

# **Rejstřík Informací o Výsledcích a jeho vazby na:**

- vkládání údajů o výsledcích**
- provedení kontrol výsledků**
- hodnocení výsledků**

**Ing. Jaroslav Pecen**

## I. Vybrané ustanovení zákona č. 130/2002 Sb.

Podpora výzkumu z veřejných prostředků je upravena zákonem č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.

Novela zákona byla vyhlášena ve Sbírce zákonů v částce 33, jako zákon č. 110/2009. Tato novela nabyla účinnosti dne 1. července 2009.

Jedná se o speciální zákon s vymezenou působností.

K zákonu ve formě nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací je vydán prováděcí předpis, který upravuje a specifikuje provoz informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Znění **§ 2 Vymezení pojmů**, zákona bylo upraveno a nově byly zavedena definice výsledků.

**k) výsledkem výzkumu, vývoje a inovací jsou**

1. v základním výzkumu nové vědomosti o základních principech jevů, procesů nebo pozorovatelných skutečností, které jsou PUBLIKOVÁNY podle zvyklostí v daném vědním oboru,
2. v aplikovaném výzkumu nové poznatky a dovednosti pro vývoj VÝROBKŮ, POSTUPŮ nebo SLUŽEB, poznatky a dovednosti uplatněné jako výsledky, které jsou CHRÁNĚNY podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné činnosti <sup>17)</sup> nebo VYUŽÍVANÉ odbornou veřejností či jinými uživateli, nebo poznatky a dovednosti pro potřeby poskytovatele, využitě v jeho činnosti, **pokud vznikly při plnění veřejné zakázky**,
3. ve vývoji návrhy nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb,
4. v inovacích nové nebo podstatně zdokonalené výrobky, postupy nebo služby, zavedené do praxe,

***Co toto ustanovení říká?***

**1. výsledkem je nová vědomost, poznatek, dovednost apod.**

**2. ověřením nových vědomostí, poznatků, dovedností je výsledek registrovatelný v RIV!**

## § 12 Poskytování informací

**(1) Podporu lze poskytnout pouze za podmínky zveřejnění pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a o jejich výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.**

(2) Pokud je předmět řešení projektu nebo jiné aktivity výzkumu, vývoje a inovací předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, poskytovatel a příjemce poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví zákon.

## § 13 Kontrola

(1) **Poskytovatel je povinen provádět kontrolu plnění cílů projektu, včetně kontroly čerpání a využívání podpory, účelnosti vynaložených nákladů projektu podle uzavřené smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory. **Povinností příjemce je tuto kontrolu umožnit.****

(2) **Kontrola podle odstavce 1 včetně zhodnocení dosažených výsledků a jejich právní ochrany se provádí vždy po ukončení řešení projektu.** V případě, že doba, po kterou se poskytuje podpora, je delší než dva roky, je poskytovatel povinen provést kontrolu podle odstavce 1 rovněž nejméně jedenkrát v průběhu řešení projektu.

(3) Poskytovatel je povinen provádět finanční kontrolu u příjemců podpory podle zvláštních právních předpisů 15) nejméně u 5 % objemu účelové a institucionální podpory poskytnuté poskytovatelem v daném kalendářním roce.

(4) **Poskytovatel je povinen při závěrečném hodnocení projektů po ukončení jejich řešení postupem podle § 21 odst. 4 až 7 zhodnotit dosažení cílů stanovených ve smlouvě o poskytnutí podpory uzavřené podle § 9 odst. 1 až 4, popřípadě v rozhodnutí o poskytnutí podpory, dosažené výsledky projektu, jejich vztah k cílům projektu a poskytnout o nich do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací údaje, jejichž rozsah stanoví prováděcí právní předpis.**

## § 21 Přijímání a hodnocení návrhů projektů

(4) **Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích ustaví poskytovatel odborný poradní orgán.** Složení odborného poradního orgánu, způsob nakládání s údaji obsaženými v návrzích projektů a další pravidla jeho činnosti upraví poskytovatel vnitřním předpisem, který zveřejní nejpozději při vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích. Ustanovení odstavce 1 věty třetí o nepodjatosti se pro členy odborného poradního orgánu použije obdobně.

(5) **Poskytovatel je povinen zajistit ke každému návrhu projektu nejméně 2 posudky oponentů jako podklad pro hodnocení návrhu projektu odborným poradním orgánem** s výjimkou případu, kdy na základě zdůvodněného doporučení odborného poradního orgánu rozhodne, že návrh projektu nebude ze zásadních důvodů dále hodnocen a bude vyřazen z veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji. Ustanovení odstavce 1 věty třetí o nepodjatosti se pro oponenty použije obdobně. Za způsob nakládání s údaji obsaženými v návrzích projektů odpovídá poskytovatel.

(6) **Odborný poradní orgán zajistí, s výjimkou podle odstavce 5, objektivní a nezaujaté hodnocení návrhů projektů podle vyhlášených pravidel a kritérií veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích s přihlédnutím k posudkům oponentů. O výsledku hodnocení každého návrhu projektu zpracuje odborný poradní orgán protokol.**

(7) **Protokoly o hodnocení návrhů projektů** a výsledný návrh pořadí všech návrhů projektů ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích **předloží odborný poradní orgán poskytovateli, který je povinen rozhodnout** o výběru návrhů projektů a zveřejnit výsledky veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích ve vyhlášené hodnotící lhůtě. Poskytovatel může rozhodnout v rozporu s doporučením odborného poradního orgánu, pokud písemně zdůvodní toto rozhodnutí v protokolu a zveřejní své rozhodnutí prostřednictvím internetu. Poskytovatel umožní uchazeči se seznámit s výsledkem hodnocení jeho návrhu projektu ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích, včetně zdůvodnění a poskytnutí oponentních posudků k jeho projektu bez uvedení osobních údajů oponentů.

