

III. A

# **Program NPU II**

## **(Národní program udržitelnosti II)**

**Zadávací dokumentace programu NPU II  
pro 1. veřejnou soutěž ve výzkumu,  
experimentálním vývoji a inovacích**

Praha, dne 20. dubna 2015

## Obsah

1.	Základní údaje o programu .....	3
1.1.	Legislativní rámec .....	3
1.2.	Zaměření programu .....	3
1.3.	Cíle programu NPU II .....	5
1.4.	Očekávané výsledky projektů programu NPU II: .....	6
2.	Obecné informace o veřejné soutěži a podmínkách účasti v programu NPUII .....	8
2.1	Základní údaje o veřejné soutěži programu NPU II .....	8
2.2	Uchazeči a další účastníci projektu NPU II .....	9
2.3	Způsobilost uchazečů a dalších účastníků projektu NPU II .....	10
2.3.1	Podmínky způsobilosti .....	10
2.3.2	Způsob prokazování způsobilosti .....	12
2.4	Návrh projektu programu NPU II .....	16
2.4.1	Obecné informace .....	16
2.4.2	Podmínky přijetí návrhu projektu do veřejné soutěže programu NPU II .....	18
2.5	Finanční náležitosti návrhu projektu NPU II .....	20
2.5.1	Způsobilost nákladů a jejich uznatelnost .....	20
2.5.2	Forma, intenzita a výše podpory .....	24
2.6	Vymezení údajů ke zveřejnění .....	27
2.7	Informační podpora pro uchazeče .....	28
3.	Plán hodnocení .....	29
3.1	Ex ante hodnocení návrhu projektu NPUII ve veřejné soutěži .....	29
3.2	Kritéria pro vyhodnocení návrhu projektu NPU II ve veřejné soutěži .....	30
3.3	Kritéria plnění cílů programu .....	33
3.4	Kontrola řešení finančně podpořených projektů programu NPU II .....	35
3.5	Průběžné a závěrečné hodnocení projektů NPU II .....	35
3.6	Prahové podmínky úspěšného ukončení projektů programu NPU II .....	37
3.7	Vykazování výsledků VaVaI a plnění cílů projektů programu NPU II .....	38
3.8	Bonifikační podmínky .....	41

Tato zadávací dokumentace obsahuje podmínky pro poskytování podpory a požadavky poskytovatele na věcné a formální náležitosti pro podání návrhu projektu do veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích Národního programu udržitelnosti II. Návrh projektu je současně žádostí uchazeče o poskytnutí podpory na řešení projektu programu NPU II<sup>1</sup>.

## 1. Základní údaje o programu

### 1.1. Legislativní rámec

První veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) Národního programu udržitelnosti II (dále jen „program NPU II“) je vyhlášována podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zák. č. 130/2002 Sb.“) a podle ostatních souvisejících právních předpisů.

Podmínky pro poskytování podpory v rámci programu NPU II jsou podřízeny výše uvedenému zákonnému předpisu a Nařízení komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014 (dále jen Nařízení),<sup>2</sup> nebo Sdělení Komise (EU), Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01). (dále jen „Rámec“) v případě, kdy se nejedná o veřejnou podporu, protože uchazeč splňuje ustanovení kap. 2. odd. 2.1 čl. 2.1.1 Rámce.

Uchazeč o podporu je povinen zajistit, aby předkládaný návrh projektu NPU II byl v souladu s výše uvedenými dokumenty a s touto zadávací dokumentací.

Program NPU II byl schválen usnesením vlády ČR č. 445 dne 19. června 2012. Jeho úplné znění je k dispozici na internetové adrese <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj/narodni-program-udrizitelnosti-ii>.

### 1.2. Zaměření programu

Program NPU II je programem výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „VaVaI“) podle § 2 odst. 2 písm. h) zák. č. 130/2002 Sb., vyhlášeným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Program NPU II je zaměřen na podporu programových projektů z oblasti výzkumu a vývoje a je nástrojem finanční pomoci a motivací pro úspěšné realizátory projektů nových evropských center excelence, regionálních výzkumných center a dalších typů center výzkumu a vývoje, která byla vybudována v ČR v letech 2007-2015 za finanční spoluúčasti Evropského fondu pro regionální rozvoj dále jen „ERDF“), jejichž hlavní činností, pro kterou byla tato výzkumná centra zřízena, je činnost v oblasti výzkumu a vývoje (dále jen „výzkumná centra“).

Program NPU II financovaný z účelových prostředků státního rozpočtu ČR vytváří další příležitost na podporu udržitelnosti a pro další rozvoj úspěšných projektů výzkumných center a současně naplňuje závazek vlády financovat významnou část udržitelnosti těchto výzkumných center z prostředků státního rozpočtu tak, aby byl zachován původní účel a zajištěn provoz vybudovaných výzkumných kapacit, včetně nezbytné obnovy zařízení

<sup>1</sup>) § 17 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů

<sup>2</sup>) Z důvodu navýšení limitu oznamovací povinnosti k 1. 7. 2014 nebude třeba projekty NPUII notifikovat.

(reinvestice) pro potřeby výzkumu a vývoje.

Program NPU II není členěn na podprogramy.

Identifikační kód programu: LQ

Příjemcem podpory může být výlučně výzkumná organizace<sup>3</sup>, která řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky<sup>4</sup> projektu NPU II. Období trvání programu NPU II, tj. poskytování podpory je stanoveno na léta 2016-2020.

Délka řešení projektů: Podpořeny budou pouze víceleté projekty v délce trvání 5 let. Řešení projektů může být zahájeno až v den nabytí účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory na řešení vybraného projektu NPU II, nejdříve však 1. 1. 2016 a nejpozději do 60 kalendářních dnů následujících po dnu nabytí této účinnosti<sup>5</sup>. Cílové hodnoty stanovených indikátorů musí být dosaženy, projektové aktivity s výjimkou hodnocení výsledků projektu NPU II a čerpání podpory ukončeno nejpozději k 31. 12. 2020.

Z programu NPU II bude podporován rozvoj a udržitelnost projektů nových výzkumných center splňujících současně tyto podmínky:

- a) obsahují významný podíl výzkumné infrastruktury<sup>6</sup>,
- b) byly vybudovány v ČR v letech 2007-2015 za finanční spoluúčasti ERDF, jejichž hlavní činností, pro kterou byla tato výzkumná centra zřízena, je činnost v oblasti výzkumu a vývoje, a jejichž náklady v době přiznání dotace z příslušného operačního programu převýšily 50 mil. €.

Lze předpokládat, že uvedené podmínky budou např. splňovat tzv. velké projekty výzkumných center vybudovaných v rámci prioritních os 1 a 2 Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“) a některé z projektů výzkumných center vybudovaných v rámci prioritní osy 3 téhož operačního programu. V rámci vyhlášené veřejné soutěže, k níž se vztahuje tato zadávací dokumentace, však budou tyto podmínky předmětem přezkumu ze strany poskytovatele u všech podaných návrhů projektů bez rozdílu.

Samotné vybudování nové infrastruktury za účasti ERDF **nezakládá nárok** na přidělení podpory ze státního rozpočtu v rámci tohoto programu. Podpora je určena pouze těm výzkumným centrům, která prokážou kvalitu stávající koncepce výzkumu a vývoje a managementu, kvalitní strategii a koncepci svého budoucího rozvoje v příštích pěti letech, spolupráce s podniky a schopnost produkce kvalitních výsledků VaVaI.

Každé výzkumné centrum může zajišťovat svoji udržitelnost vždy nejvýše **jedním projektem** programu NPU II.

Z programu NPU II nelze poskytnout podporu

- a) na takové činnosti výzkumného centra, na které již byla přiznána a je poskytována

<sup>3)</sup> Výzkumnou organizací se pro účely této zadávací dokumentace rozumí subjekt se samostatnou právní subjektivitou, se sídlem na území ČR a splňující podmínky § 2 odst. 2 písm. d) zák. č. 130/2002 Sb. a kap. 1. odd. 1.3 odst. 15 písm. ee) Sdělení Komise (EU), Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

<sup>4)</sup> Dalším účastníkem projektu se rozumí subjekt splňující definici dle ustanovení § 2 odst. 2 písm. j.) zák. č. 130/2002 Sb..

<sup>5)</sup> Začátek účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory bude vázán na úspěšné ukončení příslušného projektu operačního programu, kterým bylo za spoluúčasti ERDF vybudování infrastruktury výzkumného centra podpořeno, nebo dokončením jeho technologicky ucelené části.

<sup>6)</sup> Výzkumnou infrastrukturou se pro účely této zadávací dokumentace rozumí jedinečná výzkumná zařízení nebo speciální podpůrné činnosti a služby ve VaVaI v souladu s § 2 odst. 2 písm. e) nebo f) zák. č. 130/2002 Sb. registrované v ESFRI Roadmap nebo obdobných v zahraničí podporovaných a uznávaných strukturách (např. ERAC Road Map) nebo v Cestovní mapě ČR velkých infrastruktur pro výzkum, vývoj a inovace.

- podpora v rámci některého z komplementárních synergických dotačních opatření, kterým je zejména „aktivita účelové podpory projektů výzkumných infrastruktur pro VaVaI<sup>7</sup>“;
- b) na udržitelnost výzkumného centra, na kterou již byla přiznána podpora v rámci Národního programu udržitelnosti I - NPU I s identifikačním kódem LO dle Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“);
  - c) v případě fázovaných projektů na druhou neukončenou (souběžnou) fázi řešení projektu spadající do OP VVV.

Poskytovatel si vyhrazuje právo **vyřadit** z veřejné soutěže programu návrh projektu NPU II uchazeče nebo **neposkytnout podporu** již vybranému uchazeči, který současně požádal o podporu udržitelnosti téhož výzkumného centra v synergickém dotačním opatření nebo kterému již byla přiznána podpora na udržitelnost výzkumného centra v rámci synergického opatření, popř. může poskytovatel již řešený projekt z tohoto důvodu ukončit. Ve výjimečných a zvláště odůvodněných případech může poskytovatel povolit přestupnost mezi výše uvedenými synergickými opatřeními, tj. řízeným způsobem ukončit podporu udržitelnosti téhož výzkumného centra v rámci jednoho opatření a po zhodnocení jeho výsledků a po řádném a úspěšném vyhodnocení nového návrhu na udržitelnost tohoto výzkumného centra v rámci některé z vyhlášených veřejných soutěží zahájit čerpání podpory v rámci jiného synergického opatření. Dále si poskytovatel vyhrazuje právo neposkytnout podporu na aktivity programu NPU II s vysokou rizikovostí dvojího financování z veřejných zdrojů.

### 1.3. Cíle programu NPU II

Hlavním cílem programu NPU II je:

- a) zajištění dlouhodobě udržitelného financování výzkumných center vybavených moderní, často jedinečnou infrastrukturou, produkujících v mezinárodním měřítku vynikající výsledky výzkumu, včetně výsledků aplikovatelných v praxi, vytvářejících silná strategická partnerství s prestižními výzkumnými pracovišti (soukromými i veřejnými) v ČR i zahraničí, která přispívají k větší integraci českých VaV týmů s předními mezinárodními výzkumnými organizacemi a evropskými výzkumnými infrastrukturami a která přispějí k rozvoji lidských zdrojů ve výzkumu prostřednictvím doktorských studijních programů a přilákáním kvalifikovaných výzkumníků z ČR i ze zahraničí;
- b) podpora rozvoje výzkumných center směrem ke splnění požadavků kladených na výzkumné infrastruktury a k budoucímu začlenění do skupiny národních výzkumných infrastruktur.

Dílčím cílem programu NPU II je podpořit spolupráci výzkumných organizací, mezinárodní spolupráce ve VaVaI, mobility výzkumných pracovníků (zejména mezinárodní mobility), vzdělávání studentů a rozvoj vysoce kvalifikovaných pracovních sil,

---

<sup>7)</sup> Podpora poskytovaná dle § 3 odst. 2 písm. d) a § 7 odst. 5 zák. č. 130/2002 Sb., a to např. na základě implementace usnesení vlády ČR ze dne 22. 2. 2011 č. 143 nebo usnesení vlády ČR ze dne 15. 3. 2010 č. 208 nebo usnesení vlády ČR ze dne 29. 6. 2011 č. 502 nebo usnesení vlády ČR ze dne 14. 12. 2011 č. 922 a násl. schválenými a účinnými v době trvání programu NPU II.

#### 1.4. Očekávané výsledky projektů programu NPU II:

Každý z realizovaných projektů programu NPU II zajistí stabilitu a další rozvoj výzkumné infrastruktury výzkumného centra strategického národního nebo mezinárodního významu, přičemž výzkumné centrum

- a) bude mít jasně definovanou výzkumnou misi a dlouhodobý plán rozvoje se strategií jednoduchého a otevřeného přístupu pro vědeckou komunitu; tj. bude poskytovat své kapacity národní i mezinárodní komunitě na základě volné soutěže,
- b) bude významným způsobem<sup>8</sup> využíváno k provádění výzkumu na vysoké mezinárodní úrovni, a to národními a zahraničními výzkumníky a výzkumnými týmy k řešení špičkových vědecko-výzkumných projektů,
- c) bude stabilně produkovat mezinárodně uznatelné výsledky excelentního/vysoce kvalitního výzkumu,
- d) bude stabilně vychovávat talentované mladé vědce a špičkové výzkumné pracovníky a významně se podílet na vědeckém a technickém vzdělávání na nejvyšší možné úrovni v daném oboru,
- e) bude účinnou platformou spolupráce a mobility pro otevřenou a přímou výměnu znalostí a v těchto zařízeních se budou pravidelně setkávat studenti, akademičtí pracovníci, výzkumní a vývojoví pracovníci z průmyslové sféry,
- f) bude účinně podporovat i rozvoj regionu, ve kterém působí, a posilovat jeho konkurenční schopnost a vytvářet prostředí pro podporu inovací založených na nových znalostech, které se stanou základem další prosperity regionu.
- g) udrží, popř. navýší počty pracovních míst vytvořených ve výzkumných centrech, především pak počty výzkumných pracovníků,
- h) zachová rozšířené nebo zrekonstruované kapacity v užívání pro účely VaVaI, zejména bude využívat výhradně pro účely VaVaI dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, který byl pořízen ze způsobilých výdajů projektů výzkumných center za podpory strukturálních fondů.

Výsledky výzkumných aktivit projektů NPU II musí být měřitelné a hodnotitelné podle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, která byla schválena usnesením vlády ČR ze dne 19. června 2013 č. 475 (dále jen „Metodika“). Jejich minimální předpokládaný počet a druh musí být vymezen již v návrhu projektu NPU II a bude současně s popisem výzkumných aktivit předmětem hodnocení. Očekávané výsledky VaVaI musí být navrženy v členění odpovídajícímu schválené kategorizaci uplatňované v Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“<sup>9</sup>) IS VaVaI.

Každý z projektů musí současně přispívat k rozvoji mezinárodní a intersektorální spolupráce. Tato spolupráce bude po celou dobu řešení projektu NPU II sledována a vyhodnocována na základě souboru ukazatelů mapujících zejména mobilitu výzkumných pracovníků a rozsah jejich společných výzkumných aktivit.

<sup>8</sup>) Předpokládá se, že např. 30 % „strojového“ času či kapacity výzkumné infrastruktury bude nabízeno dalším zájemcům pro činnost v oblasti VaVaI. Tento podíl bude předmětem odborného posuzování ve vztahu k jedinečnosti výzkumné infrastruktury.

<sup>9</sup>) RIV – Rejstřík informací o výsledcích VaVaI Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVaI) spravovaného v souladu s §33 a násl. zák. č. 130/2002 Sb..

Neméně důležitým úkolem podpořených projektů je výchova kvalitních mladých vědeckých pracovníků, především pak absolventů doktorského studia. Hodnotí se nejen počet tuzemských a zahraničních studentů, absolventů magisterského nebo doktorského studijního programu, kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a výzkumně vzdělávacích aktivit výzkumného centra v jeho prostorách a na špičkových zahraničních pracovištích, ale i úroveň jejich vědeckých výsledků (počet a kvalita samostatných publikací, počet patentů a dalších výsledků jejich výzkumné práce, příp. jimi získaných kvalifikačních certifikátů ze zahraničí).

