



**Individuální projekty
národní pro oblast
terciárního vzdělávání,
výzkumu, vývoje a inovací**

[O PROJEKTU](#)

[AKTUÁLNĚ](#)

[VÝSTUPY](#)

[DALŠÍ IPN PROJEKTY](#)

IPN Metodika „Efektivní systém hodnocení a financování VaVal“ Newsletter č. 3, říjen 2014

Obsah

Otázky a odpovědi k draftu nové metodiky

Úvodník Jitky Moravcové, hlavní odborné garantky IPN Metodika

Návrh Metodiky hodnocení je připraven k projednání

Veřejné projednání potrvá od 06.11. do 26.11.2014

Otevíráme kurz „Hodnocení vědy a výzkumu v teorii a praxi“

Výuku povedou odborníci z domova i ze zahraničí

Bibliometrie v projektu využije InCites

Pro IPN Metodika jsme vybrali analytický nástroj od Thomson Reuters

Nový výstup IPN Metodika „Návrh na vylepšení IS VaVal“

Experti KA1 připravili řadu doporučení, jako vylepšit Informační systém VaVal

Zprávy z projektového týmu

Sdílení dobré praxe s Německem na semináři v listopadu

Tento newsletter si můžete také [stáhnout v PDF](#), anebo si jej kdykoliv [zobrazit v prohlížeči zde](#).

Úvodník

Otázky a odpovědi k draftu nové metodiky

Vážené kolegyně a kolegové, milí přátelé,

právě nyní se nacházíme uprostřed vnitřního připomínkového řízení konceptu 1. dílčí zprávy Technopolisu - Návrh metodiky institucionálního hodnocení - a přípravy veřejného projednání její upravené verze. Abychom mohli efektivně vyhodnotit Vaše názory, zvolili jsme pro projednání cestu otázek a odpovědí. Podrobnosti budou uvedeny na semináři 29.10.2014 a na webových stránkách projektu. Ráda bych upozornila, že návrh metodiky není ještě zcela definitivní, protože může být upravován podle výsledků veřejného projednání a vyhodnocení malého pilotního ověření.

Pro účast v malém pilotní ověření jsme oslovili osmnáct výzkumných organizací, jejichž výsledky vždy v jednom podoboru ze šesti oborů Physical Sciences, Engineering and Technology, Medical and Health Sciences, Biological and Agricultural Sciences, Social Sciences a Humanities budou posuzovány odborným týmem Technopolisu. Děkujeme všem za vstřícnost a ochotu s námi spolupracovat.

V nastávajícím období nás čeká hodně práce, pro kterou je základním kamenem účinná spolupráce s Radou pro výzkum, vývoj a inovace, Úřadem vlády, výzkumnými organizacemi i poskytovateli. Naší snahou je, aby bylo v základních otázkách dosaženo konsensu. K tomu budeme potřebovat Vaše znalosti a názory, bez kterých nelze posunout současný systém hodnocení směrem k praxi běžné v zemích se silnější kulturou hodnocení.

Přeji Vám příjemné čtení,

Jitka Moravcová

Hlavní odborná garantka IPN Metodika

Návrh Metodiky hodnocení je připraven k projednání

Na začátku října jsme od Technopolisu obdrželi koncept první dílčí zprávy, který obsahuje návrh metodiky institucionálního hodnocení. Stostránkový dokument a dvě obsáhlé přílohy nyní pro dodavatele připomínají experti IPN Metodika. Po revizi návrhu týmem Technopolisu se k další verzi budou moci vyjádřit i reprezentanti domácí odborné veřejnosti a poskytovatelé. Veřejné projednání se uskuteční od 06.11. do 26.11.2014.

Seminář k veřejnému projednání

Bližší informace o tom, jak bude veřejná konzultace probíhat, se dovíte 29. října 2014 na semináři na ČVUT v Praze. Zde budete mít možnost se detailně seznámit s cíli IPN Metodika a získat přehled o postupu konzultace. Seminář povede hlavní odborná garantka projektu prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., a garant KA2 „Systém hodnocení“ doc. Ing. Daniel Münich, Ph.D. Vzhledem k tomu, že první průběžná zpráva k veřejnému projednání bude zveřejněna až 06.11.2014, detaily z jejího obsahu na tomto semináři ještě probírat nebudeme.

Na seminář se můžete přihlásit až do 26.10.2014 [zde](#). Rádi bychom Vás upozornili, že z důvodu velkého zájmu bylo třeba akci přesunout do prostor s větší kapacitou míst. **Místo MŠMT se seminář nově koná v Kongresovém centru Masarykovy koleje ČVUT v Praze.** S dotazy k veřejnému projednávání se můžete obracet také přímo na projektový tým IPN Metodika na adrese metodika@msmt.cz.

Harmonogram veřejného projednání

Pro přehlednost uvádíme tabulku, kde najdete podrobný harmonogram veřejné konzultace k první, druhé, i třetí dílčí zprávě od Technopolisu. Data u druhé a třetí zprávy považujte, prosím, za orientační. O případných změnách termínů Vás budeme včas informovat prostřednictvím Newsletteru IPN Metodika a webové stránky projektu.