Z obsahu uvedených citací vybraných paragrafů, jednoznačně **vyplývá povinnost poskytovatele provést KONTROLU DOSAŽENÝCH** a jemu předkládaných **VÝSLEDKŮ** a **pro příjemce povinnost tuto kontrolu umožnit.**

**Jaký je vlastně význam provádění kontrol výsledků poskytovateli**

Kontrola by měla odpovědět na dvě základní otázky:

**1/ Je předkládaný výsledek výstupem dané výzkumné aktivity a jedná se o popsany druh výsledku?**

**2/ Je záznam o výsledku takový, aby jej bylo možno předat do Rejstříku informací o výsledcích?**

**Je poskytovatel dostatečně vybaven pro takové odborné posouzení - kontrolu výsledku**

Odpověď zní, ANO poskytovatel má zřízen svůj „**odborný poradní orgán**“ – hodnotící komisi, která zkontroluje výstup zda se jedná o výsledek dané výzkumné aktivity a o popsany druh výsledku. Pokud výsledek je tedy správně definovaným výstupem-výsledkem výzkumné aktivity, je nutný druhý krok.



## Kdo zkontroluje úplnost záznamu pro předání do RIV

To by měla být odpovědnost ve vzájemném vztahu příjemce ↔ poskytovatel.

Tato odpovědnost ve vztahu příjemce k poskytovateli musí být upravena smluvně na základě ustanovení § 9 zákona, Úprava vztahů mezi poskytovatelem a příjemcem, odst. 1) písm. k) **způsob kontroly řešení projektu**, včetně kontroly využití poskytnuté podpory a **kontroly využití výsledků**, písm. l) **způsob vyhodnocení výsledků řešení projektu** včetně vypořádání poskytnuté podpory,

Předchozí popsané odpovědnosti mají vazbu na ustanovení § 14 zákona.

## § 14 Důsledky porušení ustanovení zákona

- (1) **Neoprávněné poskytnutí**, použití nebo zadržení podpory se posuzuje jako porušení rozpočtové kázně podle rozpočtových pravidel.

**Podporu lze poskytnout pouze za podmínky zveřejnění pravdivých informací ... (§ 12)**

- (2) Při porušení podmínek rozhodnutí o povolení výjimky ze zákazu veřejné podpory se postupuje podle zákona o veřejné podpoře. 16)
- (3) **Při porušení závazků ze smlouvy o poskytnutí podpory nebo smlouvy o využití výsledků se postupuje podle příslušných smluvních ujednání a podle obchodního zákoníku.**
- (4) **Při nedodržení povinností stanovených tímto zákonem nebo při nedodržení podmínek rozhodnutí o poskytnutí podpory vydaného podle § 9 odst. 5 a 6 ze strany příjemce nebo při porušení závazků ze smlouvy o poskytnutí podpory nebo smlouvy o využití výsledků ze strany příjemce poskytovatel může vyloučit návrh projektu příjemce z veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích po dobu až 3 let ode dne, kdy bylo příjemci toto porušení prokázáno nebo kdy ho písemně uznal.**

(5) „V případě, že jsou do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací předány údaje<sup>1/</sup>, které neodpovídají definici datových prvků<sup>2/</sup> a které ovlivní výši poskytnuté podpory<sup>3/</sup>, provozovatel je ze systému odstraní a na tuto skutečnost upozorní Radu pro výzkum, vývoj a inovace<sup>4/</sup>,  která v návrhu výdajů na výzkum, vývoj a inovace na následující pětileté období<sup>5/</sup> pro příslušného poskytovatele výši výdajů sníží, a to každoročně až o 100 % objemu podpory<sup>6/</sup>, která měla být podle těchto nesprávných údajů na daný rok poskytnuta. Poskytovatel obdobným způsobem sníží podporu příjemci<sup>7/</sup>, který mu nesprávné údaje předal.“

## Co tento odstavec vlastně říká

*1/ údaje o výsledcích byly předány do Rejstříku informací o výsledcích (RIV).*

*2/ údaje o výsledcích neodpovídají:*

*- platné definici druhu výsledků (především obsahem, předepsanou strukturou dat konkrétního druhu výsledku, záznam obsahuje jakýmkoliv nepravdivý údaj);*

*- v jiné formě, než je platná struktura dat pro rok předání dat (zveřejňovaná struktura RIV platná v tom kterém roce v souladu s § 4 písm. m) NV č. 397/2009 Sb.);*

*- přičemž není rozhodující z jaké podpory takový výsledek vznik (tj. výsledky vzniklé s jakoukoliv státní podporou nebo výsledky nefinancované ze státního rozpočtu).*

3/ výsledky by byly předmětem hodnocení podle platné Metodiky, tedy bodově hodnoceny a generovaly by tak **konkrétnímu subjektu** určitou výši *institucionální podpory*. Vzhledem k možnosti poskytnout institucionální podporu **pouze subjektu, který je definován jako výzkumná organizace** (viz § 3 odst. 3 zákona) je tím zároveň vymezen okruh subjektů, kterým lze snížit institucionální prostředky poskytované podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona.

4/ provozovatel, tj. Úřad vlády ČR, resp. sekretariát Rady takové výsledky z IS VaVal odstraní. Současně s tím Radu informuje o tomto odstranění a předkládá Radě návrh na snížení výdajů v rozpočtu příslušného poskytovatele. V takovém případě pokud poskytovatel požádá o výmaz takových údajů o výsledcích, nelze takové žádosti vyhovět.

5/ v případě, že dojde k rozhodnutí o krácení institucionální podpory, jedná se o krácení po dobu 5 následujících let, nikoliv jen na jeden rok.

6/ jedná se o právo Rady rozhodnout o snížení rozpočtu v intervalu 0 až 100% finančního objemu, stanoveném podle bodu 3/.

7/ poskytovatel (zřizovatel) je povinen snížit podporu konkrétnímu příjemci, ve výši vypočtené podle bodu 3/, tj. nemůže snížení promítnout plošně mezi další subjekty.

