikátoru: 20402
Název indikátoru: Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy
ENVI:
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017
Cílová hodnota: 5,000
Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022
Měrná jednotka: FTE
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky - ženami, přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

Popis hodnoty:

Jedná se o počet FTE výzkumných pracovníků, s nimiž bude uzavřena pracovní smlouva po datu zahájení realizace projektu. Jedná se o zcela nové zaměstnankyně u žadatele i partnera. Zaměstnáním těchto pracovníků dojde ke zvýšení celkového počtu výzkumných pracovních míst u žadatele. Pro výpočet výše indikátoru bylo vycházeno z doby, kterou nové FTE stráví prací v odborném týmu projektu.

Kód indikátoru: 20500
Název indikátoru: Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách
ENVI:
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017
Cílová hodnota: 250,500
Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022
Měrná jednotka: FTE
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech - jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Pracovní místo musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána). Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. V případě, že počet pracovních míst vzroste, započítávají se tyto pozice také zvlášť do indikátoru CO 24. Zařízení mohou být soukromá i veřejná. Výsledkem projektu musí být zlepšení podpořeného zařízení nebo kvality vybavení. To znamená, že pouze údržba nebo výměna bez zlepšení kvality není zahrnuta.

Popis hodnoty:

Jedná se o počet FTE výzkumných pracovníků:

1) s nimiž bude sepsán dodatek ke stávající pracovní smlouvě, kterým část stávajícího úvazku vyčlení pro zapojení do odborného realizačního týmu projektu,

2) s nimiž bude uzavřena pracovní smlouva o zapojení do odborného realizačního týmu projektu po datu zahájení realizace projektu.

Jedná se tedy o součet FTE potřebných pro zajištění odborné stránky projektu za stávající i zcela nové zaměstnance u žadatele i partnera. Dle metodiky MŠMT se jedná o součet FTE všech výzkumníků pracujících v modernizovaných infrastrukturách za všechny roky řešení projektu. Postupný vývoj tohoto indikátoru za celý projekt (doba řešení 11/2017-10/2022) je:

2017: 29,3

2018: 38,45

2019: 43,6

2020: 47,35

2021: 47,95

2022: 43,85

Kód indikátoru: 20502

Název indikátoru: Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách - ženy

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 6,700

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022

Měrná jednotka: FTE

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky - ženami, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech - jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Pracovní místo musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána). Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. V případě, že počet pracovních míst vzroste, započítávají se tyto pozice také zvlášť do indikátoru CO 24. Zařízení mohou být soukromá i veřejná. Výsledkem projektu musí být zlepšení podpořeného zařízení nebo kvality vybavení. To znamená, že pouze údržba nebo výměna bez zlepšení kvality není zahrnuta.

Popis hodnoty:

Jedná se o počet FTE výzkumných pracovníků:

1) s nimiž bude sepsán dodatek ke stávající pracovní smlouvě, kterým část stávajícího úvazku vyčlení pro zapojení do odborného realizačního týmu projektu,

2) s nimiž bude uzavřena pracovní smlouva o zapojení do odborného realizačního týmu projektu po datu zahájení realizace projektu.

Jedná se tedy o součet FTE potřebných pro zajištění odborné stránky projektu za stávající i zcela nové zaměstnankyně u žadatele i partnera.

Postupný vývoj hodnoty v letech za projekt je:

2017: 0

2018: 4,3

2019: 5

2020: 6,2

2021: 6,7

2022: 6,7

Kód indikátoru: 22011

Název indikátoru: Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 11,000

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022

Měrná jednotka: Přihlášky

Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Mezinárodní přihlášky podle Smlouvy o patentové spolupráci (PCT), podané subjekty podpořenými z OP VVV. Započítávány jsou patenty v mezinárodní fázi řízení, podle roku podání přihlášky. Zdrojem dat je Úřad průmyslového vlastnictví (data přebíraná z WIPO). Více informací na: <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/vynalezy-patenty/prihlasovani-do-zahranici/mezinarodni-prihlasky-pct.html>.

Popis hodnoty:

Vývoj hodnoty indikátoru v letech je následující:

2017: 0

2018: 0

2019: 2

2020: 3

2021: 4

2022: 2

Kód indikátoru: 24000

Název indikátoru: Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných výzkumných infrastruktur a center excellence

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 1,000

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2022

Měrná jednotka: Infrastruktury

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Výzkumnou infrastrukturou se rozumí jedinečné výzkumné zařízení, zdroje a související služby zřizované jednou či více výzkumnými organizacemi a využívané výzkumnou komunitou pro realizaci excelentního výzkumu. Výzkumné infrastruktury se mohou nacházet na jednom místě, nebo mohou být distribuované či virtuální. Výzkumná infrastruktura splňuje nejméně tyto základní znaky:

- vytváří podmínky pro realizaci vysoce kvalitního (excelentního) výzkumu nadnárodního významu (posuzováno podle kvality výzkumného zařízení a dosažených výsledků)
- má vytvořena transparentní pravidla pro otevřený přístup (open access) k využívání infrastruktury založená na výběru projektů podle vědecké kvality (posuzováno podle charakteru kritérií pro open access a transparentnosti výběru)
- má vytvořen stabilní a efektivní systém řízení (posuzováno podle manažerské struktury infrastruktury, personální politiky, řízení rizik, finančního modelu atp.)

Centrum excellence (definice z NČI 2014-2020): jedno jasně tematicky vyprofilované pracoviště výzkumu a vývoje (např. ústav vysoké školy (VŠ), výzkumný ústav nebo jeho jasně organizačně vymezená a účetně oddělená část nebo obdobně vyčleněné společné pracoviště několika výzkumných institucí). Centrum excellence je aktivní ve výzkumné činnosti, často mezioborové

povahy, a programově propojuje VaV, vzdělávání (zejména studentů doktorských studijních programů a mladých výzkumných pracovníků) a inovační činnost. Centrum excellence dosahuje v personálním zabezpečení a technickém vybavení kritických velikostí, aby bylo schopno dosahovat mimořádně kvalitních výsledků ve výzkumu v mezinárodním měřítku. Formou dlouhodobých strategických partnerství spolupracuje s prestižními zahraničními pracovišti VaV, jakož i se subjekty z aplikační sféry a s dalšími významnými pracovišti v daném oboru na národní úrovni. Výnosy ze zahraničních zdrojů (se zohledněním oborových specifik) se významně podílejí na celkovém VaV rozpočtu centra i na celkových provozních nákladech centra.

