

Investice do vaší budoucnosti

**Seminář pro
žadatele v rámci
Výzvy 7.3, PO 3,
OP VaVpl**

Podpora pre-seed aktivit

Praha, 21. 1. 2013





Program semináře

10:00 – 10:15 Úvod

Dopolední blok

10:15 – 10:40 Principy Výzvy č. 7.3, harmonogram, udržitelnost

10:40 – 11:00 Principy transferu technologií v návaznosti na Výzvu č. 7.3

11:00 – 11:15 Aktivity podporované výzvou, klíčové aktivity projektu a IA

11:15 – 11:45 Studie proveditelnosti, Výběrová kritéria

11:45 – 12:15 Dotazy

12:15 – 13:15 **Přestávka**





Program semináře



Odpolední blok

13:15 – 13:30	Monitorovací indikátory Výzvy č. 7.3
13:30 – 13:40	Dotazy
13:40 – 14:00	Pravidla způsobilosti výdajů, systém proplácení
14:00 – 14:40	Dotazy
14:40 – 15:00	Přestávka
15:00 – 15:40	Práce s aplikacemi ESOP, Benefit7
15:40 – 16:00	Závěr, dotazy



Úvod
Jan Kříž

Základní informace

Výzva 7.3

PODPORA PRE-SEED AKTIVIT

PRIORITNÍ OSA 3 – Komerencializace a popularizace VaV

OBLAST PODPORY 3.1 - Komerencializace výsledků výzkumných organizací a ochrana jejich duševního vlastnictví

Návaznost - Přímě navazuje na předchozí výzvu 6.3

Podpora pre-seed aktivit v souladu se zaměřením Operačního programu Výzkum a Vývoj pro Inovace (OP VaVpl)



Proč podpora pre-seed aktivit?

- **Hlavním cílem výzvy** je podpora komercializace nadějných technologií a vynálezů s vysokým aplikačním potenciálem, které vznikají na vysokých školách a výzkumných institucích.
- V zahraničí již ověřená forma podpory na akademických institucích směřovaná k „posunu“ nadějných technologií/vynálezů směrem k jejich komercializaci;
- V ČR v současné době podobný typ intervence ze strany státu není; v rámci VaV institucí většinou chybí aktivní profesionální podpůrná struktura podporující ochranu duševního vlastnictví a komercializaci výsledků VaV;



Výzva na podporu pre-seed aktivity – obecné informace

- Podpora pre-seed aktivit v souladu se zaměřením Operačního programu Výzkum a Vývoj pro Inovace (OP VaVpl);
- Připravovaná výzva je specifická z pohledu OP VaVpl; dosud dominovala výstavba infrastruktury VaV;
- Výzva reaguje na obecnou potřebu silnějšího propojení mezi akademickým sektorem a průmyslem;
- Výzva je koncipovaná jako synergická s připravovaným projektem „seed“ v gesci MPO;



Výzva na podporu pre-seed aktivity – obecné informace

Klíčovým posláním výzvy je nastavit prostředí ve VaV organizacích:

- v rámci hodnocení tak bude kladen důraz i na organizační zajištění implementace projektu;
- cílem je vybudovat takové prostředí na VaV institucích, které umožní transparentní a efektivní administraci TT projektů s budoucí omezenou intervencí ze strany státu;
- partnerem pro příjemce by také měla být nově budovaná CTT (výzva 3.3. OP VaVpl).



Principy výzvy

- V zájmu rychlého startu komercializačních aktivit bude provedena kontrola a hodnocení projektů na úrovni ŘO v krátkém čase.
- V rámci kontroly přijatelnosti projektů bude nastaven režim pouze jedné možné opravy žádosti o dotaci; žádost o dotaci bude zjednodušena oproti stávající praxi.
- Odpadnou tzv. negociace projektů.
- V rámci hodnocení projektu mohou být hodnotiteli vyřazeny individuální aktivity.
- Hodnocení bude zaměřeno na komercializační potenciál.



Výzva číslo 7.3,
principy výzvy,
harmonogram
Jan Polecha



Příjemci podpory

Subjekty splňující definici výzkumné organizace dle Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (Rámec);

Hlavní účel příjemce:

- a) provádět základní výzkum, aplikovaný výzkum nebo experimentální vývoj, případně
- b) šířit výsledky činností uvedených pod písm. a) prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií.



Příjemci podpory

Příjemce i partner musí splnit jednu z následujících podmínek vztahující se k regionálnímu dopadu projektu:

- má sídlo ve způsobilém regionu;
- jeho organizační jednotka, pro kterou je projekt určen, má sídlo ve způsobilém regionu (tzn. má zde sídlo děkanátu fakulty, vedení ústavu či pobočku ústavu) a zároveň v tomto regionu má již vybudovanou infrastrukturní základnu;

Při hodnocení projektu se bere v úvahu pouze tato dotčená součást.



Limity výzvy 7.3

- ❖ Alokace: 600 mil. Kč
- ❖ Výše způsobilých výdajů (ZV) projektu: 3 - 50 mil. Kč
- ❖ Výše způsobilých výdajů jedné IA: 1 – 12 mil. Kč
- ❖ 10% způsobilých výdajů projektu může být použito na přípravu komercializace výsledků VaV mimo uvedených IA
- ❖ Na fázi Příprava komercializace musí být vyčleněno 20-50% ZV
- ❖ Maximální počet IA na projekt: 10
- ❖ Projekty musí být ukončeny nejpozději do: 31. 10. 2015



Výzva na podporu pre-seed aktivit

IA musí spadat do jediné Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a současně do jediné priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací:

- Biologické a ekologické aspekty udržitelného rozvoje,
- Molekulární biologie a biotechnologie,
- Energetické zdroje,
- Materiálový výzkum,
- Konkurenceschopné strojírenství,
- Informační společnost a
- Bezpečnost a obrana.



Indikativní harmonogram kontroly a hodnocení žádosti

Příjem žádostí: únor 2013 – 20. březen 2013

Kontrola a hodnocení žádostí – březen – listopad 2013:

- Formální kontrola a kontrola přijatelnosti – **březen - duben**
- Hodnocení hodnotiteli – **květen – první ½ července**
- Úprava žádosti žadatelem dle výsledků hodnocení a po projednání VK ŘO OP VaVpl (= vyřazení neschválených IA a snížení rozpočtu + vyplývající úprava technického popisu + konzultace): **od druhé ½ července**
- Vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace: **prosinec 2013**

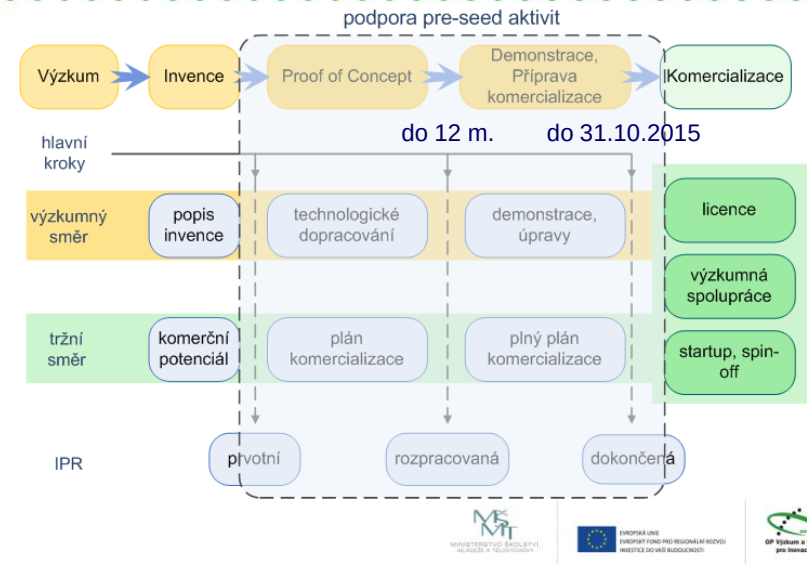
Nejbližší doporučený termín zahájení realizace projektů: 1. leden 2014



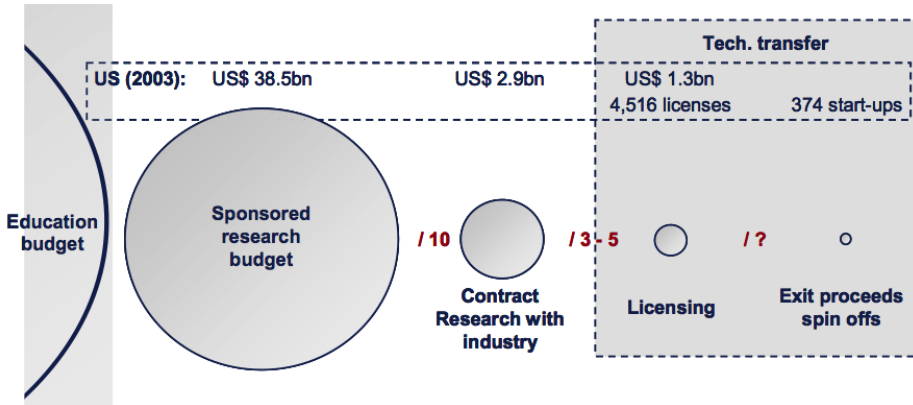
Principy transferu
technologií v návaznosti
na Výzvu č. 7.3
Luboš Král