1. Na údaje o předaném výsledku do RIV, které neodpovídají definici datových prvků a které nejsou do uzávěrky (podle § 31 odst. 6 zákona, **pro rok 2012 do 29.5.**) poskytovatelem opraveny, je nutné pohlížet, jako na údaje předkladatelem - poskytovatelem vědomě předané, protože je nutno vycházet z předpokladu plnění ustanovení § 12 odst. 1 zákona, tj. do IS VaVal byly předány **„pravdivé a včasné“** údaje o každém konkrétním výsledku.
2. Je prokazatelná skutečnost, že takové výsledky, v případě hodnocení, tj. přidělení bodové hodnoty, by ovlivnily výši návrhu rozpočtu (viz bod I. 3/).

Návrh na snížení rozpočtu může být uplatněn pouze ve vztahu, kdy **poskytovatel je zároveň zřizovatel, tj. poskytuje** ze své rozpočtové kapitoly institucionální podporu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona. Tzn. snížení návrhu rozpočtu nelze promítnout jako poskytovatelům GA ČR a TA ČR.

Tato skutečnost znamená, že v případě vykázaní výsledku do RIV, které neodpovídají definici datových prvků poskytovatelem, který neposkytuje institucionální podporu z výdajů na VaVal, **lze i tak přistoupit k návrhu snížení finančních prostředků, který bude promítnut příslušnému poskytovateli institucionálních prostředků** (např. MŠMT, MZd, MZe, MPO atd.).

## Popis údajů RIV 2012

## Institucionální podpora – hrazení nákladů jiné VO

**Institucionální podpora na rozvoj VO (§ 3 odst. 3)** – je vydáno rozhodnutí ve prospěch jedné VO

a/ autor A je uváděn jako domácí autor VO I.

**- případná bodová hodnota je započtena VO I.**

b/ autor A je uváděn jako domácí autor VO I. a VO II.

**- případná bodová hodnota je rozdělena mezi VO I. a VO II,**

ale podmínkou je, že bude uzavřena sml. o vzájemné spolupráci mezi VO I. a VO II., protože jsou na tuto spolupráci použity fin. prostředky určené na dlouhodobý koncepční rozvoj jedné VO (upravuje § 8 odst. 4 zákona).

„Z institucionální podpory může příjemce hradit náklady na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích jiné výzkumné organizace, pokud jsou tyto činnosti předmětem spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi výzkumnými organizacemi na základě písemné smlouvy.“

c/ autor A je uváděn jako domácí autor VO I. a dalšího subjektu

-v takovém případě není pro uzavření smlouvy důvod, protože další subjekt není VO.

V takovém případě se jedná o objednávku **služby**, VO I. u dalšího subjektu. **Vlastníkem práv k výsledku je objednatel služeb = VO I, která si tuto službu platí.**

Výsledek si může vykázat pouze VO I., nikoliv dodavatel **služby**.

- případná bodová hodnota je započtena VO I.

[**pozor** – nezaměňovat autorské práva podle autorského zákona, ty RIV nesleduje ani neeviduje, s právy vlastníka k určitému výsledku.]

nebo



Institucionální podpora (§ 3 odst. 3) – je vydáno rozhodnutí ve prospěch jedné VO, na výzkumný záměr

**- případná bodová hodnota je započtena pouze té VO, v jejíž prospěch bylo vydáno rozhodnutí (viz CEZ).**

Protože se jedná o smluvní vztah, kdy bylo vydáno rozhodnutí podle § 8 odst. 5) zákona ještě před jeho novelou:

„Z institucionální podpory výzkumného záměru se smí hradit náklady pouze na výzkum prováděný příjemcem, včetně infrastruktury nezbytné pro řešení tohoto výzkumného záměru.“).

Výsledek může být vykázán pouze konkrétní VO, které bylo vydáno rozhodnutí (viz § 8 odst. 5) zákona před jeho novelou a nemůže být využito smluvní spolupráce, jiné VO.

## Závěr:

- Smlouva není potřeba, pokud příjemce (VO) bude hradit nějakou část jím prováděného výzkumu formou nákupu služeb.
- Smluvní spolupráce, tj. písemná smlouva se uzavírá pouze v případě, že VO plánuje, že jí poskytnutých finančních prostředků na dlouhodobý koncepční rozvoj budou použity na spolupráci s další VO. Pak lze jednotlivé výsledky připsat dvou, případně více VO.
- Smlouvu o spolupráci je zbytečné uzavírat pokud se jedná o projekty nebo granty (CEP), tam je smluvní vztah upraven smlouvou mezi poskytovatelem a dalšími příjemci (VO) projektu, grantu. Stejně tak pokud výsledek vznikl z fin. prostředků určených na výzkumný záměr či podporu specifického vysokoškolského výzkumu.
- Rada pro výzkum, vývoj a inovace nemůže zasahovat do strategie jednotlivých VO, resp. do jejich vzájemné spolupráce. Smlouva, aby byla platným právním dokumentem, by se měla řídit relevantními ustanoveními obchodního zákoníku. Tj. především jednoznačná identifikace sml. stran, vymezení předmětu spolupráce, forma vzájemných plnění, jak věcných, tak i finančních, vč. sankčních ustanovení. Rada nebude předepisovat jak má smlouva vypadat, ani určovat její formální obsah, to je záležitostí jednotlivých VO a pravidel které si mezi sebou dohodnou.

## Návaznost výsledků na jednotlivé typy financování

Do RIV lze vykazovat výsledky, vzniklé za podpory z následujících zdrojů financování:

S poskytnutou podporu podle zákona č. 130/2002 Sb.

**P** = projekt evidovaný v CEP

**Z** = výzkumný záměr evidovaný v CEZ (do roku 2013)

**I** = institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace

**S** = specifický vysokoškolský výzkum, kód S může být **uveden pouze v případě, že předkladatelem je vysoká škola nebo její součást** nebo příslušná organizační jednotka Ministerstva obrany nebo Ministerstva vnitra nebo je uzavřena smlouva o spolupráci mezi VŠ a VO.

