



NÁRODNÍ PROGRAM UDRŽITELNOSTI I (NPU I)

2. Veřejná soutěž

Identifikační kód programu: LO

Zaměření programu NPU I

NPU I = program výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podle § 2 odst. 2 písm. h) zák. č. 130/2002 Sb. (dále jen „Zákon“) a podle Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 (Obecné nařízení o blokových výjimkách, dále jen „Nařízení“).

- ▶ schválen usnesením vlády České republiky ze dne 19.června 2012 č. 444
- ▶ vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- ▶ bude podporován **další rozvoj a udržitelnost** projektů nových evropských center excellence, regionálních a dalších typů výzkumných center vybudovaných v ČR v letech 2007–2015 za finanční spoluúčasti Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen „**Centra**“), jejichž hlavní činností, pro kterou byla tato Centra zřízena, je činnost v oblasti výzkumu a vývoje (dále jen „VaV“).

Doba trvání programu NPU I

- ▶ Období trvání programu NPU I: **2013–2020**
- ▶ čerpání podpory i řešení všech projektů programu NPU I musí být ukončeno nejpozději k **31. 12. 2020**
- ▶ podpora pouze víceletých projektů v délce trvání nejvýše **5** let, tj. **60** kalendářních měsíců
- ▶ program NPU I se nedělí na podprogramy
- ▶ **veřejné soutěže:**
 - ▶ 1. VS **12. prosince 2012** – soutěž ukončena, vyhodnocena
 - ▶ 2. VS **1. srpna 2013**,
 - ▶ následně další **2** opakování v roce **2014** a **2015**
(s ohledem na ukončování financování Center z OP)

Výdaje na program NPU I

ze státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace
(v tis. Kč)

<u>rok:</u>	<u>celkem:</u>	<u>1. VS</u>	<u>zbývá:</u>
2013:	133 270	19 642	113 628
2014:	958 431	516 195	442 236
2015:	1 644 766	483 750	1 161 016
2016:	1 400 000	453 372	946 628
2017:	1 520 000	435 427	1 084 373
2018:	1 500 000	414 377	1 085 623
2019:	1 200 000	0	1 200 000
2020:	500 000	0	500 000
Celkem:	8 856 467	2 322 763	6 533 704

Cíle programu NPU I

- ▶ Hlavní cíl: trvalý rozvoj výzkumné infrastruktury Center, který podpoří sociální i ekonomický rozvoj regionů, kde Centra působí.
- ▶ Jde o jeden z možných nástrojů ke zvýšení konkurenceschopnosti českého výzkumu.
- ▶ Každé Centrum může zajišťovat svoji udržitelnost vždy **nejvýše jedním projektem** programu NPU I nebo jedním projektem synergického opatření na podporu udržitelnosti Center, kterým je např. Národní program udržitelnosti II – NPU II.

Dílčí cíle programu NPU I

- ▶ stabilně vytvářet a uplatňovat kvalitní výsledky VaVal,
- ▶ zachovat a efektivně provozovat Centra ke stanovenému účelu,
- ▶ udržet, popř. navýšit počty vytvořených pracovních míst v Centrech, především pak výzkumných pracovníků,
- ▶ zachovat rozšířené nebo zrekonstruované kapacity v užívání pro účely VaVal, zejména využívat výhradně pro účely VaVal dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, který byl pořízen ze způsobilých výdajů projektů Center a umožnit jeho prostou obměnu v návaznosti na technologický rozvoj.

Sekundární cíle programu NPU I

- ▶ stabilizace podmínek pro systematický výzkum a vývoj v oblastech významných z hlediska budoucího růstu konkurenceschopnosti ČR,
- ▶ stabilizace a zajištění podmínek pro rozvoj dlouhodobé mezinárodní spolupráce ve VaVal,
- ▶ dlouhodobé zajištění strategických partnerství výzkumné a podnikové sféry pro dosažení pokroku ve výzkumu a vývoji a pro implementaci jeho výsledků v inovacích.

Sekundární cíle programu NPU I

- ▶ posílení interdisciplinarity výzkumu a vývoje,
- ▶ vytvoření podmínek pro rozvoj lidských zdrojů ve VaVal a pro horizontální mobilitu výzkumných pracovníků.

