

# Operační program Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl)

Seminář pro žadatele  
Evropská centra excellence – PO 1  
16. 7. 2009

## Program semináře

- Úvod – průběh implementace OP VaVpl
- Základní parametry Výzvy 1.1
- Výběrová kritéria pro PO 1
- Finanční záležitosti pro PO 1
- Monitorovací indikátory
- Pravidla pro výběr dodavatelů
- Proces podávání projektových žádostí
- Závěr, dotazy

## Průběh implementace OP VaVpl

- První výzva do PO2 uzavřena 30. 4. 2009, probíhá hodnocení
  - 44 podaných projektových žádostí;
  - Požadovaná alokace 23,5 mld. Kč;
  - Uzavřeno hodnocení aplikačního potenciálu;
  - Příprava mezinárodní fáze hodnocení.
- Další výzvy:
  - PO1: vyhlášena 1. 6. 2009, ukončena bude 15. 10. 2009
  - PO2: vyhlášena 15. 6. 2009, ukončena bude 16. 11. 2009
  - PO4: vyhlášení 17. 8. 2009, kontinuální výzva do konce 2010.
  - PO3: v přípravě, plán: podzim/zima 2009.

# Průběh implementace OP VaVpl

## Hodnocení v rámci Výzvy 1.2 – Regionální VaV centra

**VYHLÁŠENÍ VÝZVY:** 15. 12. 2008, **ALOKACE:** 6 mld. Kč.

**CÍL HODNOCENÍ:** Zajištění **co největší transparentnosti a objektivity:**

- Vypracovány nezávislé individuální posudky: 3 expertní hodnotitelé aplikačního potenciálu, 2 stavebnětechničtí hodnotitelé.
- Následně vypracován **konsenzuální posudek hodnotitelů.**
- **Panel pro aplikace – zastřešující výběrová komise aplikačního potenciálu.**
- Všichni odborní hodnotitelé museli splnit **vysoké kvalifikační požadavky**.  
Hodnotiteli byli nejen zástupci akademické sféry, ale také především zástupci průmyslu.
- Následovat bude hodnocení **mezinárodními experty (konec srpna).**
- Během hodnocení byla vyslovena **řada pochvalných stanovisek z řad hodnotitelů.**

## Průběh implementace OP VaVpl

- Příprava dokumentace:
  - Aktualizována Příručka pro žadatele;
  - Zveřejněna Příručka pro příjemce;
  - Zpřístupněn aktualizovaný ESOP;
  - Vydán nový uživatelský manuál k aplikaci ESOP.
- Příprava hodnocení:
  - Sběr údajů o tematickém zaměření projektů;
  - Tvorba a doplňování databáze externích hodnotitelů.
- Aktualizace informací na webových stránkách, FAQ
- Probíhá audit shody.

# Základní parametry a postup hodnocení pro prioritní osu 1, OP VaVpl



## Prioritní osa 1 – Evropská centra excellence

- **Cíl výzvy** - vytvoření omezeného počtu Center excellence
- **Centrum excellence**: výzkumné centrum vybavené moderní, často **jedinečnou infrastrukturou**, produkující **v mezinárodním měřítku vynikající výsledky výzkumu**, včetně výsledků **aplikovatelných v praxi**, vytvářející 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 do regionů Konvergence.

# Specifické cíle výzvy: Prioritní osa 1 – Evropská centra excellence (1)

- Podpořit a posílit **rozvoj nejlepších výzkumných týmů**.
- Podpořit vznik a **rozvoj unikátních infrastruktur VaV**, které bude využívat větší počet partnerů v daném oboru v ČR, příp. i v zahraničí, a které napomohou integraci / koncentraci VaV v ČR.
- Rozvíjet **strategická partnerství**, posílit a zintenzívnit vědeckou spolupráci s předními výzkumnými organizacemi (veř. a soukr.) v zahraničí a (v relevantních případech) i v ČR, včetně evropských výzkumných infrastruktur.
- Vytvářet **poznatky využitelné v aplikační sféře**, urychlit vznik a transfer nových technologií a know-how do praxe a vzdělávání.

# Specifické cíle výzvy: Prioritní osa 1 – Evropská centra excellence (2)

- Posílit orientaci VaV na **potřeby aplikační sféry** v ČR i v zahraničí, zvýšit praktickou relevanci výzkumné činnosti, vytvářet dlouhodobá partnerství s apl. Sférou, přispívat ke zvýšení **konkurenceschopnosti české ekonomiky**.
- Vytvořit podmínky pro poskytování **vysoce kvalitního výcviku pro studenty** (zejména PhD. programů) a **mladé vědce** s propojením výzkumu a vzdělávací a inovační činnosti, vč. zvýšení počtu studentů / výzkumníků do 35 let se zkušeností s mezinárodní VaV spoluprací.
- **Zvýšení atraktivity podpořených center a daného regionu** přilákáním vysoce kvalifikovaných výzkumníků v rámci ČR i ze zahraničí, a tím posílit pozitivní dopady na rozvoj regionu.

## Základní parametry výzvy

- 85 % z ERDF, 15 % ze státního rozpočtu
- Min. výše způsobilých výdajů – 200 mil. Kč
- Max. výše celkových výdajů – 1,1 mld. Kč (běžné projekty – jinak v režimu velkých projektů)
- Ukončení projektu do 31.12. 2014 (běžné), nebo do 31.12. 2015 (velké)
- 80 % doporučujeme vyčerpat do 3 let od vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace
- Alokace na výzvu: 17 mld. Kč

## Podporované aktivity

- a) Rekonstrukce a rozšíření VaV infrastruktury, popř. odůvodněná výstavba nových kapacit.
- b) Pořizování přístrojového, labor. a informačního vybavení infrastruktury pro výzkum a technologický rozvoj.
- c) Projekty špičkového VaV (prostřednictvím start-up grantů) ve spolupráci s předními národními a mezinár. partnery, s relevancí pro trh a ekonomický rozvoj ČR.
- d) Aktivity na posilování spolupráce s předními mezinárodními výzkumnými partnery, posílit schopnost získávat prostředky ze zahraničních grantů.
- e) Aktivity na posilování spolupráce s aplikačním sektorem a veřejným sektorem s cílem posílit praktickou relevanci výzkumu.

# Podávání a postup hodnocení projektů

1. Podání žádosti
2. Formální hodnocení a hodnocení přijatelnosti žádosti
3. Odborné hodnocení

Krok A: Hodnocení aplikačního potenciálu, včetně synergií a finanční udržitelnosti → **Panel pro aplikace**

Krok B: Hodnocení stavebně-technické stránky projektu (1. úroveň)

Krok C: Hodnocení odbornými (zahraničními) hodnotiteli → **Mezinárodní panel**

Hodnocení stavebně-technické stránky projektu (2. úroveň)

Krok D: Zhodnocení a výběr na úrovni ŘO (Výběrová komise)