Bez poskytnuté podpory podle zákona č. 130/2002 Sb.

**V** = jiné veřejné zdroje

**N** = neveřejné zdroje

**O** = operační programy

**R** = rámcové programy EK

		P	Z <sup>1)</sup>	I	S <sup>2)</sup>	O	R	V	N
		CEP	CEZ	CEA	CEA	CEA CEP	CEA		bez podpory podle zákona
podpora podle zákona č. 130/2002 Sb. mimo druhu N	P		A	A	A	A	A	A	A
	Z	A		A	A	N	N	A	N
	I	A	A		A	A	A	A	A
	S	A	A	A		A	A	A	A
	O	A	A	A	A		A	A	A
	R	A	A	A	A	A		A	A
	V	A	A	A	A	A	A		A
	N	A	N	A	A	A	A	A	

1) Výsledek lze navázat pouze na příjemce uvedeného u výzkumného záměru v CEZ;

2) Jiný subjekt než VŠ musí mít uzavřenou smlouvu mezi daným subjektem a VŠ.

## Vlastnické právo ve vztahu k výsledku

**Vlastnické právo je právní normou regulovaný vlastnický vztah. Lze rozlišit V. objektivní a V. subjektivní.**

V. v objektivním smyslu představuje souhrn právních norem regulujících vlastnické vztahy v ekonomickém pojetí. V. je základním právním institutem, který zakotvuje existující ekonomické vlastnické vztahy, vyjadřuje především statickou stránku vlastnictví, tj. existující systém rozdělení věcí. Dynamickou stránku vlastnictví (tj. vztahů, které vznikají v procesu užívání a disponování věcmi) upravuje.

Subjektivní V. bylo tradičně chápáno jako právní panství nad věcí. Lze ho charakterizovat jako právem zakotvenou možnost vlastníka v mezích stanovených právním řádem držet a užívat věci a nakládat jimi podle své úvahy a zájmu, a to mocí, která není závislá na moci kohokoli jiného k téže věci v téže době. Současně v sobě zahrnuje i právně zabezpečenou možnost vlastníka domáhat se od třetích osob zdržení se užívání věci vlastníka proti jeho vůli, zdržet se chování, které ruší vlastníka v jeho držbě a užívání věci a dispozicích s ní.

## Práva k výsledkům upravuje § 16 zákona.

(1) Jde-li o výsledek veřejné zakázky, který *nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké* nebo obdobné tvůrčí činnosti, **je vlastníkem výsledků poskytovatel** a jejich zveřejnění a využití je možné pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele.

(2) Jde-li o výsledek veřejné zakázky, který *lze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké* nebo obdobné tvůrčí činnosti, potom příjemce, pokud poskytovatel nestanoví jinak, musí uplatnit právo k výsledkům, zajistit jejich právní ochranu a **po jejím udělení vlastnické právo převést na poskytovatele**. Příjemce má nárok na úhradu prokazatelných nákladů s tím spojených, pokud nebyly součástí uznaných nákladů projektu. Ke zveřejnění výsledků před podáním přihlášky k průmyslové právní ochraně je nutný písemný souhlas poskytovatele.

(3) Práva k výsledkům činnosti ve výzkumu, která není veřejnou zakázkou, patří příjemci.

**Příjemce, který není fyzickou osobou, upraví způsob nakládání s výsledky svým vnitřním předpisem** (provede úpravu autorských práv).

(4) Pro využití výsledků, s výjimkou ustanovení o VZ, platí, že v případě

a) výsledku plně financovaného z veřejných prostředků je příjemce povinen zpřístupnit výsledky za stejných podmínek, stanovených ve smlouvě o využití výsledků, všem zájemcům o jejich využití, pokud předpisy Evropských společenství nestanoví jinak,

b) výsledku financovaného z veřejných prostředků ve výši přesahující 50 % a nižší než 100 % výše nákladů projektu je příjemce povinen za podmínek stanovených ve smlouvě o využití výsledků přednostně poskytnout výsledky těm subjektům, které se na podpoře z neveřejných zdrojů podílely,

c) výsledku podílově financovaného z veřejných prostředků ve výši dosahující 50 % nebo méně nákladů projektu musí být součástí smlouvy o využití výsledků dohoda o způsobu a termínech využití výsledků s těmi subjekty, které se na podpoře z neveřejných zdrojů podílely,

d) nevyužití výsledků podílově financovaného z veřejných a z jiných prostředků způsobem a v době stanovené ve smlouvě o využití výsledků je příjemce povinen poskytnout dosažené výsledky k využití za nediskriminujících podmínek za tržní cenu všem zájemcům.

## **Závěr**

**Vlastník práv k výsledku je ten subjekt, který může s výsledkem nakládat tj. uzavřít např. licenční smlouvu, prodat práva k výsledkům apod.**

**Například u patentu je vlastníkem práv majitel patentu, uvedený na patentové listině. Ve fázi přihlášky je to přihlašovatel.**

**U publikačních výsledku se vlastníkem práv stává nakladatelství nebo vydavatelství, ale v publikaci by měla být uvedena afilace (název subjektu), ve které byl výsledek vytvořen.**

**Řešitel - autor jako fyzická osoba má k výsledku práva vyplývající z autorského zákona.**



## Ekonomický přínos výsledku

- Ekonomickým přínosem je myšleno zhodnocení výsledku, tj. ekonomicky doložitelné údaje o jeho uplatnění, tj. např. "prodejní cena" výsledku jinému subjektu, prodej licence (typické u výsledku druhu P – patent) nebo např. uzavření smlouvy o smlouvě budoucí, kdy uživatel výsledku se zaváže k další spolupráci ve výzkumných aktivitách nebo lze přínos vyčíslit např. úsporou finančních prostředků uživatele výsledku, tj. finanční prostředky které by byly jinak vynaloženy např. za nákup licence nebo za vlastní vývoj apod.
- I tzv. „naturální plnění“ lze vyčíslit finanční částkou.