Velmi důležitým hlediskem je rozvoj vybudovaných výzkumných center směrem ke splnění požadavků kladených na výzkumné infrastruktury a k jejich případnému budoucímu začlenění do skupiny národních výzkumných infrastruktur. Hodnotí se proto rozsah jejich mezinárodní spolupráce, zejména mezinárodní projekty za účasti špičkových zahraničních vědců uskutečňované na pracovištích výzkumného centra a dosažené výsledky.

Očekávané výsledky a přínosy jednotlivých projektů musí být reálně dosažitelné pouze aktivitami popsány v návrhu projektu NPU II a v podmínkách, které návrh projektu NPU II popisuje. Uchazeč musí ve svém návrhu projektu NPU II vymezit ukazatele podle této zadávací dokumentace (podrobnosti jsou uvedeny v čl. 3), které se použijí pro sledování plnění jím stanovených dílčích cílů projektu NPU II, a vymezit jejich minimální cílové hodnoty. Tyto uchazečem nastavené minimální hodnoty budou pro úspěšné dokončení projektu NPU II závazné.

V programu NPU II mohou být podpořeny pouze projekty, které reálně předpokládají vytvoření nových výsledků VaV, jež byly výhradně vytvořeny v průběhu řešení projektu a byly uplatněny v RIV IS VaVaI jako výsledek projektu NPUII některým ze členů řešitelského týmu příjemce nebo výzkumným pracovníkem využívajícím služby velké infrastruktury v rámci projektu NPU II. Předpokládá se vznik nejméně jednoho nového unikátního výsledku typu J – recenzovaný odborný článek v odborném periodiku, D – článek ve sborníku nebo B – odborná kniha v přepočtu na plný úvazek jednoho výzkumného pracovníka<sup>10</sup>, nejméně pak 10 výsledků za projekt ročně. Dále se předpokládá vznik nejméně jednoho nového výsledku typu P – patent nebo jiný výsledek chráněný podle zvláštních právních předpisů, případně výsledky typu N, Z, R, F<sup>11</sup> pro každý projekt za celou dobu řešení.

Základní a nutnou podmínkou pro přidělení podpory a pro úspěšné dokončení projektu programu NPU II je naplňování všech hlavních a dílčího cíle programu NPU II. Očekávané výsledky a přínos každého projektu NPU II musí odpovídat očekávaným výsledkům uvedeným výše v tomto článku a podrobněji v čl.3.5 a násl.

**Projektem programu NPU II** (dále jen „projekt NPU II“) se pro účely této zadávací dokumentace rozumí programový projekt, který splňuje následující podmínky:

- a) zachová účel v oblasti VaVaI, pro který bylo výzkumné centrum původně zřízeno a vybudováno za finanční spoluúčasti ERDF, a zajistí, že vybudované výzkumné centrum neprojde podstatnou změnou ve smyslu právního aktu Evropské unie<sup>12</sup>, která by

<sup>10</sup>) Kategorizace prací dle Nařízení vlády ČR č. 222/2010 Sb., o katalogu prací ve veřejných službách a správě, díl 2.15. Výzkum a vývoj a díl 2.16 Výchova a vzdělávání, nebo zařazení podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>11</sup>) Viz definice druhů výsledků na <http://www.vyzkum.cz/FrontWebSearch.aspx?q=druhy+v%c3%bdsledk%c5%af>

<sup>12</sup>) Čl. 57 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999.

- zachování účelu výzkumného centra ohrožovala (zejména v oblasti majetkoprávních vlastnických vztahů),
- b) minimálně udrží nebo navýší původní hodnoty indikátoru výzkumného centra nebo jeho ucelené fáze podle závazku stanoveného k datu ukončení projektu výzkumného centra v příslušném operačním programu, tj. „počet nově vytvořených pracovních míst, jichž bylo dosaženo k datu ukončení realizace projektu výzkumného centra v operačním programu popř. jeho ukončené technologicky ucelené 1. fáze,
  - c) minimálně udrží nebo navýší hodnoty indikátorů „Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity“ a „Vybudované kapacity v užívání pro původní účel“ výzkumného centra nebo jeho technologicky ucelené fáze podle závazku stanoveného k datu ukončení projektu výzkumného centra v příslušném operačním programu, (tyto indikátory jsou uvedeny) v čl. 3.2
  - d) provozuje a využívá dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, který byl pořízen ze způsobilých výdajů výzkumného centra, k původnímu účelu, popř. umožní s písemným souhlasem poskytovatele prostou obměnu tohoto majetku, zejména v souvislosti s technologickým rozvojem, kdy se druhově stejný majetek nahrazuje technologicky rozvinutějším,
  - e) produkuje kvalitní, konkurenceschopné výsledky VaVaI vytvářené členy řešitelského týmu, kteří jsou zaměstnanci uchazeče/příjemce podpory nebo zaměstnanci dalších účastníků projektu NPU II,
  - f) stabilizuje podmínky pro efektivní provoz a úspěšný rozvoj výzkumné infrastruktury výzkumného centra, včetně získání a stabilizace finančních zdrojů.
  - g) uchazečem navrhovaný rozpočet projektu NPU II nepřekročí finanční limity stanovené v kap. I čl. 4 odst. 1 písm. i) Nařízení, přičemž limity se vztahují k celkovému součtu finančních zdrojů projektu NPU II hrazených z veřejných prostředků.

## **2. Obecné informace o veřejné soutěži a podmínkách účasti v programu NPUII**

### **2.1 Základní údaje o veřejné soutěži programu NPU II**

Veřejná soutěž programu NPU II je vyhlášena dne 28. dubna 2015.

Soutěžní lhůta, v níž je možné podávat návrhy projektů NPU II (žádosti uchazečů o poskytnutí účelové podpory), začíná dne 29. dubna 2015 a končí dne 14. července 2015 v 14:30 hodin.

V průběhu soutěžní lhůty poskytovatel uspořádá dva informativní semináře pro všechny zájemce o účast v této veřejné soutěži. Bližší informace jsou uvedeny v čl. 2.7.

Hodnotící lhůta, ve které poskytovatel zajistí zhodnocení návrhů projektů NPU II, rozhodne a vyhlásí výsledky veřejné soutěže, začíná dne 15. července 2015 a končí dne 9. listopadu 2015 zveřejněním výsledků veřejné soutěže na internetových stránkách poskytovatele <http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii>.

Na poskytnutí podpory není právní nárok. Rozhodnutí poskytovatele o výsledku veřejné soutěže je konečné a nelze se proti němu odvolat.

Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1



Úřední hodiny podatelny pro veřejnost: Po - Pá 7:30 - 15:30

Elektronická podatelna: [posta@msmt.cz](mailto:posta@msmt.cz)

ID datové schránky: [vidaawt](#)

Internetová stránka: [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz)

Kontaktní osoby pro program NPU II: Ing. Jana Hakenová ([hakenova@msmt.cz](mailto:hakenova@msmt.cz)), RNDr. Jan Polecha, CSc. ([jan.polecha@msmt.cz](mailto:jan.polecha@msmt.cz)).

Místo převzetí zadávací dokumentace: Internetové stránky programu NPU II  
<http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii>.

Místo a způsob podávání návrhů projektů NPU II: Kompletní návrh projektu NPU II musí být uchazečem podán v soutěžní lhůtě do podatelny poskytovatele v jediné zalepené obálce, podle čl. 2.4.2. Obálka musí obsahovat název a adresu uchazeče, adresu poskytovatele a výrazný nápis „**NPU II – 1. veřejná soutěž – NEOTVÍRAT!**“.

## 2.2 Uchazeči a další účastníci projektu NPU II

Uchazečem může být pouze výzkumná organizace splňující definici dle § 2 odst. 2 písm. d) zák. č. 130/2002 Sb. a současně definici v kap. 1. odd. 1.3 odst. 15 písm. ee) Rámce, které se přihlásí do veřejné soutěže, a které se ucházejí o poskytnutí podpory v roli jediného příjemce podpory.

V případě, že výzkumné centrum bylo v rámci příslušného operačního programu budováno za účasti příjemce a partnerů, musí být splněny následující podmínky:

- a) součástí návrhu projektu NPU II musí být kopie smlouvy o spolupráci mezi příjemcem a partnery (dalšími účastníky projektu NPU II) uzavřená za účelem vybudování výzkumného centra v rámci příslušného operačního programu a platná v době podání návrhu projektu NPU II a po celé období udržitelnosti projektu výzkumného centra,
- b) uchazečem může být pouze příjemce podpory, jemuž jmenovitě byla na vybudování výzkumného centra poskytnuta podpora y ERDF, pokud se tento s partnery projektu výzkumného centra nedohodl před podáním návrhu projektu NPU II jinak; pokud však taková dohoda existuje, musí v tomto případě uchazeč doložit jako součást návrhu projektu kopii této nově uzavřené smlouvy o spolupráci s partnery (dalšími účastníky projektu NPU II) s účinností na celou dobu udržitelnosti projektu výzkumného centra,
- c) dalšími účastníky projektu NPU II jsou pouze partneři podílející se na vybudování výzkumného centra z ERDF v rámci příslušného operačního programu,
- d) v případě změny v počtu a složení partnerů podílejících se na provozu výzkumného centra oproti původnímu projektu financovanému z ERDF musí být tato skutečnost odůvodněna v návrhu projektu NPU II a doložena kopií smlouvy podepsané všemi zúčastněnými subjekty včetně odstupujících, ve které budou jasně definovány vztahy mezi uchazečem a dalšími účastníky projektu NPU II pro dobu realizace projektu NPU II.

## 2.3 Způsobilost uchazečů a dalších účastníků projektu NPU II

### 2.3.1 Podmínky způsobilosti

Podporu na řešení projektu NPU II mohou obdržet pouze uchazeči, kteří v soutěžní lhůtě předložili poskytovateli návrh projektu splňující všechny podmínky programu NPU II a současně všechny podmínky způsobilosti dané § 18 zák. č. 130/2002 Sb. a Nařízením uvedené v této zadávací dokumentaci. V případě dalších účastníků projektu NPU II podle § 2 odst. 2 písm. j) zák. č. 130/2002 Sb. se tyto podmínky vztahují vždy i na všechny tyto případné další účastníky projektu NPU II.

Podpora z programu NPU II je bez územního omezení a bude poskytována uchazečům z celé České republiky, pokud splní ostatní podmínky programu NPU II.

Uchazeč (další účastník projektu NPU II) splňuje podmínky způsobilosti k podání návrhu projektu do veřejné soutěže programu NPU II a žádat poskytovatele o podporu na jeho řešení, pokud současně:

1. je odborně a právně způsobilý, tj.
  - a) má odborné a právní předpoklady k řešení projektu NPU II, protože uchazeč současně je
    - a1) právnickou osobou (s vlastním IČO) nebo její součástí, která realizuje projekt NPUII, a předkládá návrh projektu podepsaný osobou oprávněnou k podpisu,
    - a2) výzkumnou organizací ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. d) zák. č. 130/2002 Sb. a ustanovení čl. 2 odst. 83 Nařízení<sup>13</sup> nebo kap. I odd. 1.3 odst. 15 písm. ee) Rámce,
    - a3) má příslušné oprávnění k činnosti, popř. oprávnění k činnosti vyžadované zvláštním právním předpisem;
2. je ekonomicky způsobilý, tj.
  - b) není v likvidaci a jeho úpadek nebo hrozící úpadek není řešen v insolvenčním řízení,
  - c) má vypořádaný splatné závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu nebo rozpočtu územního samosprávného celku a další splatné závazky vůči státu, státnímu fondu, zdravotní pojišťovně nebo k České správě sociálního zabezpečení,
  - d) nebyl na něj vystaven inkasní příkaz v návaznosti na rozhodnutí Evropské Komise, jímž je podpora prohlášena za protiprávní a neslučitelnou s vnitřním trhem,
  - e) není podnikem v obtížích ve smyslu kapitoly 1 článku 2 odst. 18 Nařízení<sup>14</sup>;

<sup>13)</sup> Pojmem „výzkumná organizace“ podle odd. 2 odst. 83 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, a Sdělení Komise (2014/C 198/01), Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, se rozumí subjekty, které jsou „organizací pro výzkum a šíření znalostí“, tj. subjekty bez ohledu na právní postavení nebo způsob financování, jejichž hlavním cílem je provádět nezávisle základní výzkum, průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj nebo veřejně šířit výsledky těchto činností formou výuky, publikací nebo transferu znalostí. Podniky, jež mohou uplatňovat rozhodující vliv na takový subjekt, nesmějí mít přednostní přístup k výsledkům, jichž dosáhl.

<sup>14)</sup> Definice podniku v obtížích: Podnikem v obtížích se ve smyslu kapitoly 1 článku 2 odst. 18 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014 rozumí takový podnik, v jehož případě nastane alespoň jedna z následujících okolností:

3. je bezúhonný,<sup>15</sup> tj., nebyl
  - a) pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s jeho předmětem podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský, nebo trestný čin proti majetku, nebo se na něj tak podle zákona hledí, pokud tento souvisí s předmětem veřejné soutěže,
  - b) v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních právních předpisů upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem veřejné soutěže;
4. má odborné garance, tj. ustaví pro úspěšné řešení projektu NPU II řešitelský tým, složený ze svých zaměstnanců nebo zaměstnanců dalších účastníků projektu

- 
- a) v případě společnosti s ručením omezeným (která není malým nebo středním podnikem a jejíž existence nepřesahuje tři roky nebo - pro účely způsobilosti pro rizikové financování - která není malým nebo středním podnikem do sedmi let od jeho prvního komerčního prodeje, jenž je na základě hloubkové kontroly provedené vybraným finančním zprostředkovatelem způsobilý pro investice v oblasti rizikového financování), kde v důsledku kumulace ztrát došlo ke ztrátě více než poloviny upsaného základního kapitálu. Tento případ nastává, když je výsledek odečtení kumulovaných ztrát od rezerv (a všech dalších prvků, jež se obecně považují za kapitál společnosti) negativní a svou výší překračuje polovinu upsaného základního kapitálu. Pro účely tohoto ustanovení se za „společnost s ručením omezeným“ považují zejména formy podniků uvedené v příloze I směrnice 2013/34/EU a „základní kapitál“ zahrnuje případně jakékoli emisní ážio;
  - b) v případě společnosti, v níž alespoň někteří společníci plně ručí za závazky společnosti (která není malým nebo středním podnikem a jejíž existence nepřesahuje tři roky nebo - pro účely způsobilosti pro rizikové financování - která není malým nebo středním podnikem do sedmi let od jeho prvního komerčního prodeje, jenž je na základě hloubkové kontroly provedené vybraným finančním zprostředkovatelem způsobilý pro investice v oblasti rizikového financování), kde v důsledku kumulace ztrát došlo ke ztrátě více než poloviny jejího kapitálu zaznamenaného v účetnictví této společnosti. Pro účely tohoto ustanovení se za „společnost, v níž alespoň někteří společníci plně ručí za závazky společnosti“ považují zejména formy podniků uvedené v příloze II směrnice 2013/34/EU;
  - c) jestliže vůči podniku bylo zahájeno kolektivní úpadkové řízení nebo tento podnik splňuje kritéria vnitrostátního práva pro zahájení kolektivního úpadkového řízení na žádost svých věřitelů;
  - d) jestliže podnik obdržel podporu na záchranu a zatím nesplatil půjčku nebo neukončil záruku nebo jestliže obdržel podporu na restrukturalizaci a stále se na něj uplatňuje plán restrukturalizace;
  - e) v případě podniku, který není malým nebo středním podnikem, kde v uplynulých dvou letech účetní poměr dluhu společnosti k vlastním kapitálům je vyšší než 7,5 a poměr úrokového krytí hospodářského výsledku společnosti před úroky, zdanění a odpisy (EBITDA) je nižší než 1,0.

<sup>15)</sup> Za bezúhonné budou považovány osoby, které nebyly pravomocně odsouzeny za trestný čin hospodářský, majetkový a/nebo trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti uchazeče vymezené v projektu nebo související s předmětem podpory, a zároveň proti nim není vedeno trestní řízení pro žádný z výše uvedených trestných činů. Trestní bezúhonnost se posuzuje u uchazeče jako právnícké osoby a u všech fyzických osob, které tvoří jeho statutární orgán. V případě dosud neuzavřených trestních řízení si poskytovatel vyhrazuje právo individuálního posouzení způsobilosti uchazeče a k tomuto účelu si vyžádat doplňující podklady. Definice podmínky „nebyl pravomocně odsouzen“:

je-li fyzickou osobou

- nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče/ trestný čin hospodářský/ trestný čin proti majetku, nebo se podle zákona na něj tak hledí,
- nebyl v posledních 3 letech disciplinárně trestán podle zvláštních právních předpisů, upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích;

je-li právníckou osobou

- statutární orgán/člen statutárního orgánu nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) / trestný čin hospodářský/ trestný čin proti majetku, nebo se podle zákona na něj tak hledí,
- statutární orgán/člen statutárního orgánu nebyl v posledních 3 letech disciplinárně trestán podle zvláštních právních předpisů, upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích (V případě vícečlenného statutárního orgánu se prokazuje u každého člena jednotlivě).