Základní a nutnou podmínkou pro přidělení podpory a úspěšné dokončení projektu v rámci programu NPU I je naplňování všech dílčích a všech sekundárních cílů programu NPU I.

Zaměření projektu NPU I

Projektem programu NPU I se rozumí programový projekt, který zásadním způsobem podpoří uchazeči/příjemci podpory a příp. dalším účastníkům projektu udržitelnost Centra, tj. současně

- ▶ produkci kvalitních, mezinárodně uznatelných a konkurenceschopných výsledků VaVal vytvářených zaměstnanci uchazeče/příjemce podpory nebo zaměstnanci dalších účastníků projektu,
- ▶ zachování účelu, pro který bylo Centrum původně zřízeno a vybudováno,
- ▶ efektivní využívání a provoz stávajících kapacit Centra,

Zaměření projektu NPU I

- ▶ stabilizaci podmínek pro efektivní provoz a úspěšný rozvoj výzkumné infrastruktury Centra, včetně získání a stabilizace finančních zdrojů,
- ▶ progresivní rozvoj výzkumně vývojových činností Centra v návaznosti na cíle a úspěšné výsledky projektů Center při striktním zachování účelu, ke kterému bylo toto Centrum zřízeno,
- ▶ dlouhodobou finanční udržitelnost vybudované infrastruktury Centra

Uchazeč – další účastník projektu

Uchazečem/příjemcem podpory může být **výlučně výzkumná organizace** v souladu se Zákonem a Nařízením, která řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky projektu.

Rovněž další účastník projektu musí splňovat podmínky výzkumné organizace podle Zákona a Nařízení.

Každý podaný projekt, který byl vybrán ve veřejné soutěži podle Zákona a kde poskytovatel rozhodl o poskytnutí podpory na jeho řešení v rámci Programu NPU I, bude však mít pouze **jediného příjemce podpory** (stávající příjemce podpory na vybudování Centra).

Uchazeči – rozsah

V současné době se předpokládá především účast 42 center vybudovaných v rámci prioritních os 1 a 2 Operačního programu Výzkum a vývoj pro Inovace a cca 40 center vybudovaných v rámci prioritní osy 3, oblast podpory 3.1 Operačního programu Praha–Konkurenceschopnost.

1. VS se zúčastnilo celkem 20 projektů (15 OP VaVpl a 5 OP PK), z toho uspělo 17 projektů.

Účast partnerů (jako dalších účastníků projektu)

V případě, že stávající projekt na vybudování Centra má více účastníků (tj. příjemce podpory a partnery), pak

- ▶ **uchazečem** je **stávající příjemce** podpory na vybudování Centra (pokud se partneři dohodnou jinak, je nutno předložit kopii dohody),
- ▶ ostatní **partneři** jsou **dalšími účastníky** projektu NPU I (předpokládá se účast všech partnerů, pokud se všichni stávající partneři dohodnou jinak, je nutno předložit kopii uzavřené dohody),
- ▶ uchazeč rovněž předloží kopii stávající smlouvy o spolupráci mezi příjemcem podpory a partnery v rámci Centra, upravující vztahy mezi partnery v Centru.

Způsobilost uchazečů a dalších účastníků projektu

- ▶ Podporu na projekt v programu NPU I mohou obdržet pouze uchazeči, kteří splňují všechny podmínky programu NPU I vyhlášené ve veřejné soutěži a současně všechny podmínky způsobilosti dané § 18 Zákona.
- ▶ Podle § 2 odst. 2 písm. j) Zákona se tyto podmínky vztahují vždy i na všechny další účastníky projektu.

Způsobilé náklady a jejich uznatelnost

- ▶ V každém projektu musí být vymezeny konkrétní výzkumné aktivity. Způsobilými náklady projektu mohou být jen takové náklady a výdaje, které jsou v souladu s § 2 odst. 2 písm. l) Zákona a čl. 31 odst. 5 Nařízení, pro projekt nezbytné a které uchazeč nebo případný další účastník projektu vynakládá v souladu s cíli programu a pouze v přímé souvislosti s řešením projektu za účelem úspěšného splnění stanovených cílů.