## Jak zjistím ekonomický přínos výsledku

### Na základě uzavření Smlouvy o využití výsledků.

podle § 11 zákona, Úprava vlastnických práv k výsledkům a využití výsledků projektu

(1) Příjemce podpory na řešení projektu aplikovaného výzkumu uzavře s uživatelem výsledků smlouvu o využití výsledků, kterou předloží poskytovateli nejpozději před ukončením řešení projektu. Při uzavírání smlouvy o využití výsledků se vychází z úpravy užívacích a vlastnických práv k výsledkům uvedené ve smlouvě o poskytnutí podpory podle § 9 odst. 1 písm. h).

## Vykazování výsledků o kterých je předem známo, že nebudou hodnoceny

„Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů“, popisuje hodnocení výsledků, tj. popisuje a stanovuje bodově hodnocené výsledky.

Popis údajů dodávaných do IS VaVal – RIV v aktuálním roce, popisuje a stanovuje postup pro vkládání údajů o všech výsledcích.

Metodika, stejně tak Popis nikdy nestanovoval, že údaje o výsledcích bez bodového hodnocení nelze do RIV vkládat.

#### **IV. kategorie – Ostatní výsledky**

**A** - audiovizuální tvorba – jsou elektronické dokumenty (tj. dokumenty vydané pouze ve formě čitelné prostřednictvím příslušného technického zařízení, např. dokumenty vydané pouze na CD, dokumenty dostupné pouze prostřednictvím Internetu nebo webová prezentace) s výjimkou výsledků vydávaných v elektronické podobě, které splňují podmínky pro zařazení do kategorie J, B nebo D. Nezahrnuje výzkumné zprávy vydané pouze v elektronické formě, které splňují požadavky pro výsledek druhu V. Nejedná se o výroční, periodické nebo závěrečné (event. jinak pojmenované) zprávy o řešení výzkumné aktivity, které jsou předkládány poskytovateli, a které jsou vydané pouze v elektronické formě.

**M** - uspořádání konference.

**W** - uspořádání workshopu, semináře.

**E** - uspořádání výstavy.

**O** - ostatní výsledky - jedná se o takové výsledky, které nesplňují kritéria pro ostatní uvedené, přesně definované druhy výsledků a které vznikly v souvislosti s řešením výzkumné aktivity.

**Tyto výsledky však mohou být výsledky očekávanými v rámci programů, proto by měly být do RIV předány a pokud jsou výsledky očekávány, tj. schváleny, jsou pro účely hodnocení ukončených výzkumných programů hodnoceny - bodovány.**

## **Jak vkládat údaje o výsledcích pokud vím, že nebudou hodnoceny - bodovány?**

1. Vkládání údajů do RIV je zcela v pravomoci poskytovatele, ten provede kontrolu včetně zhodnocení a následně rozhodne o předání nebo nepředání údajů.

2. Pro vkládání údajů o výsledcích je rozhodující zda konkrétní druh výsledku splňuje platnou definici podle Metodiky.

3. Rozhodujícím stanoviskem není zda výsledek např. druhu J – článek v odborném periodiku je zařazen v některé z databází používaných dle Metodiky k bodovému hodnocení, ale zda splňuje příslušnou definici.

Např.:

Článek byl uplatněn v periodiku, to má ISSN, je minimálně v rozsahu 2 stran, jedná se o výsledek příslušné výzkumné aktivity. V takovém případě nehrozí uplatnění ustanovení § 14 odst. 5 zákona. Výsledek zůstává v RIV evidován, jeho bodová hodnota je rovna nule.

## Popis údajů RIV 2012

# Definice jednotlivých hodnocených druhů výsledků.

Jedná se o výsledky, kterým bude přiděleno bodové ohodnocení (tj. **počet bodů je vyšší než nula**). Jedná se o tyto druhy výsledků:

➤ **J - článek v odborném periodiku**

➤ Jimp - článek v impaktovaném časopise WoS,

➤ Jneimp - článek v recenzovaném časopise ve světově uznávané databázi (ERIH, Scopus),

➤ Jrec - seznam českých recenzovaných periodik,

➤ **B - odborná kniha** nebo **C - kapitola v odborné knize**

➤ **D- článek ve sborníku**, který je evidován v databázi Conference Proceedings Citation Index – Science nebo Social Science & Humanities (dříve ISI Proceedings) společností Thomson Reuters (New York, USA),

➤ **P - patent**,

➤ **F - užitný** nebo **průmyslový vzor**,

➤ **Z - poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno** (Do roku 2006 byla sledována kategorie druhu výsledku T, která je až od roku 2007 sledována odděleně jako druh výsledku Z a S. Od roku 2009 druh výsledku S není sledován a je rozdělen na druhy G, H, L, N a R),

➤ **G - prototyp, funkční vzorek**,

➤ **H - poskytovatelem realizovaný výsledek**,

➤ **N - specializovaná mapa, certifikované metodiky a postupy**,

➤ **R - software**,

➤ **V - výzkumná zpráva**

## **J - článek v odborném periodiku (časopise)**

Odborný článek zveřejněný v odborném periodiku bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu a který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o celé texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů, event. s poznámkovým aparátem.

Odborným periodikem je vědecký časopis, který je recenzován, je nebo byl vydáván jako periodická publikace v tištěné nebo elektronické podobě a má přidělen ISSN kód.

### **Články v odborném periodiku (časopise) se člení pro účely hodnocení na:**

**J<sub>imp</sub>** – článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“, „Proceedings Paper“ nebo „Letter“, a je publikován v periodiku, jehož impaktní faktor je každoročně zveřejňován v databázi Journal Citation Report (JCR) společnosti Thomson Reuters

**J<sub>sc</sub>** – článek v odborném periodiku, který je obsažen ve světově uznávané databázi SCOPUS.

**J<sub>neimp</sub>** – článek v odborném periodiku, který je obsažen ve světově uznávané databázi ERIH.

**J<sub>rec</sub>** – článek v odborném periodiku, které je zařazeno v Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice (zveřejněno na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz))



**Odborným periodikem není denní tisk ani populárně naučný časopis.**

**Článkem v odborném periodiku (časopise) nejsou:**

Texty informativního nebo popularizačního charakteru, ediční materiály, opravy, rešerše nebo abstrakta či souhrny, byť publikované v odborném periodiku, dále abstrakt vědeckého příspěvku (např. na konferenci) apod.