4. Fáze upřesnění výkonnostních parametrů („negociace“)

# Formální hodnocení a hodnocení přijatelnosti

## 1. kontrola formálních náležitostí

*Výstup:*

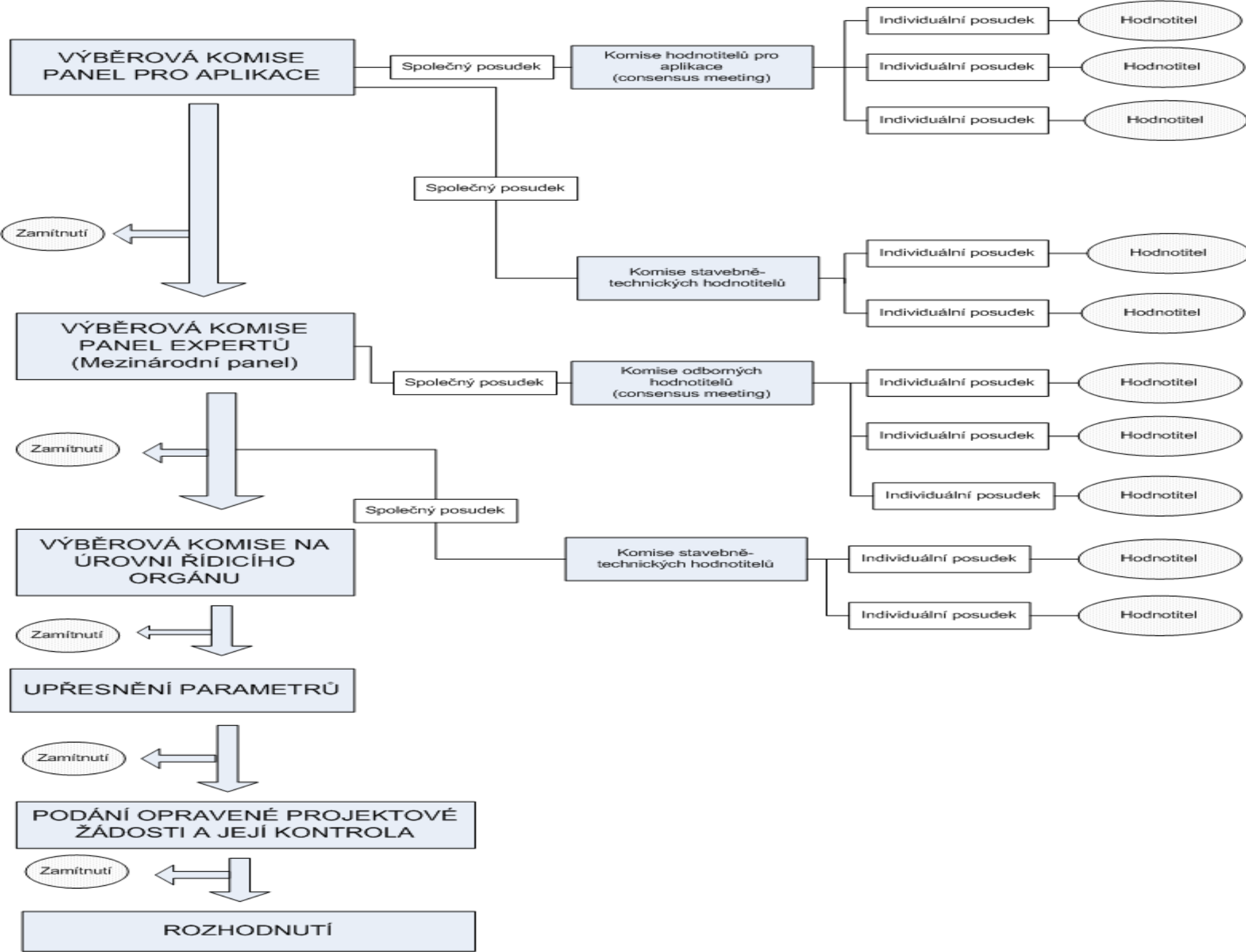
- vrácení Projektové žádosti k opravě / doplnění

## 2. kontrola přijatelnosti projektu (příjemce, soulad s Výzvou)

**Pozor na způsobilost příjemce!**

*Výstup:*

- zamítnutí Projektové žádosti
- postoupení Projektové žádosti do dalšího hodnocení



## Odborné hodnocení – postup (1)

- Rozčleněno do 4 kroků – A, B, C, D
- **Krok A**
  - Posuzuje se aplikační potenciál, synergie s OP PI a OP VK a finanční udržitelnost
  - Hodnotí **čestí experti** - zástupci aplikační sféry, experti na transfer technologií, experti na financování VaV, ekonomiku investic, zástupci centrálních orgánů v oblasti financování VaV
  - Hodnocení 3 posudky (jednotlivá kvalitativní a kvantitativní hodnocení), následované konsensus meetingem = souhrnný posudek za všechny 3 hodnotitele (kvalitativní a kvantitativní)

## Odborné hodnocení – postup (2)

- **Výsledek:**

- na každý projekt zpracován konsenzuální posudek;
- projekt buď:
  - doporučen do další fáze (v tom případě se bodové skóre - pokud schváleno Panelem pro aplikace - stává bonifikací přičtenou ke skóre v kroku C),
- nebo:
  - nedoporučen do další fáze, tj. nesplnil některé vylučovací kritérium (v tom případě nutné náležité zdůvodnění);

**Pozor na vylučovací kritéria!**  
**Pozor na finanční udržitelnost !!**

## Odborné hodnocení – postup (3)

- **Krok B**

- Posuzuje stavebně technické parametry projektu, přiměřenost a hospodárnost nákladů (stavebně technický posudek 1. úrovně) a enviromentální kritéria hodnocení projektu
- Hodnotí experti v oblasti územně plánovací, stavební a technologické – cílem je posoudit přiměřenost nákladů
- Hodnocení 2 posudky

**Body jen za enviromentální kritéria!**

*Pokud budou náklady vyšší (přiměřeně), bude to důvod k úpravě/redukci projektu; neměl by být důvod k vyřazení.*

## Odborné hodnocení – postup (4)

### Panel pro aplikace

- složen ze zástupců hodnotitelů v kroku A (zejm. odborníků z praxe)
- dostane jako podklad výsledky z kroků A a B, včetně odlišení zamítnutých/vyřazených projektů (má právo veta)
- odsouhlasí seznam doporučených projektů s vyšší procentní bonifikace za bodovaná kritéria
- stanoví, které z doporučených projektů musejí dodat dodatečné podklady pro posouzení stavebně technické připravenosti a hospodárnosti

## Odborné hodnocení – postup (5)

- **Krok C**

- Posuzuje odbornou kvalitu záměru s ohledem na vlastní kvalitu navrženého výzk. programu, kvalitu týmu, specifikaci uživatelů, rozvoj lidských zdrojů, management, rozpočet + udržitelnost
- Hodnotí **zahraniční experti** na VaV, na hodnocení projektů a programů VaVal
- Hodnocení 3 posudky (jednotlivá kvalitativní a kvantitativní hodnocení), následované konsensus meetingem = souhrnný posudek za všechny 3 hodnotitele (kvalitativní a kvantitativní)

## Odborné hodnocení – postup (6)

- **Výsledek**

- na každý projekt zpracován konsenzuální posudek;
- projekt buď:
  - doporučen do další fáze (v tom případě se bodové skóre z kroků A a B stává bonifikací přičtenou ke skóre v kroku C),
- nebo:
  - nedoporučen do další fáze, tj. nesplnil některé vylučovací kritérium, nebo prahovou hodnotu (v tom případě nutné náležité zdůvodnění);