Způsobilé náklady a jejich uznatelnost

- ▶ Náklady projektu musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým a musí být vynakládány v souladu s principy hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu), účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu) a efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu).
- ▶ Náklady se v návrhu projektu uvádějí pro celou dobu jeho řešení.

Způsobilé náklady a jejich uznatelnost

- ▶ Pro vyčíslení nákladů projektu musí uchazeč zařadit projekt do konkrétní kategorie výzkumu dle čl. 31 Nařízení.
- ▶ V případě, že projekt nelze jednoznačně zařadit do jediné kategorie výzkumu, musí uchazeč v souladu s uvedeným předpisem specifikovat v návrhu projektu konkrétní činnosti jednotlivě podle kategorií výzkumu, vymezit jejich rozsah a finančně vyčíslit náklady odpovídající těmto činnostem a vyčíslit na ně jím požadovanou podporu. Přitom každá činnost v rámci projektu, na níž uchazeč požaduje podporu, musí zcela spadat do jedné z kategorií výzkumu.

Způsobilé náklady projektu

- ▶ **osobní náklady** nebo výdaje na výzkumné a vývojové pracovníky, akademické pracovníky, techniky a další pomocný personál, kteří jsou zaměstnanci uchazeče (a případného dalšího účastníka projektu) a podílejí se na řešení projektu, a jim odpovídající náklady na povinné zákonné odvody a přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb nebo sociálního fondu.

Způsobilé náklady projektu

- ▶ **kapitálové náklady** nebo výdaje na pořízení a obnovu hmotného majetku nezbytného pro řešení projektu a ve výši odpovídající době a rozsahu použití v projektu;
- ▶ **kapitálové náklady** nebo výdaje na pořízení a obnovu nehmotného majetku nezbytného pro řešení projektu ve výši odpovídající době a rozsahu použití v projektu (např. technické poznatky, patenty, software apod.);

Způsobilé náklady projektu

- ▶ **běžné provozní náklady** nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, zejména náklady a výdaje na pořízení, provoz, údržbu a opravy krátkodobého hmotného a nehmotného majetku, na materiál a drobný hmotný majetek v době a rozsahu nezbytném výhradně pro řešení projektu;

Způsobilé náklady projektu

- ▶ **další provozní náklady** nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu jako jsou zejména:
 - **cestovní náhrady**
 - přímé náklady na zajištění **publicity projektu a prezentace výsledků**
 - náklady nebo výdaje na získání a uznání **práv k výsledkům** projektu
 - **jiné** provozní náklady
- ▶ **náklady nebo výdaje na služby externích dodavatelů**
- ▶ **doplňkové náklady nebo výdaje**

Způsobilé náklady projektu

Doplňkové náklady nebo výdaje se musí vztahovat k projektu, musí být vykazovány v souladu s metodikou vykazování skutečných nepřímých nákladů, tzv. „**full cost model**“.

Pokud uchazeč (další účastník projektu) tuto metodiku neuplatňuje, musí být režijní výdaje vykazovány v souladu s platnou a běžně užívanou metodikou uchazeče (dalšího účastníka projektu) schválenou pro vykazování skutečných nepřímých nákladů a jejich způsobilost je **omezena maximální výší 20 %** z celkových ročních způsobilých **běžných nákladů** projektu.

Návrh projektu

V návrhu projektu musí uchazeč:

- ▶ prokázat, že plánované finanční prostředky jsou pro úspěšné dokončení projektu dostatečné,
- ▶ identifikovat další finanční zdroje,
- ▶ prokázat, že má k dispozici kvalitní řešitelský tým odborníků, manažerů, dobrou strategii a koncepci řízení provozu Centra,
- ▶ prokázat, že strategické výzkumné koncepce Centra jsou vyvážené z hlediska zájmů výzkumné a aplikační sféry, i všech účastníků projektu, včetně jejich finančních podílů a míry uplatňování práv k výsledkům.

Návrh projektu

Při stanovování výše uznatelných nákladů **musí** uchazeč vycházet z nákladů na udržitelnost projektu, která byla deklarována řídícím orgánem v rámci původního projektu Centra v rámci OP VaVpl nebo OP PK.