ISSN neexistuje

ABSTRAKT

Článek vydán až po ukončení vydávání periodika

NTK - ISSN

Periodikum není v hodnocených databázích

## **B – odborná kniha**

Odborná kniha prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem knihy nebo týmem, jehož byl autor členem. Kniha je neperiodická odborná publikace o rozsahu alespoň 50 tištěných stran vlastního textu bez obrazových, mapových apod. příloh vydaná tiskem nebo elektronicky v nakladatelství s vědeckou redakcí a posouzená alespoň jedním obecně uznávaným odborníkem z příslušného oboru formou lektorského posudku (ne však z pracoviště autorů knihy). Týká se přesně vymezeného problému určitého vědního oboru, obsahuje formulaci identifikovatelné a vědecky uznávané metodologie (explicitně formulovaná metodologická východiska i v monografiích směřujících k aplikacím a/nebo formulace nové metodologie opírající se o dosavadní teoretická bádání v dané oblasti. Formálními atributy odborné knihy jsou odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury, souhrn v aspoň jednom světovém jazyce, eventuálně poznámkový aparát a bibliografii pramenů. Kniha má přidělen kód ISBN nebo ISMN. Celou knihu vytváří jednotný autorský kolektiv (bez ohledu na to, jaký mají jednotliví členové autorského kolektivu na obsahu podíl), a to i v případě, kdy mají jednotlivé kapitoly knihy samostatné autorství. Odbornou knihou je např. monografie, vědecky zpracovaná encyklopedie a lexikon, kritická edice pramenů, kritická edice uměleckých (hudebních, výtvarných apod.) materiálů doprovázená studií, kritický komentovaný překlad náročných filosofických, historických či filologických textů doprovázený studií, vědecky koncipovaný jazykový slovník a odborný výkladový slovník, kritický katalog výstavy apod., pokud splňují uvedená formální kritéria.

U vícesvazkové vědecké monografie je možné do RIV zařadit každý svazek, pokud každý jednotlivě splňuje požadovaná kritéria a byl vydán jako samostatná publikace s vlastním ISBN. Pokud je odborná kniha zařazena v RIV jako výsledek druhu B, nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek druhu C v případě téhož předkladatele výsledku.

Do hodnocení se zařazuje pouze první vydání odborné knihy. V případě dalšího výrazně přepracovaného vydání posoudí dostatečnost přidané hodnoty k zahrnutí do hodnocení verifikační a hodnotící panely. V případě, že do některého z dalších vydání byla zařazena nová kapitola splňující definici výsledku druhu C, je možno ji takto uplatnit.

### **Odbornou knihou nejsou:**

Učební texty (tj. učebnice, skripta), odborné posudky a stanoviska, překlady, ročenky a výroční nebo obdobné periodické zprávy, statistické ročenky, nepublikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce, založené na primárních pracích druhu  $J_{imp}$ , opatřené komentářem a kódem ISBN, dále běžné jazykové slovníky, tiskem nebo elektronicky vydaný souhrn rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště), sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem druhu D), tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů.

Odbornou knihou dále nejsou: metodické příručky, katalogy, normy, cestopisy, beletrie, texty divadelních her, výběrové bibliografie, výroční zprávy, proslovy, reportáže, soubory studentských soutěžních prací, turistické průvodce, komerční překlady z cizích jazyků nebo memoáry, informační materiály, popularizující monografie, biografie, autobiografie, účelově monograficky vydané závěrečné zprávy z grantů.

**Upřesnění pro účely hodnocení:**

Hodnoceny budou knihy pouze s přiděleným ISBN nebo ISMN kódem. Knihy vydané vydavateli v ČR budou do hodnocení zahrnuty pouze v případě registrace povinného výtisku v Národní knihovně ČR.

Výtisk do NK ČR?

neodpovídá definici - OK

## B – odborná kniha, příklady uplatněných výsledků

1. ID: RIV/67985955:\_\_\_\_\_/07:xxxxxxxx

Název v původním jazyce: **Překlad**, Dodavatel výsledku: YY, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

2. ID: RIV/67985858:\_\_\_\_\_/07:xxxxxxxx

Název v původním jazyce: Annual Report, Název česky: **Ročenka 2006**, Dodavatel výsledku: UU, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

3. ID: RIV/00216208:11130/06:xxxx

Název v původním jazyce: Tanec a drogy 2000 a 2003 **výsledky dotazníkové studie s příznivci elektronické taneční hudby** v České republice, Název nakladatele: Národní monitorovací středisko pro drogy a drogové závislosti, Dodavatel výsledku: FF, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.

Odbornou knihou **nejsou učební texty (učebnice, skripta), odborné posudky a stanoviska, překlady, ročenky a výroční nebo obdobné periodické zprávy, statistické ročenky, nepublikované diplomové, doktorské a habilitační práce, jazykové slovníky, tiskem nebo elektronicky vydaný souhrn rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací** (např. v rámci jednoho pracoviště), **sborníky** (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem druhu D), **tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů.**

## **C – kapitola v odborné knize**

### **Definice:**

Kapitola nebo kapitoly v odborné knize (viz výsledek druhu B) v případě, kdy celá kniha má jen editora a každá kapitola má samostatného autora nebo autorský kolektiv.

### **Upřesnění pro účely hodnocení:**

Kapitoly v knize nebudou samostatně hodnoceným výsledkem a jejich hodnocení bude uváděno v rámci hodnocení výsledků druhu B s definicemi platnými pro knihu.