**Pozor na kritéria s prahovými hodnotami  
(výzkumný program, tým, uživatelé)!**

**Čtěte pečlivě návodné otázky!**

## Odborné hodnocení – postup (7)

### Mezinárodní panel

- schvaluje a kalibruje výsledky přidělené konsensuálním hodnocením v kroku C
- přičte bonifikaci přidělenou Panelem pro aplikace
- sestaví pořadí projektů a určí:
  - které projekty budou vyřazeny,
  - které projekty budou vyzvány k negociaci
  - které budou podmíněčně vyzvány k negociaci (tzv. rezervní seznam)
- má pravomoc modifikovat pořadí, zejm. u sporných případů (hraniční projekty) – musí se náležitě zdůvodnit

## Odborné hodnocení – postup (8)

- **Krok D**

- Posuzuje soulad s IPRM (Integrovaný plán rozvoje měst) a přiděluje bonifikaci 10 % za soulad všem projektům, které budou vyzvány k negociaci
- Posuzuje přiměřenost a hospodárnost stavebně technických nákladů (na základě stavebně technických posudků 2. úrovně) (pouze pro projekty vyzvané k negociaci)
- Formální výběrová komise sestavená ŘO

# Fáze upřesnění podmínek realizace projektu – „negociace“ (1)

- **Cíl:**

- Zajistit upřesnění podmínek realizace projektu (zejména konkretizace a kvantifikace cílů / monitorovacích indikátorů)
- Zajistit zohlednění připomínek / komentářů ze strany hodnotitelů v opravené, upřesněné žádosti
- Dát žadatelům možnost objasnit nevyjasněné aspekty projektu (za účasti zahraničních expertů) + dodat nutné náležitosti (ÚR, SP, apod.)

## Fáze upřesnění podmínek realizace projektu – „negociace“ (2)

- **Výstup:**

- Dodání podkladů nutných pro vydání Rozhodnutí (zejm. ÚR do 31. 1. 2010 – s EIA do 30. 6. 2010, SP do 31. 5. 2010 – s EIA do 30. 9. 2010)
- Vykomunikované podmínky realizace projektu (příloha Rozhodnutí)
- Rozhodnutí o poskytnutí dotace

## Na co dávat pozor, aneb hraběcí rady... (1)

- Pozor na finanční udržitelnost, na rozpočet – ani obsahově nejlepší se nedostane dál, pokud bude nerealistický v rozpočtování → nekupujte, co nepotřebujete!
- Zdůvodňujte – co není zdůvodněno / vysvětleno, jako by nebylo...
- Ne „investiční“ projekty – zdůvodněním je plánovaná VaV aktivita/program, ne stárí Vašeho vybavení.
- Ne projekty typu „Noemova archa“ – jasné zacílení, hranice
- Ne „ozvěnový efekt“ - chceme Váš projekt, Váš plán.

## Na co dávat pozor, aneb hraběcí rady... (2)

- Omezte obecné fráze („nanotech = spása světa“).
- Bud'te konkrétní, explicitní, zejména ve výstupech a výsledcích projektu – co se čtenář dohaduje se nehodnotí.
- Bud'te realističtí – neslibujte, co nemáte pod kontrolou a co nelze ověřit; budí to nedůvěru, nechceme plané sliby!
- Bud'te ambiciózní – nechceme jen kosmetické úpravy stávajícího stavu a aktivit; jde o novou kvalitu, příležitost.
- Kvantita  $\neq$  kvalita – bud'te struční a jasní, pište poutavě.
- Pozor na projekty s partnery – dobře uvážit pro a proti.
- Přesvědčujte, uvádějte příklady - nepředpokládejte, že o vás hodnotitel něco ví!

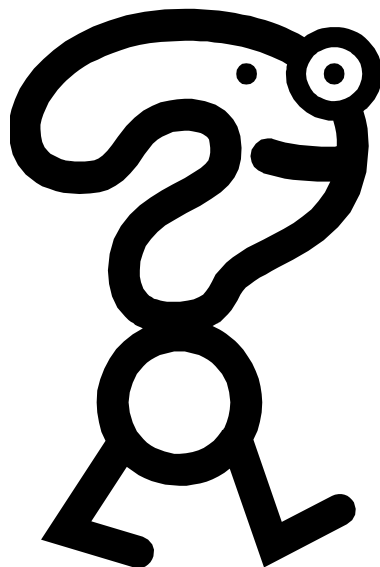
## Na co dávat pozor, aneb hraběcí rady... (3)

- Inspirujte se obdobnými centry v zahraničí (komercializace, rozvoj LZ, systém řízení, řízení kvality...).
- Pozor na angličtinu!
- Přemýšlejte, pak pište – tvoříte strategii, ne inventář!

Nezapomeňte na formulář DZSV! Pomůže Vám i nám.

Naleznete jej na webových stránkách MŠMT / Strukturální fondy / OP VaVpl / Aktuální informace / Tematické zaměření připravovaných projektů.

# Dotazy a odpovědi



# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (1)

## Způsobilost výdajů

- Pravidla způsobilosti výdajů pro výzvu 1.1 – příloha PPŽ
- Základní změny oproti pravidlům pro výzvu 1.2:
  - Propagace součástí kategorie 5.2 Ostatní externě nakupované služby
  - Kategorie 6.5 Odpisy
  - Cestovné způsobilé pouze pro zahraniční pracovní cesty – kategorie 8. Zaškolení v zahraničí
  - Upřesnění pro DPH

# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (2)

## DPH

Pravidla způsobilosti výdajů:

Subjekty, které mohou uplatnit nárok na odpočet DPH částečně **na základě koeficientu**, použijí při vykazování v žádosti o platbu (tj. stanovení sumy způsobilých výdajů) **zálohový koeficient**. Zároveň nejpozději při první etapě v následujícím roce, kdy bude v souladu s postupy podle zákona o DPH zjištěn **vypořádací koeficient** za minulý rok, provedou příjemci vyúčtování takto nárokované DPH na základě tohoto vypořádacího koeficientu.

Platí, že způsobilým výdajem není DPH nebo její část, pokud **existuje zákonný nárok** na její odpočet.

# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (3)

## Příprava projektu

- Omezení pro výdaje spojené s kompletací projektové žádosti (4/6/14 člověkoměsíců) se vztahuje pouze na **vyhotovení práce externím dodavatelem** - omezení se nevztahuje na zaměstnance žadatele/partnera.
- **Projektová dokumentace a služby, případně mzdové výdaje přípravného týmu** – zařazení do investiční/neinvestiční části rozpočtu na základě platné legislativy při dodržení interních účetních směrnic žadatele.
  - ESOP: 2.6 investice, 4.1 neinvestice
  - do limitu 6 % na přípravu projektu budou zahrnovány obě položky
  - podmínky uplatnění příspěvku na mzdy přípravného týmu (v době přípravy projektu) jako způsobilého výdaje jsou blíže uvedeny v Manuálu ESOP

# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (4)

## Full cost

- Příloha č. 10 Příručky pro žadatele – Rámcová metodika vykazování skutečných nepřímých nákladů v projektech OP VaVpl
  - Metodika vykazování skutečných nepřímých nákladů bude certifikována pouze příjemcům OP VaVpl, tzn. pouze úspěšným žadatelům.
  - **ESOP:** Žadatel v rozpočtu může uvést provozní náklady, které lze projektu přiřadit přímo (energie, nájem), ostatní provozní náklady, které budou k projektu přiřazeny metodou full cost, uvede v rozpočtu v objemu odpovídajícímu kvalifikovanému odhadu.

# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (5)

## ESOP - I

### Celkové náklady projektu

= celkové způsobilé výdaje + celkové nezpůsobilé výdaje (včetně nezpůsobilé DPH)

### Příjmy z realizace projektu (Rekapitulace rozpočtu)

- o výši příjmů z realizace projektu je snižován objem způsobilých výdajů
- např. příjmy z prodeje nemovitostí uvolněných díky realizaci projektu, příjmy z prodeje vyřazených stávajících strojů a zařízení
- provozní příjmy generované za použití provozních položek (např. mzdy, materiál, apod.) hrazených z prostředků OP VaVpl

### Provozní příjmy projektu (Provoz)

- příjmy ze smluvního výzkumu, ostatní provozní příjmy

# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (6)

## ESOP - II

### Nezpůsobilé výdaje

- položková struktura nezpůsobilých výdajů v rozpočtu odpovídá hlavním kapitolám rozpočtu v části způsobilých výdajů (Nehmotný investiční majetek, Hmotný investiční majetek, Materiál, atd.)
- DPH: nezpůsobilá DPH připadající na způsobilé výdaje a nezpůsobilá DPH připadající na nezpůsobilé výdaje
- Musí obsahovat:
  - Osobní náklady pracovníka projektu, které jsou hrazeny z jiných zdrojů
  - Část superhrubé mzdy nad příslušný limit – příklad: superhrubá mzda = 90 tis. Kč, způsobilá část = 90%, tzn. nezpůsobilá část = 9 tis. Kč
  - DPH, u níž je nárok na odpočet u finančního úřadu
  - provozní výdaje nad rámec SUG vzniklé v době realizace projektu

# Finanční záležitosti projektu v PO 1 (7)

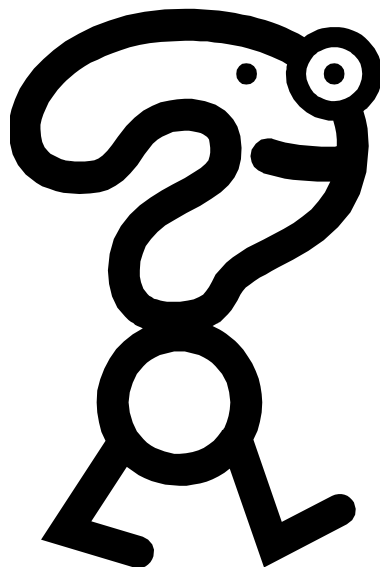
## ESOP – III

### Harmonogram žádostí o platbu (Finanční plán v Benefit7)

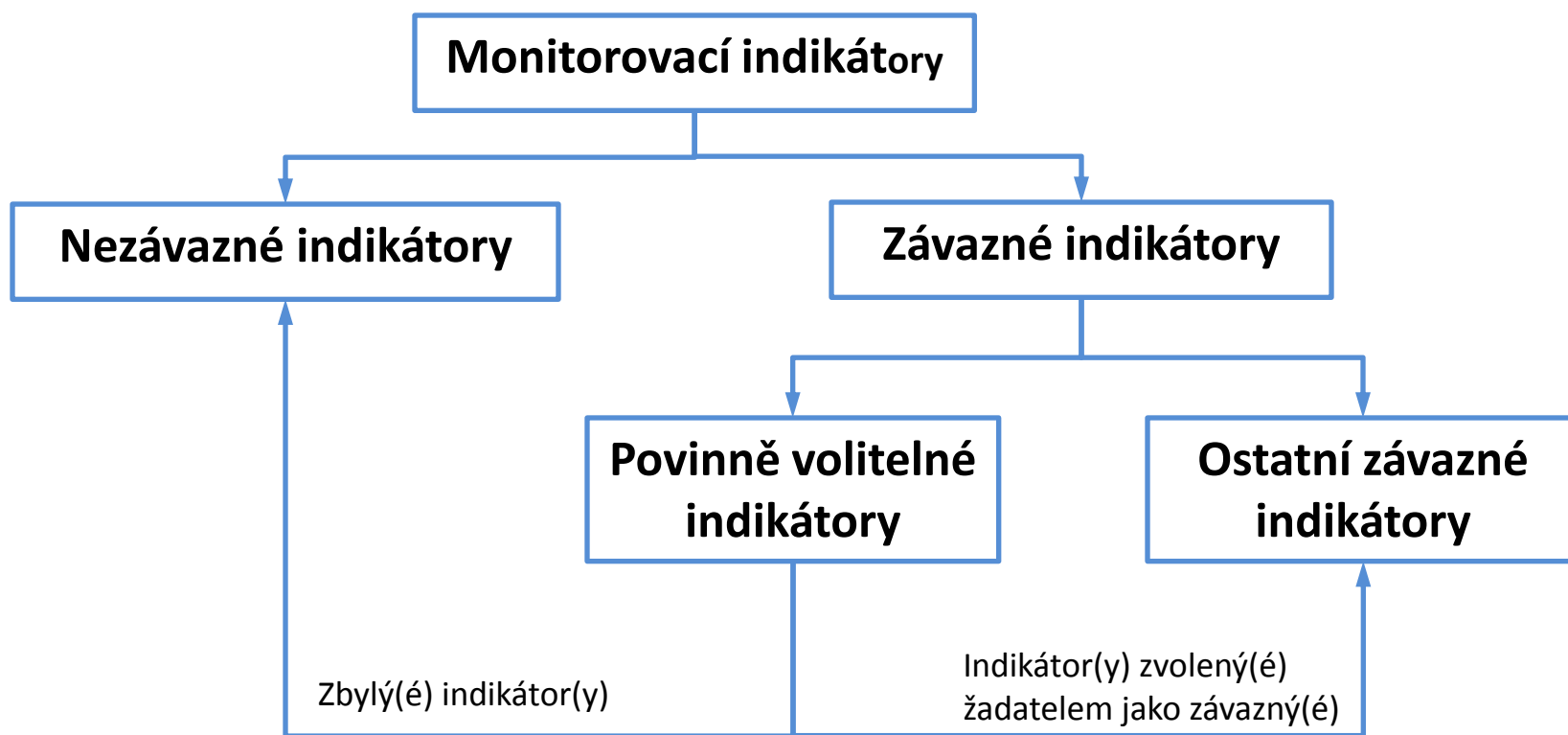
Modelový harmonogram v Příručce pro příjemce

- první žádost o ex-ante platbu do 1 měsíce od vydání Rozhodnutí – způsobilé výdaje před vydáním Rozhodnutí a odhad na 1. šest měsíců realizace projektu
- druhá žádost o ex-ante platbu do 4 měsíců od vydání Rozhodnutí – odhad na 7. – 9. měsíc realizace projektu
- každá další ex-ante platba vždy po 3 měsících na další tříměsíční období

