



# NÁRODNÍ PROGRAM UDRŽITELNOSTI I (NPU I)

## 5. 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 (EU) č. 651/2014 (kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, 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 excelence, 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 NPU I

- ▶ **veřejné soutěže:**
- ▶ 1. VS – vyhlášena **12. prosince 2012** – ukončena, vyhodnocena
- ▶ 2. VS – vyhlášena **1. srpna 2013** – ukončena, vyhodnocena
- ▶ 3. VS – vyhlášena **3. března 2014** – ukončena, vyhodnocena
- ▶ 4. VS – vyhlášena **3. listopadu 2014**– ukončena, vyhodnocena, výsledky budou zveřejněny 10. června 2015
- ▶ 5. VS – vyhlášena **4. května 2015**, výsledky budou zveřejněny 15. listopadu 2015



# Výdaje na program NPU I

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

Období	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	celkem
Celkové výdaje	133 270	958 431	1 644 766	1 400 000	1 520 000	1 500 000	1 200 000	500 000	<b>8 856 467</b>
Výdaje na projekty 1. veřejné soutěže	51 691	532 595	492 350	448 372	419 427	378 328	0	0	<b>2 322 763</b>
Výdaje na projekty 2. veřejné soutěže	0	72 100	202 561	155 833	151 201	147 286	81 506	0	<b>810 487</b>
Výdaje na projekty 3. veřejné soutěže	0	0	322 877	340 728	349 131	351 514	346 808	3 025	<b>1 714 083</b>
Výdaje na projekty 4. veřejné soutěže**	0	0	100 529	208 297	214 733	211 740	196 782	95 529	<b>1 027 610</b>
Disponibilní prostředky pro 5. veřejnou soutěž	81 579*	353 736*	526 449*	246 770	385 508	411 132	574 904	401 446	<b>2 981 524</b>

\*- tyto prostředky jako nároky z nespotřebovaných profilujících výdajů jsou/budou k dispozici pro využití v dalších letech

\*\*- předběžný odhad na výši podpory na řešení projektů ve 4. veřejné soutěži

# 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 Národní program udržitelnosti II (NPU II) s identifikačním kódem LQ dle Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVal“).

# 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 VaVaI,
- ▶ 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 Centra 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 – přehled

Pro celý program NPU I 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.
2. VS se zúčastnilo celkem **12** projektů (6 OP VaVpl a 6 OP PK), z toho uspělo **7** projektů.
3. VS se zúčastnilo celkem **19** projektů (14 OP VaVpl a 5 OP PK), z toho uspělo **16** projektů.
4. VS se zúčastnilo celkem **11** projektů (5 OP VaVpl a 5 OP PK + 1 nehodnocen), z toho uspělo **8** 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. 25 odst. 3 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 odd. 4, čl. 25 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 příděl do fondu kulturních a sociálních potřeb nebo sociálního fondu, vč. náhrad za dovolenou a pod.

# 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 metodu 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, které byly deklarovány Řídícím orgánem v rámci původního projektu Centra v rámci OP VaVpl nebo OP PK – ESOP, technická příloha projektu (annex), resp. studie proveditelnosti.

Projekt 5. VS programu NPU I musí být ukončen nejpozději dne **31. prosince 2020!**

# 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 – **typ I.**
- ▶ 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 – **typ II.**

# 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 VaVaI 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.



# Výše podpory

- ▶ Maximální výše podpory z programu NPU I na jeden projekt, jehož předmětem je základní výzkum, se omezuje na **20 mil. €**
- ▶ Maximální výše podpory z programu NPU I na jeden projekt, jehož předmětem je průmyslový výzkum, se omezuje na **10 mil. €**
- ▶ Maximální výše podpory z programu NPU I na jeden projekt, jehož předmětem je experimentální vývoj, se omezuje na **7,5 mil. €**

# Intenzita 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, 7. rámcového programu EU nebo Horizon 2020 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 v 5. VS

- ▶ Uchazeč musí prokázat, že úspěšně ukončil v příslušném operačním programu realizační fázi projektu Centra nebo že jej ukončí nejpozději **do 31. prosince 2015.**
- ▶ Pokud nebyl stávající projekt ještě ukončen, předloží žadatel tzv. dobrozdání Řídícího orgánu OP VaVpl/OP PK, prokazující, že nejsou známy žádné překážky bránící úspěšnému dokončení projektu Centra.

# Upozornění

- ▶ **Poskytovatel upozorňuje, že podpora bude poskytnuta v souladu s Nařízením 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.**

# Titulní list, seznam příloh

The screenshot shows a Microsoft Word document titled "LO16\_titu\_list.doc [režim kompatibility] - Microsoft Word". The ribbon is set to "Návrh" (Design). The document is divided into two columns.