[Kniha má méně než 50 stran](#)

[Vyřazení z H 2011 na základě H 2010 a starším](#)

[ISBN neuvedeno](#)

## D – článek ve sborníku

Článek ve sborníku prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Článek má obvyklou strukturou vědecké práce a s obvyklým způsobem citování zdrojů (nikoliv abstrakt) a je zveřejněný ve sborníku.

Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo symposia a má přidělen ISBN kód, který obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou společný prvek nebo příbuzné téma.

### **Článkem ve sborníku nejsou:**

Příležitostně vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště, výročí, oslav založení a výročních konferencí) nebo sebraná a vydaná abstrakta nebo seřazené a jinde již publikované články apod.

### **Upřesnění pro účely hodnocení:**

Hodnoceny budou pouze autorské, nikoliv editorské příspěvky s příznakem „Proceedings Paper“ ve sbornících evidovaných v databázi WOS. společností Thomson Reuters, v minimálním rozsahu 2 stran textu. Pokud je sborníku přiděleno ISSN a je evidován v databázi SCOPUS, bude hodnocen jako  $J_{SC}$ .

## P - patent

Patentem je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, které uděluje:

- u českého patentu Úřad průmyslového vlastnictví za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů;
- u evropského patentu Evropský patentový úřad (EPO) za podmínek stanovených evropskou patentovou úmluvou;
- u ostatních patentů příslušný patentový úřad podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem.

Výsledkem je udělený patent, který chrání původní výsledky výzkumu a vývoje, jež byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.

### **Patentem není:**

Patentová přihláška a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu, dále validace (překlad) patentu v dalších státech.

### **Upřesnění pro účely hodnocení:**

Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), event. jiné listiny, která má stejný účinek.

Hodnotí se pouze udělený patent, nikoliv patentová přihláška. Bodově jsou odlišeny patenty národní (jakýkoliv patent udělený národním patentovým úřadem, s výjimkou USA a Japonska) a evropské, USA a japonské. U národních patentů bude dále rozlišováno, zda je patent nevyužívaný nebo je využíván vlastníkem patentu, nebo zda je využíván na základě platné licenční smlouvy.



Příhláška

Nedohledatelné

Seznam autorů

Majitel

## **P – patent, příklady uplatněných výsledků**

1. ID: RIV/61388963:\_\_\_\_\_/07:xxxxxxx

Název česky: Antiretrovirální enantiomerní nukleotidové analogy, Č. patentu nebo vzoru: CA2141589, Název vydavatele: Canadian Intellectual Property Office, Rok uplatnění: 2007, Dodavatel výsledku: SL, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

**= P vydaný 1995-02-01 jedná se reg. vydaného P v Kanadě**

2. ID: RIV/00216305:26110/07:xxxxxxx

Název v původním jazyce: Způsob sledování šíření vlhkosti v pórovitých hmotách a zařízení k jeho provádění, Č. patentu nebo vzoru: PV 2006-692, Vydavatel patentu: Úřad průmyslového vlastnictví ČR, Dodavatel výsledku: XX, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

**= patentová přihláška**

**Výsledkem je udělený patent, který chrání původní výsledky výzkumu a vývoje, jenž byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), event. jiné listiny, která má stejný účinek. Za výsledek tohoto druhu nelze považovat patentovou přihlášku, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu.**

## **Z<sub>polop</sub> – poloprovoz**

Poloprovoz ověřil původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o zkušební a ověřovací provozy, sloužící pro ověření vlastností, činností, poruchovosti a dalších sledovaných parametrů před uvedením (např. technologie nebo systému) do provozu k maximálnímu nebo plánovanému výkonu. Nutnou podmínkou je novost a unikátnost ověřovaného návrhu – celý výrobní postup (technologie) i strojní vybavení. Nutnou podmínkou je technická dokumentace výsledku.

### **Poloprovozem není:**

Stávající nebo již funkční provoz, u kterého dochází k obměně, rozšíření nebo vylepšení pouze dílčích technologických nebo systémových prvků, včetně prvků ovládacích.

[Rozpor s definicí](#)

[Majetková práva](#)

## $Z_{\text{polop}}$ – poloprovoz , příklady uplatněných výsledků

1. ID: RIV/67985807:\_\_\_\_\_/06:xxxxxxxx
  - Název česky: On-line Systém MEDARD pro modelování a předpověď počasí a kvality ovzduší, Popis česky: Práce se zabývala testováním a zprovozněním systému systému pro regionální předpověď počasí a kvality ovzduší v on-line režimu na [www.medard-on-line.cz](http://www.medard-on-line.cz), Dodavatel výsledku: NN, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2006.
  - Prezentace internetového portálu není poloprovozem, protože se nejedná se **o výrobní postup**.

## **Z – ověřená technologie**

Výsledek „Ověřená technologie“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o období poloprovozu s tím rozdílem, že novost je aplikována u výrobního postupu (technologie). Podmínkou je testování (ověření) technologie, podložené protokolem o ověření a následné uplatnění ve výrobě. Takovým termínem lze např. označit výsledek, který je předmětem smlouvy o uplatnění výsledku uzavřené mezi autorem výsledku (příjemcem nebo dalším účastníkem) a uživatelem výsledku. Nutnou podmínkou je technická dokumentace výsledku.

[Ekonomické parametry](#)

[Rozpor s definicí](#)

[Ekonomické a technické parametry](#)

## **Z<sub>tech</sub> – ověřená technologie, příklady uplatněných výsledků**

ID: RIV/45274428:\_\_\_\_\_/08:xxxxxxxx

Název v původním jazyce: Zařízení pro měření stavu hrází (GMS), Druh výsledku: Z/B - Ověřená technologie, Technické parametry: **Osvědčení o zápisu užitého vzoru: úřad průmyslového vlastnictví ČR**, přijato dne 2.10. 2008, číslo přihlášky 2008\_20383, Dodavatel výsledku: FT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

**Nejedná se o výrobní postup, navíc výsledek má udělenou právní ochranu ve formě Osvědčení o zápisu užitého vzoru, jedná se tedy o výsledek druhu F.**

## **Z - odrůda**

Výsledek „Odrůda“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy vznikla nová rostlinná odrůda, která má udělenou ochranu práv podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám), Registrace pro uvedení odrůdy do oběhu není považována za výsledek Z-odrůda.