# Dotazy a odpovědi



# Monitorovací indikátory PO 1



# Monitorovací indikátory PO 1

| No | Kód    | Název Indikátoru dle NČI                                                                              | Zkrácený název Indikátoru v ESOP / BENEFIT         | ZÁVAZNÉ<br>INDIKÁTORY |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | 140510 | Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů                                            | Počet úspěšných PhD absolventů                     |                       |
| 2  | 111200 | Objem smluvního výzkumu                                                                               | Objem smluvního výzkumu                            |                       |
| 3  | 111300 | Objem prostředků na VaV získaný ze zahraničních zdrojů                                                | Objem prostředků na VaV ze zahraničních zdrojů     |                       |
| 4  | 110710 | Počet projektů spolupráce aplikační sféry s centry excelence                                          | Počet projektů spolupráce aplikační sféry s CE     |                       |
| 5  | 110810 | Počet výzkumných pracovníků využívající vybudovanou infrastrukturu                                    | Počet výzkumníků využívající infrastrukturu        |                       |
| 6  | 110820 | Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívající vybudovanou infrastrukturu | Studenti (Mgr, PhD) využívající infrastrukturu     |                       |
| 7  | 110830 | Podíl kapacit nových infrastruktur využívaných jinými subjekty                                        | Podíl kapacit infrast. využívaných jinými subjekty |                       |
| 8  | 110300 | Počet nově vytvořených pracovních míst ve VaV (zaměstnanci VaV) celkem                                | Nová pracovní místa, zaměstnanci VaV celkem        |                       |
| 9  | 071700 | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci celkem                                    | Nová pracovní místa, výzkumní pracovníci celkem    |                       |
| 10 | 071900 | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let                                 | Nová pracovní místa, výzkumní pracovníci do 35 let |                       |

# Monitorovací indikátory PO 1

## 1. SOUSTAVA POVINNĚ VOLITELNÝCH INDIKÁTORŮ

| No | Kód    | Název Indikátoru dle NČI                | Zkrácený název Indikátoru v ESOP / BENEFIT |
|----|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | 110516 | Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity | Rozšířené nebo zrekonstruované kapacity    |
| 2  | 110517 | Vybudované kapacity                     | Vybudované kapacity                        |

## 2. SOUSTAVA POVINNĚ VOLITELNÝCH INDIKÁTORŮ

| No | Kód    | Název Indikátoru dle NČI                                                             | Zkrácený název Indikátoru v ESOP / BENEFIT     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3  | 110502 | Odborné publikace (dle metodiky RVV)                                                 | Odborné publikace (dle metodiky RVV)           |
| 4  | 110503 | Výsledky výzkumu chráněné na základě zvláštního právního předpisu (dle metodiky RVV) | Výsledky výzkumu - patenty (dle metodiky RVV)  |
| 5  | 110504 | Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVV)                                       | Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVV) |

POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY

# Monitorovací indikátory PO 1

| No | Kód       | Název Indikátoru dle NČI                                                                                               | Zkrácený název Indikátoru v ESOP / BENEFIT          | NEZÁVAZNÉ<br>INDIKÁTORY I |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | Doplňkový | Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů na 1 výzkumného pracovníka                                  | Počet úspěšných PhD absolventů na 1 výzkumníka      |                           |
| 2  | Doplňkový | Objem kolaborativního výzkumu                                                                                          | Objem kolaborativního výzkumu                       |                           |
| 3  | Doplňkový | Podíl smluvního a kolaborativního výzkumu na celkovém výzkumném rozpočtu                                               | Podíl smluvního a kolabor. výzkumu na VaV rozpočtu  |                           |
| 4  | Doplňkový | Objem prostředků, získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů                               | Objem prostředků z národn. zdrojů - účel.podpora    |                           |
| 5  | Doplňkový | Podíl prostředků získaných ve veřejné soutěži o účelovou podporu VaV z národních zdrojů na celkovém výzkumném rozpočtu | Podíl prostř. z nár. zdr. (účel.pod) na VaV rozp.   |                           |
| 6  | Doplňkový | Podíl prostředků na VaV získaných ze zahraničních zdrojů na celkovém výzkumném rozpočtu                                | Podíl prostředků ze zahrani. zdrojů na VaV rozpočtu |                           |
| 7  | Doplňkový | Odborné publikace na 1 výzkumného pracovníka (FTE) (dle metodiky RVV)                                                  | Odborné publikace na 1 výzkumníka (FTE)             |                           |
| 8  | Doplňkový | Výsledky výzkumu chráněné na základě zvláštního právního předpisu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) (dle metodiky RVV)  | Výsledky výzkumu - patenty na 1 výzkumníka (FTE)    |                           |

# Monitorovací indikátory PO 1

| No | Kód       | Název Indikátoru dle NČI                                                                                                                                                                 | Zkrácený název Indikátoru v ESOP / BENEFIT         | NEZÁVAZNÉ<br>INDIKÁTORY II |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| 9  | Doplňkový | Aplikované výsledky výzkumu na 1 výzkumného pracovníka (FTE) (dle metodiky RVV)                                                                                                          | Aplikované výsledky výzkumu na 1 výzkumníka (FTE)  |                            |
| 10 | 110302    | Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – ženy                                                                                                                           | Nová pracovní místa, zaměstnanci VaV – ženy        |                            |
| 11 | 071800    | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – ženy                                                                                                                       | Nová pracovní místa, výzkumní pracovníci – ženy    |                            |
| 12 | 072000    | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let – ženy                                                                                                             | Nová pracovní místa, výzkumníci do 35 let – ženy   |                            |
| 13 | Doplňkový | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciárního vzdělávání                                 | Nová pracovní místa, výzkumníci-absolventi jiné VŠ |                            |
| 14 | Doplňkový | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciárního vzdělávání (na instituci zahraniční)       | Nová prac.místa, výzkumníci-absolventi zahrani. VŠ |                            |
| 15 | Doplňkový | Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciárního vzdělávání (výzkumní pracovníci do 35 let) | Nová pr.m, výzkumníci do 35let-absolventi jiné VŠ  |                            |
| 16 | 110900    | Podpora prioritních oblastí z hlediska životního prostředí                                                                                                                               | Podpora prioritních oblastí z hlediska ŽP          |                            |
| 17 | Envi.     | Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované nízkoenergetické kapacity                                                                                                                   | Nízkoenergetické kapacity                          |                            |

# Monitorovací indikátory PO 1

## Aplikace ESOP



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
pro inovace



Zkušební verze, struktura aplikace se může změnit!

Projekty



Uživatel: vzorovapz

Odhlásit

Projekt: ROBOTICS AND AUTOMATION RESEARCH CENTER

Rozpracovaný

Základní údaje

Popis proj.

Rozpočet

Provoz

Financování

Indikátory

Finalizace, tisk

úv

kátory

ndikátory

Ostatní indikátory

Závazné

počet úspěšných Mgr. absolventů  
počet úspěšných Ph.D. absolventů  
objem smluvního výzkumu  
počet projektů spolupráce aplikační sféry  
počet studentů využívající infrastrukturu  
nová pracovní místa, zaměstnanci VaV c  
nová pracovní místa, výzkumníci celkem  
nová pracovní místa, výzkumníci do 35 l

Povinně volitelné

Nezávazné

omentář k indikátorům

hodnocení vybraných indikátorů

### Monitorovací indikátory kategorie 'Závazné'

Zadejte předpokládanou hodnotu monitorovacích indikátorů v jednotlivých letech. Více informací k monitorovacím indikátorům, jejich definicím a způsobu vykazování viz příloha č.8 Příručky pro žadatele zveřejněná na [www.msmt.cz/strukturalni-fo](http://www.msmt.cz/strukturalni-fo)

| +/- | Druh indikátoru | Indikátor                                                | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2 |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---|
| +   | 074901          | počet úspěšných Mgr. absolventů [počet]                  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 140510          | počet úspěšných Ph.D. absolventů [počet]                 | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 111200          | objem smluvního výzkumu [Kč]                             | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 110720          | počet projektů spolupráce aplikační sféry s RC [počet]   | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 110815          | počet studentů využívající infrastrukturu [počet]        | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 110300          | nová pracovní místa, zaměstnanci VaV celkem [počet]      | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 071700          | nová pracovní místa, výzkumníci celkem [počet]           | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |
| +   | 071900          | nová pracovní místa, výzkumníci do 35 let celkem [počet] | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  | 0 ▶  |   |