Popis hodnoty:

Bude vytvořeno jedno modernizované výzkumné centrum.

Kód indikátoru:	46601
Název indikátoru:	Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované
	kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu
ENVI:	ENVI
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	0,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2022
Měrná jednotka:	m2 užitné plochy
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Počet m2 užitné plochy (zkolaudované, nebo povolené k užívání), která byla využita k rekonstrukci či vybudování nových prostor v rámci kterých nedošlo k záboru (zastavění) nové půdy. V případě nových prostor se jedná o zbourání původní stavby nebo výstavbu nových kapacit na území brownfieldu.

Popis hodnoty:

V projektu nebudou realizovány žádné stavební práce.

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		Systém pro analýzu spalin	6tuWDVZ	Plánována	Schválena
		Modul dovybavení analytické laboratoře	6v8isVZ	Plánována	Schválena
		Systém pro termogravimetrickou analýzu	6v9DwVZ	Plánována	Schválena
		Optický systém	6v9FiVZ	Plánována	Schválena
		Adsorpční jednotka	6v9IfVZ	Plánována	Schválena
		Membránová jednotka	6v9LHVZ	Plánována	Schválena
		Fotobioreaktory	6v9MuVZ	Plánována	Schválena
		Absorpční jednotka	6v9PhVZ	Plánována	Schválena

Odstředivka	6v9QKVZ	Plánována	Schválena
Výpočetní cluster pro vysoce výkonné paralelní výpočty	6vbbCVZ	Plánována	Schválena
Měřicí trať složek plyných emisí	6vbhjVZ	Plánována	Schválena
Výzkumný stand pro studium energetického využití pevného produktu torefakce	6vbjYVZ	Plánována	Schválena
Mobilní analyzátor procesních plynů	6vbndVZ	Plánována	Schválena
Analyzátor spalin	6vbpDVZ	Plánována	Schválena
Systém on-line měření TZL ve spalinách	6vdhDVZ	Plánována	Schválena
Analyzátor prvkového složení paliva	6vdipVZ	Plánována	Schválena
Pyrolýzně - zplyňovací jednotka	6vdndVZ	Plánována	Schválena
Rozšíření TGA analyzátoru	6vdoVVZ	Plánována	Schválena
Kaskádový impaktor	6vdr0VZ	Plánována	Schválena
Dezintegrační jednotka	6vdsdVZ	Plánována	Schválena
Měřicí systém pro přechodové děje	6vdtQVZ	Plánována	Schválena
Modul vizualizace a optických metod	6vduYVZ	Plánována	Schválena
Kondenzační čítač částic	6veySVZ	Plánována	Schválena
Modul měření a regulace parametrů separačních procesů	6veA9VZ	Plánována	Schválena
Modul dovybavení laboratoře	6veB1VZ	Plánována	Schválena
Průtokoměry pro měření průtoku páry, vody a syngasu	6veEdVZ	Plánována	Schválena

Horizontální principy

Typ horizontálního principu:

Rovné příležitosti a nediskriminace

Vliv projektu na horizontální princip:

Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Členové přípravného týmu se před přípravou projektu seznámili s principem zachování rovných příležitostí z hlediska důležitosti potírání diskriminace na základě pohlaví, rasy, etnického původu, zdravotního stavu, náboženství apod. Aktivita projektu jsou naplánovány tak, aby se jich mohly zúčastnit všechny cílové skupiny. Vůči všem účastníkům bude uplatňován individuální přístup. Během projektu budou účastníci informováni o svém právu na rovné příležitosti a budou vedeni k tomu, aby si tohoto práva byli neustále vědomi a v každodenním životě si za ním vždy stáli a uplatňovali nárok na něj. Žadatel projektu dlouhodobě uplatňuje zásady rovných příležitostí. Tyto zásady jsou uplatňovány jak ke klientům, tak i při výběru vlastních zaměstnanců.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)

Vliv projektu na horizontální princip: Cílené zaměření na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Projekt je zaměřen na výzkum zachytu a využití CO₂ z energetického využití biomasy. Zachycování a ukládání, resp. využívání CO₂ z energetických zdrojů velmi významně přispěje k ochraně životního prostředí, zejména tím, že nižší množství vypouštěného CO₂ do ovzduší představuje významný příspěvek ČR k boji s globální změnou klimatu a s globální oteplováním. V případě využití energie z obnovitelného zdroje - biomasy - a uložení CO₂ se jedná o negativní příspěvek v uvolňování CO₂ do ovzduší, tj. jeho množství v ovzduší se snižuje.

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen

Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Žadatel projektu i partneři projektu dlouhodobě uplatňují zásady rovných příležitostí. Tyto zásady jsou uplatňovány v každodenním vztahu k pracovníkům instituce. Výběr kandidátů na otevřené pozice v řešitelském týmu nebude záviset na pohlaví. Cílem je poskytnout stejné příležitosti i pro ženy, kde by jejich podíl mezi novými členy týmu mohl dosahovat až 50 %.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Úvodní)

Text čestného prohlášení:

1. Splňuje definici oprávněného žadatele/partnera vymezeného výzvou;
2. Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem/partnerem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují;
3. Nečerpá a nenárokuje veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobilé výdaje výše uvedeného projektu, které mají být financovány ze zdrojů OP VVV mimo vlastních zdrojů, s výjimkou těch prostředků, které přímo souvisejí se spolufinancováním projektu a jako takové budou zahrnuty do přehledu zdrojů financování v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory z OP VVV;

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Zajištění vlastních prostředků)

Text čestného prohlášení:

4. Má zajištěny vlastní prostředky na realizaci projektu (realizací projektu je myšleno spolufinancování projektu) a na financování udržitelnosti výstupů projektu po dobu udržitelnosti projektu (tam, kde je udržitelnost vyžadována)*.