Zasazení Pre-seed aktivit do kontextu TT



Principy TT – struktura příjmů z komercializace



Zdroj: TTA final report, EU Investment Fund, data z 212 US institucí

Principy TT – struktura příjmů z komercializace

Oxford – Isis Innovation and Technology Transfer centre
• 4 700 výzkumníků, 8 700 postgraduálních studentů

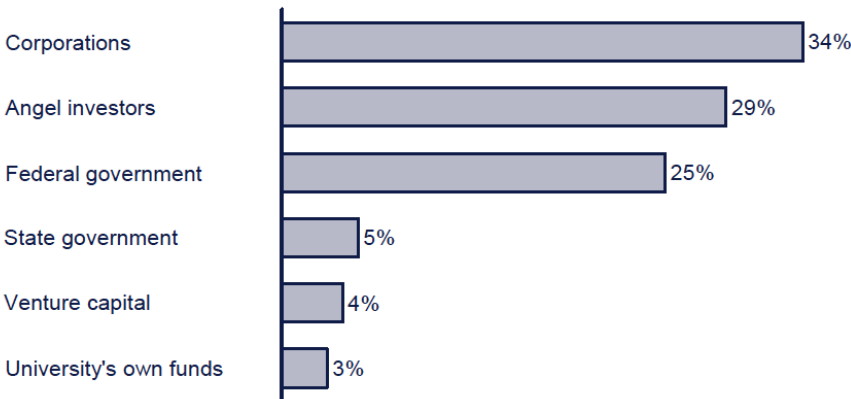
Year Ending Mar:	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
University Investment £m	£1m	£1m	£1m	£1m	£1m	£1.2m	£1.2m	£1.2m	£1.2m	£2.5m	£2.5m	£2.5m
Staff	17	21	23	34	36	36	36	37	44	54	65	68
Open Projects	319	415	476	629	725	764	784	841	978	1112	1182	1321
Patents filed (pa)	55	63	82	65	52	55	57	49	68	64	73	66
Licence Deals (pa)	21	36	42	37	31	38	45	50	74	69	93	107
Consultancy (pa)				34	50	48	59	89	102	151	157	185
Spin-outs (pa)	6	8	8	7	3	4	6	7	4	4	3	4
Annual T/O £	£0.9m	1.2m	1.7m	2.0m	2.3m	2.7m	2.9m	3.6m	4.8m	5.6m	7.4m	8.4m

Zdroj: prezentace Sarah Macnaughton, Isis Innovation Ltd, 2011



Principy TT – struktura příjmů z komercializace

Zdroje financování/příjmu v TT (US Department of Commerce)

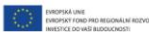


Principy TT – struktura příjmů z komercializace

Public Research Organisations: příjmy z licencí k výdajům na VaV

Indicator	US	Canada	UK
Number of PROs responding to the survey	141	19	72
Number of licenses yielding income	7,562	453	483
Amount of research expenditure per income yielding license (EUR)	3.6 m	2.9 m	4.3 m
Amount of license income earned for each Euro spent on research expenditure	4%	2%	1%

Source: Nottingham University Business School Annual, UNICO-NUBS Survey on University Commercialisation Activities



Principy TT – struktura příjmů z komercializace

Public Research Organisations: zakládání spin-off, startup firem

Indicator	USA	Canada	UK
Number of PROs responding to the survey	140	19	79
Number of spinouts created per year	203	35	175
Number of spinouts created per university / year	1.45	1.84	2.22
Sponsored research expenditure per spinout created (EUR)	133 m	37 m	13 m

Source: Nottingham University Business School Annual, UNICO-NUBS Survey on University Commercialisation Activities



Principy TT – struktura příjmů z komercializace



Služby poskytované TTO (v %)

Type of services					
	Patenting assistance	Technology licensing	Liaison for contract research	Spinout assistance	Spinout financing
Austria	43	24	67	38	38
Belgium	71	100	86	86	71
Denmark	47	71	65	59	53
Finland	53	71	41	88	23
France	57	46	46	42	10
Germany	65	55	76	67	11
Greece	41	29	71	53	12
Ireland	70	80	90	80	20
Italy	42	26	19	49	39
Netherlands	71	87	86	71	43
Portugal	57	57	71	86	14
Spain	55	58	82	55	21
Sweden	39	49	34	73	41
UK	76	84	83	89	58
EU-14	57	53	62	64	25

Source" European Commission, DG Enterprise, "Improving institutions for the transfer of technology from science to enterprise



Aktivity
Jan Polecha

Aktivity podporované výzvou 7.3, shodné s 6.3

Všechny aktivity podporované výzvou 6.3 jsou i nadále podporovány ve výzvě 7.3:

- ❖ **Podpora týmů Individuálních aktivit** – vytvoření a podpora týmů pro komercializaci nadějných technologií a vynálezů v rámci každé konkrétně definované individuální aktivity. Týmy mohou být složeny jak ze specialistů v oblasti technické realizace (primárně), tak v oblasti transferu technologií;
- ❖ **Podpora týmů Transferu technologií** – vytvoření, rozvoj nebo profesní stabilizace realizačního týmu pro transfer technologií, který připravuje komercializaci individuálních aktivit nebo vyhledává další vhodné výsledky VaV pro komercializaci a dále připravuje jejich komercializaci. Tým může být složen jak ze specialistů v oblasti transferu technologií (primárně), ochrany duševního vlastnictví, tak v oblasti technické realizace;



Aktivity podporované výzvou 7.3, shodné s 6.3

- ❖ **Konzultantské, právní a finanční služby** (koučing, zaškolení pracovníků s využitím zahraničního know how, studie, průzkum trhu, ochrana duševního vlastnictví, přihláška patentu nebo průmyslového/užitného vzoru, práce s potenciálními investory, příprava smluv,...) nezbytné pro zajištění komercializace;
- ❖ **Aktivity vedoucí k realizaci ověření koncepce (Proof of Concept) a ke komercializaci;**
- ❖ **Případně další aktivity** nezbytné pro naplnění cílů výzvy.



Změny výzvy 7.3 oproti výzvě 6.3

- ❖ Podpora vzniku nových týmů pro TT – podpora vzniku nových týmů pro TT, tedy i vzniku nových CTT
...ve výzvě 6.3 se jednalo pouze o rozšíření, ne vznik
- ❖ Aktivita vedoucí k vyhledání a identifikaci dalších výsledků VaV, 100% vlastněných žadatelem a případnými partnery, vhodných ke komercializaci a jejich příprava ke komercializaci – jedná se o přípravu komercializace výsledků VaV nad rámec uvedených individuálních aktivit, a tedy i vyčlenění prostředků realizačního týmu (s omezením 10% ZV) pro vyhledání, Proof of Concept a přípravu komercializace uvedeného počtu výsledků VaV, 100% vlastněných žadatelem a partnery projektu;
...ve výzvě 6.3 nebylo podporováno



Změny výzvy 7.3 oproti výzvě 6.3

- ❖ **Nutnost** uvést v projektové žádosti jmenovitě klíčové členy.
- ❖ **Spolupráce** – twinning se zahraničními i pokročilými domácími pracovišti v oblasti technologického transferu, včetně stáží odborných pracovníků, vytváření kontaktů a sítí za účelem zvýšení efektivity transferu a podpory pracovišť, u kterých není efektivní budování samostatných CTT;
...rozšíření oproti výzvě 6.3 do Pravidel způsobilých výdajů



Změny výzvy 7.3 oproti výzvě 6.3

- ❖ **Vznik**, stabilizace nebo rozvoj systému a organizační kultury podporující komercializaci výsledků VaV a ochranu duševního vlastnictví včetně zajištění informačních systémů (software) pro realizaci a podporu infrastruktury systému transferu technologií

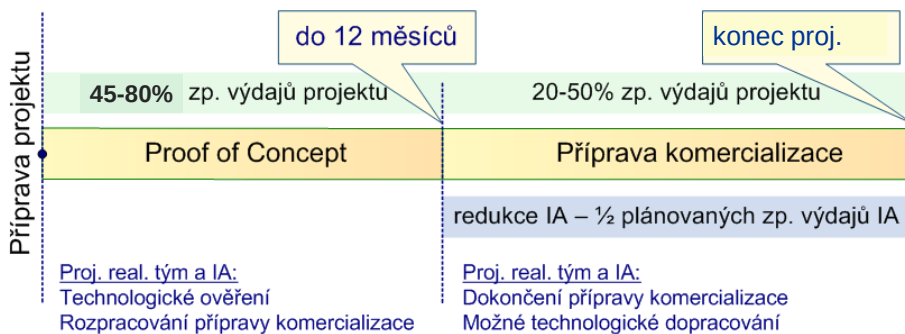
...ve výzvě 6.3 chyběl vznik

- ❖ **Vytváření mechanismů a struktur pro využití příjmů z komerční činnosti** – jako jsou například pre-seed investiční fondy, investiční výbory složené z pracovníků žadatele a externích odborníků, spravovaných příjemcem dotace

...bude hodnoceno na úrovni výběrových kritérií



Výzva na podporu pre-seed aktivit - klíčové aktivity



Fáze pre-seed aktivit - přípravné



Příprava projektu, před zahájením realizace:

Vstupem pro dosažení projektových výsledků jsou existující výsledky VaV určené k přípravě ke komercializaci (100% vlastněných žadatelem a případnými partnery projektu), a informace předběžného průzkumu trhu a podmínek tržního uplatnění, obsažené v projektové žádosti.

Žadatel musí mít výchozí představu o směru komercializace již při podání žádosti. Ta se během realizace projektu může změnit, a to i na základě výsledků Proof of Concept.



Fáze pre-seed aktivit – realizace projektu



Fáze I. – Proof of Concept:

- v délce trvání maximálně 1 rok,
- ověření technické proveditelnosti (testování, zkoušky, technické dopracování apod.),
- ověření komerční stránky (komercializační plán, tržní ověření, IPR ...)

Do fáze II. – Příprava komercializace, postoupí projekty/aktivity na základě vyhodnocení Fáze I.

Individuální aktivita (IA) je vyhodnocena jako úspěšná, i když nepokračuje do fáze II.; IA může být zastavena i ve fázi I., pokud není možno dosáhnout komercializačního potenciálu.

Ve fázi II. může být financováno maximálně 50 % úspěšných aktivit po fázi Proof of Concept, počítáno z objemu způsobilých finančních prostředků plánovaných pro jednotlivé aktivity pro fázi Přípravy komercializace.



Fáze pre-seed aktivit – realizace projektu

Fáze II. Příprava komercializace:

- finální plán komercializace;
- vypracovaný způsob ochrany a zpřístupnění duševního vlastnictví (patent, užitný/průmyslový vzor, licence, smlouva o spolupráci s podmínkami o vlastnictví výsledků, atd.);
- dokončené **přípravné** komercializační práce a jejich výstupy v oblastech zvolené komercializace (smluvní výzkum, licencování, startup)
... financované jsou pouze přípravné práce

Na fázi II. musí být vyčleněno 20-50% celkových způsobilých výdajů.



Seznam příloh – Příloha 6i PPŽ

- Příloha č.1 Studie proveditelnosti
- Příloha č.2 Výpis z obchodního rejstříku
- Příloha č.3 Spolupráce se subjekty, partnerská smlouva
- Příloha č.4 Doklady o přijatelnosti příjemce
- Příloha č.5 Potvrzení realizace projektu ve způsobilém regionu
- Příloha č.6 Potvrzení o bezdlužnosti
- Příloha č.7 Doklady o schopnosti financovat projekt
- Příloha č.8 Prohlášení o vztahu výzev (zamezení dvojího financování)
- Příloha č.9 Trestní bezúhonnost
- Příloha č.10 Potvrzení o souladu s IPRM
- Příloha č.11 Nepovinné přílohy





Studie proveditelnosti



Obsahuje:

- vlastní studii proveditelnosti
- Technický popis projektu (TA) - obsahuje základní parametry projektu a konkrétní závazky příjemce dotace, které jsou součástí Rozhodnutí o poskytnutí dotace a jsou závazkem vůči Řídícímu orgánu
- rozpočet, provoz, financování

Kapitoly mají přímou vazbu na strukturu a obsah odborných výběrových kritérií;

Způsob zpracování:

- zpracovává se v aplikaci ESOP, z ní se exportuje
- <http://online.ecba.cz/vavpi2/>



Studie proveditelnosti

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE
2. PROFIL ŽADATELE A PARTNERŮ PROJEKTU
3. PŘEDMĚT PROJEKTU (VAZBA NA KRITÉRIUM B.1. a B.2.)
 - 3.1. Celkové cíle a výsledky projektu (součást TA)
 - 3.2. Monitorovací indikátory (součást TA)
 - 3.3. Stručný popis systému řízení projektu (součást TA)
 - 3.4. Systém řízení projektu (organizační schéma a matice odpovědnosti jsou součástí TA)
 - 3.5. Analýza rizik (způsob řízení rizik je součástí TA)



Studie proveditelnosti

4. POPIS AKTIVIT PROJEKTU

Aktivity projektu se dělí na:

- Projektový realizační tým pro technologický transfer (PRT)
- Vyhledávání a příprava komercializace nových výsledků VaV (nové VV)
 - spadá organizačně pod PRT
 - není možno alokovat lidské zdroje, jsou součástí plánu PRT
 - má vlastní rozpočet
- Individuální aktivity (IA)



Studie proveditelnosti

4. POPIS AKTIVIT PROJEKTU

Souhrnný popis aktivity pro PoC (součást TA) – PRT, nové VV, IA

Souhrnný popis aktivity pro PK (součást TA) – PRT, nové VV, IA

Výstup aktivity pro PoC (součást TA) – PRT, nové VV, IA

Výstup aktivity pro PK (součást TA) – PRT, nové VV, IA

Zapojení partnera – PRT, nové VV, IA

Technologická kvalita IA (vazba na krit. A.1.) – IA

Komercializační potenciál IA (vazba na krit. A.2.) – IA

Ošetření duševního vlastnictví (vazba na krit. A.2.) – PRT, IA

Výsledky týmu (vazba na krit. A.3. a B.3.) – PRT, IA

Členové týmu (vazba na krit. A.3. a B.3., souhrn je v TA) – PRT, IA



Výběrová kritéria – formální kontrola

Proces hodnocení sestává ze dvou částí:

1) hodnocení formálních náležitostí a kontrola přijatelnosti.

Jedná se o standardní kritéria s upozorněním na:

- žadatel i každý z partnerů získal za roky 2009 až 2011 alespoň 1000 bodů v RIVu.
- žadatel bude vyzván k případnému doplnění jen jedenkrát, a pokud nezpracuje veškeré připomínky, včetně formálních, bude projekt zamítnut.



Výběrová kritéria – odborné hodnocení

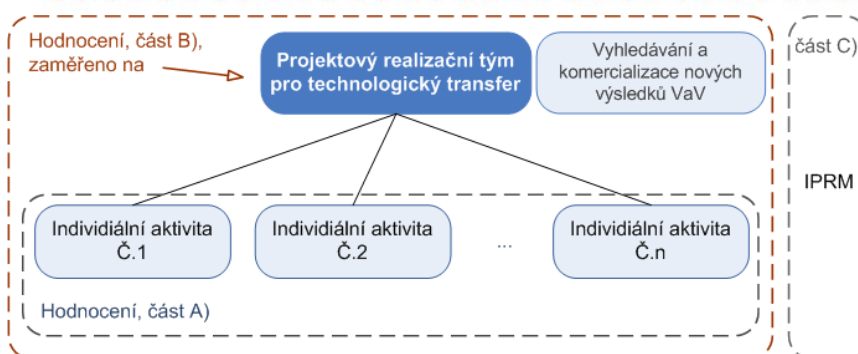
2) hodnocení podle odborných výběrových kritérií, výtah:

- hodnocení provádí tři nezávislí hodnotitelé, přičemž alespoň jeden hodnotitel je zahraniční,
- bodovací škála 0-5 bodů, bodové hodnocení se násobí příslušným koeficientem, kritéria (kromě IPRM a přípravy investičních fondů) mají prahovou hodnotu,
- fáze upřesnění parametrů není organizována. Na základě hodnocení, postupují vybrané projekty do fáze Přípravy podkladů pro vydání Rozhodnutí. Ze strany odborných hodnotitelů mohou:
 - vzniknout doporučení k projektu (bude sledováno během procesu realizace), nebo
 - může být přijetí projektu konkrétně podmíněno – podmínky musí být žadatelem vypořádány v jednom kroku ve fázi Přípravy podkladů pro vydání Rozhodnutí.

...připomínky k zapracování mohou vzniknout i ze strany ŘO



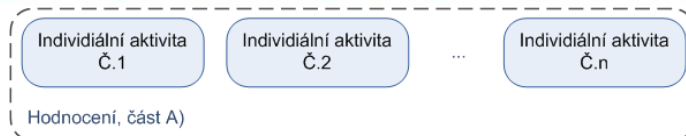
Výběrová kritéria – odborné hodnocení



- minimální bodový zisk A+B musí být 65 bodů ze 100 možných,
- Maximální celkový bodový zisk v části C) hodnocení je 10 bodů.



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu



- Každá z aktivit je hodnocena zvlášť:
 - není cílem bonifikovat celkový počet IA v jednom projektu;
 - v případě, že IA nedosáhne u některého kritéria jeho prahové hodnoty, bude aktivita vyřazena z projektu, což ještě nemusí znamenat zamítnutí celého projektu;
 - v případě vyřazení IA, bude zároveň úměrně snížena výše celkových způsobilých výdajů projektu.
- Pokud bude vyřazeno takové množství aktivit, jejichž souhrnný objem finančních prostředků tvoří minimálně 50% z celkových způsobilých výdajů projektu, bude následně zamítnut celý projekt.



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

SP – Technologická kvalita IA (A.1.)

Stručná charakteristika individuální aktivity (IA) projektu z výzkumně-technologického pohledu.

V rámci aktivit projektu je možné provést technologické dopracování, ověření, ale není možné teprve začínat s výzkumem. Stejně tak není možné vyvíjet finální produkt.

Osnova:

- Základní princip technologie
- Míra inovace
- Přínos pro uživatele (komerčního partnera)
- Strategie technologického ověření
- Očekávané výstupy – rozdělené na fázi PoC a případně PK



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

A.1. – Technologická kvalita IA, max. 15 bodů

Po ukončení fáze PoC bude ověřitelné, zda jsou výsledky po technologické stránce vhodné ke komercializaci, i když technologické dopracování může dále pokračovat v následné fázi PK.

– nelze podmiňovat přijetí IA změnou plánu jejího technologického ověření

- Je IA založena na provedeném (existujícím) výzkumu 100% vlastněném žadatelem nebo partnerem projektu? Pozor na veřejnou podporu!
- Je strategie ověření technologie realistická a časově zvládnutelná?
- Je technologie inovativní s dostatečným komerčním potenciálem? Pokud již na trhu existují obdobné technologie nebo produkty, přináší předkládaná technologie konkurenční výhodu, významnou vlastnost, nebo lze předpokládat, že se na trhu prosadí některou svojí vlastností?
- Jsou dostatečně konkrétně popsány očekávané parametry technologie, plánované výsledky fáze Proof of Concept? Jsou tyto parametry realistické?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

SP – Komerčializační potenciál a ošetření DV (A.2.)

IA musí demonstrovat výchozí komerčializační potenciál, formou výchozího komerčializačního plánu - je rozpracováván během realizace projektu.

Výstupy určené pro komercializaci musí mít ošetřen způsob nakládání s duševním vlastnictvím (plán ochrany DV), práva k duševnímu vlastnictví musí být ve 100% držení žadatele a partnerů projektu.

Osnova:

- Výchozí volba způsobu komercializace a její zdůvodnění.
- Uskutečněné přípravné kroky.
- Typ trhu, pro který je připravována komercializace a jeho velikost – startup, lokální firmy, nadnárodní společnosti.
- Očekávaná rychlost komercializace.
- Očekávané výstupy – rozdělené na fázi PoC a PK
- Plán ochrany DV a výstupy rozdělené na PoC a PK



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

A.2. – Komerčializační potenciál a ošetření duševního vlastnictví, max. 20 bodů

Posuzuje se, zda existuje realistický výchozí plán komercializace a způsobu ošetření DV.

- lze podmínit přijetí individuální aktivity do projektu konkrétním požadavkem na změnu plánovaného typu přípravy komercializace nebo plánovaného typu ošetření DV
- Existuje výchozí realistický plán a zdůvodnění způsobu komercializace a ochrany DV? Práva k DV musí být ve 100% držení žadatele a partnerů.
- Lze očekávat realizaci komercializace v době udržitelnosti projektu, nebo dříve?
- Je podobná technologie již používána nebo komercializována komerčním subjektem určité velikosti? Lze očekávat vysokou přidanou hodnotu?
- Proběhly již přípravné komerčializační kroky?
- Jsou uvedeny předpokládané výstupy pro PoC a PK?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

SP – Kvalita lidských zdrojů, zkušenosti týmu IA (A.3.)

Klíčoví členové musí být uvedeni konkrétně, jmenovitě.

Důležité jsou zkušenosti týmu s přípravou výzkumných výsledků pro komerčializační. CV se nedodává.

- personální údaje
- funkce v projektu
- úvazky na projektu FTE
- označení klíčových členů – vedoucích IA
- zkušenosti s komerčializací – pokud nejsou, zprostředkuje je projektový realizační tým, nebo služby?
- stěžejní vykonávané činnosti
- matice odpovědností
- za tým - seznam maximálně 5 nejvýznamnějších projektů nebo výsledků za poslední 3 roky



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

A.3. – Kvalita lidských zdrojů, zkušenosti týmu IA, max. 10 bodů

Posuzuje se, zda dosavadní zkušenosti a výsledky členů týmu individuální aktivity odpovídají zaměření a velikosti projektu. Neočekává se, že tým musí mít předchozí zkušenosti s komercializací. Očekává se dostatečná motivace a zkušenost týmu provést potřebnou přípravu ke komercializaci.

– Nelze podmiňovat přijetí IA do projektu změnou jejího týmu

- Odpovídá velikost, kvalifikace a složení týmu plánovaným činnostem na IA?
- Existují předchozí zkušenosti týmu s přípravou komercializace nebo technologickým dopracováním pro komercializaci? Pokud ne, je schopen tým individuální aktivity získat takovou podporu z projektového realizačního týmu, který zajišťuje úspěšnou přípravu komercializace na úrovni celého projektu?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část A – celková kvalita IA projektu

A.4. – Rozpočet IA, max. 10 bodů

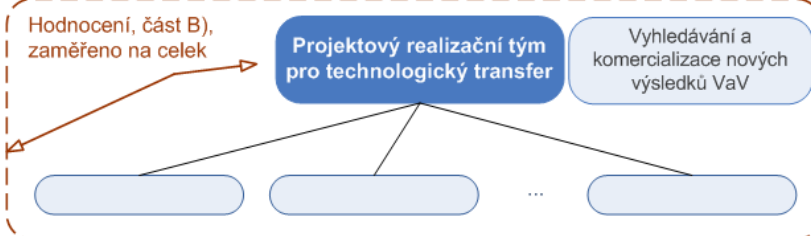
Posuzuje se, zda rozpočet individuální aktivity nevykazuje závažné nedostatky (např. nerealistické a/nebo nezdůvodněné předpoklady ohledně výdajů), které není možné odstranit bez toho, aby došlo ke změně základního obsahu a cílů individuální aktivity.

– lze podmiňovat přijetí individuální aktivity do projektu konkrétním požadavkem na změnu rozpočtu v konkrétní položce, nebo snížením části rozpočtu vyhrazeného pro aktivitu.

- Je rozpočet objemově odpovídající počtu a úvazku zapojených osob a jejich kvalitě, resp. kvalifikačním předpokladům kladeným na jednotlivé pracovní pozice?
- Je rozpočet objemově odpovídající vzhledem k plánovaným činnostem a časovému rámci realizace činností?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu



- Projektový realizační tým – zastupuje část (celé) CTT a zároveň administruje projekt
- Uvede celkový počet výsledků VaV, které byly analyzovány z hlediska možnosti zapojení do individuálních aktivit v rámci projektu
- Je klíčový pro udržitelnost
- Realizuje případnou komercializaci dalších výsledků VaV ve své režii (mimo IA)
- Není možné, aby aktivita projektového realizačního týmu byla vykonávána, aniž by současně nebyla vykonávána alespoň jedna individuální aktivita.



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

SP – Systém řízení projektu (B.1. a B.2.)

Činnosti vedoucích k úspěšnému technologickému ověření a přípravě komercializace výsledků VaV, jako:

- nastavení organizační struktury, napojení na instituci, partnery, networking, celková podpora pro technologické ověřování a přípravu komercializace IA;
- školení v oblasti komercializace výsledků VaV;
- způsob práce s duševním vlastnictvím;
- mechanismy a struktury pro využití příjmů z komerční činnosti jako jsou například pre-seed investiční fondy;
- kontrola na veřejnou podporu
- vyhledávání a příprava komercializace nových výsledků VaV - způsob vyhodnocování takových výsledků a očekávaný počet výsledků VaV:
 - analyzovaných z hlediska komerčního potenciálu;
 - které vstoupí do fáze Proof of Concept;
 - které vstoupí do fáze Příprava ke komercializaci.



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

B.1. – Systém řízení projektu (max. 15 bodů)

Systém řízení musí aktivně podporovat přípravné komercializační aktivity. Ty nemohou být minimalizována na administrativní a právní podporu pracovišť.

Systém řízení musí podporovat udržitelnost a obsahovat mechanismus pro další nakládání s finančními prostředky získanými komercializací.

– nelze podmiňovat přijetí projektu požadavkem na změnu způsobu organizace.

- Je vhodně nastaven systém řízení celého projektu, rizik a spolupráce s partnery a další základní mechanismy pro řízení TT?
- Existují jasné rozhodovací mechanismy? Odpovídají role, odpovědnosti a pravomoci realizovanému projektu?
- Existují mechanismy ochrany a zpřístupnění DV?
- Pokud je plánováno vyhledávání a příprava komercializace nových výsledků VaV, je realistické?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

B.2. – Příprava investičních fondů (max. 5 bodů)

Hodnotí se, zda je vytvářen finanční mechanismus (pre-seed investiční fondy, výbory a podobné), který umožní využívat příjmy z komerční činnosti a další příjmy na financování příprav komercializace a PoC nadějných VaV výsledků.

Měl by existovat plán na financování takového fondu a ten by měl být prezentován ve výpočtu finanční mezery v době udržitelnosti projektu.

– není prahové kritérium
– nelze podmiňovat přijetí projektu

- Jsou, nebo budou, u žadatele nastaveny mechanismy a struktury pro využití příjmů z komerční činnosti?
- Je systém spravování těchto prostředků dostatečně pružný a to i z časového hlediska schvalování žádostí o podporu uvnitř výzkumné organizace?
- Je plán financování těchto mechanismů prezentován ve výpočtu financování?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

SP – Kvalita lidských zdrojů, projektového real. Týmu (B.3.)

Klíčoví členové musí být uvedeni konkrétně, jmenovitě.

Důležité jsou předpoklady a zkušenosti pro přípravu komercializace. CV se nedodává.

- personální údaje
- funkce v projektu
- úvazky na projektu FTE
- označení klíčových členů – vedoucího a dalších
- zkušenosti s komercializací – pokud nejsou dostatečné, uvede se i plán na jejich získání
- stěžejní vykonávané činnosti
- matice odpovědností
- za tým - seznam maximálně 5 nejvýznamnějších projektů nebo výsledků za poslední 3 roky



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

B.3. – Kvalita lidských zdrojů projektu, max. 10 bodů

Posuzuje se, zda dosavadní zkušenosti a úspěchy členů projektového realizačního týmu v oblasti přípravy komercializace výsledků VaV odpovídají zaměření a velikosti projektu.

- nelze podmiňovat přijetí projektu požadavkem na změnu lidských zdrojů.
- Zodpovídá za realizaci projektu osoba s dostatečným kreditem, pravomocemi, předpoklady a zkušenostmi pro úspěšnou realizaci?
- Existují předchozí zkušenosti projektového realizačního týmu s přípravou komercializace. Pokud nejsou tyto zkušenosti dostatečné, existuje plán na jejich získání?
- Odpovídá velikost týmu a role (funkce) uvedených pracovníků na projektu projektovému záměru?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

B.4. – Rozpočet, max. 10 bodů

Posuzuje se, zda rozpočet souhrnného projektu nevykazuje závažné nedostatky (např. nerealistické a/nebo nezdůvodněné předpoklady ohledně výdajů), které není možné odstranit bez toho, aby došlo ke změně základního obsahu a cílů projektu.

– Lze podmiňovat přijetí projektu konkrétním návrhem na změnu rozpočtu v konkrétní položce, nebo paušálním snížením celého rozpočtu.

- Je rozpočet objemově odpovídající počtu a úvazku zapojených osob a jejich kvalitě, resp. kvalifikačním předpokladům kladeným na jednotlivé pracovní pozice?
- Je rozpočet objemově odpovídající vzhledem k plánovaným činnostem a časovému rámci realizace činností?



Hodnocení podle odborných výběrových kritérií část B – kvalita souhrnného projektu

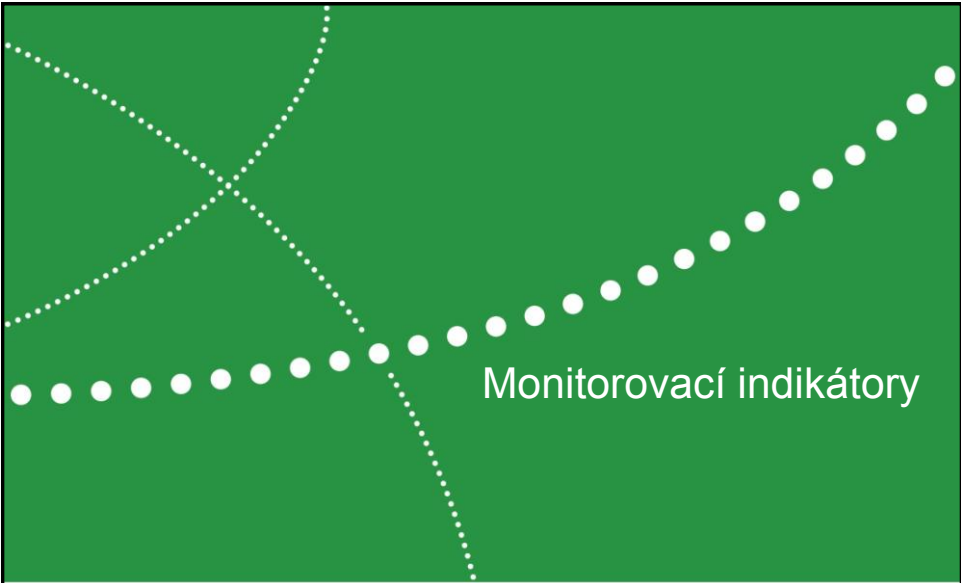
B.5. – Finanční udržitelnost projektu, max. 5 bodů

Posuzuje se udržitelnost projektu pro podporu pre-seed aktivit. Hlavní důraz je kladen na udržitelnost organizační struktury pro podporu komercializace (projektový realizační tým).

– Lze podmiňovat přijetí projektu požadavkem na změnu výše plánu nákladů a výnosů.

- Disponuje projekt dostatečně podrobným plánem příjmů? Je tento plán založen na dobře zdůvodněných a věrohodných předpokladech?
- Bude zajištěna finanční udržitelnost aktivit projektového realizačního týmu, a to po dobu nejméně 5 let po jeho ukončení?
- Existují konkrétní závazky zřizovatele (výzkumné organizace), nebo jiných subjektů (např. místní či regionální samosprávy) podporovat pre-seed aktivity po skončení financování z OP VaVPI?





Monitorovací indikátory



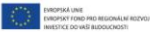
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Závazné monitorovací indikátory pro Výzvu 7.3

Kód	Název indikátoru	Měrná jednotka	Zkrácená definice/popis	ZÁV AZN É INDI KÁT OR Y
132030	Počet úspěšných individuálních aktivit v rámci pre-seed	počet	Jedná se o individuální aktivity v rámci projektu, které úspěšně prošly fází Proof of Concept, a pokud pokračovaly fází Přípravy komercializace, prošly úspěšně i touto fází.	



Závazné monitorovací indikátory pro Výzvu 7.3

Kód	Název indikátoru	Měrná jednotka	Zkrácená definice/popis	ZÁVAZNÉ INDIKÁTORY
132050	Míra naplnění Proof of concept	%	Podíl individuálních aktivit projektu, u kterých bylo doporučeno pokračování nebo které dospěly minimálně na úroveň Proof of Concept vztažený k celkovému počtu individuálních aktivit, k nimž bylo vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Povinná hodnota při podání projektové žádosti je 100 %.	



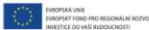
Povinně volitelné monitorovací indikátory pro Výzvu 7.3

Kód	Název indikátoru	Měrná jednotka	Zkrácená definice/popis	POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY
110505	Počet přihlášených výsledků aplikovaného výzkumu (dle metodiky RIV)	počet	Realizace prototypu, funkčního vzorku, software, užitého/průmyslového vzoru, poloprovozu, ověřené technologie, certifikované metodiky a postupy, patentová přihláška, patent, licence - dle metodiky RIV.	



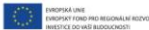
Povinně volitelné monitorovací indikátory pro Výzvu 7.3

Kód	Název indikátoru	Měrná jednotka	Zkrácená definice/popis	POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY
132020	Počet komercializací	počet	Jedná se o realizaci komercializace v rámci projektu pre-seed typu smluvní výzkumná práce, prodej licence, založení startup společnosti, doložené například jako smlouva s komerčním partnerem, memorandum of understanding, letter of intent, licenční smlouva, dokumentace k založení startup společnosti. Komercializace musí být výsledkem projektu, tedy nové smluvní ujednání, vyplývající z činnosti projektu, nikoliv prodloužení stávajících dohod.	



Povinně volitelné monitorovací indikátory pro Výzvu 7.3

Kód	Název indikátoru	Měrná jednotka	Zkrácená definice/popis	POVINNĚ VOLITELNÉ INDIKÁTORY
132040	Počet individuálních aktivit s dokončenou ochranou duševního vlastnictví v rámci pre-seed	Počet	Jedná se o aktivity v rámci pre-seed, které úspěšně prošly fází Proof of concept, nebo fází Přípravy komercializace a u nichž byl vypracován a realizován způsob ochrany duševního vlastnictví typu například smlouva s výzkumnou organizací, smlouva s komerčním partnerem, licence, průmyslový vzor, patent.	



Nezávazné monitorovací indikátory pro Výzvu 7.3

Kód	Název indikátoru	Měrná jednotka	Zkrácená definice/popis	NEZÁVÁZNÉ INDIKÁTOR Y
4130	Finanční prostředky získané mimo OP VaVpl	Kč	Finanční prostředky získané ve vazbě na aktivity projektu na pre-seed aktivity z neveřejných zdrojů.	

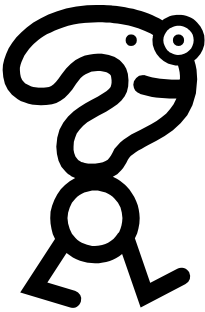


Doporučení při vyplnění hodnot monitorovacích indikátorů v aplikaci BENEFIT7:

- Hodnoty MI vyplňujete v souladu s Příručkou pro žadatele, přílohou číslo 8d a 8g
- Při vyplňování žádosti pracujte s Příručkou pro BENEFIT7
- Výchozí hodnota všech indikátorů je vždy „0“
- Datum naplnění cílových hodnot závazných indikátorů je shodné s datem ukončení realizace projektu
- U povinně volitelných indikátorů mohou být hodnoty revidovány po ukončení fáze Proof of Concept (v případě nepokračování některých individuálních aktivit)



Dotazy a odpovědi



Pravidla způsobilosti výdajů



Forma a výše podpory



- Plně financováno z veřejných prostředků 85% EU a 15% SR
- Celková alokace je 600 mil. Kč
- Minimální výše CZV na projekt je 3 mil. Kč a maximální výše CZV na projekt je 50 mil. Kč.
- Minimální výše ZV na IA je 1mil. Kč a maximální výše ZV na IA je 12mil. Kč
- Na fázi PK je vyčleněno v PŽ 20% - 50% CZV
- Způsob financování – zpravidla ex-ante (poskytnutí finančních prostředků příjemci formou předfinancování)



Obecné principy způsobilosti výdajů (1)



Z hlediska času, umístění a účelu:

Čas: výdaje vzniklé po zahájení projektu, nejdříve 1. 1. 2012, nejpozději 31. 10. 2015

Umístění: ČR s výjimkou Prahy, přínosy z realizace projektu musí plynout do způsobilých regionů.

Účel: prokazatelná nezbytnost výdaje pro projekt, přímý vztah k účelu programu, resp. k podporovaným aktivitám. Způsobilými výdaji nejsou stavební náklady a nákup přístrojů a zařízení.



Obecné principy způsobilosti výdajů (2)

- Dodržet zásady hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti
- **Nikdy nesmí dojít k dvojímu financování výdaje z jiného veřejného zdroje a to jak národního tak zdroje EU**
- Způsobilost DPH – pouze pokud je způsobilé plnění, ke kterému se vztahuje, a pokud žadatel/příjemce nemá zákonný nárok na její odpočet
- Veškeré způsobilé výdaje podléhají schválení ŘO
- Předběžné schválení výdaje v rámci rozpočtu neznamená jeho proplacení



Kategorie způsobilých výdajů (1)

1. Příprava projektu (investice x neinvestice)

- *maximálně do výše 5% CZV*
- *nejdříve od 1. 1. 2012*
- *Prokazatelná přiřaditelnost jednotlivých výdajů k projektu*

2. Nehmotný majetek (investice)

- *Nákup nehmotného majetku*
- *Nehmotný majetek vytvořený realizací projektu*

3. Hmotný majetek vytvořený realizací projektu (investice)

- *musí být jednoznačně přiřaditelné k výsledkům aplikovaného výzkumu vytvářeným v rámci projektu*



Kategorie způsobilých výdajů (2)

4. Provozní náklady (neinvestice)

- *spotřební materiál, spotřeba energie, nájem prostor a zařízení*

5. Externě nakupované služby, poplatky (neinvestice)

- *Odborné služby vázané na aktivity projektu*
- *Ostatní externě nakupované služby*
- *Služby požadované ŘO*

6. Příspěvek na mzdy (neinvestice)

- *Prokazatelná přiřaditelnost k projektu*
- *Limity superhrubé mzdy*
 - *do 75 tis. Kč výše příspěvku 100%*
 - *75 001 -150 tis. Kč výše příspěvku 90%*
 - *nad 150 tis. Kč je nezpůsobilé*



Kategorie způsobilých výdajů (3)

7. Povinná publicita (investice x neinvestice)

- *do výše 0,5% CZV*

8. Podpůrné činnosti projektu (neinvestice)

- *Propagace*
 - *Do výše 0,5% CZV*
 - *Propagační materiály*
- *Cestovné*
 - *Do výše 8% CZV*
 - *ČR i zahraničí*

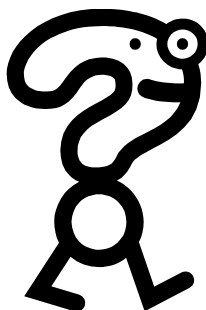


Harmonogram žádostí o platbu a monitorovacích zpráv

- Žádost o platbu a monitorovací zpráva je předkládána za každé šestiměsíční období realizace projektu – vždy do konce měsíce následujícího po ukončení monitorovaného období
- Zároveň vždy bez ohledu na tento cyklus za období fáze Proof of Concept – do jednoho měsíce od jejího ukončení.



Dotazy a odpovědi



Občerstvení, volná diskuse



Základní pravidla práce
s aplikací Benefit7
Miloš Červenka



Webová aplikace Benefit7

Základní údaje

- Aplikace slouží k vyhotovení a elektronickému předložení projektových žádostí (PŽ), monitorovacích zpráv (MZ) a žádostí o platbu (ŽOP).
- Přístupové adresy:
 - www.eu-zadost.cz
 - www.eu-zadost.eu
- Základní materiál:
 - Příručka pro uživatele webové žádosti Benefit7 OP VaVpI (společná příloha č. 9 Příruček pro žadatele a příjemce)
- Pravidelné servisní odstávky aplikace:
 - 1. pracovní den v měsíci.

Registrace a přihlášení

- **Registrace:**

- *Cesta:* Úvodní stránka aplikace - Levé menu - Záložka „Registrace“.
- Při registraci zadávat reálné údaje (především mobilní telefon).
- Heslo a kontrolní otázku je třeba dobře uchovat.
- Registraci zřídit pro osobu, která bude dlouhodobě s projektem spojena. Pro ostatní je možné přístup nasdílet.

- **Přihlášení**

- **Konto žádostí**

- Souhrn všech PŽ vytvořených žadatelem.
- Základní údaje o PŽ.



Základní pravidla práce s aplikací

- **Automatické odhlášení probíhá po 60 minutách nečinnosti.**

- **Vhodné data průběžně ukládat. Vypisování textových polí nevyhodnocuje systému jako aktivitu!**

- **Pole**

- Editovatelná (hodnoty doplněny ručně) a needitovatelná (hodnoty doplněny automaticky na základě vyplnění jiných hodnot)
- Povinná pole (žluté podbarvení)
- Pole se seznamem hodnot (s číselníkem) – v případě chybějícího údaje specifického pro projekt kontaktovat řídicí orgán (ŘO).



Základní pravidla práce s aplikací

• Typy volitelnosti údajů

- Požadované přílohy, čestná prohlášení apod.
- 3 typy údajů: povinné, povinně volitelné a nepovinné
- Povinné údaje jsou předvyplněny a stačí případně doplnit detaily
- Nepovinné údaje se přidávají ze seznamu nebo ručně vypisují
- Povinně volitelné údaje je třeba přidat ze seznamu, přičemž bez nich není možné finalizovat formulář. Které údaje jsou povinně volitelné není v seznamu vyznačeno



Základní pravidla práce s aplikací

• Hlášky

- Zobrazují se po uložení některých polí a po použití tlačítek „Kontrola“ a „Finalizace“ (levé menu).
- Dva druhy hlášek
 - Černé – pouze informativní, umožní finalizaci.
 - Červené – bez odstranění skutečnosti, na kterou odkazují, není umožněna finalizace.

BN7-158545: [Klíčové aktivity](#) - musí být zadána alespoň jedna klíčová aktivita

BN7-214034: [Monitorovací indikátory](#) - Zkontrolujte, zda pro indikátor 11.03.00 má být v poli Cílová hodnota opravdu vyplněna hodnota nula.