[www.ecba.cz](http://www.ecba.cz)

15.7.2009 18:09:29

Verze aplikace: 1.0.6.09070103

# Monitorovací indikátory PO 1

## Aplikace BENEFIT

Nacházíte se: [Konto Žadostí](#) - 3125618 - Monitorovací indikátory

### Navigace

- Konto Žadostí
- Nápověda
- Pokyny řídicího orgánu

### Operace se žádostí

- Přístup k žádosti
- Kopírovat
- Zrušit
- Kontrola
- Finalizace
- Zpráva
- Tisk

### Datová oblast žádosti

- Identifikace žádosti
- Projekt
- Žadatel projektu
- Partner projektu
- Území dopadu a realizace
- Environmentální kritéria
- Přehled financování
- Finanční plán
- Horizontální témata
- Kategorizace pomoci
- Monitorovací indikátory**
- Výběrová řízení
- Publicita
- Synergické projekty
- Přílohy projektu

### Monitorovací indikátory

| Kód indikátoru<br>▲▼ | Název indikátoru<br>▲▼                               | Cílová hodnota<br>▲▼ | Měrná jednotka<br>▲▼ |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 11.05.04             | Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVV)       | 10,00                | Počet                |
|                      | Aplikované výsledky výzkumu na 1 výzkumného pra      | 0,00                 | Počet                |
|                      | Objem kolaborativního výzkumu                        | 0,00                 | Kč                   |
|                      | Objem prostředků, získaných ve veřejné soutěži o i   | 0,00                 | Kč                   |
| 11.12.00             | Objem smluvního výzkumu                              | 0,00                 | Kč                   |
| 11.05.02             | Odborné publikace (dle metodiky RVV)                 | 0,00                 | Počet                |
|                      | Odborné publikace na 1 výzkumného pracovníka (f      | 0,00                 | Počet                |
|                      | Počet nově vytvořených pracovních míst (FTE), výzk   | 0,00                 | Počet                |
|                      | Počet nově vytvořených pracovních míst (FTE), výzk   | 0,00                 | Počet                |
|                      | Počet nově vytvořených pracovních míst (FTE), výzk   | 0,00                 | Počet                |
| 07.18.00             | Počet nově vytv. prac. míst, výzkumní prac. - ženy   | 0,00                 | PM - ženy            |
| 07.17.00             | Počet nově vytv. prac. míst, výzkumní prac. celkem   | 0,00                 | PM                   |
| 07.19.00             | Počet nově vytv. prac. míst, výzk. prac. do 35 let   | 0,00                 | PM                   |
| 07.20.00             | Poč. nově vytv. PM, výzk. prac. do 35 let - ženy     | 0,00                 | PM - ženy            |
| 11.03.00             | Počet nově vytv. prac. míst, zaměst. VaV - celkem    | 0,00                 | PM                   |
| 11.03.02             | Počet nově vytv. prac. míst, zaměst. VaV - ženy      | 0,00                 | PM - ženy            |
| 11.07.20             | Počet proj. spolupr. apl. sféry s region. VaV centry | 0,00                 | Počet projektů       |
| 11.08.15             | Počet studentů využívajících vybud. infrastr.        | 0,00                 | Počet studentů       |
| 07.49.02             | Počet úspěšných absolventů dokt. stud. prog.         | 0,00                 | Počet osob           |
|                      | Počet úspěšných absolventů doktorských studií        | 0,00                 | Počet                |
| 07.49.01             | Počet úspěšných absolventů mag. stud. prog.          | 0,00                 | Počet osob           |
|                      | Počet úspěšných absolventů magisterských studií      | 0,00                 | Počet                |
|                      | Podíl prostředků získaných ve veřejné soutěži o úči  | 0,00                 | %                    |
|                      | Podíl smluvního a kolaborativního výzkumu na celk    | 0,00                 | %                    |
| 11.09.00             | Podpora prioritních oblastí z hlediska ŽP            | 0,00                 | Počet                |

Název indikátoru

Aplikované výsledky výzkumu (dle metodiky RVV)

Cílová hodnota

10,00

Měrná jednotka

Počet

Datum plánované hodnoty

31.12.2015

Výchozí hodnota

0,00

# Monitorovací indikátory PO 1

## Příklad vyplnění závazných MI v aplikaci ESOP (1):

| Kód indikátoru | Indikátor                                      | Měrná jednotka | 2009                                                                                           | 2010 | 2011 | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |                                 |
|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| 140510         | Počet úspěšných PhD absolventů                 | počet          | 0                                                                                              | 0    | 0    | 5              | 10             | 10             | 15             | 15             | 20             | 25             | přírůstky v jednotlivých letech |
| 111200         | Objem smluvního výzkumu                        | Kč             | 0                                                                                              | 0    | 0    | x00000<br>0000 | x0000<br>00000 | x00000<br>0000 | xx0000<br>0000 | xx0000<br>0000 | xx0000<br>0000 | xx0000<br>0000 |                                 |
| 111300         | Objem prostředků na VaV ze zahraničních zdrojů | Kč             | 0                                                                                              | 0    | 0    | z00000<br>0000 | z0000<br>00000 | z00000<br>0000 | zz0000<br>0000 | zz0000<br>0000 | zz0000<br>0000 | zz0000<br>0000 |                                 |
| 110720         | Počet projektů spolupráce aplikační sféry s CE | počet          | 0                                                                                              | 0    | 0    | 3              | 5              | 7              | 9              | 10             | 10             | 10             |                                 |
| Vysvětlení:    |                                                |                | Pro výše uvedené indikátory cílová hodnota – součet hodnot od roku 2009 až do roku 2015 včetně |      |      |                |                |                |                |                |                |                |                                 |

# Monitorovací indikátory PO 1

## Příklad vyplnění závazných MI v aplikaci ESOP (2):

| Kód indikátoru | Indikátor                                          | Měrná jednotka | 2009                                                                        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015                   | 2016 | 2017 | 2018 |                                 |
|----------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|---------------------------------|
| 110810         | Počet výzkumníků využívající infrastrukturu        | počet          | 0                                                                           | 0    | 0    | 5    | 5    | 8    | 10<br>(cílová hodnota) | 10   | 15   | 22   | přírůstky v jednotlivých letech |
| 110820         | Studenti (Mgr, PhD) využívající infrastrukturu     | počet          | 0                                                                           | 0    | 0    | 50   | 50   | 50   | 60<br>(cílová hodnota) | 70   | 100  | 100  |                                 |
| 110830         | Podíl kapacit infrast. využívaných jinými subjekty | %              | 0                                                                           | 0    | 0    | 5    | 10   | 10   | 15<br>(cílová hodnota) | 20   | 25   | 30   |                                 |
| Vysvětlení:    |                                                    |                | Pro výše uvedené indikátory cílová hodnota – hodnota indikátoru v roce 2015 |      |      |      |      |      |                        |      |      |      |                                 |