Ukazatele pro vykazování výsledků a plnění cílů projektů programu NPU I

Předpokládá se vytváření dvou typů výsledků VaVal:

- ▶ Nové výsledky VaVal vytvářené jednoznačně pod vedením členů řešitelského týmu v rámci výzkumné spolupráce Centra a evidované v RIV.
- ▶ Nové unikátní výsledky, za které se pro účely tohoto programu považuje výsledek, který byl dosažen výhradně zaměstnanci příjemce nebo dalších účastníků projektu, kteří jsou členy řešitelského týmu a jejichž výsledek vytvořený v rámci projektu podpořeného v tomto programu bude evidován v RIV jednoznačně a výhradně jako výsledek podpořeného projektu programu NPU I.

Ukazatele pro vykazování výsledků a plnění cílů projektů programu NPU I

Každý projekt podpořený z programu NPU I musí dále povinně prokazovat **mezinárodní spolupráci i spolupráci s veřejným a soukromým sektorem ve VaVal a spolupráci s podniky**, a to nejméně **5 projekty** s dobou trvání **nejméně 1 rok** úspěšně zakončenými v době řešení projektu a s uplatněnými společnými výsledky hodnocenými podle Metodiky (**nejméně 1 společný výsledek** evidovaný v RIV na každý z těchto projektů spolupráce).

Výše podpory

- ▶ Návrh projektu musí pokrýt komplexní potřeby základního zabezpečení vybudované výzkumné infrastruktury Center.
- ▶ Podpora bude určena na pokrytí části mzdových nákladů zaměstnanců a studentů uchazeče a případně dalších účastníků projektu, kteří se podílejí na jeho řešení, na pokrytí části provozních a doplňkových nákladů Center a na pokrytí části nákladů na reinvestice (obnovu vybavení Centra).
- ▶ Celková výše podpory může dosáhnout nejvýše **50 %** nákladů na činnost Centra souhrnně za celou dobu řešení projektu. Ty by měly zhruba odpovídat odhadu provozních nákladů původního Centra.

Míra podpory

- ▶ Maximální výše podpory na jeden projekt, jehož předmětem je základní výzkum, se v souladu s čl. 6 Nařízení Komise omezuje na **20 mil. €**
- ▶ Maximální výše podpory na jeden projekt, jehož předmětem je průmyslový výzkum, se v souladu s čl. 6 Nařízení Komise omezuje na **10 mil. €**
- ▶ Maximální výše podpory na jeden projekt, jehož předmětem je experimentální vývoj, se v souladu s čl. 6 Nařízení Komise omezuje na **7,5 mil. €**

Míra podpory

Základní intenzita podpory z veřejných prostředků nesmí přesáhnout:

- ▶ a) **100 %** způsobilých nákladů u základního výzkumu;
- ▶ b) **50 %** způsobilých nákladů u průmyslového výzkumu;
- ▶ c) **25 %** způsobilých nákladů u experimentálního vývoje.

Intenzitu podpory je nutno zjistit pro každého příjemce podpory a pro každého dalšího účastníka projektu, který obdrží státní podporu v rámci projektu prováděného ve spolupráci.

Změna výše podpory

- ▶ V případě, že projekt bude vykazovat mimořádné kvality dosažených výsledků nebo příjemce nebo některý z dalších účastníků projektu získá grant ERC nebo 7. rámcového programu EU, apod. (hodnocení po 1.– 4. roce řešení), může poskytovatel tuto skutečnost ocenit navýšením podpory na řešení projektu pro následující kalendářní rok (s ohledem na aktuální objem disponibilních prostředků programu NPU I).
- ▶ V každém případě však budou poskytovatelem dodržovány limity stanovené Zákonem a Nařízením.

Účast ve 2. VS:

- ▶ Uchazeč musí prokázat, že úspěšně ukončil v příslušném operačním programu řešení projektu Centra nebo že jej ukončí nejpozději do **30. září 2014**.