**Left Column: Návrh projektu do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích**

**Program NPU I**

ID PROJEKTU: **LO16....**

**Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**

<b>Akronym</b>	
<b>Název projektu</b>	
<b>Uchazeč</b>	
<b>Řešitel</b>	
<b>Další účastník projektu</b>	
<b>Další účastník projektu</b>	

V .....  
dne: (otisk razítka uchazeče)

(podpis)

*celé jméno a příjmení, včetně titulů, podepsaného statutárního orgánu uchazeče*

**Right Column: 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 P2 – uchazeč
6. Formulář P1d – další účastník projektu
7. Formulář P2d – další účastník projektu
8. Formulář K – řešitel projektu
9. Formulář P3 – uchazeč
10. Formulář Z-UN – uchazeč
11. Formulář Z-UN-d – další účastník projektu
12. Formulář Z-UN – komplet - uchazeč za celý projekt
13. Formulář KV-UN – uchazeč za celý projekt
14. Technický popis / Studie proveditelnosti původního projektu OP český
15. Technický popis / Studie proveditelnosti původního projektu OP anglicky
16. Prostá kopie poslední monitorovací zprávy Centra
17. Prostá kopie poslední evaluační zprávy Centra (pokud existuje)
18. Originál vyjádření Řídicího orgánu – tzv. „dobrozdání“ (pokud uchazeč nemá schválenou závěrečnou monitorovací zprávu Centra)
19. Prostá kopie smlouvy o spolupráci na realizaci projektu\*
20. Výčet významných výsledků, projektů a aktivit
21. Podklady pro přezkoumání VO

Seznam součástí návrhu projektu aktualizuje uchazeč podle skutečně předkládaných součástí návrhů projektu. Položky 1. - 5., 8. - 10., 13. - 18. a 20. jsou povinné pro všechny návrhy projektů. Položky 6., 7. a 11. jsou povinné pro návrhy projektů s dalšími účastníky projektu (vyplňuje každý další účastník projektu samostatně). Položku 12. - (formulář Z-UN – komplet - souhrnný rozpočet za celý projekt) a položku 19. (prostá kopie smlouvy o spolupráci na realizaci projektu) předkládá uchazeč pouze v případě návrhu projektu s dalšími účastníky projektu. Položka 21. se týká jen uchazeče/dalších účastníků projektu, kteří dosud nebyli přezkoumáni jako VO.

\* V případě změny v počtu a složení partnerů podlejších se na provozu Centra oproti původnímu projektu financovanému z ERDF doloží uchazeč navíc prostou kopii smlouvy podepsané všemi zúčastněnými subjekty včetně odstupujících, ve které budou jasné definovány vztahy mezi uchazečem a dalšími účastníky projektu pro dobu realizace projektu.

Stránka: 1 Stránka: 1 z 2 Čeština Sledování změn: Vypnuto Vložit 90%







# Formulář LO16\_form\_P2.doc

LO16\_form\_P2.doc [režim kompatibility] - Microsoft Word

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Reference Korespondence Revize Zobrazení

Vymout Vložit Kopírovat Kopírovat formát Schránka

Calibri 20 A Aa

**¶ Normální** ¶ Bez mezer Nadpis 1 Nadpis 2 Název Podtitul Zdůrazně... Zvýraznění Zdůrazně... Silné Citát Výrazný cí... Změnit styly

Najít Nahradit Vybrat Úpravy

## Informace uchazeče o identifikaci podle zákona č. 218/2000 Sb.

Uchazeč	
se sídlem	
IČO	

Statutární zástupce výše uvedeného subjektu (uchazeče, dalšího účastníka projektu) podává tímto informaci o identifikaci podle § 14, odst. 3, písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů:<sup>1</sup>

1. Osoby jednající jménem uchazeče

Jméno a příjmení	
Datum narození	
Funkce	
Statutární orgán žadatele	ANO/NE
Osoba jedná na základě udělené plné moci	ANO/NE

2. Osoby s podílem v této osobě - uchazeči

Jméno a příjmení	fyzická osoba
Rodné číslo	
Adresa trvalého pobytu	
Identifikační číslo	vyplní fyzická osoba, které podniká
Název	právnícká osoba
Adresa sídla	
Identifikační číslo	

Stránka: 1 Stránka: 1 z 2 Čestina Sledování změn: Vypnuto Vložit 130%

# Formulář LO16\_form\_Z-UN.xls (1)

LO16\_form\_Z-UN.xls [režim kompatibility] - Microsoft Excel

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení

Vymout Vložit Kopírovat Kopírovat formát Schránka Písmo Zarovnaní Číslo Podmíněné formátování Formátovat jako tabulku Styly Vložit Odstranit Formát Buňky Automatické shrnutí Vyplnit Vymazat Seřadit a Najít a filtrovat a vybrat Úpravy

D3

Vyplnějte, prosím, jen bílá pole ve všech listech formuláře. Ve sloupcích P a Q je jen "hrubá" kontrola součtů, proto před odevzdáním návrhu projektu důsledně zkontrolujte znovu všechny finanční položky. Veškeré hodnoty uvádějte výhradně v tisících Kč a v celých číslech bez desetinných míst a vzorečků!

			Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu v r. 2016 (v tis. Kč)	z toho podpora ze SR v r. 2016 (v tis. Kč)	Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu v r. 2017 (v tis. Kč)	z toho podpora ze SR v r. 2017 (v tis. Kč)	Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu v r. 2018 (v tis. Kč)	z toho podpora ze SR v r. 2018 (v tis. Kč)	Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu v r. 2019 (v tis. Kč)	z toho podpora ze SR v r. 2019 (v tis. Kč)	Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu v r. 2020 (v tis. Kč)	z toho podpora ze SR v r. 2020 (v tis. Kč)	Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu celkem (v tis. Kč)	z toho podpora ze SR celkem (v tis. Kč)	kontrola
2	akronym názvu projektu:														
3	zkratka názvu uchazeče/příjemce:														
4	příjmení řešitele:														
6	<b>Způsobilé (uznané) NÁKLADY</b>	účetní identifikace položky	<b>položka</b>												
7	<b>Kapitálové</b> náklady nebo výdaje na pořízení <b>dlouhodobého hmotného</b> majetku (investice) odpovídající době a míře využití tohoto majetku pro řešení projektu	(orientačně: zpravidla účetní položka 551)	F2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	<b>Kapitálové</b> náklady nebo výdaje na pořízení <b>dlouhodobého nehmotného</b> majetku (investice) odpovídající době a míře využití tohoto majetku pro řešení projektu	(orientačně: zpravidla účetní položka 551)	F2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	<b>Kapitálové</b> náklady (investice)	<b>celkem</b>	F2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kontrola součty v pořádk
10															
11	Běžné <b>provozní náklady</b> nebo výdaje na pořízení, provoz a údržbu <b>krátkodobého nebo drobného hmotného majetku a materiál</b> vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu	(orientačně: zpravidla účetní položka 501)	F3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Běžné <b>provozní náklady</b> nebo výdaje na pořízení, provoz a údržbu <b>krátkodobého nehmotného majetku</b> vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu	(orientačně: zpravidla účetní položka 518)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>celkové UN</b>														

Příloha UN-2016 Příloha UN-2017 Příloha UN-2018 Příloha UN-2019 Příloha UN-2020

Připraven

90%

# Formulář LO16\_form\_Z-UN.xls (2)

LO16\_form\_Z-UN.xls [režim kompatibility] - Microsoft Excel

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení

Vymout Kopírovat Vložit Kopírovat formát Schránka Písmo Zarovnání Číslo

Zalamovat text Sloučit a zarovnat na střed Podmíněné formátování Formátovat jako tabulku

normální 2 normální\_R24 Normální Chybně

Vložit Odstranit Formát Automatické shrnutí Vyplnit Vymazat Sefadit a filtrovat Najít a vybrat Úpravy

A8

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<p style="text-align: center;"><b>Do bílých polí specifikujte jednotlivé položky nákladů projektu pro uvedený rok řešení.</b>  <b>Veškeré hodnoty uvádějte výhradně v celých číslech v tisících Kč bez desetinných míst a vzorečků!</b>  <b>Doporučuje se u investičních nákladů doložit položky aktuální adresnou nabídkou nebo proforma-fakturou obsahující identifikaci dodavatele.</b>  <b>Nápověda a zběžná kontrola součtů je ve sloupcích F a G</b></p>										
2	akronym názvu projektu:		0								
3	zkratka názvu uchazeče/příjemce:		0								
4	příjmení řešitele:		0								
5		<b>2016</b>	datum zahájení řešení projektu	1.1.2016							
6	<b>Způsobilé (uznané) NÁKLADY</b>	<b>stručné odůvodnění (vztah k dílčím cílům projektu)</b>	<b>Způsobilé (uznané) NÁKLADY projektu v 1. roce řešení (v tis. Kč)</b>	<b>z toho podpora ze SR v r. 2016 (v tis. Kč)</b>	<b>KONTROLA a NÁPOVĚDA:</b>						
7	Kapitálové náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (investice) odpovídající době a míře využití tohoto majetku pro řešení projektu - SPECIFIKACE POLOŽEK v 1. roce:	PŘEVOD Z LISTU	0	0							
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14	Kapitálové náklady nebo výdaje na pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (investice) odpovídající době a míře využití tohoto majetku pro řešení projektu - SPECIFIKACE POLOŽEK v 1. roce:	PŘEVOD Z LISTU	0	0							
15											
16											