# Monitorovací indikátory PO 1

## Příklad vyplnění závazných MI v aplikaci ESOP (2):

| Kód indikátoru                | Indikátor                                                 | Měrná jednotka | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015                   | 2016 | 2017 | 2018 |                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|-------------------|
| 110300                        | <u>Nová pracovní místa, zaměstnanci VaV celkem</u>        | počet          | 5    | 5    | 6    | 10   | 25   | 30   | 45<br>(cílová hodnota) | 45   | 50   | 50   | Kumulace v letech |
| Vysvětlení: Absolutní hodnota |                                                           |                | 5    | 5    | 6    | 10   | 25   | 30   | 45                     | 45   | 50   | 50   |                   |
| Vysvětlení: Roční přírůstek   |                                                           |                | 5    | 0    | 1    | 4    | 15   | 5    | 15                     | 0    | 5    | 0    |                   |
| 071700                        | <u>Nová pracovní místa, výzkumní pracovníci celkem</u>    | počet          | 0    | 0    | 0    | 5    | 10   | 25   | 25<br>(cílová hodnota) | 30   | 40   | 40   |                   |
| Vysvětlení: Absolutní hodnota |                                                           |                | 0    | 0    | 0    | 5    | 10   | 25   | 25                     | 30   | 40   | 40   |                   |
| Vysvětlení: Roční přírůstek   |                                                           |                | 0    | 0    | 0    | 5    | 5    | 15   | 0                      | 5    | 10   | 0    |                   |
| 071900                        | <u>Nová pracovní místa, výzkumní pracovníci do 35 let</u> | počet          | 0    | 0    | 0    | 3    | 6    | 15   | 15<br>(cílová hodnota) | 22   | 28   | 30   |                   |
| Vysvětlení: Absolutní hodnota |                                                           |                | 0    | 0    | 0    | 3    | 6    | 15   | 15                     | 22   | 28   | 30   |                   |
| Vysvětlení: Roční přírůstek   |                                                           |                | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 9    | 0                      | 7    | 6    | 2    |                   |

# Monitorovací indikátory PO 1

## Soulad s aplikací BENEFIT:

- Hodnoty MI uváděných v aplikaci ESOP musí být v souladu s jejich cílovou hodnotou, která se uvádí v aplikaci BENEFIT.
- Cílová hodnota většiny indikátorů se počítá jako součet hodnot od data vydání Rozhodnutí až do roku 2015 včetně.
- U některých indikátorů cílovou hodnotou je hodnota dosažená v roce 2015.
- Pro zajištění souladu a porovnání cílových hodnot používejte tabulku „Zhodnocení vybraných indikátorů“, která se generuje v aplikaci ESOP.
- Datum naplnění cílových hodnot většiny závazných indikátorů je 31.12.2015.
- Datum naplnění cílových hodnot indikátorů „Rekonstrukce“ a „Novostavba“ je hodnota indikátorů v roce uvedení centra do provozu.

# Monitorovací indikátory PO 1

## Doporučení při vyplnění hodnot monitorovacích indikátorů v aplikacích ESOP a BENEFIT:

- Hodnoty MI vyplňujte v souladu s PPŽ a přílohou č.8 PPŽ.
- Pracujte s Manuálem ESOP a Příručkou pro BENEFIT.

Podrobné vysvětlení vyplňování MI včetně názorných příkladů je dáno v Manuálu ESOP.

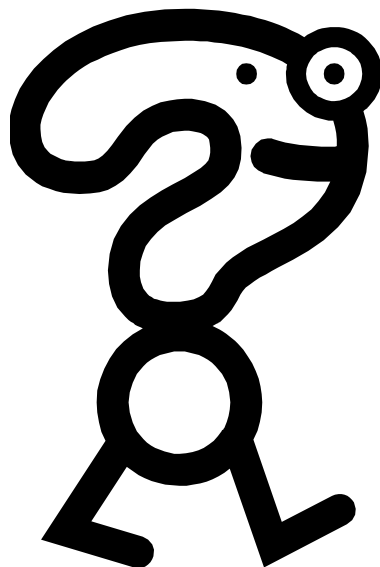
- V aplikaci ESOP hodnoty MI „Pracovní místa“ uvádějte **kumulativně**. Hodnoty všech ostatních MI uvádějte **přírůstkově**.
- Pozor na zajištění souladu hodnot indikátorů v aplikaci ESOP s hodnotami v aplikaci BENEFIT.

Hodnoty MI uváděných v aplikaci ESOP musí být v souladu s jejich cílovou hodnotou, která se uvádí v aplikaci BENEFIT7!

Dejte pozor při stanovení / vypočtu cílových hodnot jednotlivých MI.

- FAQ, dotazy na [opvyzkum@msmt.cz](mailto:opvyzkum@msmt.cz)

# Dotazy a odpovědi



# Pravidla pro výběr dodavatelů

- **Aktuální verze 2.2, vydána k dnešnímu dni**

Upravena zejména výjimka ze zadávání veřejných zakázek dle § 18 odst. 1 písm. d) zákona, forma oznamování veřejných zakázek ŘO OP VaVpl

- **V případě nedodržení PVD (resp. ZVZ) nemohou být výdaje uznány za způsobilé.**

**Povinnost dodržet stanovené postupy platí i pro PARTNERY projektu!!**

# Pravidla pro výběr dodavatelů (PVD) – na co si dát pozor

- Povinná publicita i na textu výzvy/zadávací dokumentace
- Lhůty pro jednotlivá řízení
- Povinnost odeslat na MŠMT ([zakazky.opvavpi@msmt.cz](mailto:zakazky.opvavpi@msmt.cz)) Výzvu 7 kalendářních dní před plánovaným zveřejněním – MŠMT zveřejní odkaz na Výzvu / zadávací dokumentaci
- Výzva / zadávací dokumentace musí být ve stavu způsobilém k vyvěšení
- Stanovit objektivní a hodnotitelná výběrová kritéria, stanovit přiměřená kvalifikační kritéria
- Minimální obsah výzvy, resp. zadávací dokumentace
- ŘO OP VaVpl nepřihlíží k výjimce uvedené od 1.7.2009 v § 18 odst. 1 písm. d) bodech 1 a 2 ZVZ – zadavatel i v těchto případech musí postupovat alespoň podle Pravidel

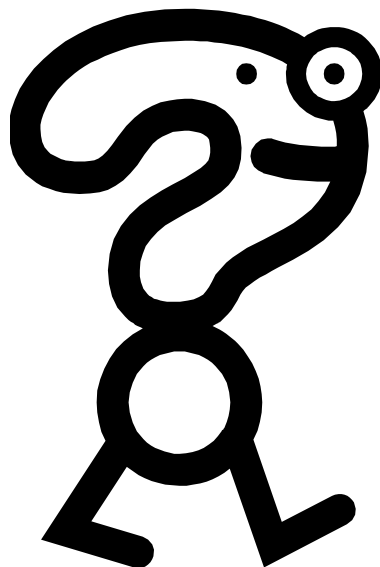
## Partnerské smlouvy – obsah I

- a) Odpovědnost zainteresovaných subjektů za projekt, resp. jeho části, včetně dodržení podmínek budoucí udržitelnosti projektu;
- b) Vlastnická práva k infrastruktuře (nemovitostem, technickému zhodnocení, zařízení, vybavení apod.);
- c) Podíl na potenciálně vygenerovaných výsledcích – včetně práv k vytvořenému duševnímu vlastnictví, resp. způsob započítání výsledků do RIV;
- d) Způsob nastavení finančních toků;
- e) Zajištění přístupu subjektů (příjemce/partner) k infrastruktuře pořízené v rámci projektu a zajištění přístupu dalších subjektů k infrastruktuře;
- f) Míra spolupráce mezi subjekty (resp. realizace společných projektů);

## Partnerské smlouvy – obsah II

- g) Způsob dosažení indikátorů, včetně podílů jednot. subjektů na jejich dosažení;
- h) Řízení projektu a koncentrace aktivit v rámci projektu;
- i) Podíl na způsobilých výdajích projektu;
- j) Zajištění dopadu realizace části projektu realizované partnerem v regionech cíle Konvergence (tj. mimo hl. m. Praha);
- k) Závazek partnera postupovat při zadávání zakázky při realizaci výdajů spolufinancovaných z OP VaVpl v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů;
- l) Skutečnost, že partner je též osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly;
- m) Závazek partnera dodržet podmínky udržitelnosti, a to pro část projektu realizovanou konkrétním partnerem.