Seznam příloh

The screenshot shows a Microsoft Word document titled "12_Mlu101.doc (přímá kompatibilita)". The ribbon is set to "Návrh" (Design). The document content is as follows:

Seznam součástí návrhu projektu

1. Titulní list
2. Formulář Text - popis projektu
3. Formulář Project Description - popis projektu anglicky
4. Formulář P1 - uchazeč
5. Formulář P1-d - další účastník projektu
6. Formulář P2 - uchazeč
7. Formulář P2-d - další účastník projektu
8. Formulář K - řešitel projektu
9. Formulář P3 - uchazeč
10. Formulář P4 - uchazeč
11. Formulář P4-d - další účastník projektu
12. Formulář Z-UN - uchazeč
13. Formulář Z-UN-d - další účastník projektu
14. Formulář Z-UN - komplet - uchazeč
15. Formulář KV-UN - uchazeč za celý projekt
16. Technický popis / Studie proveditelnosti původního projektu OP česky
17. Technický popis / Studie proveditelnosti původního projektu OP anglicky
18. Prostá kopie poslední monitorovací zprávy Centra
19. Prostá kopie poslední evaluační zprávy Centra (pokud existuje)
20. Originál vyjádření Řídícího orgánu - tzv. „dobrozdání“
21. Prostá kopie smlouvy o spolupráci na realizaci projektu*
22. Výčet významných výsledků, projektů a aktivit
23. Podklady pro přezkoumání VO

Seznam součástí návrhu projektu aktualizuje uchazeč podle skutečně předkládaných součástí návrhů projektu. Položky 1. - 4., 8. - 10., 15. - 22. jsou povinné pro všechny návrhy projektů. Položky 5., 13. jsou povinné pro návrhy projektů s dalšími účastníky projektu (vyplňuje každý další účastník projektu samostatně). Položku 14. - Formulář Z-UN - komplet vyplňuje uchazeč v případě návrhu projektu s dalšími účastníky projektu (souhrnný rozpočet za celý projekt). Položka 6., 7. a 23 se týká jen uchazeče/dalších účastníků projektu, kteří dosud nebyli přezkoumáni RVVI jako VO.

formulář LO_Text-návrh.doc

[[LO_Text-návrh.doc (převzato z kompatibility)] - Microsoft Word

Soubor Domů Vložit Rozložení stránky Reference Korespondence Revize Zobrazení

Všechny Vložit Kapslovat formát

Times New Roman 14 A A+ A- [font icons]

1. Národní program

Styl

Národní program udržitelnosti I - popis projektu

(bodnoty v následujícím textu musí odpovídat obdobným údajům ve formuláři LO_form P-3.xls!)

Kód projektu ¹ :	LO12
Název projektu:	
Akronym názvu projektu:	
Uchazeč:	
Další účastník projektu:	
Další účastník projektu:	
Název Centra, jehož další činnost má být podpořena:	
Řešitel:	

A Popis projektu

A1. Předmět a hlavní cíle projektu

[text box]

A2. Zacílení projektu na priority VaVaI (dle usnesení vlády ČR ze dne 19. července 2012 č. 552 o národních prioritách orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací)

[text box]

Stránka 1 Stránka 1 z 13 Číslo Sledování změny Vyřadit

110 %

formulář LO_form_P_1.doc

Microsoft Word - LO_form_P_1.doc (přítel v nepříjemnosti) - Microsoft Word

Formulář P1 – uchazeč LO12 ...

akronym názvu projektu

Čestné prohlášení o způsobilosti uchazeče k řešení projektu

Uchazeč	
se sídlem	
IČO	

prohlašuje, že splňuje požadavky způsobilosti k řešení navrhovaného projektu podle ustanovení § 18 odst. 2 písm. b) až d) 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 „zákon“), tj. že

- zvláštním právním předpisem¹ **je – není²** vyžadováno oprávnění k činnosti, která je předmětem řešení projektu, a příslušné oprávnění **přikládá – nepřikládá²** v příloze,
- není v likvidaci a jeho úpadek nebo hrozící úpadek není řešen v insolvenčním řízení,³
- má vypověděny 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.