(Pro partnera platí pouze v případě finanční spoluúčasti).

* nerelevantní přeškrtněte

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Likvidace, insolvence, exekuce, podnik v obtížích*)

Text čestného prohlášení:

5. Není v likvidaci* ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, jeho úpadek nebo hrozící úpadek není řešen v insolvenčním řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a není proti němu vedena exekuce nebo výkon rozhodnutí, a není podnikem v obtížích dle Nařízení Komise č. 651/2014.

* nerelevantní přeškrtněte

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Bezdlužnost)

Text čestného prohlášení:

6. nemá žádné vymahatelné závazky vůči orgánům veřejné správy po lhůtě splatnosti (zejména daňové nedoplatky a penále, nedoplatky na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, na pojistném a penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, odvody za porušení rozpočtové kázně atd., či další nevypořádané finanční závazky z jiných projektů spolufinancovaných z rozpočtu EU vůči orgánům, které prostředky z těchto fondů poskytují). Posečkání s úhradou závazků nebo dohoda o úhradě závazků a její řádné plnění se považují za vypořádané závazky.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Bezúhonnost)

Text čestného prohlášení:

7. Nebyl jako právnická osoba pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku nebo se na něj tak podle zákona hledí;

8. Každý, kdo vykonává funkci statutárního orgánu, splňuje následující podmínky (s výjimkou osob, u kterých jsou pro výkon funkce statutárního orgánu nebo jeho člena stanoveny zvláštním právním předpisem, např. ust. § 17 odst. 4 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích);

a) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem

podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku nebo se na něj tak podle zákona hledí,

b) nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních právních předpisů upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem projektu.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

9. Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu;
10. Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné;
11. Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v monitorovacím systému MS14+;
12. Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu;
13. Souhlasím s uveřejněním výstupů a výsledků projektu tam, kde je to vhodné a s dalším využitím této žádosti o podporu pro účely publicity a informovanosti, zpracování analýz implementace programu a jako příklad dobré praxe v případě, že tento projekt bude podpořen;
14. Souhlasím se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2001 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, které jsem sdělil nebo sdělím ŘO OP VVV v žádosti za účelem realizace projektu, a které sdělím MŠMT v souvislosti s evaluací;
15. Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP VVV;
16. Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP VVV k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS14+;
17. Umožním ŘO OP VVV přístup k dokladům týkajících se činností, vnitřní struktury, apod., a to kdykoliv v průběhu posuzování žádosti o podporu, jakož i při následné realizaci projektu a jeho udržitelnosti, za účelem posouzení, zda splňuji podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.

Dokumenty

Pořadí:	1
Název dokumentu:	Čestné prohlášení souhrnné VŠB
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Čestné prohlášení, přijatelnost, zajištění vlast.prostředků a udržitelnost, likvidace, exekuce a insol.řízení, bezúhonnost, bezdlužnost, závěr.čestné prohlášení
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	NE
Povinný:	ANO
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2

Příloha: jNSYdY4F1E-WCyUubWzbaA|466114::Čestné
prohlášení_VS?B.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 2
Název dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného
žadatele Organizace pro výzkum a šíření znalostí - ČVUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného
žadatele Organizace pro výzkum a šíření znalostí
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: Tvr9toMATE-3xAuTjog_cg|466125::ČVUT.ZIP
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 3
Název dokumentu: Doklad o právní subjektivitě žadatele a partnera - ČVUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o právní subjektivitě žadatele a partnera
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 98ejBx6ASkK0d2kKz44VKg|466147::VypisZivnostenskyR
ejstrik.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 4
Název dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit - cz+en
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Typ přílohy:	Implementační / realizační 2	
Příloha:	ElI4uB0nEUKtE0MDW6u89Q 467744::Bio-	
CCSU_klicove_aktivita.zip		
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN	
Datum vložení:	28. 4. 2016	
Verze dokumentu:	0001	
Popis dokumentu:		
Pořadí:	5	
Název dokumentu:	Žádost o podporu v anglickém jazyce	
Číslo:		
Název předdefinovaného dokumentu:	Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná	
Doložený soubor:	ANO	
Povinný:	ANO	
Odkaz na umístění dokumentu:		
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2	
Příloha:	ZmkwDfVov0O0Qi0MiZKDAg 469073::Bio-	
CCSU_zadost_podpora_en.pdf		
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN	
Datum vložení:	28. 4. 2016	
Verze dokumentu:	0001	
Popis dokumentu:		
Pořadí:	6	
Název dokumentu:	Studie proveditelnosti cz+en	
Číslo:		
Název předdefinovaného dokumentu:	Studie proveditelnosti	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná	
Doložený soubor:	ANO	
Povinný:	ANO	
Odkaz na umístění dokumentu:		
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2	
Příloha:	ApNCSYI8Rkiihu01tVxbnA 467849::Bio-	
CCSU_studie_proveditelnosti.zip		
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN	
Datum vložení:	28. 4. 2016	
Verze dokumentu:	0001	
Popis dokumentu:		
Pořadí:	7	
Název dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátoru EFRR cz+en	
Číslo:		
Název předdefinovaného dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná	
Doložený soubor:	ANO	
Sestava vytvořena v MS2014+	NMHRDJAN	20.12.2017 9:08

Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 3s26z44AIE2vqYrflL7fTA|467861::Bio-CCSU_EFRR.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
Název dokumentu: Návaznost RIS3 strategie cz+en
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Potvrzení o návaznosti aktivit na strategické cíle Národní
RIS3 strategie
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: X_g27US1P0C0aic0YbH_Mg|467866::Bio-CCSU_RIS3.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 9
Název dokumentu: Realizační tým cz+en
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Realizační tým
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 34o9Q8AMGEaQaTVw3Hon3A|467912::Bio-
CCSU_team.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 10
Název dokumentu: CV vedoucích výzkumných pracovníků odborného týmu -
cz+en
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: CV vedoucích výzkumných pracovníků odborného týmu.
Přílohou žádosti o podporu jsou CV jmenovitě uvedených vedoucích výzkumných pracovníků (včetně
popisu jejich zkušeností a praxe).
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Sestava vytvořena v MS2014+ NMHRDJAN 20.12.2017 9:08

Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: qmwy9_-ydEWbsx9rEPtZ0Q|467920::Bio-CCSU_CV.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 11
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury - ČVUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prokázání vlastnické struktury žadatele a příjemce
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: Q5R6i263lk69daQjni-
6Ow|466184::CVUVVlastnickaStruktura.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 12
Název dokumentu: Prokázání vykonávání vědecké a výzkumné činnosti
žadatele do dobu min. 2 roky
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prokázání vykonávání vědecké a výzkumné činnosti
žadatele do dobu min. 2 roky
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: YtySZivD_USLnm9REEsQwA|466178::RIVvysledkyCVUT2
013-2015.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 28. 4. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 13
Název dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu - ČVUT
Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu (v případě nedoložení obratu)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: xEKeG0A3RUaUJ895TDoAFg|467925::ČP o doložení obratu_ČVUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 31. 5. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 14
Název dokumentu: Čestné prohlášení souhrnné VUT
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: V_O_YHs8BU2luUHF-qby4g|466101::Čestné_prohlášení_VUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 15
Název dokumentu: Čestné prohlášení souhrnné ÚT AV ČR
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: YRkTEFbDYEOGa1MB0TxuLw|466119::Čestné prohlášení_AVČRÚT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 16
Název dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného žadatele Organizace pro výzkum a šíření znalostí - ÚT AV ČR
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: uiJiXxw4nUiGZhq7XvBQ-g|466130::Zrizovaci_listina_UTAVCR.pdf
Sestava vytvořena v MS2014+ NMHRDJAN 20.12.2017 9:08

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 17
Název dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného
žadatele Organizace pro výzkum a šíření znalostí - VUT
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: RXLKJ8uGnESlhD-uQAI0yA|466133::Statut VUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 18
Název dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného
žadatele Organizace pro výzkum a šíření znalostí - VŠB
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: z0KRUIwX00azf9Q2SbPtoQ|466140::Jmenovací dekret
rektora_VŠB.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 19
Název dokumentu: Doklad o právní subjektivitě žadatele a partnera - ÚT AV
ČR
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: VYYNMhsyLkCxn5ZsJC5-
ZA|466161::Výpis_rejstřík_vvi.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 20
Název dokumentu: Doklad o právní subjektivitě žadatele a partnera - VUT
Sestava vytvořena v MS2014+ NMHRDJAN 20.12.2017 9:08

Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: IG6PWIA5YkqGfAGrP_FjUg|466164::IČO k 11.1.2016.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 21
Název dokumentu: Doklad o právní subjektivitě žadatele a partnera - VŠB
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 201Ez0kkYkGpsRI5H6UVTQ|466166::Právní postavení
univerzity_VŠB.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 22
Název dokumentu: Komentář k rozpočtu - cz+en
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: BTOhImljkdOAaERYb8dXYA|467931::Bio-
CCSU_rozpocet_komentar.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 23
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury - ÚT AV ČR
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: iXJ38HWfMEqF-vpjb0Sdg|466196::Vlastnická
struktura_AVČRÚT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 24
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury - VUT
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: DqtfD01Gm0GihQydwZOEZg|466203::Vlastnicka_struktura_ VUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 25
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury - VŠB
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: cFIB4Ui7F0GvQLqIWryT3g|466209::Vlastnická struktura_VŠB.PDF
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 26
Název dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace - ČVUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: -f0jwiwzu0eQRKRdejfFmg|468881::ČP_splnění definice VO.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 27
Název dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace - ÚT
AV ČR
Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 22zXHIBsNEOsVys5X6l_Lg|466228::ČP_splnění definice VO_ÚTAVČR.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 28
Název dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace - VUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: VLmAYSP5lkmO7E6aUfDv7Q|466232::ČP_splnění definice VO_VUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 29
Název dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace - VŠB
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o splnění definice výzkumné organizace dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: TK4hYkhqmEKjMLYhoSRPvw|466242::ČP_splne?ni? definice VO_VS?B.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 30

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Název dokumentu: Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví - ČVUT
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: iA5oDCZCG02PjUSrgmihA|466262::ČVUT.ZIP
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 31
Název dokumentu: Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví - ÚT
AV ČR
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: qUeKigLNdUCnmMD7UtQ4Og|466266::AV ČR ÚT.ZIP
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 32
Název dokumentu: Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví - VUT
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: oVBayfeVc0S0TsXnThuICw|466276::VUT.ZIP
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 33
Název dokumentu: Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví - VŠB
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: vbn1AQ2w70uAc7p3rjEVJQ|466281::VŠB.ZIP
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 34
Název dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu - ÚT AV ČR
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu (v případě nedoložení obratu)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: vyO7MfxeZES8SOe-zjqECQ|466298::ČP_o doložení obratu_ÚTAVČR.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 35
Název dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu - VUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu (v případě nedoložení obratu)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: gEpH43EUqk2mF_qrwH8WdA|466304::ČP_doložení obratu_VUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 36
Název dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu - VŠB
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení o doložení obratu (v případě nedoložení obratu)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: Y82D9JtJ5E-njGj2g6xN-Q|466309::ČP_doloz?eni? obratu_VS?B.PDF
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 37
Název dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství - ÚT AV ČR
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství (pokud není uzavřena smlouva o partnerství)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: MWdpX3RToke4NCvJLBzZlg|466318::Principy_partnerstvi_a_prohlaseni_o_partnerstvi_AVČRÚT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 38
Název dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství - VUT
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství (pokud není uzavřena smlouva o partnerství)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 9Us4dVtGAESyZOFEqVMag|466322::Principy_partnerstvi_a_prohlaseni_o_partnerstvi_VUT.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE
Datum vložení: 22. 6. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 39
Název dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství - VŠB
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství (pokud není uzavřena smlouva o partnerství)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: Su-F8dPkRk-7ZYL5ttlBKA|466327::Principy_partnerstvi_a_prohlaseni_o_partnerstvi_VS?B.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE

Datum vložení: 22. 6. 2016

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 40

Název dokumentu: Doklad o spolupráci s výzkumnou organizací v zahraničí - cz+en

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o spolupráci s výzkumnou organizací v zahraničí

Druh povinné přílohy žádosti o podporu:

Doložený soubor: ANO

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: qQXSKxofiUmcXWUncaKDUg|468886::Bio-

CCSU_memoranda.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE

Datum vložení: 22. 6. 2016

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 41

Název dokumentu: Plná moc - VUT

Doložený soubor: ANO

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: ZpG15t-

yhUWjAFKr1qGV4g|466335::Plná_moc_Grmela_VUT.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JOCERALE

Datum vložení: 22. 6. 2016

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 42

Název dokumentu: Hodnotící kritéria a odpovídající části Studie proveditelnosti - cz+en

Doložený soubor: ANO

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: TTWIKU96Z0CLv6ORPSTovw|468010::Bio-

CCSU_prehled_kriteria.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN

Datum vložení: 22. 6. 2016

Verze dokumentu: 0001

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Popis dokumentu:

Pořadí: 43
Název dokumentu: Doplnující informace: formální hodnocení - výroční zprávy o hospodaření 2015 (ČVUT, VUT Brno, UT AV ČR, VŠB)
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 65T62Dw_g0u2hiexpqBx0w|549336::VyrocnizpravyHosp
odareni2015.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 8. 8. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 44
Název dokumentu: 2kolo_Čestná prohlášení partnerů
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: _ES5BJzVxUObTsxEuOn7iQ|1701969::Čestná prohlášení
partnerů.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 11. 5. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 45
Název dokumentu: 2kolo_Doklady prokazující splnění definice oprávněného žadatele Organizace pro výzkum a šíření znalostí
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: SPflxJf1XEyQfqhMLSBRfA|1702004::Doklady prokazující
splnění definice oprávněného žadatele.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 11. 5. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 46
Název dokumentu: 2kolo_Doklady o právní subjektivitě žadatele a partnerů
Doložený soubor: ANO
Povinný:

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Odkaz na umístění dokumentu:**Typ přílohy:**

Příloha: pFEYtvBlZ0m8z54iNgVggg|1702115::Doklady o právní subjektivitě žadatele_partnerů.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN

Datum vložení: 11. 5. 2017

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 47

Název dokumentu: 2kolo_Harmonogram klíčových aktivit

Doložený soubor: ANO

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: VwO_xOVukEOjvVyADpeK2A|1702128::Bio-CCSU_klicove_aktivita_cz.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN

Datum vložení: 11. 5. 2017

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 48

Název dokumentu: 2kolo_Komentář k rozpočtu

Doložený soubor: ANO

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: hwmRIsG94kuWZHW4-a_7wA|1702139::Bio-CCSU_komentar_k_rozpocetu_cz.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN

Datum vložení: 11. 5. 2017

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 49

Název dokumentu: 2kolo_Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce

Doložený soubor: ANO

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Příloha: ZvKAJ0tIhkWRkoVSDQGGNA|1716032::Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN

Datum vložení: 11. 5. 2017

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí:	50
Název dokumentu:	2kolo_Studie proveditelnosti
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	qItihn9V9kiwQxXXaQshVA 1715952::Bio-
CCSU_studie_2kolo_cz.pdf	
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	51
Název dokumentu:	2kolo_Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátoru
EFRR	
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	_tTQR-l46EyTo6j_NSA9og 1703300::Bio-
CCSU_EFRR_cz.pdf	
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	52
Název dokumentu:	2kolo_Realizační tým
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	Umf5OYU1GkacBvuMo-C1_A 1702185::Bio-
CCSU_team_cz.pdf	
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	53
Název dokumentu:	2kolo_CV Horský
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	Lla8eM6n-Eygo8Or96FZtg 1702204::Horsky_CV_cz.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017

Sestava vytvořena v MS2014+ NMHRDJAN 20.12.2017 9:08

Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	54
Název dokumentu:	2kolo_Prokázání vykonávání vědecké a výzkumné
činnosti žadatele do dobu min. 2 roky	
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	lx4390V4V0CzfuHnDtQb0Q 1702325::RIVvysledkyCVUT2
013-2015.pdf	
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	55
Název dokumentu:	2kolo_Prokázání vlastnické struktury
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	M-k98RffV0ib7-caQvVqiQ 1702339::Prokázání vlastnické
struktury.zip	
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	56
Název dokumentu:	2kolo_Prohlášení o splnění definice VO
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	beBVCp7ke0i5mQYwy3-GWg 1702370::Prohlášení o
splnění definice VO.zip	
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	57
Název dokumentu:	2kolo_Doklady o ročním obratu
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	

Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ouFUxKqqa0mKvll8UHvfZg|1702384::Doklady o ročním
obratu.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 11. 5. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 58
Název dokumentu: 2kolo_Čestná prohlášení o doložení obratu
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: Xma70SU1Z02t8Au-LA0zkQ|1702407::Čestné prohlášení
o doložení obratu.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 11. 5. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 59
Název dokumentu: 2kolo_Principy partnerství a prohlášení o partnerství
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: CRzzYdwJEEW56vSnNutB_g|1702422::Principy
partnerství a prohlášení o partnerství.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 11. 5. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 60
Název dokumentu: 2kolo_Doplňující přílohy
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: bwQIMaLmFEenCqIfUAMo-A|1714022::Doplňující
přílohy.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: NMHRDJAN
Datum vložení: 11. 5. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí:	61
Název dokumentu:	2kolo_Vypořádání výhrad
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	kxz5dz08YEuMEnsgiAzs7Q 1702440::Bio-CCSU_vyporadani_cz.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	62
Název dokumentu:	2kolo_Cenové nabídky
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	wfhGDaRm_UKA7XNYnwtGgA 1702461::Cenové nabídky_cz.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	11. 5. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	63
Název dokumentu:	2kolo_Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce-změna
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	KgVIZwSLQUeM9WeH0X0wkQ 2112943::Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce-změna.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	NMHRDJAN
Datum vložení:	9. 6. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	65
Název dokumentu:	Zápis z jednání VK ŘO OP VVV Excelentní výzkum_17.10.2017
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	NE
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	zrUQTxEEdNk6RAqWT26-MPw 4630125::Zápis z jednání VK OP VVV_Excelentní výzkum_17_10_2017_1 část_753.pdf
Sestava vytvořena v MS2014+:	NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DOSLEN
Datum vložení: 4. 12. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Seznam odborností projektu

Odbornost: 1AB4.9
Popis: Znečištění a kontrola vzduchu/Air pollution and control

Odbornost: 1AB9.5
Popis: Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie/Non-nuclear energy, energy consumption and use

CBA

Cost benefit analýza

Základní informace o CBA:

Název: CBA Bio CCS/U
Navázání CBA k projektu: Centrum výzkumu nízkouhlíkových energetických technologií
Začátek referenčního období: 1. 11. 2017
Konec referenčního období: 31. 12. 2031
Hlavní CBA: Ano
CBA je finalizované: Ano
Sektor pro referenční období: Výzkum a inovace/Research and innovations
Od: 15
Do: 25
Název subjektu: České vysoké učení technické v Praze
IČ: 68407700
Kód programové linie: 02
Název programové linie: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Hash: 4SQoUP
Verze: 0004

Kód výzvy: 02_16_019
Název výzvy: Výzva č. 02_16_019 pro Excelentní výzkum v prioritní ose 1 OP
Název číselníku položek CBA: výzvy č.: 02_16_019
Ekonomická analýza: Ano
Příjmy dle čl. 61: Ne
Rozdílová varianta: Ano
Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty: Ne
Konsolidace:
Subjekty konsolidace:
Celkové způsobilé výdaje: 324 650 304,80
Diskontní sazba: 4,00
Diskontní sazba pro Ekonomickou analýzu: 5,00
Jiné peněžní příjmy : 0,00
Celkové investiční výdaje: 324 650 304,80
Flat rate:

Investice a zdroje:

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové investiční náklady/Total investment costs	324 650 304,80
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	96 617 000,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	324 650 304,80
Diskontované finanční náklady ostatní/Discounted financial costs - other	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice/Discounted financial costs for investment return	0,00
Diskontované investiční náklady/Discounted investment costs	293 800 858,27
Diskontované provozní náklady/Discounted operating costs	65 975 141,12
Diskontované provozní výnosy/Discounted operating revenues	65 977 600,18
Diskontované zdroje financování/Discounted financial resources	293 800 858,27

Rozdílová varianta investičních nákladů:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	324 650 304,80
A. Osobní náklady/ Personal costs	160 342 094,44
B. Výdaje na nástroje a vybavení/ Equipment expenditures	72 380 000,00
C. Budovy a pozemky/ Buildings and lands	0,00
D. Smluvní výzkum, patenty, licence, poradenské služby/ Contractual research, patents, licences, consulting	31 205 000,00
E. Režie, materiál a provozní výdaje/ Overheads, material and operating expenditures	60 723 210,36
F. Studie proveditelnosti (dle typu příjemce)/ Feasibility study	0,00
Diskontované investiční náklady/Discounted investment costs	293 800 858,27

Rozdílová varianta zdrojů financování:

Název	Celkem
Celkové zdroje financování/Total financial resources	324 650 304,80
Příspěvek unie/Contribution from the Union	275 952 758,05
Soukromé zdroje/Private resources	0,00
Finanční prostředky ze státního rozpočtu/Funds from the national budget	32 465 031,46
Finanční prostředky ze státních fondů/Funds from the national funds	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje/Funds from the budget of regions/region	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce/Funds from the budget of municipalities/municipality	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky/Other national public funds	16 232 515,29

Ostatní zdroje/Other resources	0,00
Diskontované zdroje financování/Discounted financial resources	293 800 858,27

Provozní náklady a výnosy:

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové investiční náklady/Total investment costs	324 650 304,80
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	96 617 000,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	324 650 304,80
Diskontované finanční náklady ostatní/Discounted financial costs - other	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice/Discounted financial costs for investment return	0,00
Diskontované investiční náklady/Discounted investment costs	293 800 858,27
Diskontované provozní náklady/Discounted operating costs	65 975 141,12
Diskontované provozní výnosy/Discounted operating revenues	65 977 600,18
Diskontované zdroje financování/Discounted financial resources	293 800 858,27

Rozdílová varianta provozních a finančních nákladů:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Osobní náklady/ Personal costs	62 370 000,00
Cestovní náhrady/ Travel allowances	2 750 000,00

Energie, voda/ Energy, water	1 650 000,00
Opravy a udržování/ Repairs and maintenance	3 317 400,00
Nákup služeb/ Purchase of services	4 200 000,00
Ostatní provozní výdaje/ Other operating expenditures	18 887 000,00
Výdaje na reinvestice/ Expenses on reinvestments	3 439 100,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Diskontované provozní náklady/Discounted operating costs	65 975 141,12
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice/Discounted financial costs for investment return	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní/Discounted financial costs - other	0,00