Doplňte a odůvodněte plánované investiční nákupy konkrétních zařízení  
V případě potřeby přidejte bílé řádky a opravte si součty

Doplňte a odůvodněte plánované investiční nákupy předmětů;  
případně přidejte bílé řádky a opravte si součty

celkové UN Příloha UN-2016 Příloha UN-2017 Příloha UN-2018 Příloha UN-2019 Příloha UN-2020

Připraven

110%



# Formulář LO16\_form\_KV-UN.xls (2)

LO16\_form\_KV-UN.xls [režim kompatibility] - Microsoft Excel

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení

Vymout Vložit Kopírovat formát Schránka Písmo Zarovnáni Číslo Podmíněné formátování Formátovat jako tabulku Styly Vložit Odstranit Formát Automatické shrnutí Vyplnit Vymazat Seřadit a filtrovat Najít a vybrat Úpravy

AA21

4. souhrn za celý projekt

druh výzkumné činnosti:	2016				2017				2018				2019				2020				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	uznané náklady	z toho NPU I	z toho další veřejné prostředky	z toho neveřejné prostředky
základní výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aplikovaný výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
experimentální vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
celkem:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho % UN:	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

#DĚLENÍ\_NULOU!

PODÍL NEVEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ AV #DĚLENÍ\_NULOU!

PODÍL NEVEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ EV #DĚLENÍ\_NULOU!

**UPOZORNĚNÍ!**  
TENTO LIST SE NEVYPLŇUJE!

ZÁKL. VÝZKUM APLIK. VÝZKUM EXP. VÝVOJ SOUHRN

Připraven 57%

# Formulář LO16\_form P-3.xls

LO\_form P-3.xls [režim kompatibility] - Microsoft Excel

Průběh vyplnění a úpravy jen bílá pole podle pokynů ve sloupci A. Informací 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
	<b>Základní údaje o projektu</b>	<b>PROJEKT</b>			
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 řešitelského pracoviště uvedeného výše, údaj opravte.	Místo řešení projektu - město, obec			znakový, max. délka 48, P	0
Místo řešení projektu - region, kraj (vyber 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 v CEA.	Kód programu, ke kterému projekt náleží	LO	P02	znakový, délka 2, P	2
U nově zahajovaného projektu nesmí být název uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí shodný s již použitým názvem jiného projektu stejného příjemce. (Doporučuje se vybírat 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 údajích 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 poskytovaných do CEP (nikoliv samotného předmětu 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 uvádět u mezioborových 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 uvádět u mezioborových projektů. Vyberte kód jednoho oboru ze seznamu v číselníku na dalším listu.	Další vedlejší obor výzkumných aktivit projektu.		P14	znakový, délka 2, N	0
Dopíšte oblast výzkumu, která je předmětem podpory projektu. (Podrobnější specifikace obsahových aktivit projektu se uvádí POUZE do formuláře "VZ - Výzkumné zaměření projektu")	Cíl řešení projektu v českém jazyce		P15	znakový, délka 2000, P	0
Dopíšte oblast výzkumu v anglickém jazyce, která je předmětem podpory projektu. (Podrobnější specifikace obsahových aktivit projektu se uvádí POUZE do formuláře "VZ - Výzkumné zaměření projektu")	Cíl řešení projektu v anglickém jazyce		P16	znakový, délka 2000, P	0

# Důležité upozornění!

- ▶ Formuláře pro zpracování návrhů projektů **není dovoleno jakýmkoliv způsobem měnit nebo upravovat**. V opačném případě bude návrh projektu z veřejné soutěže vyřazen!
- ▶ V případě finančních tabulek se veškeré údaje vkládají výhradně v celých tisících Kč.
- ▶ Vkládají se **výhradně hodnoty**, nikoliv vzorečky!

# 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 VaVa
- ▶ **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 OP VaVpl/OP PK

# 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 popsaných 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. 6 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 popsány v projektu

# Důležité termíny

- ▶ Vyhlášení 5. veřejné soutěže: 4. května 2015
- ▶ Soutěžní lhůta začíná dne 5. května 2015 a končí dne 10. července 2015 ve 14:00 hodin
- ▶ Hodnotící lhůta začíná dne 11. července 2015 a končí vyhlášením výsledků dne 15. listopadu 2015
- ▶ 2. informační seminář – 30. června 2015

# Poskytovatel

- ▶ Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy,
- ▶ Odbor podpory výzkumu a vysokých škol,  
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1, [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz)
- ▶ Kontaktní osoby:

Ing. Vít Kavan, CSc.	Ing. Jana Mejsnarová
tel.: 234 811 612	tel.: 234 811 312
e-mail: <a href="mailto:vit.kavan@msmt.cz">vit.kavan@msmt.cz</a>	e-mail: <a href="mailto:jana.mejsnarova@msmt.cz">jana.mejsnarova@msmt.cz</a>