Každý, kdo vykonává funkci statutárního orgánu uchazeče nebo jeho člena, s výjimkou osob, u kterých jsou pro výkon funkce statutárního orgánu nebo jeho člena stanoveny zvláštní právní předpisy⁴ obdobné podmínky jako podmínky uvedené § 18 odst. 2 pod písm. e) a f) zákona prohlašuje, že

- nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin⁵, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) uchazeče nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, nebo se na něj tak podle zákona hledí;
- nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních právních předpisů upravujících výkon odborné činnosti⁶, pokud tato činnost souvisí s předmětem veřejné

formulář LO_form_KV-UN.xls (2)

LO_form_KV-UN.xls (novém kompatibilním) - Microsoft Excel

51

4. souhrn za celý projekt

druh výzkumné činnosti	2013				2014				2015				2016				celkem za celý projekt:			
	uznané náklady	z toho NPU I	z toho další veřejné prostředky	z toho neveřejné prostředky	uznané náklady	z toho NPU I	z toho další veřejné prostředky	z toho neveřejné prostředky	uznané náklady	z toho NPU I	z toho další veřejné prostředky	z toho neveřejné prostředky	uznané náklady	z toho NPU I	z toho další veřejné prostředky	z toho neveřejné prostředky	uznané náklady	z toho NPU I	z toho další veřejné prostředky	z toho neveřejné prostředky
základní výzkum	529	429	25	75	265	70	60	135	500	400	25	75	500	400	25	75	1894	1319	155	420
aplikovaný výzkum	34	34	0	0	265	70	60	135	100	25	10	65	0	0	0	0	389	129	70	200
experimentální vývoj	334	79	15	240	265	70	60	135	100	15	5	80	200	30	10	160	1299	224	100	975
celkem:	897	542	40	315	795	210	180	405	700	440	40	220	700	430	35	235	3592	1672	325	1595
z toho % UN:	100,00%	60,42%	4,46%	35,12%	100,00%	26,42%	22,64%	50,84%	100,00%	62,86%	5,71%	31,43%	100,00%	61,43%	5,00%	33,57%	100,00%	46,55%	9,05%	44,40%

SPRÁVNĚ

UPOZORNĚNÍ!
TENTO LIST SE NEVYPLŇUJE!

Průměr 143,2857143 Počet 58 Součet 6608

formulář LO_form P-3.xls

102_form P-3.xls (celkový souhrn) - Microsoft Excel

Prosím vyplňujte a upravujte jen bílá pole podle pokynů ve sloupci A. Informaci o formátu a počtu znaků naleznete ve sloupcích E a F. Číselníky a seznamy najdete na dalším listu.

popis položky	název položky	OBSAH POLOŽKY (text vyplněný uchazečem)	kód položky dle IS VaVal	povinný formát položky a další poznámky pro vyplňování	kontrola - použitý počet znaků
	Základní údaje o projektu	PROJEKT			
Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, do které náleží projekt. Kód vyberte z číselníku	Kategorie výzkumu a vývoje		PN1	znakový, délka 2, P	0
Pokud se místo řešení projektu liší od sídla ležebního pracoviště uvedeného výše, uveďte opravu.	Místo řešení projektu - město, obec			znakový, max. délka 48, P	0
Místo řešení projektu - region, kraj (vyberte ze seznamu)	Region dopadu řešení projektu - kraj			znakový, max. délka 3, P	0
Místo řešení projektu - stát	Místo řešení projektu - stát	Česká republika		znakový, délka 20, P	15
Kód z číselníku „Programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“ zveřejněného na www.vyzkum.cz a ČEA.	Kód programu, ke kterému projekt náleží	LO	P02	znakový, délka 2, P	2
U nově zahájeného projektu nesmí být název uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí shodný s již použitým názvem jiného projektu stejného příjemce. (Doporučuje se vybrat stručné a výstižné názvy, popř. i ve formě akronymu)	Úplný název projektu v českém jazyce		P03	znakový, max. délka 254, P	0
Obsahově musí odpovídat názvu projektu uvedenému v údaj P03.	Název projektu v anglickém jazyce		P04	znakový, max. délka 254, P	0
Datum zahájení řešení projektu ve tvaru RRRR-MM-DD	Datum zahájení projektu		P1A	znakový, délka 10, P	0
Datum ukončení řešení projektu ve tvaru RRRR-MM-DD	Datum ukončení projektu		P2A	znakový, délka 10, P	0
Kód důvěrnosti údajů o projektu poskytnutých do CEP (nikoliv samotného předání řešení projektu) z číselníku	Kód důvěrnosti údajů poskytnutých do CEP		P09	znakový, délka 1, P	0
Vyberte kód jednoho oboru ze seznamu v číselníku na dalším listu.	Hlavní obor výzkumných aktivit projektu		P12	znakový, délka 2, P	0
Nepovinný údaj - vhodné uvést u mezinárodních projektů. Vyberte kód jednoho oboru ze seznamu v číselníku na dalším listu.	Vedlejší obor výzkumných aktivit projektu		P13	znakový, délka 2, N	0
Nepovinný údaj - vhodné uvést u mezinárodních projektů. Vyberte kód jednoho oboru ze seznamu v číselníku na dalším listu.	Další vedlejší obor výzkumných aktivit projektu		P14	znakový, délka 2, N	0
Dopřete oblast výzkumu, která je předmětem podpory projektu. (Podrobnější specifikace obsahových aktivit projektu se uvádí POUZE do formuláře V2 - Výzkumné zaměření projektu)	Cíl řešení projektu v českém jazyce		P16	znakový, délka 2000, P	0
Povinná oblast výzkumu - stručně a výstižně, s důrazem na výzkumné zaměření	Cíl řešení projektu v anglickém jazyce		P16	znakový, délka 2000, P	0