Rozdílová varianta provozních výnosů:

Název	Příjem dle čl. 61	Celkem
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues		96 617 000,00
Provozní výnosy/Operating revenues		0,00
Financování provozní ztráty/Financing of operating loss		96 617 000,00
Zůstatková hodnota/Residual value		0,00
Diskontované provozní výnosy/Discounted operating revenues		65 977 600,18

Zůstatková hodnota:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota:

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

Zůstatková hodnota/Residual value

0,00

6. rok:
7. rok:
8. rok:
9. rok:
10. rok:
11. rok:
12. rok:
13. rok:
14. rok:
15. rok:
16. rok:
17. rok:
18. rok:
19. rok:
20. rok:
21. rok:
22. rok:
23. rok:
24. rok:
25. rok:
26. rok:
27. rok:
28. rok:
29. rok:
30. rok:

Výběr položky číselníku:
value

Diskontovaná zůstatková hodnota/Discounted residual

Zůstatková hodnota:

0,00

1. rok:
2. rok:
3. rok:
4. rok:
5. rok:
6. rok:
7. rok:
8. rok:
9. rok:
10. rok:
11. rok:
12. rok:
13. rok:
14. rok:
15. rok:
16. rok:
17. rok:
18. rok:
19. rok:
20. rok:
21. rok:
22. rok:
23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Výběr položky číselníku:

Diskontovaná zůstatková hodnota/Discounted residual

value

Zůstatková hodnota:

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Návratnost investic pro FA:

Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	324 650 304,80

Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)/Total operating revenues (without financing of operating loss)	0,00
Návratnost investice/Return on investment	- 421 263 804,80
Kumulovaná návratnost investice/Cumulated return on investment	-10 846 196 632,19

Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	- 359 775 999,39				
Doba návratnosti investice/Investment return period	0,00				
Index rentability/Profitability index	- 1,11				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return					

Návratnost kapitálu pro FA:

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00

Národní zdroje financování/National financial resources	48 697 546,75
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)/Total operating revenues (without financing of operating loss)	0,00
Návratnost kapitálu/Return on national capital	- 145 311 046,75
Kumulovaná návratnost kapitálu/Cumulated return on national capital	-3 280 574 350,04

Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	- 110 045 270,87				
Doba návratnosti investice/Investment return period	0,00				
Index rentability/Profitability index	- 2,26				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return					

Udržitelnost pro FA:

Vstupy pro výpočet udržitelnosti:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	324 650 304,80
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	96 617 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00

Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	324 650 304,80
Udržitelnost/Sustainability	3 500,00
Kumulovaná udržitelnost/Cumulated sustainability	73 500,05

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost/Sustainability	Ano

Citlivost finanční analýzy:

Kód	Název položky	Procento
01.02	B. Výdaje na nástroje a vybavení/ Equipment expenditures	5,00

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové investiční náklady/Total investment costs	328 269 304,80
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	96 617 000,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	324 650 304,80
Diskontované finanční náklady ostatní/Discounted financial costs - other	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice/Discounted financial costs for investment return	0,00

Diskontované investiční náklady/Discounted investment costs	297 193 731,93
Diskontované provozní náklady/Discounted operating costs	65 975 141,12
Diskontované provozní výnosy/Discounted operating revenues	65 977 600,18
Diskontované zdroje financování/Discounted financial resources	293 800 858,27

Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost/Sustainability	- 3 615 499,12
Kumulovaná udržitelnost/Cumulated sustainability	- 102 500 127,95
Návratnost investice/Return on investment	- 424 882 804,80
Kumulovaná návratnost investice/Cumulated return on investment	-10 948 770 282,19
Návratnost kapitálu/Return on national capital	- 145 311 046,75
Kumulovaná návratnost kapitálu/Cumulated return on national capital	-3 280 574 350,04

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost/Sustainability	Ne

Návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	Ano	- 363 168 873,05	- 0,94				
Čistá současná hodnota/Net present value	Ne	- 359 775 999,39					

Doba návratnosti investice/Investment return period	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ne	0,00					
Index rentability/Profitability index	Ano	- 1,11	0,17				
Index rentability/Profitability index	Ne	- 1,11					
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ne						

Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	Ano	- 110 045 270,88	0,00				
Čistá současná hodnota/Net present value	Ne	- 110 045 270,87					
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ne	0,00					

Index rentability/Profitability index	Ano	- 2,26	0,00				
Index rentability/Profitability index	Ne	- 2,26					
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ne						

Výběr specifických cílů:

Kód specifického cíle: 02.1.01.1
Název specifického cíle / opatření ENRF / operace EZFRV: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků

Kód specifického cíle: 02.1.01.3
Název specifického cíle / opatření ENRF / operace EZFRV: Zkvalitnění infrastruktury pro výzkumně vzdělávací účely

Kód specifického cíle: 02.2.69.5
Název specifického cíle / opatření ENRF / operace EZFRV: Zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje

Socio-ekonomické dopady:

Typ - Určuje, zda se jedná o součtový nebo diskontovaný záznam. S=součtový, D=diskontovaný

Název socio-ekonomického dopadu:
Typ: D
Jedná se o pozitivní dopad:
Hodnota dopadu:
Celkem za počet: 0,00
Jednotka dopadu:
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 349 165 671,27
Kód specifického cíle:

Sestava vytvořena v MS2014+

NMHRDJAN

20.12.2017 9:08

Název socio-ekonomického dopadu:
Typ: S
Jedná se o pozitivní dopad:
Hodnota dopadu:
Celkem za počet: 0,00
Jednotka dopadu:
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 461 050 477,56
Kód specifického cíle:

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Praha - specialisté/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Prague region - experts
Typ:
Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 836 316,00
Celkem za počet: 206,85
Jednotka dopadu: FTE
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 172 991 964,60
Kód specifického cíle: 02.1.01.3