První dílčí zpráva – návrh institucionálního hodnocení

Veřejné projednání návrhu 1. dílčí zprávy	06.11.–26.11.2014
---	-------------------

Zpracování připomínek z veřejného projednání Technopolisem	26.11.2014 – 07.01.2015
Konference k 1. dílčí zprávě	07.01.2015
Finální verze 1. dílčí zprávy	19.01.2015

Druhá dílčí zpráva - návrh institucionálního financování

Veřejné projednání návrhu 2. dílčí zprávy	20.1.–06.02.2015
Zpracování připomínek z veřejného projednání	09.02.–26.02.2015
Konference ke 2. dílčí zprávě	26.02.2015
Finální verze 2. dílčí zprávy	12.03.2015

Třetí dílčí zpráva - závěrečná zpráva

Třetí dílčí zpráva, která představí výsledky malého pilotního hodnocení výzkumných organizací, bude součástí závěrečné zprávy. Ta bude kromě jiného obsahovat první dvě dílčí zprávy upravené podle zjištění shrnutých ve třetí dílčí zprávě a odezvy z veřejných konzultací.

Veřejné projednání návrhu 3. dílčí/závěrečné zprávy	15.04.–29.04.2015
Zpracování připomínek z veřejného projednání	29.04.–05.05.2015
Konference k závěrečné zprávě	15.05.2015
Finální závěrečná zpráva	27.05.2015

Otevíráme kurz:

„Hodnocení vědy a výzkumu v teorii a praxi“

Na začátku října jsme vyhlásili výběrové řízení do kurzu „Hodnocení vědy a výzkumu v teorii a praxi.“ Jeho cílem je seznámit účastníky se všemi zásadními oblastmi hodnocení vědy jako je její řízení a financování, měření a kvantitativní analýza vědecké publikační činnosti, problematika duševního vlastnictví v oblasti výzkumu a vývoje a další právní kontext hodnocení atd.

Kurz sestává jak z přednášek, tak z praktických cvičení a podmínkou k jeho úspěšnému splnění je vypracování projektu, jehož výsledky budou využity v rámci IPN Metodika.

Dobrá praxe ze zahraničí

Úspěšní kandidáti se mohou těšit jak na české, tak na zahraniční lektory. Scientometrii je bude vyučovat Gunnar Sivertsen z Norska a modely a organizaci peer-review Wolfgang Polt z Rakouska. Setkají se také se dvěma představiteli německé Vědecké rady, kteří vystoupí k tématům základních metod v hodnocení vědy a ke zpracování dat v scientometrii.

Dále se na kurzu podílí řada odborníků z AV ČR, MŠMT, CERGE-EI a dalších institucí. Tým vyučujících povede Mgr. Karel Šima, Ph.D., garant klíčové aktivity KA6 „Institucionální zajištění hodnocení“ IPN Metodika.

Kurz pro dvacet účastníků začíná 08.11.2014 a potrvá do konce března 2015. Probíhat bude během sedmi sobot v pražské Národní technické knihovně.

Bibliometrie v projektu využije InCites

Během letních měsíců experti z KA1 „Informační podpora“ absolvovali školení a následně testovali analytické nástroje InCites od společnosti Thomson Reuters a SciVal od společnosti Elsevier, které slouží pro přípravu bibliometrických analýz. „Pro využití v IPN Metodika jsme se přiklonili k řešení od firmy Thomson Reuters,“ říká Ing. Martin Lhoták, garant KA1. Tento výběr zdůvodňuje v článku níže, kde také přibližuje výhody a nevýhody obou nástrojů.

Srovnatelné nástroje

Oba nástroje lze na základě zkušeností z testování považovat v řadě funkcí a možností za srovnatelné. Porovnání nabízených metrik je k dispozici v závěru přednášky jednoho z expertů KA1 Mgr. Pavla Miky, kterou prezentoval na letošní konferenci KRE 14 v Národní technické knihovně. Z hlediska objektivního porovnání a hodnocení vědeckých výsledků jsou důležité zejména normalizované indikátory, jejichž srovnatelné ekvivalenty se vyskytují v obou nabízených nástrojích. Během

testování se ukázalo, že oba nástroje procházejí rychlým vývojem a průběžně jsou přidávány další možnosti a funkce.

Slabá místa

Kvalita analýz závisí na datech, nad kterými jsou vytvářeny, tedy na obsahu databází Web of Science (WoS) a Scopus. **Slabinou je nejednotné a málo detailní uvádění afiliací u jednotlivých výstupů, což se negativně projeví při analýzách hodnocených vědeckých útvarů.** Afiliace jsou přebírány od vydavatelů vědeckých publikací a je možné je opravovat dodatečně ve spolupráci s provozovateli citačních databází. Dalším společným problémem je, že není řešena frakcionalizace – rozdělení podílu na vzniku práce.