Trestní bezúhonnost se neproazuje u osob, u kterých jsou pro samotný výkon funkce (statutárního orgánu nebo jeho člena) stanoveny obdobné podmínky jejího prokázání zvláštním právním předpisem, kterým je např. zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů.

- a odpovídající svým složením, kvalifikací i počtem členů rozsahu navrhovaného projektu NPU II;
5. splňuje podmínku účasti v programu NPU II, tj. byl příjemcem podpory (partnerem) některého z úspěšně řešených projektů výzkumných center zaměřených na vybudování výzkumné infrastruktury nových evropských center excelence, regionálních a dalších typů center výzkumu a vývoje vybudovaných realizací projektů operačních programů spolufinancovaných z ERDF s náklady převyšujícími 50 mil. EUR v době vydání rozhodnutí příslušného řídicího orgánu operačního programu podpořeného z ERDF v letech 2007-2015, a který bude (nebo jeho technologicky ucelená část -1. fáze) ukončen nejpozději do 31. prosince 2015;
  6. plní indikátory projektu výzkumného centra, tj. prokáže průběžné plnění indikátorů
    - a) „počet nově vytvořených pracovních míst - zaměstnanci VaV celkem“ podle harmonogramu projektu výzkumného centra,
    - b) „vybudované kapacity“ a „zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity (m<sup>2</sup>)“ v užívání pro účely VaVaI.
  7. Poskytovatel dále požaduje od uchazeče uvést v návrhu projektu
    - a) výčet 3 nejvýznamnějších výsledků nebo úspěšně zrealizovaných projektů či jiných aktivit řešitele
    - b) 1 významný výsledek za poslední uplynulý kalendářní rok za každého klíčového člena řešitelského týmu<sup>16</sup>.

### 2.3.2 Způsob prokazování způsobilosti

Předkládá-li uchazeč (další účastník projektu NPU II) více návrhů projektů NPU II do jedné veřejné soutěže programu NPU II, postačí jediné řádné prokázání této způsobilosti přiložené k libovolnému návrhu projektu NPU II. Uchazeč (další účastník projektu NPU II) pak musí u zvoleného návrhu projektu NPU II uvést seznam všech návrhů projektů NPU II, ke kterým se doklady vztahují a u ostatních návrhů projektů odkaz na úplnou dokumentaci, tj. na návrh projektu NPU II, který požadované doklady obsahuje.

Nesplnění některé z podmínek způsobilosti uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II) podle této zadávací dokumentace je důvodem k vyřazení návrhu projektu NPU II z veřejné soutěže, resp. neuzavření smlouvy nebo nevydání rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení vybraného projektu NPU II.

Podmínka způsobilosti		způsob jejího prokázání	
		při podání návrhu projektu NPU II	po vyhlášení výsledků veřejné soutěže
1.	odborná a právní	• uchazeč dokládá splnění podmínek	• uchazeč doručí poskytovateli

<sup>16)</sup> Za klíčového pracovníka je považován takový výzkumný, vývojový nebo akademický pracovník příjemce (dalšího účastníka projektu NPU II), který je zodpovědný za odbornou úroveň a realizaci dílčí výzkumné aktivity projektu NPU II. Počet klíčových pracovníků musí být úměrný velikosti projektu NPU II.

	způsobilost	<p>výzkumné organizace – čestným prohlášením<sup>17</sup> v příslušném formuláři pro podání návrhu projektu NPU II, který je součástí této zadávací dokumentace (<b>s razítkem a podpisy všech</b> členů statutárního orgánu uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oprávnění k činnosti se dokládá přiložením prosté kopie dokladu o oprávnění k podnikání nebo jiného průkazného oprávnění<sup>18</sup> k návrhu projektu NPU II, dokládající, že předmětem činnosti je mj. výzkum a vývoj - <i>oprávnění k činnosti nedokládají subjekty zřízené zvláštním právním předpisem a jmenovitě uvedené v tomto předpisu<sup>19</sup> (např. veřejné a státní vysoké školy nebo veřejné výzkumné instituce)</i></li> <li>• uchazeč vždy k návrhu projektu přikládá prostou kopii příslušného dokumentu dokument opravňujícího oprávněnou osobu k podpisu projektu, popř. k podpisu smlouvy o poskytnutí podpory uzavírané s poskytovatelem, ze kterého vyplývá podpisová pravomoc (plná moc k zastupování uchazeče/kopie vnitřního předpisu s podpisovými vzory atp.)</li> </ul>	<p><b>ověřenou</b> kopií, ne starší než 90 kalendářních dnů, dokladu o oprávnění k činnosti<sup>20</sup> anebo výpisem, ne starším než 90 kalendářních dnů, z obchodního rejstříku nebo jiné zákonem stanovené evidence - <b>tento doklad se nepožaduje od uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II), který je organizační jednotkou ministerstva provádějící výzkum a vývoj nebo veřejnou nebo státní vysokou školou nebo veřejnou výzkumnou institucí zřízenou podle zvláštního právního předpisu;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• status VO uchazeč/další účastník projektu NPU II dále nedokládá - ověřuje poskytovatel, který je v případě podezření na nesrovnalost oprávněn vyžádat si kdykoli od uchazeče doplňující informace a doklady (toto ustanovení platí i pro následující body této tabulky)</li> </ul>
2.	ekonomická způsobilost (likvidace, úpadek, vypořádané závazky, inkasní příkaz, podnik	čestným prohlášením v příslušném formuláři pro podání návrhu projektu NPU II, který je součástí této zadávací dokumentace	uchazeč (další účastník projektu NPU II) dále nedokládá, při ověřování poskytovatel spolupracuje s dalšími orgány veřejné moci, ÚOHS nebo EK; <i>v případě podezření na nesrovnalost při ověřování</i>

<sup>17)</sup> Prohlášení na poskytovatelem předepsaném formuláři se vztahují k doložení způsobilosti v rozsahu ustanovení v bodech dle čl. 2.3.1 této zadávací dokumentace a podle § 18 odst. 2 písm. c) až f) zák. č. 130/2002 Sb., přičemž způsobilost uvedená v písm. e) a f) zák. č. 130/2002 Sb. se v případě právnických osob prokazuje u těchto právnických osob a současně u všech fyzických osob, které vykonávají funkci statutárního orgánu uchazeče nebo jeho člena s výjimkou osob, u kterých jsou pro výkon funkce statutárního orgánu nebo jeho člena stanoveny jiným právním předpisem platným v ČR obdobné podmínky jako podmínky způsobilosti uvedené v § 18 odst. 2 písm. e) zák. č. 130/2002 Sb. - organizační jednotky ministerstva vyplňují prohlášení pouze jako pro právnické osoby.

<sup>18)</sup> Např. kopie zřizovací nebo zakládací listiny, společenské smlouvy, stanov nebo jiného zakladatelského dokumentu uchazeče vydaného podle některého zákona platného v ČR, kterým je živnostenský zákon nebo Obchodní zákoník nebo Občanský zákoník nebo zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, nebo jiný právní předpis, pokud je jím uchazeč zřízen.

<sup>19)</sup> Např. zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>20)</sup> Např. úředně ověřenou kopií dokladu o oprávnění k podnikání, zřizovací listiny, zakládací listiny, dokladu o zřízení nebo založení či jiného dokumentu se stejnou vypovídací schopností podle živnostenského zákona nebo Občanského zákoníku nebo Obchodního zákoníku nebo zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů nebo jiný platný právní předpis nebo účinný v době zřízení nebo založení.

	v obtížích)		ze strany poskytovatele tento postupuje obdobně jako u podmínky uvedené v této tabulce
3.	bezúhonnost (pravomocné odsouzení, disciplinární potrestání)	čestným prohlášením v příslušném formuláři pro podání návrhu projektu NPU II, který je součástí této zadávací dokumentace	uchazeč (další účastník projektu NPU II) dále nedokládá - <i>ověřuje poskytovatel v Rejstříku trestů dálkovým přístupem a případně ve spolupráci s dalšími orgány veřejné moci</i>
4.	odborné garance (řešitelský tým)	<ul style="list-style-type: none"> <li>uchazeč v příslušném formuláři návrhu projektu NPU II <b>identifikuje jmenovitě řešitele projektu</b>, tj. fyzickou osobu, která je zaměstnancem uchazeče a která je odpovědná za odbornou úroveň a realizaci celého projektu, agendu spojenou s administrací projektu a za komunikaci s poskytovatelem. Současně uchazeč uvede v návrhu projektu přehledně jmenovitě všechny <b>členy řešitelského týmu</b><sup>21</sup>, u každého uvede jejich nejvýznamnější výsledek v uplynulém kalendářním roce; dále identifikuje <b>klíčové</b> osoby a jejich pracovní pozice, požadovaný kvalifikační stupeň, rozsah pracovní činnosti, kterou budou vykonávat v rámci projektu NPU II, a vymezí tomu odpovídající pracovní kapacitu a roli v řešitelském týmu.</li> <li><b>strukturovaným profesním životopisem řešitele v příloze</b> návrhu projektu, obsahujícím výčet <b>tří</b> nejvýznamnějších výsledků VaVaI nebo projektů či jiných aktivit úspěšně ukončených v posledních třech kalendářních letech, souvisejících s odborným zaměřením navrhovaného projektu NPUII nebo jeho vlastní realizací za účelem k doložení kvalifikačních předpokladů řešitele.</li> </ul>	uchazeč (další účastník projektu NPU II) dále nedokládá - <i>posuzuje poskytovatel a dále odborní oponenti a členové odborného poradního orgánu poskytovatele z dostupných informačních systémů, výroční zpráv uchazeče a dalších dokumentů</i>
5.	podmínka účasti v NPUII (existence úspěšně vybudovaného výzkumného	<ul style="list-style-type: none"> <li>předložením <b>posledního aktualizovaného technického popisu</b> projektu výzkumného centra (bez stavební dokumentace), který byl akceptován Řídicím orgánem</li> </ul>	uchazeč (další účastník projektu NPU II) dále nedokládá - <i>ověřuje poskytovatel u příslušného Řídicího orgánu, a dále posuzují odborní oponenti a členové odborného poradního orgánu poskytovatele;</i>

<sup>21)</sup> V případě záměru uchazeče vytvořit novou pracovní pozici a obsadit ji až po zahájení řešení projektu na základě výsledků výběrového řízení, je nutno tuto skutečnost v návrhu projektu výslovně popsat, včetně termínu vypsání výběrového řízení, kvalifikačních požadavků a předpokládaného termínu nástupu nového pracovníka - v tomto případě se konkrétní jméno pracovníka neuvádí. Řešitelským týmem se rozumí všichni zaměstnanci uchazeče, resp. dalších účastníků projektu, kteří se podílejí na řešení projektu, na vytváření jeho výsledků a jejichž osobní náklady jsou hrazeny z projektu.

	centra)	<p>příslušného OP v českém jazyce,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>prostou kopií poslední monitorovací zprávy</b> výzkumného centra,</li><li>• <b>prostou kopií poslední evaluační zprávy</b> výzkumného centra<sup>22</sup>,</li><li>• <b>prostou kopií smlouvy o spolupráci na realizaci projektu</b> výzkumného centra budovaného za účasti ERDF mezi příjemcem a partnery (přijatou Řídicím orgánem příslušného operačního programu a platnou pro období udržitelnosti) vždy v případě existence dalších účastníků projektu NPU II,</li><li>• <b>originálem vyjádření Řídicího orgánu</b> příslušného operačního programu prokazující úspěšné ukončení projektu výzkumného centra nebo jeho technologicky ucelené fáze, pokud byl projekt příslušného operačního programu v době podání návrhu projektu NPU II již ukončen, nebo prokazující, že</li></ul> <p>a) nejsou známy žádné překážky bránící úspěšnému dokončení projektu výzkumného centra nebo jeho technologicky ucelené fáze,</p> <p>b) jsou úspěšně a v souladu se stanoveným harmonogram plněny indikátory výzkumného centra: „počet nově vytvořených pracovních míst-zaměstnanci VaV celkem“, „vybudované kapacity“ a „zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity (m<sup>2</sup>)“.</p>	<p><i>výsledky se ověřují též např. v RIV a v dalších dostupných databázích (např. citačních DB nebo DB patentů atp.) a informačních systémech, výročních zprávách uchazeče a dalších dostupných dokumentech</i></p>
--	---------	--	--

Čestná prohlášení, vztahující se k právnické osobě, musí být podepsaná vždy statutárním orgánem dané právnické osoby, u vícečlenných statutárních orgánů pak všemi jeho členy.

Uchazeč o účelovou podporu v rámci této veřejné soutěže programu NPU II musí být právnickou osobou a prokázat výzkum a vývoj jako předmět své činnosti, resp. jako předmět činnosti jeho součásti realizující projekt. Tato činnost musí být vždy uvedena ve zřizovací nebo zakládací listině, společenské smlouvě, stanovách nebo jiném zakladatelském dokumentu uchazeče vyžadovaném zákonem nebo být stanovena zvláštním zákonem, pokud je jím uchazeč zřízen – příslušný dokument, který jednoznačně dokládá předmět činnosti v oblasti výzkumu a vývoje, je nutno přiložit k návrhu projektu, jak ukládá výše uvedená tabulka. Poskytovatel je oprávněn kdykoli v průběhu veřejné soutěže a následně i kdykoli v průběhu řešení projektu prověřit status uchazeče/dalšího účastníka projektu jako výzkumné organizace nad rámec čestného prohlášení. V této souvislosti je poskytovatel oprávněn

<sup>22)</sup> Evaluační zpráva je určena jen pro kontrolní potřeby poskytovatele a nebude postupována externím oponentům ani členům odborného poradního orgánu poskytovatele.

vyžádat si od uchazeče doplňující informace a doklady.

Při ověřování podmínky bezúhonnosti si poskytovatel zajistí v rozsahu příslušného oprávnění podle jiného právního předpisu<sup>23)</sup> výpis z evidence Rejstříku trestů. Bezúhonnost se prokazuje u každé z osob, které vykonávají funkci statutárního orgánu nebo jsou členy statutárního orgánu uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II), který je právnickou osobou, pokud nejsou pro výkon funkce statutárního orgánu nebo jeho člena stanoveny jiným právním předpisem<sup>24)</sup> obdobné podmínky jako podmínky způsobilosti uvedené v § 18 odstavci 2 písm. e) a f) zák. č. 130/2002 Sb. V této souvislosti má poskytovatel právo vyžádat si u těchto osob další upřesňující údaje, vč. osobních, nezbytné pro prokázání trestní bezúhonnosti v období po ukončení hodnotící lhůty a pro uzavření smlouvy nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory.

Doklady k prokázání způsobilosti po vyhlášení výsledků veřejné soutěže je uchazeč (za sebe i všechny další účastníky projektu NPU II) povinen doručit poskytovateli neprodleně po vyhlášení výsledků veřejné soutěže, **nejpozději však do 10 pracovních dnů po vyhlášení výsledků veřejné soutěže**. V opačném případě si poskytovatel vyhrazuje právo smlouvu o poskytnutí neuzavřít.

Pokud nastanou v době po podání návrhu projektu NPU II a před uzavřením smlouvy nebo vydáním rozhodnutí o poskytnutí podpory změny, které se dotýkají právního postavení uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II) či údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti nebo které by mohly mít vliv na rozhodování poskytovatele, je uchazeč (další účastník projektu NPU II) povinen písemně informovat poskytovatele o těchto změnách **do 7 kalendářních dnů** ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl. Nesplnění povinnosti informovat poskytovatele o změnách týkajících se způsobilosti uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II) je důvodem **k okamžitému vyřazení** návrhu projektu NPU II z veřejné soutěže a neposkytnutí podpory.

V případě zjištění nesrovnalostí mezi náležitostmi uvedenými v návrhu projektu NPU II a předloženými doklady o prokazování způsobilosti uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II) si poskytovatel vyhrazuje **právo neuzavřít** s takovýmto uchazečem smlouvu o poskytnutí podpory.