# Dotazy a odpovědi



# Proces podávání projektových žádostí v rámcí OP VaVpl

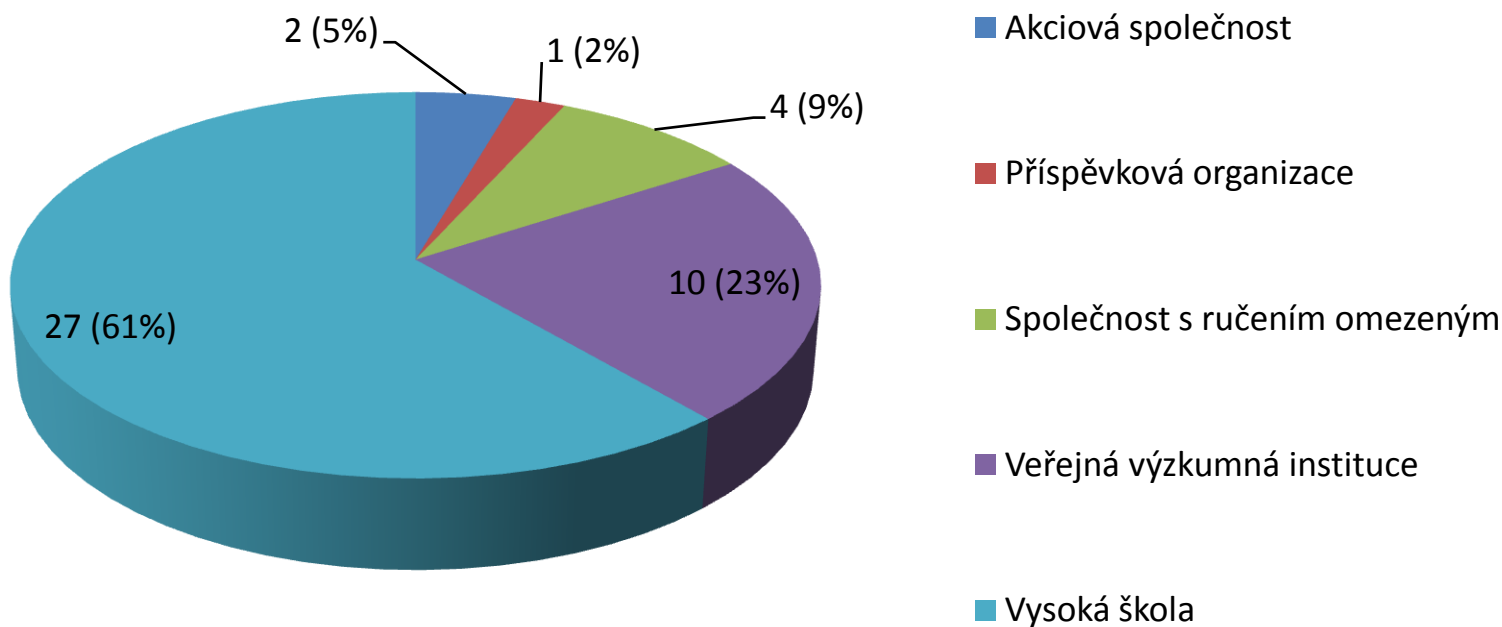
## Obsah prezentace

- stručné informace o skončené výzvě
- konzultace, FAQ
- předání žádosti
- přílohy, jak zabalit, podpisy, originály, kopie...
- nejčastější chyby, doporučení

## Výsledky ukončené výzvy

- zatím byla ukončena pouze 1 výzva v PO2 – Regionální VaV centra
- zaměřena pouze na běžné projekty do 1 mld. Kč
- celkem bylo podáno 44 projektů
- projekty požadují více jak 23,7 mld. Kč
- proběhla kontrola formálních náležitostí a přijatelnosti
- individuální hodnocení externími hodnotiteli
- proběhly consensus meetingy
- zasedal Panel pro aplikace

## Projekty OP VaVpl dle právní formy žadatele (počet)





## Konzultace, FAQ

- velmi se osvědčily FAQ – budou využívány i do budoucna
- vzhledem ke kapacitním možnostem nebylo možné dělat konzultace
- bude možné se objednat na konzultace – pouze omezená časová kapacita
- před konzultací důsledně pročíst FAQ
- dopředu zaslat anotaci projektu a otázky

# Nejčastější chyby a nedostatky v projektových žádostech

- každý projekt měl nedostatky ve formálních náležitostech
- problémy zejména:
  - nedoložení elektronické verze žádosti na CD
  - nedoložení stavební dokumentace na CD
  - chybějící paré stavební dokumentace
  - dokumenty neobsahovaly podpisy a razítka, neověřené kopie
  - nebyly doloženy smlouvy ke všem pozemkům dotčeným realizací projektu
  - nepozornost při čtení Příručky pro žadatele

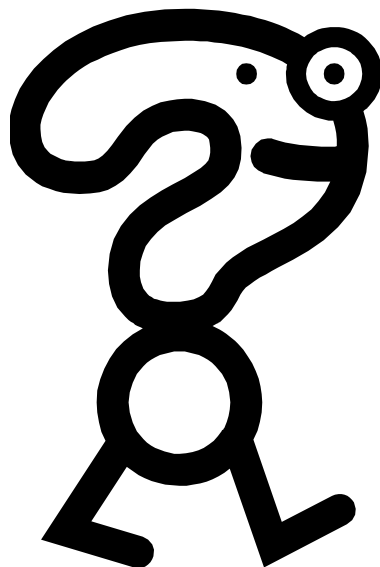
## Nejčastější chyby a nedostatky ... (2)

- nesprávně uvedená doručovací adresa
- špatně sestavený rozpočet projektu (nezpůsobilé výdaje)
- nerespektování lhůt pro dodání podkladů
- nesoulad informací v různých částech žádosti a příloh (rozpočet, pracovní úvazky-tým atd.)
- podcenění finanční udržitelnosti

## Doporučení

- pečlivě číst PPŽ – byla upravena zejména příloha č.6
- nebát se využít dotazů
- doplnění formálních kritérií – budeme vyzývat pouze k doplnění, nejedná se o dopracování žádosti
- kontaktní osoba by měl být člověk, který je k zastižení a může okamžitě reagovat
- využít formulářů (čestná prohlášení) na webu

# Dotazy a odpovědi



# Děkujeme za Vaši pozornost!

Písemné dotazy: [opvyzkum@msmt.cz](mailto:opvyzkum@msmt.cz)



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI