

*Vyplněný vzor anotace je přeposílaný na O 41 na komunikačního úředníka, ihned po schválení projektu ministrem školství.*

### **Vzor anotace – prezentace schváleného projektu**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



### **Individuální projekty národní**



Číslo OP <sup>i</sup> :	CZ 1.07	
Název OP:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost	
Prioritní osa:	<b>Číslo PO<sup>ii</sup>:</b>	7.4a
	<b>Název PO:</b>	Systémový rámec celoživotního učení (Konvergence)
Oblast podpory:	<b>Číslo oblasti podpory:</b>	7.4a.2
	<b>Název oblasti podpory:</b>	Systémový rámec terciárního vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů ve výzkumu a vývoji
Podporovaná/é aktivity z PD OP VK:	<p>Inovace systému řízení institucí terciárního vzdělávání a institucí výzkumu a vývoje.</p> <p>Návrh a implementace systému účinné podpory technických a přírodovědných oborů včetně odborné a výzkumné činnosti mládeže.</p> <p>Návrh a implementace systému podpory projektového řízení v institucích terciárního vzdělávání a výzkumných a vývojových institucích.</p> <p>Návrh a implementace optimálního systému financování terciárního vzdělávání.</p> <p>Návrh a implementace systému podpory podnikání a podnikatelského přístupu a inovačních řešení v institucích terciárního vzdělávání a ve výzkumu a vývoji.</p> <p>Návrh a implementace komplexního systému hodnocení kvality terciárního vzdělávání a výzkumu a vývoje.</p>	
Název projektu:	Mezinárodní audit výzkumu, vývoje a inovací v ČR a implementace jeho výsledků do strategických dokumentů	
Příjemce dotace:	MŠMT, skupina III	
Partneri projektu (pokud jsou relevantní):	bez partnera	
Datum schválení projektu:	16.12.2008	
Datum začátku realizace projektu:	1.1.2009	
Celková doba realizace projektu (v měsících):	36 měsíců	

Celkové způsobilé náklady projektu:	89 999 991,63 Kč	<b>Z toho z ESF:</b>	76 499 992,89 Kč
		<b>Z toho z SR:</b>	13 499 998,74 Kč
Stručný obsah projektu:	<p>Cílem projektu je zajistit vnější a nezávislé hodnocení systému VaVaI v ČR nastaveného Reformou systému VaVaI (usnesení vlády č. 287 ze dne 26. března 2008) prostřednictvím autoritativního a nezpochybnitelného pohledu zahraničních expertů. Součástí auditu bude rovněž hodnocení výsledků VaVaI v letech 2003 – 2007 a porovnání s úrovní v evropských zemích. Závěry auditu budou využity v implementační části k úpravě Reformy, k aktualizaci Národní politiky VaVaI v ČR na léta 2009 až 2015 a úpravě Hodnocení výsledků VaV s cílem zvýšit účinnost veřejné podpory a vytvořit stimulující podmínky pro pracovníky vědeckých institucí a studenty doktorských studijních programů. Základní doporučení auditu budou detailně rozpracována týmem expertů a zrcadlovou komisí včetně návrhů nutných legislativních změn. Projekt má multiplikační charakter. Cílovou skupinou jsou pracovníci vědeckých institucí a studenti doktorských studijních programů, ale výsledky budou využity i orgány státní správy a dalšími.</p>		
Popis cílové skupiny:	<p>Vzdělávání/věda a výzkum/inovace tvorí základní trojúhelník znalostní společnosti. Proto také zásadní strategické dokumenty, Reforma systému VaVaI a připravovaná Národní politika VaVaI na léta 2009 až 2015, definují opatření ve všech třech uvedených směrech s cílem zvýšit účinnost veřejné podpory VaVaI. Rozvoj lidských zdrojů ve VaVaI je důležitou součástí uvedených dokumentů. Výběr cílové skupiny je dán tím, že v ČR je ve srovnání se zeměmi EU-15 podstatně nižší počet výzkumných pracovníků, a to ještě ve věkově nepříznivé skladbě. Cílovou skupinou projektu jsou studenti doktorských studijních programů a výzkumní zaměstnanci všech institucí, které mohou požadovat podporu z veřejných zdrojů. Doktorské studium je přípravou na výzkumnou práci, přesto se výzkumu věnuje přibližně jen třetina absolventů. Hlavním důvodem pro volbu výzkumné kariéry je tvůrčí povaha a inovační potenciál práce; pouze zanedbatelné procento se vydalo na výzkumnou dráhu z důvodu dobrých pracovních podmínek (méně než 10 %) a dobře placené práce jen necelá 3 %). Ve výdajích na VaV je patrný nízký podíl mzdových nákladů, čemuž odpovídají nízké mzdy výzkumných pracovníků, které se pohybují pouze na úrovni 30 % průměru zemí EU-15. V důsledku nízkých mezd ztrácí vědecká práce společenskou prestiž, dochází k odchodu kvalitních pracovníků do zahraničí a jsou tím vytvářeny bariéry nejen pro příchod výzkumných pracovníků z jiných zemí, ale i pro návrat špičkových českých vědců ze zahraničí. Můžeme očekávat nedostatek kvalitních výzkumných pracovníků, a to jak ve veřejném, tak soukromém sektoru i v sektoru služeb náročných na znalosti. Řešení projektu má za cíl zatraktivnit prostředí VaV pro vědecké pracovníky, podpořit excelenci ve VaV, motivovat mladé lidi pro práci ve VaV, zvýšit prestiž vědecké práce a nalézt mechanismy na finanční ohodnocení podle kvality odvedené práce. K tomu je potřeba získat podporu cílové skupiny, která se bude rozhodujícím způsobem na přechodu ke znalostní společnosti podílet.</p>		
Klíčové aktivity	Číslo klíčové	Název klíčové	Popis klíčové aktivity:

projektu:	aktivity:	aktivity:
1.	Mezinárodní VaVaI v ČR	<p>Tato klíčová aktivita se skládá z následujících částí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Definování zaměření auditu:</u> Výkonná rada projektu, koordinátor projektu a členové expertního týmu a zrcadlové komise připraví obsah a zaměření mezinárodního auditu. S firmou, která bude zajišťovat výběrové řízení, připraví vyhlášení výběrového řízení po odborné stránce. Dále budou spolupracovat na výběrovém řízení na českou firmu, která bude lokálním spolupracovníkem zahraničního auditora. Na přípravě a průběhu výběrového řízení se bude podílet i právnická firma a odborný konzultant.</li> <li>- <u>Vypsání výběrového řízení:</u> V souladu se zákonem o veřejných zakázkách, části týkající se financování z prostředků EU, bude vypsáno výběrové řízení organizované firmou vybranou MŠMT ve výběrovém řízení pro všechny projekty a to ve dvojí jazykové verzi, české a anglické.</li> <li>- <u>Vyhodnocení výběrového řízení a uzavření smluv:</u> Účastní se výkonná rada projektu, koordinátor projektu, členové expertního týmu, zrcadlové komise a právní poradce.</li> <li>- <u>Vlastní audit:</u> Výkonná rada projektu, koordinátor projektu, členové expertního týmu a zrcadlové komise budou spolupracovat na realizaci auditu s oběma firmami, shromažďovat relevantní informace, zajišťovat kontakty. Spolupracovat budou i odborní konzultanti, jejichž úkolem bude vyhledávat kontakty a účastnit se panelových diskusí s auditorskou firmou.</li> <li>- <u>Dílčí a závěrečná zpráva o</u></li> </ul>

		<p><u>výsledcích mezinárodního auditu:</u> Termín pro dílčí zprávu je plánován na duben 2010 a ukončení auditu na leden 2011. Současně bude vypracována spolupracující českou firmou dílčí a závěrečná zpráva o její činnosti v rámci projektu.</p> <p>Výstupem této aktivity bude dílčí a závěrečná zpráva o výsledcích auditu VaVal v ČR vypracovaná zahraniční firmou a dílčí a závěrečná zpráva o činnosti české spolupracující firmy. Dílčí a závěrečná zpráva mezinárodního auditu budou přeloženy do češtiny a vydány jako brožura v dvojjazyčném provedení. Současně budou zprávy zveřejněny na webových stránkách projektu. Jak dílčí zpráva, tak závěrečná zpráva budou hlavními body mezinárodní a národní konference s předpokládanou účastí celkem 400 osob. Příspěvky z konferencí budou vydány ve sborníku.</p>
2.	Konference k cílům a závěrům auditu VaVaI v ČR	Cílem této aktivity bude průběžně informovat cílovou skupinu, odbornou i širokou veřejnost o cílech projektu a postupu a výsledcích řešení, a to za účasti domácích i zahraničních expertů. Zároveň budou uvedeny příklady dobré praxe ze zahraničí. Konference budou využity i k uplatnění názorů a připomínek představitelů cílové skupiny ale i představitelů státní správy a dalších odborníků (vnější aktéři). Celkem budou uskutečněny tři takové akce: 1. Mezinárodní konference k cílům projektu a zejména obsahu auditu za účasti zahraničních expertů a zástupce auditorské zahraniční organizace. Budou uvedeny příklady ze zemí, kde podobná akce již proběhla (Estonsko, Finsko), a kde mají

		<p>velmi dobrou zkušenost s podporou inovaci (Velká Británie) nebo s hodnocením výsledků VaV. Předpokládaný počet účastníků je 100 osob. Místo konání mimo Prahu.</p> <p>2. Mezinárodní konference, kde bude presentována dílčí zpráva auditu a zkušenosti zahraničních expertů s financováním vysokých škol a výzkumných institucí dotacemi z veřejných a soukromých zdrojů a hodnocení výsledků VaVal. Předpokládaný počet účastníků je 100 osob a konference se bude konat mimo Prahu.</p> <p>3. Závěrečná konference o výsledcích auditu a implementaci jeho závěrů do strategických dokumentů za účasti zástupce zahraniční auditorské instituce. Předpokládáme národní konferenci většího rozsahu pro cílovou skupinu, uživatele výsledků projektu, politickou representaci a širokou veřejnost (cca 200 účastníků).</p> <p>Výstup této klíčové aktivity bude prezentace cílů projektu, postupu řešení a výsledků auditu a doporučení expertům, politické reprezentaci a cílovým skupinám, a to v širším mezinárodním kontextu. Předpokládaný celkový počet účastníků je 400. Sborníky s příspěvky ze všech tří konferencí.</p>
3.	Koordinace reformních návrhů a vytváření podmínek pro jejich přijetí	Specifickost projektu spočívá v tom, že jedním z jeho hlavních cílů je úprava strategických dokumentů Reforma systému VaVal v ČR, připravovaného materiálu Národní politika VaVal v ČR na léta 2009 až 2015 a Hodnocení výsledků VaV, které zatím navrhují velmi významné změny ve financování VaV z veřejných prostředků a které se dotknou prakticky každého

		<p>pracovníka v tomto sektoru. Oprávněně se lze obávat značné resistance, a to nejenom na straně osob, jichž se reformní kroky bezprostředně týkají, ale i na straně politické representace, která může vystupovat v roli obhájce původního stavu. Z toho vyplývá, že implementace závěrů auditu a zejména dlouhodobá udržitelnost projektu významně závisí na tom, jak se podaří získat klíčové hráče a zájmové skupiny pro podporu reformních kroků. Jedním z nejdůležitějších, ale zároveň nejtěžších problémů, které se budou muset po celou dobu trvání projektu řešit je: jak koordinovat paralelní přípravu změn ve strategických dokumentech a návrhy legislativních změn na straně jedné a působení na všechny klíčové zájmové skupiny tak, aby bylo celkově vytvořeno příznivé klima pro přijetí závěrů auditu a jejich implementaci. Cílem této aktivity je koordinovaný postup výkonné rady projektu, expertního týmu a zrcadlové komise při systematickém působení na všechny cílové a zájmové skupiny i politickou representaci tak, aby byly vytvořeny co nejpříznivější podmínky pro přijetí navrhovaných změn. Prostředkem ke splnění této klíčové aktivity budou pravidelné workshopy výkonné rady projektu, expertního týmu a zrcadlové komise a přizváním odborných konzultantů. Bude uskutečněno celkem 10 workshopů, tři z nich jako dvoudenní výjezdní zasedání.</p> <p>Výstup této klíčové aktivity bude implementace závěrů auditu do strategických materiálů,</p>
--	--	---

		dlouhodobá udržitelnost projektu.
4.	Implementace závěrů mezinárodního auditu	Cílem této klíčové aktivity je navrhnout změny ve strategických dokumentech Reforma VaVal v ČR, Národní politika VaVal na léta 2009 až 2015 a Hodnocení výsledků VaV. K tomu budou jako základní materiály sloužit dílčí a závěrečná zpráva o mezinárodním auditu VaVal, vyhodnocené připomínky účastníků dvou mezinárodních konferencí plánovaných v rámci projektu a názory a náměty získané z internetové diskuse na webových stránkách projektu. Na základě získaných informací a vypracovaných doporučení bude zahájena příprava změn zákonů a nařízení vlády s VaVal souvisejících. Jedná se např. o úpravy zákonů Č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v platném znění, Č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, Č. 342/2005 Sb., o změnách některých zákonů v souvislosti s přijetím zákona o veřejných výzkumných institucích, a nařízení vlády Č. 267/2002 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje, Č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, č. 462/2002 Sb., o institucionální podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o hodnocení výzkumných záměrů, Č. 28/2003 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 462/2002 Sb. Základní metoda, která bude použita, spočívá ve vypracování návrhů expertním týmem složeným z odborníků, kteří aktivně ve VaV pracují a mají

		<p>současně zkušenosti z řízení procesů VaVal. Následně zrcadlová komise provede vnitřní oponenturu předloženého materiálu a jeho dopracování z hlediska legislativních změn. Závěrečná zpráva o řešení projektu bude obsahovat návrhy vzešlé z tohoto procesu a bude sloužit MŠMT a Radě vlády pro VaV k dalším krokům. Bude rovněž vydána tiskem jako brožura a uveřejněna na webových stránkách projektu, a bude tak dána k dispozici odborné i široké veřejnosti.</p> <p>Výstup této klíčové aktivity bude závěrečná zpráva o řešení projektu. Návrhy úprav strategických dokumentů Reformy systému VaVal, Národní politika VaVal na léta 2009 až 2015 a Hodnocení výsledků VaV. Návrhy na úpravu či novelizaci zákonů s oblastí VaVal souvisejících. Všechny návrhy budou předány MŠMT a Radě vlády pro VaV k dalšímu procesu.</p>
Výsledky a výstupy projektu:	Celkovým výstupem projektu bude zpráva o auditu, doporučení pro nejvyšší orgány státní správy a návrhy na legislativní změny.	
Zajištění udržitelnosti výstupů projektu po skončení projektu:	Realizace projektu, jeho výsledky i výstupy budou zásadním příspěvkem k vytvoření zcela nového modelu financování a řízení procesů VaVal ze strany státu jako poskytovatele veřejných prostředků. Hlavním pilířem udržitelnosti je tedy implementace závěrů projektu do strategických dokumentů, zejména do Reformy systému VaVal v ČR a navržení příslušných legislativních změn. Základním principem Reformy je institucionální financování VaVal podle dosažených výsledků, podpora excelence, vyšší zapojení do evropského výzkumného prostoru a rozvoj lidských zdrojů. Druhým pilířem udržitelnosti je tedy změna motivací v systému VaVal jako celku a to směrem k žádoucímu jednání jednotlivých segmentů cílové skupiny ve směru nastaveném projektem. Udržitelnost projektu bude záviset do velké míry na vnějších okolnostech. Hlavním rizikem udržitelnosti je neschválení navržených změn strategických dokumentů a legislativních změn, které bude silně závislé na politické situaci po ukončení projektu, která je těžko předvídatelná. Projekt minimalizuje toto riziko cílenou komunikací s cílovou skupinou, širokou veřejností i politickou reprezentací, jejichž podpora udržitelnosti projektu bude klíčová. Po skončení projektu bude ve své činnosti pokračovat výkonná rada	

	projektu, jejímž úkolem bude po dobu 5 let po ukončení projektu vyhodnocovat pokračující aktivity. Ve spolupráci s členy týmu expertů a zrcadlové komise a všech navázaných kontaktů bude vyvíjena snaha o projednání výsledků projektu formou poslanecké iniciativy, pokud nedojde v tomto období k přijetí navrhovaných změn. V takovém případě bude udržitelnost projektu zajištěna i alternativním scénářem zahájení legislativního procesu.
Webové stránky, kde je možné najít podrobnější informace k projektu:	<p><a href="http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/audit-vavai">http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/audit-vavai</a></p> <p><a href="http://ipn.msmt.cz/projekty.php?ipn_id=2">http://ipn.msmt.cz/projekty.php?ipn_id=2</a></p>

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

<sup>i</sup> OP – operační program

<sup>ii</sup> PO – prioritní osa