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Praha - úředníci/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Prague region - officials
Typ:
Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 473 976,00
Celkem za počet: 21,96
Jednotka dopadu: FTE
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 10 408 512,96
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: český nebo národní patent, udělený (P)/Czech or national patent, granted (P)
Typ:
Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 400 000,00
Celkem za počet: 20,00
Jednotka dopadu: Patenty
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 8 000 000,00
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: evropský patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska (P)/European patent (EPO), U.S. patent (USPTO) and Japanese patent (P)

Typ:

Jedná se o pozitivní dopad: Ano

Hodnota dopadu: 5 000 000,00

Celkem za počet: 20,00

Jednotka dopadu: Patenty

Celkem za míru: 0,00

Jednotka míry dopadu:

Celkem: 100 000 000,00

Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: recenzovaný odborný článek v impaktovaném časopise v databázi Web of Science (Jimp)/Reviewed professional article in the impacted journal in the Web of Science database (Jimp)

Typ:

Jedná se o pozitivní dopad: Ano

Hodnota dopadu: 725 000,00

Celkem za počet: 234,00

Jednotka dopadu: Článek

Celkem za míru: 0,00

Jednotka míry dopadu:

Celkem: 169 650 000,00

Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Návratnost investic pro EA:

Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	324 650 304,80
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celková hodnota dopadů/Total value of impacts	461 050 477,56
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)/Total operating revenues (without financing of operating loss)	0,00
Ekonomická návratnost investice/Economic return on investment	39 786 672,76
Kumulovaná ekonomická návratnost investice/Cumulated economic return on investment	213 165 019,61

Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	2 096 829,59				
Doba návratnosti investice/Investment return period	0,00				
Index rentability/Profitability index	0,01				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return					

Návratnost kapitálu pro EA:**Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:**

Název	Celkem
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celková hodnota dopadů/Total value of impacts	461 050 477,56
Národní zdroje financování/National financial resources	48 697 546,75
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)/Total operating revenues (without financing of operating loss)	0,00
Ekonomická návratnost kapitálu/Economic return on national capital	315 739 430,81
Kumulovaná ekonomická návratnost kapitálu/Cumulated economic return on national capital	7 778 787 301,76

Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	245 926 359,60				
Doba návratnosti investice/Investment return period	0,00				
Index rentability/Profitability index	5,05				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return					

Citlivost ekonomické analýzy:

Kód	Název položky	Název dopadu	Procento
01.02	B. Výdaje na nástroje a vybavení/ Equipment expenditures		5,00

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	328 269 304,80
Celkové provozní náklady/Total operating costs	96 613 500,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	96 617 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00

Celkové zdroje financování/Total financial resources	324 650 304,80
Celková hodnota dopadů/Total value of impacts	461 050 477,56
Diskontované investiční náklady/Discounted investment costs	286 858 271,77
Diskontované provozní náklady/Discounted operating costs	60 210 569,91
Diskontované provozní výnosy/Discounted operating revenues	60 212 826,04
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice/Discounted financial costs for investment return	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní/Discounted financial costs - other	0,00
Diskontované zdroje financování/Discounted financial resources	286 858 271,77
Diskontovaná hodnota dopadů/Discounted value of impact	349 165 671,27

Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost/Sustainability	- 3 615 499,12
Ekonomická udržitelnost/Economic sustainability	457 434 978,44
Návratnost investice/Return on investment	- 424 882 804,80
Návratnost kapitálu/Return on national capital	- 145 311 046,75
Ekonomická návratnost investice/Economic return on investment	36 167 672,76
Ekonomická návratnost kapitálu/Economic return on national capital	315 739 430,81

Návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	Ano	- 363 168 873,05	- 0,94				

Čistá současná hodnota/Net present value	Ne	- 359 775 999,39					
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ne	0,00					
Index rentability/Profitability index	Ano	- 1,11	0,17				
Index rentability/Profitability index	Ne	- 1,11					
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ne						

Ekonomická návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	Ano	2 096 829,59	0,00				
Čistá současná hodnota/Net present value	Ne	2 096 829,59					
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ano	0,00	0,00				

Doba návratnosti investice/Investment return period	Ne	0,00					
Index rentability/Profitability index	Ano	0,01	- 1,54				
Index rentability/Profitability index	Ne	0,01					
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ne						

Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	Ano	- 110 045 270,88	0,00				
Čistá současná hodnota/Net present value	Ne	- 110 045 270,87					
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ne	0,00					
Index rentability/Profitability index	Ano	- 2,26	0,00				

Index rentability/Profitability index	Ne	- 2,26					
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ne						

Ekonomická návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota/Net present value	Ano	245 926 359,60	0,00				
Čistá současná hodnota/Net present value	Ne	245 926 359,60					
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice/Investment return period	Ne	0,00					
Index rentability/Profitability index	Ano	5,05	0,00				
Index rentability/Profitability index	Ne	5,05					
Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ano		0,00				

Vnitřní výnosové procento/Internal rate of return	Ne						
---	----	--	--	--	--	--	--

Komentář:

Investice:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Zdroje:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Provozní a finanční náklady:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Provozní výnosy:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Zůstatková hodnota:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Finanční analýza:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Socio-ekonomické dopady:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.
Ekonomická analýza:	Uvedeno v kapitole 9.4 studie proveditelnosti. Please see chapter 9.4. of the feasibility study.

Příloha č. 2

ke Smlouvě o partnerství

Tabulka indikátorů výstupů a výsledků Projektu a VŠB-TU Ostrava (Partner 2)

Indikátor	Cílová hodnota naplnění k datu ukončení projektu - Projekt	Cílová hodnota naplnění k datu ukončení projektu – Partner 2
CO25 Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách	250,5	42,9
20502 Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách - ženy	6,7	2
CO24 Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech	23,45	3,05
20402 Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy	5	1
20312 Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce	8	4
20211 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty	117	22
20216 Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty	36	5
22011 Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty	11	8