Hodnotící kritéria – A1–1 (0–7b.)

Infrastruktura Centra, vybavení a využití (efektivita dosavadního způsobu využití vybudované infrastruktury a vybavení ve vztahu k původnímu účelu zřízení Centra) včetně využití centra pro odbornou veřejnost, především programy celoživotního vzdělávání s praktickou částí, pobyty a práce studentů nižšího stupně studia a jejich organizace a zajištění, pracovní pobyty pracovníků z praxe apod.

Hodnotící kritéria – A1–2,3 (0–7b.)

- ▶ Kvalita dosavadních výzkumných programů Centra, včetně vyhodnocení výsledků VaVal
- ▶ Efektivita dosavadního provozu Centra (finanční a legislativní aspekty, včetně rozpočtu a využívání finančních zdrojů – podíl soukromého kapitálu, zahraničních zdrojů atd.)

Hodnotící kritéria – A1–4 (0–7b.)

Management Centra:

- ▶ systém řízení činnosti Centra,
- ▶ zapojení Centra do mezinárodní spolupráce, zejména do projektů hodnocených mezinárodně jako 7. Rámcový program, Joint technology initiatives, Human Frontier in Science, jiné iniciativy Evropské unie apod.
- ▶ mezinárodní smlouvy, dvou – a vícestranné infrastrukturní projekty a projekty magisterského a doktorského vzdělávání apod.
- ▶ zvláštní důraz bude kladen na projekty, u nichž bylo dosaženo společného výsledku základního nebo aplikovaného výzkumu

Hodnotící kritéria – A1–5 (0–15b.)

Řízení lidských zdrojů Centra:

- ▶ Především kariérní řád a jeho výsledky, například:
- ▶ podíl pracovníků s alespoň jedním stupněm studia v zahraničí (mimo Slovensko)
- ▶ podíl pracovníků s delší zkušeností v průmyslové laboratoři
- ▶ podíl pracovníků s delší zkušeností v akademické laboratoři
- ▶ u pracovišť vysokých škol podíl zaměstnanců – absolventů jiných vysokých škol na magisterském a doktorském stupni studia

Hodnotící kritéria – A1–5

- ▶ z vlastních absolventů podíl zaměstnanců s nejméně devítiměsíčním nebo opakovaným několikaměsíčním (nejméně 3 měsíce vcelku, celkem nejméně 18 měsíců) pracovním pobytem v zahraničí
- ▶ zajištění podmínek pro zvýšení kvalifikace vědeckých pracovníků, především formou zahraničních pobytů a zajištění návratových podmínek,
- ▶ práce doktorandů a studentů magisterského studia, jejichž školiteli jsou pracovníci centra na infrastrukturu VaVpl,

Hodnotící kritéria – A1–5

- ▶ podíl studentů magisterského a doktorského studia s nejméně tříměsíčním pobytem v zahraničí
- ▶ uplatnění studentů doktorského a magisterského studia, jejichž školiteli byli pracovníci centra v praxi:
- ▶ u doktorandů zejména zaměstnání na špičkových zahraničních akademických pracovištích, vývojových odděleních mezinárodních firem, významných národních firem apod.,
- ▶ u magisterských studentů přechod na doktorské studium na přední pracoviště v zahraničí,
- ▶ double degree programy v obou typech studia

Hodnotící kritéria – A1–6 (0–7b.)