Porovnání databází

Experti KA1 při konečném rozhodování, zda zvolit nástroje společnosti Thomson Reuters nebo společnosti Elsevier řešili také otázku, zda je větší výhodou postupně a delší dobu budovaný a dle určitých zkušeností i kvalitnější obsah databáze WoS nebo zda je výhodnější větší pokrytí titulů v databázi Scopus - což jsou skutečnosti zmiňované i zahraničními experty na bibliometrii.

Pro potřeby projektu IPN Metodika experti KA1 zvolili řešení od firmy Thomson Reuters. Učinili tak po diskuzi se zástupci Technopolisu, který je hlavním dodavatelem nové metodiky hodnocení. **V IPN Metodika bude využit nástroj InCites, jehož datovým zdrojem je Web of Science.** K dispozici budou také data za Českou republiku minimálně za posledních pět let a pro srovnání údaje za celý svět a EU 28 členěné podle OECD klasifikace.

„I přes tento závěr naší pracovní skupiny by měl být výstupem projektu IPN Metodika takový návrh bibliometrie, aby bylo v budoucnu možné poptávat dodání analytických nástrojů od více potenciálních uchazečů,“ upozorňuje Ing. Martin Lhoták, garant KA1.

Nový výstup IPN Metodika: „Návrh na vylepšení IS VaVal“

Odborníci z klíčové aktivity KA1 „Informační podpora“ podrobili analýze Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVal) a

doporučili řadu opatření pro jeho vylepšení. Ta by měla zkvalitnit IS VaVal, poskytnout úplné údaje pro potřeby hodnocení a široké veřejnosti informace o výzkumu a vývoji probíhajícím v České republice.

Opatření uvedená v dokumentu IPN Metodika bude projednávat Rada pro výzkum, vývoj a inovace a realizovat Odbor výzkumu, vývoje a inovací Úřadu vlády ČR jako provozovatel IS VaVal. Návrhy pak budou sloužit RVVI jako podklad pro přípravu koncepce rozvoje IS VaVal na roky 2016–2019.

> [„Návrh na vylepšení IS VaVal“ si můžete přečíst zde.](#)

ZPRÁVY Z PROJEKTOVÉHO TÝMU

Hodnocení po německu

Na 18.11.2014 pro Vás chystáme seminář s odborníky z Bavorska a Saska, kteří se podělí o zkušenosti s hodnocením a institucionálním financováním v Německu. Seminář se uskuteční v Goethe-Institutu v Praze pod záštitou náměstka ministra pro vysoké školství a výzkum Jaromíra Vebera a Goethe-Institutu. Účast přislíbili zástupci Vědecké rady SRN, Bavorského státního ministerstva pro vzdělání, vědu a umění, Saského státního ministerstva pro vědu a umění a Max-Planck-Gesellschaft. Pozvánku s podrobnějšími informacemi zveřejníme co nejdříve.

Nenechte si ujít novinky z projektu

Novinky můžete dostávat [RSS kanálem](#) nebo si je nechávat zasílat na svou emailovou adresu. Registrační formulář najdete na <http://metodika.reformy-msmt.cz/> v pravém postranním panelu.

"Váš názor nás zajímá"

Své názory a doporučení ohledně projektu nám, prosím, pište na emailovou adresu metodika@msmt.cz.

[Aktualně z webu / metodika.reformy-msmt.cz](http://metodika.reformy-msmt.cz)



NAHRADÍ IMPAKTOVANÉ ČLÁNKY ROZVOJ NOVÝCH TECHNOLOGIÍ?

RNDr. Petr Martinec je ředitelem výzkumného projektu OP VaVpl „Centrum nových technologií a materiálů“. Projekt řeší vysokoškolský ústav „Nové technologie – výzkumné centrum“ při Západočeské univerzitě v Plzni, který se věnuje aplikovanému výzkumu a vývoji. V rozhovoru pro IPN Metodika RNDr. Martinec nastiňuje některá úskalí, s nimiž se centrum potýká díky metodice výsledů VaV platné od roku 2013. „Naše centrum se bude muset z existenčních důvodů transformovat do pozice ústavu, jehož hlavní náplní budou kvalitní impaktované články,“ uvádí jeden z očekávaných důsledků Metodiky 2013.

> [více](#)



PŘEDNÁŠKA PROFESORKY MORAVCOVÉ VZBUDILA VELKÝ ZÁJEM

Hodnocení a financování VaVal je ve vědecko-výzkumné komunitě atraktivním tématem. Návštěvníci informačního semináře k této problematice, který se konal 17. 9. 2014, zcela zaplnili velkou zasedací místnost na Rektorátu ČVUT. Seminář na téma současného stavu a výhledu do budoucna v oblasti hodnocení a financování VaVal vedla prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., hlavní odborná garantka IPN Metodika.

> [více](#)



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Copyright © 2014 MŠMT IPN METODIKA, All rights reserved.

[odhlásit odběr e-mailů](#) [upravit svůj profil odběratele](#)

MailChimp.