## 2.4 Návrh projektu programu NPU II

### 2.4.1 Obecné informace

**Žádostí uchazeče o poskytnutí účelové podpory** na realizaci projektu programu NPU II je návrh projektu NPU II (v českém i anglickém jazyce) zpracovaný na předepsaných formulářích podle této zadávací dokumentace. Formuláře pro zpracování návrhů projektů NPU II jsou po celou dobu soutěžní lhůty dostupné pro uchazeče na internetové adrese programu <http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii>, nebo je lze získat u kontaktní osoby na adrese poskytovatele uvedené v čl. 2 této zadávací dokumentace. Tyto formuláře **není dovoleno jakýmkoliv způsobem formátově měnit** nebo upravovat s výjimkou doplnění požadovaných údajů a informací o projektu. Dále není dovoleno uvedené formulářové položky odstraňovat, ani v případě, že je uchazeč nevyplní. V opačném případě

<sup>23)</sup> Zákon č. 269/1994 Sb., o Rejstříku trestů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>24)</sup> Např. § 17 odst. 4 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů.



bude návrh projektu NPU II z veřejné soutěže vyřazen. V případě finančních tabulek se veškeré údaje vkládají výhradně v celých tisících Kč.

Věcný obsah předkládaného návrhu projektu NPU II musí odpovídat cílům programu NPU II uvedeným v čl. 1.3, očekávaným výsledkům dle čl. 1.4 a vyhlášeným soutěžním podmínkám, které jsou obsahem této zadávací dokumentace. Uchazeči o podporu jsou povinni zajistit, aby jimi předkládaný návrh projektu NPU II současně zcela odpovídal obecně závazným právním předpisům.

Období řešení projektu NPU II je 5 let. Řešení projektu NPU II musí probíhat v období účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory, musí být zahájeno nejdříve dne 1. ledna 2016 po řádném ukončení čerpání podpory z ERDF a řešení předchozího projektu výzkumného centra, resp. jeho technologicky ucelené části (1. fáze) v operačním programu.

Úspěšnost návrhu projektu NPU II ve veřejné soutěži závisí na schopnosti uchazeče správně popsat všechny části projektu NPU II a prokázat, že jím navrhovaný způsob využití vybudované a provozované výzkumné infrastruktury výzkumného centra je perspektivní a že řešením projektu NPU II s požadovanou podporou z programu NPU II zajistí vlastní výzkumnou činnost:

- a) produkci kvalitních, mezinárodně uznatelných a konkurenceschopných výsledků VaVaI,
- b) efektivní využívání a provoz stávajících kapacit výzkumného centra,
- c) progresivní rozvoj výzkumně vývojových činností výzkumného centra v návaznosti na cíle a úspěšné výsledky projektu výzkumného centra **při striktním zachování účelu, ke kterému bylo toto výzkumné centrum zřízeno,**
- d) dlouhodobou udržitelnost vybudované infrastruktury výzkumného centra včetně prostorových, technologických a personálních kapacit.

Současně je třeba v návrhu projektu NPU II prokázat jeho realizovatelnost, čímž se rozumí

- e) prokázat, že uchazeč garantuje odbornou kvalitu věcného řešení projektu, protože má k dispozici kvalitní řešitelský tým odborníků, manažerů, dobrou strategii a koncepci řízení provozu výzkumného centra,
- f) prokázat, že ve strategické koncepci výzkumného centra jsou zohledněny zájmy výzkumné a aplikační sféry, i všech účastníků projektu NPU II, včetně vymezení jejich finančních podílů a míry uplatňování práv k výsledkům,
- g) prokázat, že plánované finanční prostředky jsou pro úspěšné dokončení projektu NPU II přiměřené,
- h) prokázat, že uchazečem požadovaná výše podpory je přiměřená a byla uchazečem omezena na nezbytné minimum, které uchazeči umožní další investice nebo činnosti ve VaV, které by jinak vykonávat nemohl nebo vykonával ve značně omezeném rozsahu<sup>25</sup>,
- i) prokázat, že podpora přispěje zejména k realizaci projektu NPU II velkého rozsahu a s mnohem rozsáhlejšími cíli, popř. s vyšší finanční účastí podniků v projektu NPU II a zejména v kratší době než by tomu bylo bez poskytnutí podpory (podmínka

<sup>25)</sup> Uchazečem požadovaná podpora nesmí ve smyslu kap. 4. odd. 4.4 čl. 4.4.1 odst. 62 a čl. 4.4.2 odst. 71. Sdělení Komise (EU), Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), subvencovat náklady na činnost, které by uchazeči vznikly v každém případě, nesmí kompenzovat běžné podnikatelské riziko hospodářské činnosti, ale naopak mění jeho chování podněcováním k dalším činnostem.

motivačního účinku podle kap. 3 odst. 36 písm. d) a odd. 4.4 Rámce),

- j) identifikovat další finanční zdroje, nezbytné pro úspěšné dokončení projektu NPU II, a prokázat, že je schopen zajistit kofinancování projektu NPU II z dalších finančních zdrojů v potřebné míře a požadované struktuře a tyto finanční zdroje současně vyčíslit.

Dále každý uchazeč o podporu v programu NPU II musí ve svém návrhu projektu NPU II prokázat, že je schopen zajistit efektivní využívání a provoz vybudovaného výzkumného centra nebo jeho technologicky ucelené fáze, dosahovat mezinárodně uznatelných a konkurenceschopných výsledků a že jím navrhovaný způsob využití vybudovaného a provozovaného výzkumného centra je perspektivní a směřuje k vybudování výzkumné infrastruktury registrované v ESFRI<sup>26</sup> Roadmap nebo obdobných v zahraničí podporovaných a uznávaných strukturách. Proto součástí každého návrhu projektu NPU II musí být analýza dosavadního využití provozovaného výzkumného centra založená na:

- k) vyhodnocení výsledků dosavadní strategické koncepce výzkumných aktivit výzkumného centra, včetně koncepce jeho řízení nebo řízení rozvoje lidských zdrojů za uplynulé období jeho existence,
- l) vyhodnocení efektivity provozu výzkumného centra za uplynulé období jeho existence,
- m) rozboru, identifikace a vyčíslení všech dosavadních finančních zdrojů, včetně vyčíslení získaného procentního podílu finančních prostředků partnerů/uživatelů výzkumného centra na celkovém objemu provozních nákladů výzkumného centra za dobu jeho dosavadní existence (v členění na veřejné, zahraniční a neveřejné finanční zdroje),
- n) vyhodnocení implementované koncepce rozvoje lidských zdrojů výzkumného centra,
- o) rozbor, identifikace a vyhodnocení dosažených výsledků ve VaVaI, které byly získány s využitím zařízení a infrastruktury výzkumného centra (včetně identifikace autorů výsledků) a vyhodnocení podílu zaměstnanců výzkumného centra na výsledcích, včetně vyhodnocení jejich kvality,
- p) vyhodnocení dosavadní politiky vnějších vztahů (zejména smluvních vztahů s partnery využívajícími výzkumné centrum), včetně vyhodnocení výsledků mezinárodní a regionální spolupráce.

Návrh projektu NPU II, jehož kvalita bude předmětem hodnocení, musí pokrýt komplexní potřeby základního zabezpečení vybudované výzkumné infrastruktury výzkumného centra.

#### **2.4.2 Podmínky přijetí návrhu projektu do veřejné soutěže programu NPU II**

1. Návrh projektu musí popisovat výzkumný projekt ve smyslu § 2 odst. 2 písm. i) zák. č. 130/2002 Sb., který věcně a obsahově odpovídá některé z kategorií výzkumu (základní výzkum, průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj podle

<sup>26</sup> European Strategy Forum on Research Infrastructures (<http://ec.europa.eu/research/infrastructures>)

- zák. č. 130/2002 Sb. a Nařízení<sup>27)</sup>) nebo jejich kombinaci a současně jeho výsledky řešení naplní podmínky a cíle programu NPU II, uvedené v této zadávací dokumentaci.
2. Návrh projektu NPU II musí být do soutěže podán kompletní na poskytovatelem předepsaných formulářích v kompletní tištěné a elektronické podobě. Elektronická verze se předává současně s tištěnou v jediné zalepené obálce a musí obsahovat jak finální elektronickou verzi, shodnou s tištěnou podobou, zabezpečenou proti úpravám (včetně podpisů – např. ve formátu \*.pdf<sup>28)</sup>), tak druhou elektronickou finální, obsahově totožnou verzi primárně vytvořenou v předepsaných formulářových formátech („\*.docx/\*.doc“ nebo „\*.xlsx/\*.xls“), v nichž byly formuláře poskytovatelem zveřejněny.
  3. Návrh projektu NPU II musí být předložen současně v českém a anglickém jazyce, není-li přímo v některém z formulářů vytvořeném poskytovatelem výslovně uvedeno jinak. Tato podmínka se nevztahuje na dokumenty uváděné v přílohách. Přílohu, která byla prvotně vytvořena v angličtině, je možné přiložit jak k anglické, tak k české jazykové verzi návrhu projektu NPU II, není-li však výslovně požadována česká verze přímo v popisu některého z formulářů určeného poskytovatelem pro podání návrhu projektu NPU II. Za shodnost věcného obsahu a významu textu obou jazykových verzí odpovídá uchazeč.
  4. Návrh projektu NPU II musí být úplný a musí obsahovat všechny požadované údaje, povinné přílohy, včetně dokladů o způsobilosti uchazeče; příslušných razítek a podpisů dle popisu uvedeného v jednotlivých formulářích.
  5. Návrh projektu NPU II v listinné a elektronické podobě (na CD, USB nebo jiném obecně užívaném elektronickém nosiči) musí být doručen poskytovateli současně v jediné uzavřené obálce s adresou poskytovatele i uchazeče a opatřené výrazným nápisem „NPU II – 1. veřejná soutěž – NEOTVÍRAT!“, a to nejpozději v den ukončení soutěžní lhůty uvedené v čl. 2.1 této zadávací dokumentace. Tištěná verze se předkládá zásadně nevázaná s obsahem a očíslovanými všemi stránkami! K spojování stránek může být výjimečně akceptováno použití kancelářských svorek nebo jiného, bez poškození stránky snadno odstranitelného kancelářského spojovacího materiálu, nebo popř. použití běžné kancelářské sešivačky.
  6. Musí jít o návrh víceletého projektu NPU II s plánovaným datem zahájení realizace nejdříve v den následujícím po dni ukončení řešení projektu výzkumného centra nebo jeho technologicky ucelené části a současně ne dříve než dne 1. ledna 2016.
  7. Celková délka řešení projektu NPU II je 5 let ode dne zahájení jeho řešení.
  8. Projekt NPU II musí být ukončen, včetně čerpání podpory a dosažení cílových hodnot indikátorů, nejpozději dne 31. prosince 2020.

<sup>27)</sup> Definice „základního výzkumu“ je obsažena v článku 2 odst. 84 nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.

Definice „průmyslového výzkumu“ je obsažena v článku 2 odst. 85 nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.

Definice „experimentálního vývoje“ je obsažena v článku 2 odst. 86 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem.

<sup>28)</sup> V případě nesrovnalosti nebo sporu je rozhodující finální elektronická verze návrhu projektu, která by měla být shodná s tištěnou podobou a byla zabezpečena proti úpravám

9. Návrh projektu NPU II může mít pouze jednoho uchazeče, který se v případě úspěšnosti ve veřejné soutěži stává jediným příjemcem podpory. Tímto není omezena případná účast dalších účastníků projektu NPU II dle § 2 odst. 2 písm. j) zák. č. 130/2002 Sb.
10. V případě účasti dalších účastníků projektu NPU II podle § 2 odst. 2 písm. j) zák. č. 130/2002 Sb. a čl. 2.2 této zadávací dokumentace musí být součástí návrhu projektu NPU II kopie smlouvy o účasti na řešení projektu NPU II upravující jejich vzájemné vztahy, zejména jejich podíly na právech k výsledkům a majetku pořízeného v rámci tohoto projektu, podíly na řešení projektu a odpovídajících nákladech.
11. Veškeré údaje o uchazeči a řešiteli uvedené v návrhu projektu NPU II musí být v souladu s požadovanými doklady, které prokazují způsobilost uchazeče. U právnických osob zřízených podle zvláštního právního předpisu tyto údaje musí souhlasit s příslušnou právní normou.
12. Návrh projektu NPU II nesmí být v průběhu veřejné soutěže měněn. Za změnu návrhu projektu NPU II se nepovažuje, pokud poskytovatel neuzná část uchazečem navržených nákladů projektu NPU II nebo sníží jím požadovanou celkovou výši podpory z veřejných prostředků. Snížení navržených nákladů projektu NPU II nebo výše podpory z veřejných prostředků musí být uvedeno v protokolu hodnocení návrhu projektu NPU II.

## 2.5 Finanční náležitosti návrhu projektu NPU II

### 2.5.1 Způsobilost nákladů a jejich uznatelnost

Způsobilými náklady projektu NPU II mohou být jen takové náklady a výdaje, které jsou v souladu s § 2 odst. 2 písm. l) zák. č. 130/2002 Sb. a Přílohy I Rámce, pro projekt NPU II nezbytné a které uchazeč nebo případný další účastník projektu NPU II vynakládá v souladu s cíli programu NPU II a pouze v přímé souvislosti s řešením projektu NPU II za účelem úspěšného splnění v projektu NPU II stanovených cílů.

Náklady, které vymezí uchazeč v návrhu projektu NPU II v předepsaném, níže uvedeném položkovém členění, jsou předmětem posuzování ve veřejné soutěži. Položky musí být přiměřené a musí odpovídat věcnému obsahu předkládaného návrhu projektu NPU II, plánovaným výzkumným aktivitám, musí být konkrétně specifikované, zdůvodněné a přiřazené ke konkrétním projektovým aktivitám členů řešitelského týmu. Každý požadavek na podporu musí být podrobně specifikován již v návrhu projektu NPU II a řádně zdůvodněn z hlediska nutnosti pro využití v projektu NPU II a v návaznosti na konkrétní výzkumné aktivity projektu NPU II. Nedostatečně odůvodněné položky rozpočtu jsou důvodem ke snížení podpory.

Náklady projektu NPU II musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým a musí být vynakládány v souladu s principy hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu NPU II), účelnosti (přímá vazba na projekt NPU II a nezbytnost pro realizaci projektu NPU II) a efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu NPU II).

Náklady se v návrhu projektu NPU II uvádějí pro celou dobu jeho řešení.

Pro vyčíslení nákladů projektu NPU II **musí uchazeč zařadit projekt NPU II do konkrétní kategorie výzkumu.**<sup>29</sup> V případě, že projekt NPU II nelze jednoznačně zařadit do jediné kategorie výzkumu, musí uchazeč v souladu s uvedeným předpisem specifikovat v návrhu projektu NPU II konkrétní činnosti jednotlivě podle kategorií výzkumu, vymežit jejich rozsah a finančně vyčíslit náklady odpovídající těmto činnostem a vyčíslit na ně jím požadovanou podporu. Přitom každá činnost v rámci projektu NPU II, na níž uchazeč požaduje podporu, musí zcela spadat do jedné z kategorií výzkumu.

Do nákladů projektu NPU II lze zahrnout náklady a výdaje pouze prokazatelně přímo spojené s realizací projektu NPU II. Tyto náklady nesmí převýšit předpokládané náklady na udržitelnost výzkumného centra akceptované Řídícím orgánem příslušného OP do dne vyhlášení veřejné soutěže programu NPU II. O způsobilosti a uznatelnosti výdajů rozhoduje poskytovatel.

V průběhu veřejné soutěže nelze požadovat navýšení podpory, a to ani z důvodů legislativních nebo kurzových změn.

Způsobilými náklady projektu NPU II jsou:

## **I. Přímé náklady**

### **A. Kapitálové náklady**

#### **A.1 Kapitálové náklady na dlouhodobý hmotný majetek**

Kapitálové náklady nebo výdaje do výše 50 % pořizovací ceny na pořízení a obnovu hmotného majetku (vč. reinvestice) nezbytného pro řešení projektu NPU II a ve výši odpovídající době a rozsahu použití v projektu NPU II. Jestliže majetek není využíván v rámci projektu po celou dobu své životnosti, je způsobilá jen část odpisů, která odpovídá době a míře využití majetku pro řešení projektu, vypočtené na základě všeobecně uznávaných a interně schválených účetních zásad. Tato část je pak vykazována v položce provozní náklady.

#### **A.2 Kapitálové náklady na dlouhodobý nehmotný majetek**

Kapitálové náklady nebo výdaje do výše 50 % pořizovací ceny na pořízení a obnovu (vč. reinvestice) nehmotného majetku nezbytného pro řešení projektu NPU II ve výši odpovídající době a rozsahu použití v projektu NPU II (např. technické poznatky, patenty, licence, software apod.). Jestliže majetek není využíván v rámci projektu po celou dobu své životnosti, je způsobilá jen část odpisů, která odpovídá době a míře využití majetku pro řešení projektu, vypočtené na základě všeobecně uznávaných a interně schválených účetních zásad. Tato část je pak vykazována v položce provozní náklady.

### **B. Běžné náklady**

#### **B.1 Běžné osobní náklady**

Osobní náklady nebo výdaje na výzkumné a vývojové pracovníky, akademické pracovníky, techniky a další pomocný personál, kteří jsou zaměstnanci uchazeče

<sup>29)</sup> Kategorie dle Oddílu 4 čl. 25 odst. 2 Nařízení: Základní výzkum, průmyslový výzkum, experimentální vývoj.

(a případného dalšího účastníka projektu NPU II) a podílejí se na řešení projektu NPU II, a jim odpovídající náklady na povinné zákonné odvody a přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb nebo sociálního fondu (dále jen „FKSP“). Osobní náklady **nesmí** být cíleně navyšovány pro účely projektu NPU II, musí odpovídat předem schválenému a platnému mzdovému nebo platovému předpisu uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II). Způsobilost osobních nákladů musí být příjemce podpory schopen následně průkazně doložit. Maximální uznatelná výše úvazku jednoho pracovníka je 1,2<sup>30</sup>. Do osobních nákladů nebo výdajů lze započítat:

B.1.1 osobní náklady zaměstnanců v pracovním poměru, v rozsahu nezbytném pro účely řešení projektu NPU II a odpovídajícím jejich úvazku na řešení projektu NPU II a popisu v pracovní náplni,

B.1.2 stipendia osob podílejících se přímo na výzkumu prováděném v rámci projektu NPU II nebo účastnících se studijních programů nebo jiného typu vědecké výchovy, probíhajících ve výzkumném centru, jejichž součástí je výzkumná práce prováděná za účelem plnění cílů projektu NPU II, která jsou vyplácena podle § 91 zákona č. 111/1998 Sb., a to v rozsahu odpovídajícím podílu jejich účasti v projektu NPU II,

B.1.3 ostatní osobní náklady nebo výdaje na základě dohody o pracovní činnosti nebo dohody o provedení práce, uzavřené v přímé souvislosti s řešením projektu NPU II,

B 1.4 povinné odvody a přiděl do FKSP.

**B.2 Běžné provozní náklady** nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu NPU II, zejména

B.2.1 náklady a výdaje na pořízení, provoz, údržbu a opravy krátkodobého hmotného majetku. Jestliže majetek není využíván v rámci projektu po celou dobu své životnosti, jsou způsobilé jen náklady v rozsahu a po dobu nezbytnou pro řešení projektu,

B.2.2 náklady a výdaje na pořízení, provoz, údržbu a opravy krátkodobého nehmotného majetku (např. patenty, licence, software,),

B.2.3 na materiál a drobný hmotný majetek v době a rozsahu nezbytném výhradně pro řešení projektu NPU II.

**B.3 Další provozní náklady** nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu NPU II jako jsou zejména:

B.3.1 cestovní náhrady členů řešitelského týmu v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vzniklé členům řešitelského týmu v přímé souvislosti s řešením projektu NPU II,

B.3.2 přímé náklady na zajištění publicity projektu NPU II a diseminaci výsledků projektu NPU II, vč. nákladů nebo výdajů na jejich zveřejnění, popularizaci či jiné formy šíření (vč. např. konferenčních poplatků při aktivní účasti člena řešitelského týmu nebo nákladů na překlady informací o výsledcích, prezentační akce atp.),

<sup>30)</sup> Směrnice Rady 93/104/ES čl. 6 a Zákoník práce Část čtvrtá.

**B.3.3 náklady nebo výdaje na získání a uznání práv k výsledkům projektu NPU II,** včetně nákladů a výdajů na zajištění ochrany duševního vlastnictví, které je výsledkem projektu NPU II a které uplatňuje příjemce nebo další účastník projektu NPU II, který je výzkumnou organizací nebo malým či středním podnikem v souladu s Rámcem,

**B.3.4 jiné provozní náklady.**

**B.4 Náklady nebo výdaje na služby externích dodavatelů (včetně smluvního výzkumu)** využité výlučně pro účely projektu NPU II za předpokladu, že dodavatelem služeb není člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec uchazeče (dalšího účastníka projektu NPU II) nebo osoba s nimi spojená. Uchazeč v návrhu projektu NPU II zdůvodní oprávněnost těchto nákladů nebo výdajů ve vztahu k plnění konkrétního cíle projektu NPU II a též odůvodní, proč tyto práce nemůže zajistit v rámci vlastních kapacit.

## **II. Nepřímé náklady**

**Doplňkové náklady nebo výdaje,** rozumí se jimi dodatečné **nepřímé** (režijní) náklady nebo výdaje vzniklé bezprostředně v důsledku řešení projektu NPU II (např. administrativní náklady, výdaje na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby atp.), pokud již nejsou uvedené v jiných kategoriích a nelze je vykazat jiným způsobem jako náklady přímé.

Doplňkové náklady nebo výdaje se musí vztahovat k projektu NPU II, musí být vykazovány v souladu s metodikou vykazování skutečných nepřímých nákladů, tzv. „full cost model“. Pokud uchazeč (další účastník projektu NPU II) tuto metodiku neuplatňuje, musí být režijní výdaje vykazovány v souladu s platnou a běžně užívanou metodikou uchazeče (dalšího účastníka schválenou pro vykazování skutečných nepřímých nákladů. Jejich úhrada z NPUII je omezena maximální výší **25 %** z celkových ročních způsobilých běžných nákladů projektu NPU II.

Pokud je součástí nákladů projektu NPU II pořízení nebo nezbytná obnova přístrojů a zařízení výzkumného centra, požadovaná výše podpory musí odpovídat podílu a době využívání tohoto zařízení pouze pro výzkumné aktivity projektu NPU II a současně musí odpovídat povinnému členění těchto aktivit do jednotlivých kategorií výzkumu podle Nařízení. Ostatní náklady na provoz či pořízení tohoto zařízení musí příjemce získat z jiných finančních zdrojů. Uchazeč (další účastník projektu NPU II) je povinen při pořizování dlouhodobého majetku odůvodnit způsobilost nákladů v návrhu projektu NPU II ve vztahu k cílům projektu NPU II a konkrétním plánovaným výzkumným aktivitám a v odůvodnění uvést, v jakém rozsahu a období bude dlouhodobý majetek řešitelským týmem pro účely projektu NPU II používán. Obnova přístrojů a zařízení výzkumného centra vychází z původního plánu obnovy v projektu výzkumného centra v rámci příslušného operačního programu. Případné rozdíly musí být náležitě odůvodněny.

V případě nákupu služeb nebo pořizování majetku v rámci projektu NPU II musí příjemce postupovat podle ustanovení § 8 odst. 5 zák. č. 130/2002 Sb.

Pokud uchazeč/příjemce (další účastník projektu NPU II) zahrne do způsobilých nákladů projektu NPU II technické zhodnocení majetku, který má v pronájmu, je povinen získat předem souhlas pronajímatele s tímto technickým zhodnocením. V případě, že nájemní vztah

zanikl před ukončením projektu NPU II, dojde k finančnímu vypořádání vztahů souvisejících s tímto technickým zhodnocením v souladu se zvláštním právním předpisem<sup>31</sup>.

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, u něhož jsou výdaje na pořízení zahrnuty do způsobilých výdajů projektu NPU II, nesmí příjemce po celou dobu řešení prodat ani jinak zcizit. Tímto není dotčena prostá obměna majetku, zejména v souvislosti s technologickým rozvojem, kdy se druhově stejný majetek nahrazuje technologicky rozvinutějším. Dojde-li v tomto případě k prodeji za předchozího souhlasu poskytovatele, je takto získaná částka za prodej či pronájem nahrazovaného majetku příjmem projektu NPU II, o kterou se snižuje podpora. Zřídit k majetku zástavní právo, věcné břemeno, dlouhodobě ho pronajmout či jinak právně zatížit lze jen s předchozím výslovným písemným souhlasem poskytovatele.

Do způsobilých nákladů projektu NPU II **nelze zahrnout** pořízení automobilů a dalších dopravních prostředků nezbytných pro úspěšné řešení projektu NPU II a pořízení běžné kancelářské, telekomunikační a výpočetní techniky, vč. přenosné spotřební elektroniky, kancelářského nábytku a jiného standardního vybavení kanceláří<sup>32</sup>. Výdaje na jejich pořízení **nelze hradit z účelové podpory projektu NPU II**.

Uchazeč/příjemce podpory musí zajistit, aby v případě vícezdrojového financování projektu NPUII byl dodržen stanovený limit pro maximální intenzitu podpory a aby nedocházelo k dvojímu financování téže výzkumné aktivity z veřejných prostředků. Poskytovatel bude zohledňovat všechny povolené možnosti vícezdrojového financování. Všechny finanční prostředky projektu NPU II musí uchazeč vyčíslit již v návrhu projektu NPU II a identifikovat všechny předpokládané finanční zdroje.

V případě poskytnutí podpory z programu NPU II musí příjemce podpory poskytovateli pravidelně dokládat jak využití přidělené podpory, tak použití jiných finančních zdrojů a jednoznačně je identifikovat. V žádném případě nebude z programu NPU II podporována výzkumná aktivita, která je duplicitně financována z jiného veřejného finančního zdroje nebo takové zařízení, kde není zajištěna zbývající část nákladů na jeho provoz či pořízení.

Každý požadavek na poskytnutí podpory musí být specifikován a řádně zdůvodněn z hlediska nutnosti pro využití v projektu NPU II.

## 2.5.2 Forma, intenzita a výše podpory

### Forma poskytování podpory

Podpora bude poskytována formou dotace právnickým osobám nebo zvýšením výdajů organizačních složek státu, organizačních složek územních samosprávných celků nebo organizačních jednotek ministerstev zabývajících se výzkumem a vývojem. Tato podpora bude poskytnuta jako účelová podpora podle § 7 odst. 4 zák. č. 130/2002 Sb. po provedení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích dle § 17 a následujících ustanovení zák. č. 130/2002 Sb.

### Intenzita podpory

Intenzita podpory, stanovená jako procento uznaných nákladů projektu NPU II, musí být vypočtena pro každý projekt programu NPU II samostatně podle kap. III. Nařízení. Její

<sup>31</sup> Občanský zákoník.

<sup>32</sup>) Např. osobní počítače, monitory, kopírky, tiskárny, plottery, notebooky, notepad, ipady, mobilní telefony, smartphone, GPS a jiná navigační zařízení, rekordéry a jiná běžná záznamová a nahrávací zařízení, vařeče, chladničky, mrazáky, pračky, myčky nádobí atp.)



maximální hodnota nepřekročí limity z celkových uznaných nákladů stanovené uvedenými předpisy. Nejvyšší povolená intenzita podpory poskytovaná z finančních prostředků programu NPU II bude činit 60 % z celkové výše uznaných nákladů (včetně případně přiznané finanční bonifikace podle čl. 3.5 a 3.8 této zadávací dokumentace v případě hodnocení projektu NPU II ve II. stupni v kategorii A).

**Povinný podíl neveřejných prostředků** a zahraničních finančních zdrojů musí činit nejméně 40 %, které musí příjemce a další účastníci projektu NPU II společně vynaložit na realizaci projektu NPU II, by měl přispět k dosažení dostatečné motivace k efektivnímu využití podpory při realizaci projektu NPU II a k efektivnímu uplatňování práv k výsledkům a k implementaci dosažených výsledků v praktických aplikacích.

V souladu s čl. 4.5.1.4 a Přílohou II Rámce a kap. I. čl. 8 Nařízení se při výpočtu celkové výše podpory započítávají i prostředky výzkumné organizace vložené do projektu NPU II pocházející z dalších veřejných zdrojů (např. z účelové podpory jiného programu nebo podpory institucionální).

Intenzitu podpory a její výši u jednotlivých projektů NPU II stanoví poskytovatel na základě výsledků hodnocení návrhů projektů NPU II a následně může být v průběhu řešení projektů NPU II upravena na základě výsledků periodického hodnocení projektů NPU II v souladu se zák. č. 130/2002 Sb., s vyhlášenými podmínkami programu a při dodržení výše uvedených limitů podle Nařízení a Rámce.

Intenzitu podpory vyčíslí uchazeč v návrhu projektu NPU II podle přiřazení projektu NPU II a jeho jednotlivých výzkumných aktivit (a tomu odpovídajících způsobilých nákladů) k jednotlivým kategoriím výzkumu. Skládá-li se projekt NPU II z různých výzkumných aktivit, tyto aktivity musí být kvalifikovány jako aktivity spadající do některé z níže uvedených kategorií výzkumu a náklady na ně vyčísleny zvlášť podle Nařízení. Vyčíslení provede uchazeč do samostatného formuláře. Výpočet požadované výše podpory musí být prezentován jednoznačně a přehledně a musí být proveden a identifikován ve vztahu ke konkrétním způsobilým nákladům na konkrétní výzkumné aktivity uvedené v návrhu projektu NPU II za účelem plnění konkrétních dílčích cílů projektu NPU II, jinak se uchazeč vystavuje riziku krácení požadované výše podpory z důvodů právní jistoty. Tímto opatřením je příjemce podpory motivován využívat podporu efektivně a aktivně vyhledávat další zdroje financování výzkumného centra. Přitom intenzita podpory projektu NPU II z veřejných prostředků **nesmí** přesáhnout 60 % celkových uznaných nákladů projektu při současném dodržování limitů podle kap. III oddíl 4 čl. 25 odst. 5 Nařízení:

- 100 % způsobilých nákladů pro základní výzkum;
- 50 % způsobilých nákladů pro průmyslový výzkum;
- 25 % způsobilých nákladů pro experimentální vývoj.

V případě účasti dalších účastníků projektu NPU II, je nezbytné vyčíslit v souladu s výše uvedeným intenzitu podpory i pro každého dalšího účastníka, který bude podporu čerpat. V případě, že dalším účastníkem projektu NPU II je podnik lze intenzitu podpory na jednotlivé aktivity průmyslového výzkumu nebo experimentálního vývoje navýšit dle kap. III oddíl 4 čl. 25 odst. 6 a 7 Nařízení.

Poskytovatel si vyhrazuje právo kontroly, zda byla povolená intenzita podpory dodržena a zda nedocházelo k dvojímu financování týchž činností VaVaI z veřejných prostředků, a to kdykoliv v průběhu řešení a 10 let po skončení projektu. Současně bude zohledňována existence možnosti křížového financování povoleného v rámci některých operačních

programů. Tyto finanční zdroje bude nezbytné při vyúčtování jednoznačně identifikovat a příjemce je bude poskytovateli pravidelně dokládat.

Pro efektivní posouzení zdrojů financování a jejich kontrolu, v zájmu eliminace rizika financování stejných aktivit z více zdrojů a odstranění těch případů, kdy by celková intenzita podpory mohla překročit povolenou hranici podpory, bude ostatním poskytovatelům umožněn přístup k údajům o podaných návrzích projektů programu NPU II v rozsahu vymezeném v následujícím článku této zadávací dokumentace, a to v souladu s platnou legislativou<sup>33</sup>. Poskytovatel si zde vyhrazuje právo případně použít i jinou vhodnou, zákonnou a vzájemně dohodnutou formu součinnosti s ostatními poskytovateli podpory VaVaI.

### Použití podpory

Použití podpory musí probíhat v souladu s § 8 a dalšími souvisejícími ustanoveními zák. č. 130/2002 Sb. a Nařízení. Z přidělené účelové podpory projektu NPU II lze hradit takové způsobilé náklady projektu NPU II, které vynakládá na realizaci projektu NPU II příjemce nebo další účastník projektu NPU II, které poskytovatel schválí na základě skutečností a zdůvodnění uvedených v návrhu projektu NPU II a které budou vymezeny ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem (dále jen „uznané náklady projektu NPU II“). Poskytnutá účelová podpora může být čerpána pouze na úhradu uznaných nákladů projektu NPU II uvedených v návrhu projektu NPU II, tj. počínaje dnem účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory a konče dnem ukončení řešení projektu.

Podporu poskytnutou na řešení projektu NPU II **nelze použít**

- a) na takové činnosti výzkumného centra, na které již byla přiznána a je poskytována podpora v rámci některého z komplementárních synergických dotačních opatření, kterým je zejména „aktivita účelové podpory projektů výzkumných infrastruktur pro VaVaI“<sup>34</sup>;
- b) v případě, kdy výzkumnému centru již byla přiznána podpora v rámci Národního programu udržitelnosti I - NPU I s identifikačním kódem LO dle Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“);
- c) v případě fázovaných projektů na druhou neukončenou (souběžnou) fázi řešení projektu spadající do OP VVV.

### Změna výše podpory

Po zhodnocení každé dílčí etapy řešení projektu NPU II si vyhrazuje poskytovatel právo v návaznosti na výsledek vyhodnocení dosažené kvality dílčích výsledků projektu NPU II původně přiznanou výši podpory v průběhu řešení měnit.

Ke krácení řádově ve výši 10% bude zpravidla poskytovatel přistupovat v případech, kdy projekt NPU II nebude při řešení vykazovat požadovanou úroveň řešení a dosahovaných

<sup>33</sup>) Zákon č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).

<sup>34</sup>) Podpora poskytovaná dle § 3 odst. 2 písm. d) a § 7 odst. 5 zák. č. 130/2002 Sb., a to např. na základě implementace usnesení vlády ČR ze dne 22. 2. 2011 č. 143 nebo usnesení vlády ČR ze dne 15. 3. 2010 č. 208 nebo usnesení vlády ČR ze dne 29. 6. 2011 č. 502 nebo usnesení vlády ČR ze dne 14. 12. 2011 č. 922 a násl. schválenými a účinnými v době trvání programu NPU II.

výsledků (např. v mezinárodním srovnání nedostatečná kvalita publikovaných výsledků, neplnění stanovených indikátorových hodnot a dílčích cílů podle stanoveného harmonogramu, nezajištění požadované výše finančních prostředků z neveřejných zdrojů atp.).

Naopak v případech, kdy projekt NPU II prokáže výsledky nebo přínos mimořádné kvality (např. členové řešitelského týmu získají a v průběhu řešení i zahájí mezinárodně mimořádně prestižní grant (např. grant financovaný Evropskou radou pro výzkum - ERC grant atp.<sup>35</sup>), nebo v rámci zahraniční stáže úspěšně absolvují některý z mezinárodních prestižních a certifikovaných studijních programů (EMBL atp.), může poskytovatel s ohledem na aktuální objem disponibilních prostředků programu NPU II tuto skutečnost ocenit navýšením podpory na řešení projektu NPU II pro následující kalendářní rok (podrobnosti jsou uvedeny níže v čl. 3.5 a 3.8). Na navýšení podpory však není právní nárok.

Změny v uznaných nákladech nebo ve výši podpory budou limitovány hranicí stanovenou § 9 odst. 7 zák. č. 130/2002 Sb. a hraniční, tj. 60 %, povolenou intenzitou podpory v programu NPU II.

## 2.6 Vymezení údajů ke zveřejnění

Pro účely veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích programu NPU II je poskytovatel podle § 17 odst. 6 zák. č. 130/2002 Sb. oprávněn shromažďovat potřebné údaje o návrzích projektů a uchazečích včetně osobních údajů jak v písemné, tak v elektronické podobě. Tyto údaje nejsou veřejně přístupnými informacemi podle zvláštního právního předpisu.<sup>36</sup> Poskytovatel je povinen při shromažďování, zveřejňování nebo jiném zpracování těchto údajů postupovat podle zvláštních právních předpisů<sup>37</sup>.

Z osobních údajů smí poskytovatel zveřejnit pouze jméno, příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele a dalších pracovníků podílejících se na navrhovaném projektu.

Informace důvěrného charakteru, jako jsou podrobnosti řešené problematiky a způsob řešení, jména oponentů a jejich hodnocení a osobní údaje o řešitelích poskytovatel nezveřejní.

V období soutěžní a hodnotící lhůty veřejné soutěže jsou veškeré údaje uvedené v návrhu projektu NPU II považovány za informace důvěrného charakteru.

Doručené návrhy projektů a informace o návrzích projektů nepřijatých k podpoře se nezveřejňují, s výjimkou základních identifikačních informací zveřejňovaných poskytovatelem při vyhlášení výsledků veřejné soutěže jako je název projektu, uchazeč, jméno řešitele, předmět řešení a požadovaná výše podpory.

Příjemce je dle § 31 odst. 3 zák. č. 130/2002 Sb. a nařízení vlády 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací povinen každoročně předávat údaje o projektech a jejich výsledcích poskytovateli, který je předá do IS VaVaI.

V období soutěžní a hodnotící lhůty veřejné soutěže jsou veškeré údaje uvedené v návrhu projektu považovány za informace důvěrného charakteru.

Poskytovatel je oprávněn poskytovat a zveřejňovat údaje o podpořených projektech v programu NPU II pouze v rozsahu a způsobem podle §§ 30 až 32 zák. č. 130/2002 Sb., zejména pak zveřejňovat název a předmět řešení projektu, příjemce podpory, řešitele jako

<sup>35</sup>) Kromě ERC grantů budou akceptovány i získané projekty rámcových programů EU jako je Horizon 2020 a dalších aktivit (ESA, ETI)

<sup>36</sup>) Zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.

<sup>37</sup>) Zák. č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

osobu odpovědnou za řešení projektu, dobu řešení projektu, celkové uznané náklady projektu a jejich členění, výši podpory, stupeň důvěrnosti údajů a po ukončení řešení projektu výsledek jeho zhodnocení poskytovatelem.

Pro efektivní posouzení zdrojů financování a jejich kontrolu, v zájmu eliminace rizika financování stejných aktivit z více zdrojů a zamezení těch případů, kdy by celková intenzita podpory z veřejných prostředků mohla překročit intenzitu povolenou podle Nařízení, si poskytovatel vyhrazuje právo umožnit ostatním poskytovatelům přístup k údajům o podaných návrzích projektů programu NPU II v souladu se zák. č. 130/2002 Sb. a se zvláštními právními předpisy, případně bude poskytnuta jiná vhodná, vzájemně dohodnutá forma součinnosti. V případě, že bude v návrhu projektu NPU II jako další finanční zdroj financování výzkumného centra uveden projekt podporovaný ze státního rozpočtu ČR některým poskytovatelem, budou tomuto poskytovateli (pokud o to požádá) sděleny následující údaje z návrhu projektu NPU II, které však budou považovány za důvěrné a lze je použít pouze k výše popsanému účelu:

- Seznam klíčových členů řešitelského týmu, jejich pracovní pozice a rozsah pracovní činnosti včetně výše úvazku, kterou budou vykonávat v rámci projektu NPU II;
- Seznam hmotného a nehmotného majetku uvedeného ve způsobilých nákladech projektu NPU II, doba a rozsah použití v projektu NPU II.

Informace o projektech programu NPU II příjemce dle § 31 odst. 3 zák. č. 130/2002 Sb. a Nařízení vlády 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, každoročně předává údaje o projektech NPU II a jejich výsledcích do IS VaVaI, a to v rozsahu a způsobem podle §§ 30 až 32 zák. č. 130/2002 Sb., popřípadě souvisejících evropských předpisů., Zejména se zveřejňuje název a předmět řešení projektu NPU II, příjemce podpory, řešitele jako osobu odpovědnou za řešení projektu NPU II, dobu řešení projektu NPU II, celkové uznané náklady projektu NPU II a jejich členění, výši podpory, stupeň důvěrnosti údajů a po ukončení řešení projektu NPU II výsledek jeho hodnocení poskytovatelem.

## 2.7 Informační podpora pro uchazeče

Poskytovatel uspořádá pro uchazeče informativní semináře dne 20. května 2015 a dne 2. července 2015 vždy od 10:30 v zasedací místnosti 081 budovy C Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 7, Praha 1. Ukončení semináře se plánuje na 16:00.

Poskytovatel si vyhrazuje právo termíny a místo konání seminářů změnit a změnu zveřejnit na internetové adrese <http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii> nejpozději 3 kalendářní dny před jeho konáním.

Na semináři obdrží zástupce uchazeče všeobecné informace k vyhlášení veřejné soutěže programu NPU II a v zobecněné formě budou přednostně zodpovězeny dotazy vztahující se ke zpracování a předložení návrhu projektu NPU II zaslané poskytovateli elektronicky. S ohledem na zajištění rovných podmínek všem zájemcům budou případné dotazy a odpovědi na ně zveřejněny na internetových stránkách programu na adrese <http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii>.

Po celou dobu soutěžní lhůty pak budou kontaktní osobou zodpovídány pouze dotazy technického a formálního rázu. Odpovědi na jiné dotazy poskytovatel nebude poskytovat.

Nevyužije-li některý z uchazečů informační a technické pomoci, nemůže na základě této skutečnosti namítat znevýhodnění ve veřejné soutěži.

Zájemci se mohou výše uvedených seminářů zúčastnit pouze na základě **předchozí registrace**, která je z důvodu omezených prostorových kapacit **nezbytná**.

**Registrace** bude poskytovatelem ukončena při naplnění kapacity sálu a **nejpozději dva pracovní dny před konáním semináře**. Poskytovatel si současně vyhrazuje právo v případě překročení kapacity zasedací místnosti omezit účast zájemců na dvě osoby příslušející k jednomu výzkumnému centru, popř. i stanovit náhradní termín pro opakování semináře pro již registrované zájemce. V takovém případě bude tyto registrované zájemce informovat elektronickou poštou přímo.

Způsob registrace a zasílání dotazů:

Uchazeč zašle poskytovateli na e-mailovou adresu kontaktních osob ([hakenova@msmt.cz](mailto:hakenova@msmt.cz) a současně v kopii na adresu [jan.polecha@msmt.cz](mailto:jan.polecha@msmt.cz)) elektronickou zprávu s názvem předmětu **NPU II-SEMINAR**, která bude obsahovat: plné jméno vyslané osoby s případnými tituly, její aktuální e-mailovou adresu a telefon pro případ změny místa či termínu konání semináře, název jeho zaměstnavatele a název výzkumného centra, které reprezentuje, a případné dotazy vztahující se ke zpracování a předložení návrhu projektu NPU II.

V případě, že odesílatel elektronicky nedoručí požadovanou registraci a případné své dotazy **nejpozději 2 kalendářní dny před konáním semináře** nebo neuvede v předmětu e-mailové zprávy předepsaný název, nemusí být zpráva včas identifikována a poskytovatel nezaručuje možnost účasti vyslané osoby na semináři ani zodpovězení dotazů.

### 3. Plán hodnocení

#### 3.1 Ex ante hodnocení návrhu projektu NPU II ve veřejné soutěži

Předmětem hodnocení při výběru projektů NPU II ve veřejné soutěži je návrh projektu NPU II, který uchazeč předložil poskytovateli v soutěžní lhůtě a podle požadavků stanovených v této zadávací dokumentaci a obsahující současně všechny požadované přílohy a dokumenty prokazující způsobilost uchazeče.

Hodnocení návrhů projektů NPU II ve veřejné soutěži se řídí § 21 zák. č. 130/2002 Sb. Do hodnocení budou zapojeni i odborníci ze zahraničí.

Návrhy projektů NPU II budou kontrolovány komisí pro přijímání návrhů projektů NPU II z hlediska splnění podmínek veřejné soutěže. Výsledky hodnocení komise budou následně postoupeny odbornému poradnímu orgánu poskytovatele složeného z členů Rady pro velké infrastruktury, kteří splňují podmínky § 21 odst. 1 zák. č. 130/2002 Sb. Způsob jednání odborného poradního orgánu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ustaveného pro program NPU II, jeho složení, způsob nakládání s údaji obsaženými v návrzích projektů NPU II a další pravidla činnosti odborného poradního orgánu poskytovatele v souvislosti s hodnocením návrhů projektů NPU II jsou upraveny vnitřními předpisy poskytovatele, jimiž jsou Statut a Jednací řád odborného poradního orgánu zveřejněné na internetové adrese programu <http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii>.

Poskytovatel ke každému návrhu projektu NPU II, který splnil všechny podmínky pro přijetí návrhu projektu NPU II do veřejné soutěže, zajistí odborné posudky nejméně dvou nezávislých oponentů, kteří v souladu s § 21 odst. 5 zák. č. 130/2002 Sb. nesmí být ve vztahu

k předmětu veřejné soutěže nebo k uchazečům podjati, zejména se nesmí podílet na zpracování projektu NPU II, nesmí mít osobní zájem na rozhodnutí o poskytnutí podpory určitému projektu NPU II a s uchazeči je nesmí spojovat osobní ani pracovní či jiný obdobný poměr. Posudky oponentů jsou podkladem pro hodnocení návrhu projektu NPU II odborným poradním orgánem.

V případě, že poskytovatel na návrh komise pro přijímání návrhů projektů NPU II rozhodne podle § 21, odst. 3 zák. č. 130/2002 Sb., že návrh projektu NPU II nesplnil podmínky veřejné soutěže uvedené v čl. 2 této zadávací dokumentace nebo rozhodne na základě zdůvodněného doporučení odborného poradního orgánu poskytovatele, že návrh projektu NPU II nebude ze zásadních důvodů dále hodnocen podle § 21 odst. 5 zák. č. 130/2002 Sb., návrh projektu NPU II bude vyřazen z veřejné soutěže a k tomuto návrhu projektu NPU II nebudou zajišťovány posudky odborných oponentů.

Odborný poradní orgán poskytovatele i nezávislí odborní oponenti objektivně a nezaujatě zhodnotí návrhy projektů NPU II podle vyhlášených pravidel a kritérií v této veřejné soutěži. V obou případech se použijí shodná kritéria hodnocení uvedená v následujícím článku. Odborný poradní orgán poskytovatele je povinen přihlédnout k hodnocení návrhu projektu NPU II odbornými oponenty a jejich stanovisko zohlednit a v případě zásadních rozdílů je věcně řádně odůvodnit v příslušném protokolu.

Ke každému hodnocenému návrhu projektu NPU II podle §21 odst. 6 zák. č. 130/2002 Sb., doručeném do veřejné soutěže zpracuje odborný poradní orgán protokol o výsledku hodnocení.

O výsledku veřejné soutěže rozhodne poskytovatel. Výsledek veřejné soutěže bude uchazeči oznámen na internetové adrese programu <http://www.msmt.cz/vyzkum/narodni-program-udrzitelnosti-ii>.

Prostřednictvím této adresy budou úspěšní uchazeči vyzváni k prokázání způsobilosti podle čl. 2.3.2 této zadávací dokumentace a současně k uzavření smlouvy o poskytnutí podpory.

Stanovení konečného pořadí návrhů projektů NPU II se provádí v souladu s § 21 odst. 7 zák. č. 130/2002 Sb. Konečné pořadí hodnocených návrhů projektů NPU II bude vytvořeno na základě bodového ohodnocení návrhů projektů NPU II odborným poradním orgánem poskytovatele a jejich prostým sestupným seřazením.

Při vyhlášení výsledků veřejné soutěže poskytovatel poskytne a zveřejní údaje o projektech NPU II v rozsahu a způsobem podle §§ 30 až 32 zák. č. 130/2002 Sb., Informace o projektech NPU II nepřijatých k podpoře se nezveřejňují, s výjimkou základních identifikačních informací zveřejňovaných poskytovatelem (v rozsahu stanoveném zák. č. 130/2002 Sb.) jako je název, uchazeč, jméno řešitele, předmět řešení a požadovaná výše podpory.

### **3.2 Kritéria pro vyhodnocení návrhu projektu NPU II ve veřejné soutěži**

Posuzuje se ve vztahu k výzkumným aktivitám obsaženým v návrhu projektu udržitelnost financování výzkumného centra, jeho vědecká strategie a koncepce řízení provozu výzkumného centra, způsob využívání a provozování vybudované infrastruktury výzkumného centra, dosažené výsledky, další perspektivy a schopnost uchazeče dosahovat mezinárodně uznatelných a konkurenceschopných výsledků, ve vztahu k výši rozpočtu projektu NPU II, kvalitě a složení navrhovaného řešitelského týmu, managementu, dle popisu uvedeného v návrhu projektu NPU II.

Cíl projektu NPUII	Kritérium projektu	Indikátor	Popis a jednotky hodnocení	Max. hodnota	
Zajištění dlouhodobě udržitelného financování výzkumného centra.	Rozšíření a zlepšení kvality kapacit výzkumu v ČR Postačí vybrat jeden z indikátorů.	Rozšířené nebo nově zrekonstruované kapacity.	Jedná se o rozšíření kapacit technologických i personálních (výzkumníků). Měřítkem je nárůst v %.	10	
		Vybudované kapacity	Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity (m <sup>2</sup> ).	10	
	Plnění vědecké strategie výzkumného centra – schopnost poskytovat služby vedoucí k vědecké excelenci.	Počet publikací získaných díky službám výzkumného centra v jednotlivých vědních oborech a jejich úroveň ve srovnání s průměrem v ČR dle klasifikace prováděné RVVI/rok.	Počet modifikovaný bodovým hodnocením dle RIV. Projekt s nejvyšším počtem bodů získá hodnocení 14, ostatní úměrně méně.	14	
		Změna kvality výsledků výzkumu prováděného díky službám výzkumného centra na začátku a na konci doby trvání programu.	Změna impakt faktoru na počátku a konci sledovaného období v %. Projekt s nejvyšší změnou impakt faktoru získá hodnocení 10, ostatní úměrně méně.	10	
	Podpořit spolupráci výzkumných organizací, mezinárodní spolupráci	Zajistit stabilní a efektivní řízení výzkumného centra.	Počet spolupracujících institucí veřejného výzkumného sektoru, mezinárodních organizací a soukromého sektoru.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
			Finanční prostředky	Procentní nárůst.	5

ve VaVaI, mobilitu výzkumných pracovníků (zejména mezinárodní mobilitu), vzdělávání studentů a rozvoj vysoce kvalifikovaných pracovních sil.		získané ze zahraničních grantů, národních grantů a zakázek pro průmysl.	Projekt s nejvyšším nárůstem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	
		Počet smluv s jinými organizacemi (národními, mezinárodními) aktivními, či uzavřenými v daném období.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
	Plnění strategie rozvoje lidských zdrojů.	Počet projektů s mezinárodní mobilitou výzkumných pracovníků.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 3, ostatní úměrně méně.	3
		Počet zahraničních výzkumných pracovníků s dobou pobytu delší než 3 měsíce.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 4, ostatní úměrně méně.	4
		Počet zahraničních výzkumných pracovníků s dobou pobytu delší než 1 měsíc a kratší nebo rovnou 3 měsícům.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 3, ostatní úměrně méně.	3
		Počet výzkumných pracovníků využívajících vybudované výzkumného centrum.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
		Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 4,	4



		využívajících vybudované výzkumného centrum.	ostatní úměrně méně, zvláště budou hodnoceny VŠ a VVI.	
	Socioekonomické dopady výzkumného centra.	Počet sdružení / platforem / spin-off / start up firem vzniklých kolem výzkumného centra.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
		Počet patentů a dalších výsledků, chráněných podle zvláštních právních předpisů.	Počet. Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
		Objem veřejných zakázek zadaných průmyslovým podnikům v rámci obnovy a údržby výzkumného centra.	Finanční objem Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 2, ostatní úměrně méně.	2
		Počet nově vytvořených pracovních míst-zaměstnanci VaV celkem	FTE Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
		Počet projektů spolupráce aplikační sféry s výzkumným centrem.	Počet Projekt s nejvyšším počtem získá hodnocení 5, ostatní úměrně méně.	5
Celkem bodů				100

Pro průběžné a závěrečné hodnocení projektů budou použita věcně shodná kritéria.

### 3.3 Kritéria plnění cílů programu

Kritéria hodnocení programu NPUII

Cíl programu	Kritérium	Indikátor
Zajištění dlouhodobě udržitelného financování výzkumného centra.	Rozšíření a zlepšení kvality kapacit výzkumu v ČR.	Počet podpořených velkých projektů výzkumných center, jejich soulad s prioritami VaVaI v ČR.
	Schopnost poskytovat služby vedoucí k vědecké excelenci.	Počet publikací získaných díky službám výzkumného centra v jednotlivých vědních oborech a jejich úroveň ve srovnání s průměrem v ČR dle klasifikace prováděné RVVI.
		Změna kvality výsledků výzkumu prováděného díky službám výzkumného centra na začátku a na konci doby trvání programu (změna impakt faktoru na počátku a konci sledovaného období).
Podpořit spolupráci výzkumných organizací, mezinárodní spolupráci ve VaVaI, mobilitu výzkumných pracovníků (zejména mezinárodní mobilitu), vzdělávání studentů a rozvoj vysoce kvalifikovaných pracovních sil	Stabilní a efektivní řízení výzkumného centra.	<p>Počet spolupracujících institucí, veřejného výzkumného sektoru, mezinárodních organizací a soukromého sektoru.</p> <p>Počet projektů s mezinárodní mobilitou výzkumných pracovníků.</p> <p>Počet zahraničních výzkumných pracovníků s dobou pobytu delší než 3 měsíce.</p> <p>Počet zahraničních výzkumných pracovníků s dobou pobytu delší než 1 měsíc a kratší nebo rovnou 3 měsícům.</p> <p>Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívajících vybudované výzkumné centrum.</p>
	Socioekonomické dopady výzkumného centra.	<p>Počet sdružení / platforem / spin-off / start up firem vzniklých kolem výzkumného centra.</p> <p>Počet patentů a dalších výsledků, chráněných podle zvláštních právních předpisů.</p>

### 3.4 Kontrola řešení finančně podpořených projektů programu NPU II

Výsledky a plnění cílů projektů budou průběžně pravidelně kontrolovány a vyhodnocovány ve spolupráci s odborným poradním orgánem poskytovatele, ustanoveným pro účely tohoto programu, a to na základě stanoveného souboru indikátorů uvedeného níže v čl. 3.7. Započteny budou jen takové výsledky VaVaI, které budou vytvořeny a vykázány v průběhu řešení projektu NPU II.

Roční vyhodnocení a kontrola plnění stanovených cílů bude probíhat v souladu se zákonnými předpisy, zejména § 13 zák. č. 130/2002 Sb., a podle pokynů poskytovatele na úrovni jednotlivých projektů NPU II. Dle zvyklostí a zákonných požadavků budou podrobnosti specifikovány již ve smlouvě o poskytnutí podpory na realizaci projektu NPU II, kterou poskytovatel uzavírá s uchazeči úspěšnými ve veřejné soutěži tam, kde poskytovatel o poskytnutí podpory rozhodl kladně.

### 3.5 Průběžné a závěrečné hodnocení projektů NPU II

Každý projekt NPU II bude průběžně kontrolován a hodnocen poskytovatelem podle § 13 zák. č. 130/2002 Sb. Průběžné hodnocení řešení projektu NPU II bude prováděno vždy k ukončenému kalendářnímu roku a zahrnuje zejména plnění příjemcem zvolených cílů projektu NPU II podle vybraných indikátorů, cílů strategické výzkumné agendy v návaznosti na plnění cílů programu NPU II a splnění dalších smluvních podmínek. Příjemce k tomuto účelu mimo jiné předkládá i návrh na upřesnění řešení projektu NPU II pro další etapu řešení, kterou je kalendářní rok.

Průběžné a závěrečné hodnocení podpořených projektů NPU II bude probíhat podle pokynů poskytovatele ve spolupráci s odborným poradním orgánem poskytovatele ve dvou stupních:

- I. Monitoring: Sledování a kontrola souladu prací na projektu NPU II s plánovaným harmonogramem, dosažení dílčích výsledků a souladu způsobu využití prostředků s plánovaným rozpočtem projektu NPU II na základě průběžné zprávy předložené příjemcem, popř. dalších dokumentů požadovaných poskytovatelem. Rovněž bude sledováno plnění povinností o předávání informací do IS VaVaI podle § 31 zák. č. 130/2002 Sb.
- II. Evaluace: Hlubkové vyhodnocení řešeného projektu NPU II nebo jeho etapy. Hodnocení provede poskytovatel ve spolupráci s odborným poradním orgánem ustaveným pro program NPU II, a to na základě podrobné průběžné nebo závěrečné zprávy předložené příjemcem a spojené s kontrolou na místě nebo oponentované v oponentním řízení. Při tomto hodnocení budou podrobně kontrolovány dosažené výsledky ve VaVaI, průběh plnění monitorovacích indikátorů projektu NPU II, využití infrastruktury pro VaVaI, mezinárodní spolupráce a spolupráce s veřejným a soukromým sektorem ve VaVaI, soulad činnosti výzkumného centra s poskytovatelem schváleným harmonogramem výzkumných aktivit a souvisejících prací, soulad využití prostředků s plánovaným rozpočtem, řízení lidských zdrojů a další skutečnosti podle schváleného projektu NPU II. Hodnocení projektů NPU II ve II. stupni bude prováděno poskytovatelem vždy při zjištění nesouladu v I. stupni hodnocení nebo na návrh odborného poradního orgánu poskytovatele a vždy po ukončení řešení každého projektu NPU II. Hodnocení ve II. stupni bude v souladu

se zák. č. 130/2002 Sb. prováděno jako průběžné hodnocení rovněž nejméně jedenkrát v průběhu řešení projektu NPU II.

V případě neplnění cílů projektu NPU II, včetně hodnot povinně sledovaných indikátorů, bude ze strany poskytovatele přistoupeno na daný kalendářní rok a následující roky ke snížení podpory o 10 % z celkových uznaných nákladů. V případě úspěšného plnění cílů projektu NPU II a současně účelného a efektivního navýšení povinně sledovaných indikátorových hodnot může poskytovatel v rámci disponibilních finančních prostředků přiznat jednorázové navýšení podpory pro daný kalendářní rok až o 10 % z celkových uznaných nákladů, které bude poskytováno buď v témže, nebo v následujícím kalendářním roce.

Výsledky hodnocení projektů NPU II ve II. stupni budou řazeny do tří kategorií

A. Projekt NPU II úspěšně plní/splnil stanovené cíle:

- A1) Projekt NPU II úspěšně plní/splnil stanovené cíle a dosáhl vynikajících mezinárodně uznaných výsledků i v porovnání v rámci programu NPU II. Současně musí projekt vykázat efektivní a účelné navýšení smlouvou stanovených hodnot indikátorů za uplynulé období a splnit bonifikační podmínky uvedené v čl. 3.8. Tím dosahuje prahových hodnot pro přidělení bonifikace, která se promítne rozhodnutím poskytovatele do výše podpory jejím navýšením, maximálně však o 10%, pro následující etapu řešení. Na poskytnutí bonifikační finanční prémie nevzniká právní nárok. O jejím přidělení rozhodne poskytovatel v návaznosti na výši disponibilních prostředků programu NPU II.
- A2) Projekt NPU II úspěšně plní/splnil stanovené cíle podle smlouvy, dosahuje mezinárodně uznávaných výsledků; dříve přiznaná výše podpory zůstává beze změny zachována.
- A3) Projekt NPU II plní/splnil stanovené cíle v rozsahu smlouvy o poskytnutí podpory, ale výsledky nedosahují požadované, mezinárodně uznávané kvality, proto bude podpora pro následující období řešení projektu NPU II snížena dle rozhodnutí poskytovatele snížena; maximálně však do 10% oproti dříve přiznané výši pro následující etapu řešení.

Při závěrečném hodnocení se bonifikace neuplatňují. V případě hodnocení a splnění parametrů velké infrastruktury<sup>38</sup> může poskytovatel doporučit a umožnit příjemci změnu způsobu financování výzkumných aktivit, a to v rámci aktivity projekty velkých infrastruktur podle § 2 odst. 2 písm. f) a § 7 odst. 4 zák. č. 130/2002 Sb.

B. Projekt NPU II neplní/nesplnil stanovené cíle z důvodů, které nemohl poskytovatel ani příjemce podpory předvídat.

C. Projekt NPU II neplní/nesplnil stanovené cíle.

**Výsledek hodnocení projektu NPU II ve II. stupni v kategorii A1** dává možnost poskytnutí finanční prémie až do výše 10 % z dříve přiznané výše podpory pro daný nebo následující

<sup>38)</sup> European Strategy Forum on Research Infrastructures (<http://ec.europa.eu/research/infrastructures>) a dále např. Fotakis, C.: FP7 Interim Evaluation: Analyse of FP7 supported Research Infrastructure Initiatives in the Context of the European Research Area, Final Report, October 2010

kalendářní rok s ohledem významnost výsledků projektu NPU II v mezinárodním kontextu a na výši disponibilních prostředků programu. Nutnou, nikoli však postačující, podmínkou pro přiznání prémie je efektivní a účelné navýšení stanovených hodnot indikátorů projektu NPU II pro následující etapu řešení. Na poskytnutí finanční prémie nevzniká právní nárok.

V případě, že projekt NPU II dosáhne při hodnocení ve II. stupni kategorie A1 a současně se jeho parametry blíží parametrům projektu velké infrastruktury pro VaVaI, a tedy jedná se o infrastrukturu strategického národního významu, která má definovanou výzkumnou misi a dlouhodobý plán rozvoje; umožňuje vědcům provádět výzkum na vysoké mezinárodní úrovni a jsou využívány národními a zahraničními týmy především k řešení špičkových vědecko-výzkumných projektů; vytváří prostředí pro talentované mladé vědce a špičkové výzkumné pracovníky a představuje účinnou platformu pro otevřenou a přímou výměnu znalostí tím, že se v tomto zařízení setkávají studenti, akademičtí pracovníci, výzkumní a vývojoví pracovníci z průmyslové sféry; podílí se na vědeckém a technickém vzdělávání na nejvyšší možné úrovni v daném oboru; má strategii jednoduchého a otevřeného přístupu pro vědeckou komunitu; tj. poskytuje své kapacity mezinárodní komunitě na základě volné soutěže a jsou také z podstatné části (např. 30 % času, či kapacity) využívány zahraničními výzkumnými pracovníky; podporuje rozvoj regionu, ve kterém působí a jeho konkurenční schopnost, může poskytovatel doporučit příjemci připravit návrh projektu výzkumné infrastruktury v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. f) a § 7 odst. 4 zák. č. 130/2002 Sb. tak, aby v případě schválení vládou mohl být od roku 2020 podpořen účelovou podporou v rámci aktivity projekty výzkumných infrastruktur.

**Výsledek hodnocení projektu NPU II ve II. stupni v kategorii A3** dává poskytovateli možnost dočasně penalizovat nekvalitní výsledky řešení snížením podpory pro danou nebo následující etapu řešení až o 10 %. Poskytovatel bude zohledňovat výsledky průběžného hodnocení projektů NPU II a doporučení vypracovaná oponenty a experty z odborného poradního orgánu poskytovatele.

**Výsledek hodnocení projektu NPU II ve II. stupni v kategorii B** znamená nesplnění nebo jen částečné plnění smluvních závazků prokazatelně způsobené nepředvídatelnými důvody ze strany poskytovatele a příjemce a bude tedy řešen na úrovni smluvních vztahů mezi příjemcem a poskytovatelem. Tento výsledek se může pro přechodnou dobu promítnout do výše poskytované podpory projektu NPU II pro dalších etapu řešení, pokud se poskytovatel a příjemce nedohodnou jinak.

**Výsledek hodnocení projektu NPU II ve II. stupni v kategorii C** znamená nesplnění nebo jen částečné plnění smluvních závazků a bude tedy řešen na úrovni smluvních vztahů mezi příjemcem a poskytovatelem. Tento výsledek se vždy promítne do výše poskytované podpory projektu NPU II pro další etapu řešení, kdy výše podpory může být snížena v souladu s podmínkami stanovenými zák. č. 130/2002 Sb. až o 50 % z celkových uznaných nákladů uvedených ve smlouvě o poskytnutí podpory. V případě již ukončených projektů NPU II bude výsledek kategorie C řešen smluvní sankcí, která může mít i formu vrácení podpory nebo její části.

### 3.6 Prahové podmínky úspěšného ukončení projektů programu NPU II

Prahové podmínky úspěšného ukončení podpořených projektů NPU II jsou stanoveny jako povinné minimální cílové hodnoty ukazatelů, kterých musí každý z podpořených projektů NPU II dosáhnout ke dni ukončení čerpání podpory poskytované na jeho řešení.

**Projekt programu NPU II může být úspěšně ukončen se známkou v kategorii A3 pouze tehdy, došlo-li před ukončením jeho řešení k vytvoření nových výsledků VaV, jež byly výhradně vytvořeny v průběhu řešení projektu a byly uplatněny v RIV IS VaVaI jako výsledek projektu NPUII některým ze členů řešitelského týmu příjemce nebo výzkumným pracovníkem využívajícím služby velké infrastruktury v rámci projektu NPU II.**

Prahovou podmínkou je současně vznik nejméně jednoho nového unikátního výsledku

1. typu J – recenzovaný odborný článek v odborném periodiku, D – článek ve sborníku nebo B – odborná kniha v přepočtu na plný úvazek jednoho výzkumného pracovníka<sup>39</sup>, nejméně pak 10 výsledků za projekt ročně;
2. typu P – patent nebo jiný výsledek chráněný podle zvláštních právních předpisů, případně výsledky typu N, Z, R, F<sup>40</sup> pro každý projekt za celou dobu řešení.

Do hodnocení splnění prahových podmínek pro úspěšné ukončení projektu NPU II budou započteny pouze takové výsledky, jejichž hodnocení v mezinárodně uznávaných citačních databázích (např. WOK, Scopus) převyšuje oborový medián a které byly uplatněny v RIV IS VaVaI výhradně jako výsledky tohoto projektu v době jeho řešení.

### 3.7 Vykazování výsledků VaVaI a plnění cílů projektů programu NPU II

Dosahování výsledků VaVaI a plnění cílů projektu NPU II vykazuje příjemce průběžně v ročních etapách kontrolovaných poskytovatelem. Pro sledování přínosu a vykazování výsledků projektu byly stanoveny tyto ukazatele:

- a) Počet nových unikátních výsledků projektu NPU II vykázaných v RIV příjemcem nebo dalším účastníkem projektu NPU II, které byly publikovány nebo jiným oficiálním způsobem zveřejněny či využity v době realizace projektu NPU II a jejichž autory jsou výhradně členové řešitelského týmu. Započten bude pouze výsledek, který je uplatněn výhradně jako výsledek daného projektu NPUII.
- b) Počet nových výsledků projektu NPU II vykázaných v RIV, které byly publikovány nebo jiným oficiálním způsobem zveřejněny či využity v době realizace projektu NPU II a které byly vytvořeny za účasti členů řešitelského týmu v rámci výzkumné spolupráce výzkumného centra a kde je přiznáno spoluautorství alespoň jednomu z členů řešitelského týmu.
- c) Počet nových výsledků VaVaI vykázaných v RIV, které byly publikovány nebo jiným oficiálním způsobem zveřejněny či využity v době realizace projektu NPU II a které byly vytvořeny členy řešitelského týmu ve spolupráci se zahraničními výzkumnými pracovníky nebo samostatně členy řešitelského týmu na zahraničním výzkumném pracovišti v rámci výzkumné spolupráce výzkumného centra.
- d) Počet nových výsledků VaVaI vykázaných v RIV, které byly publikovány nebo jiným oficiálním způsobem zveřejněny či využity v době realizace projektu NPU II a které byly vytvořeny členy řešitelského týmu ve spolupráci s podniky.

<sup>39)</sup> Kategorizace prací dle Nařízení vlády ČR č. 222/2010 Sb., o katalogu prací ve veřejných službách a správě, díl 2.15. Výzkum a vývoj a díl 2.16 Výchova a vzdělávání, nebo zařazení podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>40)</sup> Viz definice druhů výsledků na <http://www.vyzkum.cz/FrontWebSearch.aspx?q=druhy+v%3%bdsledk%c5%af>

- e) Počet nových výsledků VaVaI vykázaných v RIV, které byly publikovány nebo jiným oficiálním způsobem zveřejněny či využity v době realizace projektu NPU II a které byly vytvořeny členy řešitelského týmu ve spolupráci s veřejným sektorem aplikační sféry.
- f) Počet nových výsledků VaVaI vykázaných v RIV, které byly publikovány nebo jiným oficiálním způsobem zveřejněny či využity v době realizace projektu NPU II a které byly vytvořeny členy řešitelského týmu ve spolupráci s dalšími výzkumnými organizacemi.
- g) Počet projektů VaVaI mezinárodní spolupráce nebo programů mezinárodní spolupráce s aktivní účastí členů řešitelského týmu a projektů VaVaI, kde výzkumné centrum je hostitelskou organizací nebo příjemcem podpory/části podpory a projekty byly zahájeny v období řešení projektu NPU II<sup>41</sup> a financovány za účasti zahraničních finančních zdrojů (včetně jejich identifikace), z toho počet ERC grantů, a z toho počet projektů úspěšně ukončených v období řešení projektu NPU II.
- h) Počet projektů spolupráce ve VaVaI s podniky zahájených v období řešení projektu NPU II, z toho počet projektů úspěšně ukončených v období řešení projektu NPU II.
- i) Počet projektů spolupráce ve VaVaI s veřejným sektorem aplikační sféry zahájených v období řešení projektu NPU II, z toho počet projektů úspěšně ukončených v období řešení projektu NPU II.
- j) Počet projektů spolupráce ve VaVaI s dalšími výzkumnými organizacemi zahájených v období řešení projektu NPU II, z toho počet projektů úspěšně ukončených v období řešení projektu NPU II.
- k) Počet výzkumných a vývojových pracovníků a akademických pracovníků, kteří jsou zaměstnanci příjemce podpory (popř. dalšího účastníka projektu NPU II) a kteří v průběhu řešení projektu NPU II získali zahraničí prestižní certifikát v oblasti VaVaI nebo zahraniční akademickou nebo vědeckou hodnost či titul.
- l) Počet výzkumných a vývojových pracovníků a akademických pracovníků, kteří jsou zaměstnanci jiné výzkumné organizace se sídlem na území ČR a kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných aktivit výzkumného centra v jeho prostorách (v přepočtu na člověkoměsíc<sup>42</sup>), z toho počet hostujících profesorů.
- m) Počet výzkumných a vývojových pracovníků a akademických pracovníků, kteří jsou zahraničními rezidenty a zaměstnanci zahraniční výzkumné organizace se sídlem mimo území ČR a kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných aktivit výzkumného centra v jeho prostorách (v přepočtu na člověkoměsíc), z toho počet hostujících profesorů.

---

<sup>41)</sup> Počtem zahájených nových projektů mezinárodní spolupráce se rozumí počet projektů mezinárodní spolupráce řešených některým ze členů řešitelského týmu projektu NPU II, které v období poskytování podpory z programu NPU II uspěly ve veřejných soutěžích ve VaVaI a byla jim poskytnuta podpora z veřejných prostředků na VaVaI v programu obdobného typu v rámci opatření EU nebo opatření jiných zahraničních grantových agentur nebo na základě bilaterálních nebo multilaterálních mezinárodních dohod pro oblast VaVaI. Příjemce podpory je přitom povinen zajistit, aby při podávání nových projektů mezinárodní spolupráce nedošlo k dvojímu financování aktivit ve VaVaI z veřejných prostředků, ale zároveň byla zohledněna udržitelnost projektu (ve smyslu zachování a dalšího rozvoje vytvořeného lidského potenciálu) po ukončení financování z programu NPU II.

<sup>42)</sup> Pojmem „člověkoměsíc“ se rozumí přepočet na 1 plný úvazek výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka po dobu 21 pracovních dnů, tj. 168 pracovních hodin.

- n) Celkový počet výzkumných a vývojových pracovníků a akademických pracovníků, využívajících vybudované výzkumné centrum.
- o) Počet tuzemských studentů, studujících magisterské, doktorské a post-doktorské studijní programy, kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a výzkumně vzdělávacích aktivit výzkumného centra v jeho prostorách (v přepočtu na člověkoměsíce v členění na Bc./Mgr./Ph.D.).
- p) Počet studentů zahraničních vysokých škol, studujících magisterské, doktorské a post-doktorské studijní programy nebo jejich příslušný ekvivalent, kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a výzkumně-vzdělávacích aktivit výzkumného centra v jeho prostorách (v přepočtu na člověkoměsíce v členění na Bc./Mgr./Ph.D.).
- q) Počet výzkumných a vývojových pracovníků a akademických pracovníků, kteří jsou zaměstnanci jiného právního subjektu působícího v aplikační sféře a kteří se účastnili výzkumných a výzkumně vzdělávacích aktivit výzkumného centra v jeho prostorách (v členění na veřejnoprávní organizace aplikační sféry a podniky).
- r) Počet členů řešitelského týmu, kteří jsou zaměstnanci příjemce podpory (popř. dalšího účastníka projektu NPU II) a kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a výzkumně vzdělávacích aktivit na jiném zahraničním výzkumném pracovišti na pozici výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka<sup>43</sup> (v přepočtu na člověkoměsíce a v členění Bc./Mgr./Ph.D., z toho počet zvaných/hostujících profesorů).
- s) Počet členů řešitelského týmu, kteří jsou zaměstnanci příjemce podpory (popř. dalšího účastníka projektu NPU II) a kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a výzkumně vzdělávacích aktivit na jiném tuzemském výzkumném pracovišti na pozici výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka (v přepočtu na člověkoměsíce a v členění Bc./Mgr./Ph.D., z toho počet zvaných/hostujících profesorů).
- t) Počet členů řešitelského týmu, kteří jsou zaměstnanci příjemce podpory (popř. dalšího účastníka projektu NPU II) a kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a vývojových aktivit na pracovišti aplikační sféry na pozici výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka (v přepočtu na člověkoměsíce a v členění na veřejný a podnikatelský sektor a na Bc./Mgr./Ph.D., z toho počet zvaných/hostujících profesorů).
- u) Objem finančních prostředků získaných příjemcem ze zahraničí na základě aktivity člena řešitelského týmu v době řešení projektu.
- v) Objem finančních prostředků získaných příjemcem z podnikatelské sféry na základě aktivity člena řešitelského týmu v době řešení projektu.
- w) Rozšíření a zlepšení kvality kapacit výzkumu (personálních, technologických či stavebních).
- x) Socioekonomické dopady výzkumného centra dle položek uvedených výše v čl. 3.2 a 3.3.

Stanovení hodnoty vybraného ukazatele, který je vztažen na 1 osobu, se provádí přepočtem vždy na 1 plný pracovní úvazek (FTE) osoby nebo osob na pozici „výzkumného

<sup>43)</sup> Klasifikace pracovního zařazení se pro zahraniční výzkumné pracoviště použije obdobně.



a vývojového pracovníka“ nebo na pozici „akademického pracovníka“, které jsou zaměstnanci příjemce a současně členy řešitelského týmu. U zahraničních pracovišť se pracovní zařazení stanoví obdobně dle platných národních předpisů, přičemž pracovní pozice a pracovní zařazení musí být ekvivalentní.

Výše uvedené ukazatele si na úrovni projektu NPU II **stanoví uchazeč** v návrhu projektu NPU II **sám**. Jím zvolené ukazatele přiřadí k hodnotícím kritériím uvedeným v čl. 3.2. Pro každé kritérium si povinně zvolí alespoň jeden ukazatel s nenulovou cílovou hodnotou, kterou uvede v návrhu projektu. Dále si uchazeč může zvolit další z výše uvedených ukazatelů, které jsou pro daný projekt a jeho cíle relevantní a v návrhu projektu NPU II musí mít nenulovou cílovou hodnotu. Ostatní indikátory jsou pro návrh projektu NPU II volitelné; pro příjemce jsou povinné až při pravidelném ročním vykazování dílčích a konečných výsledků projektů pro účely monitorování průběhu řešení projektů programu NPU II poskytovatelem i pro vyhodnocování plnění cílů projektu NPU II a celého programu.

Uchazeč/příjemce podpory musí zajistit zveřejňování informace o výsledcích projektů v IS VaVaI.

### 3.8 Bonifikační podmínky

Nutnou, nikoliv však postačující podmínkou pro získání finanční bonifikace je současně:

1. získání a zahájení řešení alespoň jednoho ERC grantu nebo obdobného prestižního typu projektu NPU II podpořeného zahraničními finančními zdroji,
2. zaevidování v RIV nejméně pěti nových unikátních výsledků VaVaI ročně vytvořených ve spolupráci se členem řešitelského týmu projektu NPU II („spoluautorství“) a které podle druhu výsledků podle RIV spadají do kategorie: J – článek v odborném periodiku (časopise) nebo B – odborná kniha nebo C – kapitola v odborné knize. Do hodnocení projektu NPU II budou započteny pouze takové výsledky, jejichž hodnocení v mezinárodně uznávaných citačních databázích (např. WOK, Scopus) převyšuje oborový medián,
3. vytvoření a uplatnění v RIV nejméně jednoho nového unikátního výsledku VaVaI ročně v přepočtu na jeden plný pracovní úvazek výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka, který je členem řešitelského týmu a zaměstnancem příjemce nebo dalšího účastníka projektu NPU II, a který podle druhu výsledků podle RIV spadá do kategorie: J – článek v odborném periodiku (časopise) nebo B – odborná kniha nebo C – kapitola v odborné knize, s tím, že celkový počet dosažených výsledků těchto typů za jeden každý podpořený projekt NPU II nesmí být k datu ukončení řešení projektu NPU II v průměru nižší než deset za každý jednotlivý rok řešení projektu NPU II. Do hodnocení projektu NPU II budou započteny pouze takové výsledky, jejichž hodnocení v mezinárodně uznávaných citačních databázích (např. WOK, Scopus) převyšuje oborový medián,
4. vytvoření a uplatnění v RIV nejméně pěti nových unikátních výsledků typu P nebo pěti výsledků typu Z dle RIV nebo deseti výsledků typu N dle v RIV (nebo jejich libovolnou kombinaci) celkem za období od zahájení řešení projektu NPU II (Lze uplatnit nejdéle pro poslední etapu řešení.),
5. úspěšné ukončení alespoň jednoho projektu mezinárodní spolupráce výzkumného centra v délce trvání nepřetržitě nejméně 12 měsíců a k uplatnění jeho alespoň jednoho

- výsledku VaVaI v RIV, kde je přiznáno autorství nebo spoluautorství alespoň jednomu z členů řešitelského týmu pro každý jednotlivý pětiletý projekt programu NPU II,
6. úspěšné ukončení alespoň jednoho projektu spolupráce výzkumného centra s podnikem v délce trvání nepřetržitě nejméně 12 kalendářních měsíců a k uplatnění jeho alespoň jednoho výsledku VaVaI v RIV, u něhož je přiznáno autorství nebo spoluautorství alespoň jednomu z členů řešitelského týmu,
  7. úspěšné ukončení alespoň jednoho projektu spolupráce výzkumného centra s veřejnoprávním sektorem aplikační sféry v délce trvání nepřetržitě nejméně 12 kalendářních měsíců a k uplatnění jeho alespoň jednoho výsledku VaVaI v RIV, kde je přiznáno autorství nebo spoluautorství alespoň jednomu z členů řešitelského týmu; alternativně poskytovatel může v návaznosti na oborové zaměření výzkumného centra akceptovat další výsledek vymezený výše v odst. 4 tohoto článku,
  8. realizace pracovního pobytu alespoň jednoho výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka, který je současně členem řešitelského týmu a zaměstnancem příjemce (popř. dalšího účastníka projektu NPU II) a který se prokazatelně aktivně účastnil výzkumně vývojových nebo výzkumně vzdělávacích aktivit v aplikační sféře soukromého sektoru nepřetržitě v délce trvání nejméně jeden kalendářní měsíc a nejvýše šest kalendářních měsíců,
  9. realizace dlouhodobých pracovních pobytů nejméně 20% výzkumných a vývojových pracovníků a akademických pracovníků, kteří jsou současně členy řešitelského týmu a zaměstnanci příjemce (popř. dalšího účastníka projektu NPU II), a to na zahraničních výzkumných pracovištích v délce trvání nepřetržitě nejméně jeden kalendářní měsíc a nejvýše šest kalendářních měsíců, kteří se prokazatelně aktivně účastnili výzkumných a výzkumně vzdělávacích činností zahraničního pracoviště na pozici výzkumného a vývojového pracovníka nebo akademického pracovníka,
  10. získání zahraničního prestižního certifikátu v oblasti VaVaI nebo zahraniční akademické nebo vědecké hodnosti či titulu alespoň jedním výzkumným a vývojovým pracovníkem nebo akademickým pracovníkem, který je zaměstnancem příjemce podpory (popř. dalšího účastníka projektu NPU II) a členem řešitelského týmu.