Vytvoření nové projektové žádosti

• Nová žádost

- Konto žádostí - Levé menu - Záložka Nová žádost
- Na Seznamu formulářů vybrat odkaz „OP VaVpl – OP Výzkum a vývoj pro inovace“ a dále požadovanou výzvu.
- Po úspěšném vytvoření PŽ je v Kontu žádostí vytvořena nová PŽ.



Projektová žádost

- Detail PŽ se zobrazí po kliku na záznam v Kontu žádostí.
- Levé menu (modře podbarvené) se skládá ze tří částí
 - Navigace* – základní tlačítka pro pohyb v aplikaci a nápověda (záložka „Pokyny řídicího orgánu“).
 - Operace se žádostí* – tlačítka/záložky pro práci s aplikací.
 - Datová oblast* – jednotlivé záložky PŽ.
- PŽ doporučujeme vyplňovat dle uspořádání záložek v levém menu.





Základní údaje

- Aplikace slouží k vytvoření studie proveditelnosti (SP) včetně výpočtu finanční mezery (FM) a vytvoření technického popisu (TA) projektu.
- Přístupová adresa:
– <https://online.ecba.cz/vavpi2>
- Registrace a dokumentace:
– Při registraci udávejte platný e-mail a kontaktní údaje. Vlastníkem projektu by měla být osoba s projektem dlouhodobě spojená. Návod je uvedena u daného pole/záložky.
- Jazyk:
– Česky, anglicky.

Základní struktura aplikace / přehled

Moje projekty

Stav	Typ	Název	Poslední změna	Info	Akce
	VaVpI Pre-seed - studie proveditelnosti - 7.3	Pre-seed aktivita ...	17.1.2013 10:17:00	0 0 0	
	VaVpI Pre-seed - studie proveditelnosti - 7.3	Materiálový výzkum	17.1.2013 10:12:05	0 0 0	
	VaVpI Pre-seed	test rizik (kopie)	4.1.2013 10:17:10	0 0 0	
	VaVpI Pre-seed	Nový projekt	4.1.2013 10:13:10	1 0 0	

Počet projektů : 4

Práce s projekty



Kopírovat – symbol pro vytvoření kopie aktuálního projektu, kopii projektu je možné dále upravovat



Nastavení - umožňuje nastavit sdílení, přiřadit štítek nebo poskytuje informace o projektu



Export - otevře dialog pro export (tisk a jeho nastavení) projektu



Zrušit – symbol pro zrušení projektu, tato operace je nevratná

Operace se seznamy / v tabulce



-  Přidej - symbol pro přidání nové položky
-  Zrušit – symbol pro zrušení položky
-  Setřídít – symbol pro vzestupné / sestupné setřídění
-  Rozkopírování – kopírování hodnoty položky do dalších let
-  Přesun položky – symbol pro přesun položky
-  Roční zobrazení – symbol pro zobrazení hodnoty v letech
-  Čtvrtletní zobrazení – symbol pro zobrazení hodnoty ve čtvrtletích
-  Měsíční zobrazení – symbol pro zobrazení hodnoty v měsících



Základní struktura projektu / aplikace



-  Projekty – seznam projektů
-  Nový – vytvoření nového projektu
-  Popis – základní údaje, harmonogram, předmět a cíle projektu, popis aktivit, projektový tým, analýza rizik
-  Rozpočet – identifikace rozpočtu projektu v realizační fázi
-  Provoz – identifikace provozního cash-flow projektu
-  Financování – výpočet výše podpory, finanční udržitelnost, finanční mezera
-  Kontrola - přehled chybových kontrol a finalizace projektu



Základní údaje o projektu

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Popis / Základní údaje

Uživatel: halamek@ecba.cz

Popis

Základní údaje

Priorita orientovaného výzkumu

Žadatel

Partneři projektu

Lokalita projektu

Předmět projektu

Analýza rizik projektu

Popis aktivit projektu

Projektový tým

Základní údaje

Název projektu

Typ projektu

Operační program

Prioritní osa

Oblast podpory

Podoblast podpory

Veřejná podpora

Zahájení projektu

Předpokládané zahájení realizace projektu

Ukončení Proof of Concept

Předpokládané ukončení realizace projektu

Zahájení provozu

Hlavní priorita aplikovaného výzkumu

Vedlejší priorita aplikovaného výzkumu

Priorita orientovaného výzkumu

česky

anglicky

Materiálový výzkum

Material Research

VaVpI Pre-seed - studie proveditelnosti - 7.3

VaVpI

3. Komericializace a popularizace VaV

3.1 – Komericializace výsledků výzkumných organizací a ochrana jejich duševního vlastnictví

nedefinováno

nezakládá veřejnou podporu a generuje příjmy

den	1	měsíc	1	rok	2014
den	1	měsíc	1	rok	2014
den	31	měsíc	12	rok	2014
den	31	měsíc	10	rok	2015
den	1	měsíc	11	rok	2015

Materiálový výzkum

Energetické zdroje

1.1.3 Zefektivnit nabízené služby i procesy v sektoru služeb s využitím GPTs

Změnit

Předmět projektu / systém řízení

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Popis / Předmět projektu / Systém řízení projektu

Uživatel: halamek@ecba.cz

Popis

Základní údaje

Žadatel

Partneři projektu

Lokalita projektu

Předmět projektu

Celkové cíle a výsledky projektu

Monitorovací indikátory

Stručný popis systému řízení pro

Systém řízení projektu

Analýza rizik projektu

Popis aktivit projektu

Projektový tým

Předmět projektu / systém řízení

body

Systém řízení projektu - anglicky

body

Organizační uspořádání

Zařadit do jazykové mutace	Název souboru	Počet stran	Délka [MB]	Vložit	Odebrat
☒ česky ☐ anglicky ☐ v obou jazycích	Organizacni_Schema_CZ.pdf	3	0,281		
☐ česky ☒ anglicky ☐ v obou jazycích	Organizacni_schema_EN.pdf	3	0,271		

Seznam aktivit projektu

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Popis / Popis aktivit projektu

Uživatel: halamek@ecba.cz

Popis

Základní údaje

Žadatel

Partneři projektu

Lokalita projektu

Předmět projektu

Analýza rizik projektu

Popis aktivit projektu

Projektový a realizační tým pro te

Vyhledávání a příprava komerci

Vývoj supermýšl

Nanozajíc...

Projektový tým

ecBA

Popis aktivit projektu

Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení
00A	Projektový realizační tým pro technologický transfer	01.01.2014	31.10.2015
00B	Vyhledávání a příprava komercializace nových výsledků V&V	01.01.2014	31.10.2015
01	Vývoj supermýšl	01.01.2014	31.10.2015
02	Nanozajíc...	01.01.2014	30.09.2015

Používat aktivitu vyhledávání a příprava

Částečně předdefinovaná textová pole

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Popis / Popis aktivit projektu / Nová položka / Komerconalizační potenciál

Uživatel: halamek@ecba.cz

Analýza rizik projektu

Popis aktivit projektu

Projektový a realizační tým pro

Vyhledávání a příprava komer

Vývoj supermýšl

Nanozajíc...

Nová položka

Popis IA pro Proof of conce

Popis IA pro přípravu kom

Výstup IA pro Proof of Cor

Výstup IA pro přípravu kor

Zapojení partnera

Technologická kvalita

Komerconalizační potenciál

Ošetření duševního vlastn

Výsledky týmu

Členové týmu

Projektový tým

ecBA

Komerconalizační potenciál individuální aktivity 'Nová položka'

Komerconalizační potenciál individuální aktivity - český

Výchozí volba způsobu komercializace a její zdůvodnění:

Uskutečněné přípravné kroky:

Typ trhu pro který je připravována komercializace a jeho velikost:

Očekávaná rychlost komercializace:

Očekávané výstupy:

Další popis:

body

Komerconalizační potenciál individuální aktivity - anglicky

Chosen initial commercialization type and its justification:

Already realized preparatory steps:

Maket type amd its size for given commercialization preparation:

48

Projektový tým / zapojení do projektu

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Popis / Projektový tým / Kučera Jan Mgr., Ph.D. / Zapojení do projektu

Uživatel: halamek@ecba.cz

Hudec Martin Ing.

Huzlík Rostislav Ing.

Jančář Josef Prof. RNDr. CSC.

Juliš Martin Ing., Ph.D.

Jurčíková Alžběta Mgr.

Kaiser Jozef Doc. Ing., Ph.D.

Klaskurková Lenka Ing., Ph.D.

Kodýrková Martina Mgr., Bc.

Kouřil Jiří Ing.

Kučera Jan Mgr., Ph.D.

Zapojení do projektu

Zkušenosti s komercionaliz

Dosavadní zkušenost s činu

Mahmoud Martina Mgr.