Dosavadní spolupráce Centra s aplikační sférou

Hodnotící kritéria – A2–1 (0–10b.)

Strategická koncepce projektu

- ▶ věcná příslušnost v návrhu popsanych výzkumných aktivit k programu NPU I
- ▶ provázanost dílčích cílů stanovených v návrhu projektu, včetně navrhovaného způsobu řízení lidských zdrojů pro období řešení projektu, složení řešitelského týmu, plánovaných výsledků, jejich typů a počtu, s vybudovanou infrastrukturou Centra a efektivita využití jejich kapacit a vybavení
- ▶ návaznost na priority VaVal

Hodnotící kritéria – A2–2 (0–15b.)

Provozní strategie a politika řízení vnějších vztahů infrastruktury (regionální a mezinárodní aspekty)

- ▶ strategie plnění cílů projektu, jejich realizace v čase a ve vztahu k obsahu a zvoleným tematickým celkům, jejich návaznosti a provázanosti na způsob čerpání finančních prostředků projektu, reálnost dodržování navrženého harmonogramu plnění dílčích cílů projektu
- ▶ strategie a plán získávání finančních zdrojů s ohledem na harmonogram plnění dílčích cílů projektu

Hodnotící kritéria – A2–2

- ▶ budování postavení Centra ve VaVal v regionálním a mezinárodním kontextu, koncepce rozvíjení mezinárodní spolupráce ve VaVal a spolupráce s podniky za účelem plnění cílů projektu a s ohledem na cíle programu NPU I
- ▶ nastavení cílových hodnot ukazatelů uchazečem na úrovni projektu a jejich výběr ve vztahu k cílům projektu a ve vztahu k cílům programu NPU I
- ▶ posouzení rizik úspěšného dokončení projektu

Hodnotící kritéria – A2–3 (0–25b.)

Potřebnost a realizovatelnost projektu

- ▶ míra naplňování cílů programu NPU I vč. zachování struktury subjektů provozujících činnost Centra
- ▶ přítomnost motivačního účinku (podle čl. 8. Nařízení) – např. regionální a mezioborová spolupráce, zajištění dalšího financování provozu Centra po ukončení podpory v rámci programu NPU I)
- ▶ míra přiměřenosti nákladů projektu ve vztahu k cílovým hodnotám indikátorů a s ohledem na význam projektu pro plnění cílů programu NPU I

Hodnotící kritéria – A2–3

- ▶ efektivita provozu infrastruktury Centra
- ▶ předpoklad dodržení očekávané kvality výsledků projektu a jejich počtu
- ▶ potřebnost a přiměřenost navrhované obnovy vybavení Centra ve vztahu k aktivitám plánovaným v projektu,
- ▶ možnosti a reálnost zhodnocení infrastruktury Centra s ohledem na popsany způsob rozvoje mezinárodní spolupráce a spolupráce s podniky a další aktivity popsané v projektu

Důležité termíny:

- ▶ Vyhlášení 2. veřejné soutěže: 1. srpna 2013
- ▶ 2. informativní seminář dne 25. září 2013
v 10 hodin
- ▶ Soutěžní lhůta začíná dne 2. srpna 2013
a končí dne 15. října 2013 ve 14:30 hodin
- ▶ Hodnotící lhůta začíná dne 16. října 2013
a končí vyhlášením výsledků dne 1. března
2014

Poskytovatel

- ▶ Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy,
- ▶ Odbor financování výzkumu a vysokých škol,
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1, www.msmt.cz
- ▶ Kontaktní osoby:

Ing. Vít Kavan, CSc.	Ing. Jana Mejsnarová
tel.: 234 811 612	tel.: 234 811 312
e-mail: vit.kavan@msmt.cz	e-mail: jana.mejsnarova@msmt.cz