Malina Radomír Ing., Ph.D.

Mejstřík Miroslav Ing., CSC.

Novotný Jan Ing.

Novotný Karel Mgr., Ph.D.

Zapojení do projektu člena 'Mgr. Jan Kučera Ph.D.'

Aktivita	Funkce český	Funkce anglický	Nástup do aktivity	Vedoucí týmu	Klíčová osoba	Úvazek	Způsobilost
			den	měsíc	rok		
00A Projektový realizační tým pro	administrátor	administrator	1	1	2014	☐	0,3
00A Projektový realizační tým pro	administrátor	administrator	1	1	2014	☐	0,2
01 Vývoj supermylei	vyvojář	developer	1	1	2014	☒	0,4
02 Nanozařic...	inženýr	helper	1	1	2014	☐	0,1

Rozpočet / identifikace rozpočtu projektu

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Rozpočet / Projektový realizační tým pro technologický transfer / 2.1 Nákup nehmotného majetku

Uživatel: halamek@ecba.cz

Rozpočet

Příprava projektu

Projektový realizační tým pro t

2.1 Nákup nehmotného majet

superpatent

4.1 Spotřební materiál

4.2 Spotřeba energie

4.3 Nájem prostor a zařízení

5.1 Odborné služby vázané na

5.2 Ostatní externí nakupovav

5.3 Služby požadované Řídícím

6.1 Mzdy - projektový realizač

6.2 Ostatní osobní výdaje (DPI

6.5 Základní odvody (zdravotr

7.1 Povinná publicita-investice

7.2 Povinná publicita-neinvest

8.1 Propagace

Jiné peněžní příjmy připadající

Položka rozpočtu 'superpatent'

Název položky rozpočtu

česky

superpatent

anglicky

New item

Doba životnosti položky rozpočtu

15

Způsobilost položky rozpočtu pro dotaci

☒ položka způsobilá pro dotaci

☐ proof of concept

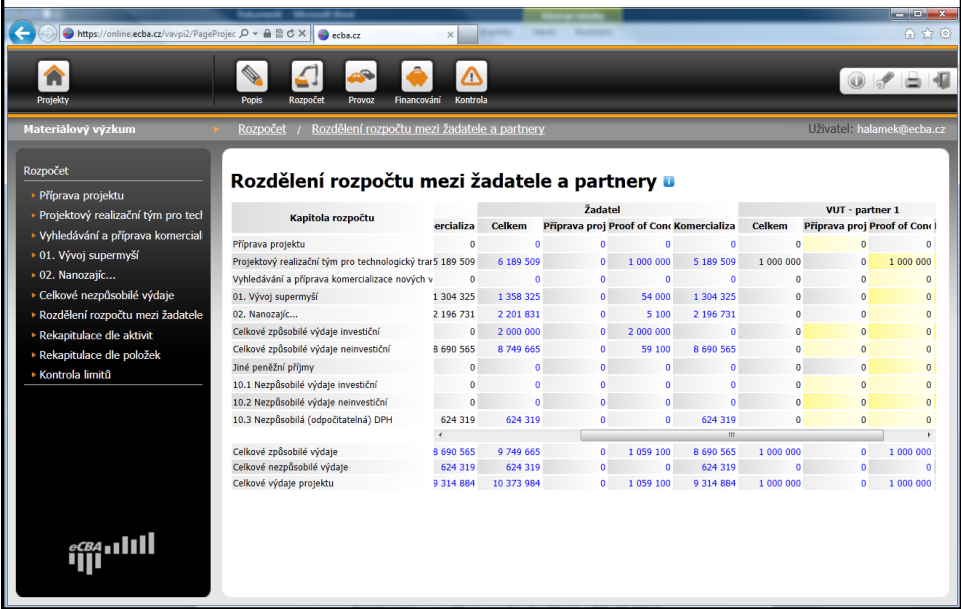
☐ příprava komercializace

Částky v jednotlivých letech (Kč)

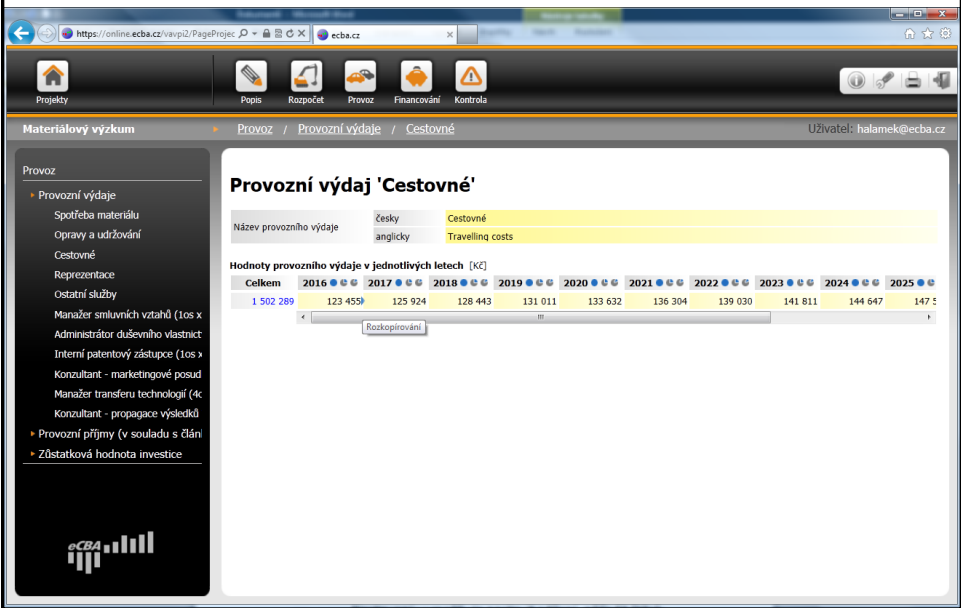
	2014	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Celkem	2 000 000	1 000 000	83 333	83 333	83 333	83 333	83 333	83 333	83 333	83 333

Komentář - český

Rozdělení rozpočtu mezi žadatele a partnery



Provoz / provozní výdaje (příjmy)



Finanční plán / žádosti o platbu

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Financování / Míra podpory / Finanční plán

Uživatel: halamek@ecba.cz

Financování

Míra podpory

Finanční plán

Finanční mezera

Rekapitulace cash-flow

Finanční udržitelnost

Finanční plán

Způsob stanovení žádosti o platbu

☐ ručně

☒ automaticky

Zpoždění příjmu plateb [měsíce]

0

Přehled žádosti o platbu

Požadovaná podpora celkem [Kč]

10 749 665

Součet žádostí o platbu [Kč]

10 749 665

Zbývá požádat o částku [Kč]

0

+

	Žádost	Částka [Kč]	Podání žádosti [měsíc]	[rok]	Na období od [měsíc]	[rok]	Na období do [měsíc]	[rok]
✖	01	7 583 103	1	2014	1	2014	12	2014
✖	02	3 166 562	1	2015	1	2015	12	2015
✖	03	0	1	2016	1	2016	12	2016

Výpočet finanční mezery

Projekty

Popis

Rozpočet

Provoz

Financování

Kontrola

Materiálový výzkum

Financování / Finanční mezera

Uživatel: halamek@ecba.cz

Financování

Míra podpory

Finanční mezera

Rekapitulace cash-flow

Finanční udržitelnost

Základní ukazatele finanční mezery

Doba hodnocení [roky]

15

Finanční diskontní sazba [%]

5,00

Investice celkem, diskontováno [Kč]

10 598 876

Diskontované čisté příjmy [Kč]

- 28 391 086

Celkové způsobilé výdaje [Kč]

10 749 665

Jiné peněžní příjmy připadající na ZV [Kč]

0

Celkové způsobilé výdaje snížené o JPP [Kč]

10 749 665

Finanční mezera [Kč]

38 989 963

Koeficient finanční mezery [%]

100,00

Celkové způsobilé výdaje na projekt připadající na FM / očištěné o příjmy dle článku 55 [Kč]

10 749 665

Způsobilé výdaje připadající na příjmy dle čl. 55 [Kč]

0

Výše dotace z OP, nárok [Kč]

10 749 665

51

Předávání podnětů

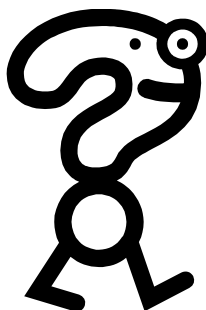
Problémy s ESOP a Benefit7 je možné předávat prostřednictvím e-mailu opvyzkum@msmt.cz

Základní údaje zprávy

- Unikátní kód (resp. hash kód, klíč žádosti)
- Print screen problému
- Popis problému
- Termín



Dotazy a odpovědi





Děkujeme za Vaši pozornost!

Dotazy:

opvyzkum@msmt.cz

v kopii: jan.polecha@msmt.cz