## **Z<sub>odru</sub> – odrůda, příklady uplatněných výsledků**

ID: RIV/26296080:\_\_\_\_\_/08:#0000136

Název v původním jazyce: právní ochrana *Trifolium pannonicum* odrůda Panon,  
Druh výsledku: Z/C - Odrůda, Technické parametry: Ústřední kontrolní a zkušební  
ústav zemědělský, číslo odrůdy TFA11143, Dodavatel výsledku: OT,  
Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

**Jedná se o podání žádosti pro registraci odrůdy, tj. registrace není udělena.**



## Z - plemeno

Výsledek „Plemeno“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Výsledkem je nové plemeno, pro které je zavedena nová plemenná kniha podle § 9 zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

### **Upozornění k výsledkům druhu Z:**

Podmínkou pro zařazení takového výsledku do IS VaVal bude uzavření příslušné smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi autorem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku druhu Z-poloprovoz a Z-ověřená technologie; u výsledků druhu odrůda a plemeno bude uplatnění dáno registrací daného výsledku (odrůdy, plemena) v příslušném registru nebo plemenné knize. Uváděna bude cena, resp. ekonomické parametry, za které bude výsledek realizován (tj. cena, která bude uvedena jako cena prodejní ve smlouvě o využití resp. uplatnění výsledku).

## **F – užitný vzor**

Výsledek „Užitný vzor“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Užitným vzorem jsou technická řešení, která jsou nová, přesahují rámec pouhé odborné dovednosti a jsou průmyslově využitelná. Za užitný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku užitných vzorů. Podrobnosti o přihlášení, zápisu a době platnosti užitného vzoru stanovuje zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů.

## **F – průmyslový vzor**

Výsledek „Průmyslový vzor“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Průmyslovým vzorem je výsledek, který požívá ochrany podle zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů.

### **Upozornění k výsledkům druhu F:**

Povinně budou do RIV uváděny údaje o registraci vzorů (označení příslušného orgánu, datum přiděleného osvědčení, číslo osvědčení).

## **Užitný vzor**

[Rozpor v údajích s ÚPV](#)

## **Průmyslový vzor**

[Rozpor v údajích s ÚPV](#)

## G<sub>prot</sub> – prototyp

Výsledek „Prototyp“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o složitější průmyslový výrobek, zhotovený jako jeden kus k ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně před zavedením nulté série, sériové nebo hromadné výroby. Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, jehož vývoj byl cílem řešení projektu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVal. Nutnou podmínkou je technická dokumentace výsledku.

## G<sub>prot</sub> – prototyp, příklady uplatněných výsledků

1. ID: RIV/61989100:27360/07:00016170

Tématické mapy ke zprávě: ANALÝZA MOŽNOSTI VZNIKU HAVARIJNÍCH STAVŮ PODEZEMNÍHO ZÁSOVNÍKU PLYNU TŘANOVICE: Část sondy = **MAPA** samostatný druh výsledku. Druh výsledku: G/A - Prototyp, Dodavatel výsledku: JJ, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2007.

2. ID: RIV/00027014:\_\_\_\_\_/08:#0000892

Prototyp individuálního boxu pro volné ustájení zvířat = **Výsledek je "užitný vzor", který nesplňuje definici prototypu ani funkčního vzorku. Užitný vzor je samostatný druh výsledku F, který je v RIV již evidován jako (Výsledek RIV/00027014:\_\_\_\_\_/08:#0000858 - Individuální box pro volné ustájení zvířat (2008))**, Druh výsledku: G/A - Prototyp, Dodavatel výsledku: KK, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

## **G<sub>funk</sub> – funkční vzorek**

Výsledek „Funkční vzorek“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o obdobu prototypu, pouze s tím rozdílem, že za vývojem či výrobou funkčního vzorku bezprostředně nenásleduje nultá série, sériová nebo hromadná výroba. Jedná se např. o návrh, vývoj a následnou výrobu unikátního přístroje nebo laboratorního zařízení nebo vytvoření vzorku biologického charakteru, nesoucího prokazatelně novou unikátní a zároveň hospodářsky významnou vlastnost. Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, přístroj nebo vzorek biologického charakteru, jehož vývoj byl cílem řešení projektu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVal. Nutnou podmínkou je technická nebo obdobná dokumentace výsledku.

### **Upřesnění pro účely hodnocení:**

Hodnoceny budou pouze takové výsledky, na které bude uzavřena smlouva o jejich využití s návazností na aplikovaný výzkum nebo které jsou prokazatelně využívány předkladatelem pro uskutečnění jeho dalších výzkumných aktivit.

## **G<sub>funk</sub> – funkční vzorek, příklady uplatněných výsledků**

- ID: RIV/68378041:\_\_\_\_\_/08:00309556
- Software MRDIF = **SW** samostatný druh výsledku
- Druh výsledku: G/B - Funkční vzorek, Dodavatel výsledku: HU, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2008.

## **H - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem**

Výsledky promítnuté do právních předpisů a norem realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, jehož obsah bude (bez úprav podstaty návrhu, které nezahrnují např. legislativně-technické úpravy) převzat do právního předpisu (nebo jeho části) nebo normy. V případě aplikace výsledku do právních předpisů se musí jednat o český právní předpis. V případě aplikace výsledku do normy je podmínkou, aby vydavatelem normy byl autorizovaný normalizační institut oprávněný vydávat normy (závazné či doporučující). Nerozlišuje se, zda se jedná o normu národní (českou nebo jiného státu s národní působností) nebo nadnárodní (evropskou).

### **Upřesnění pro účely hodnocení:**

Hodnoceny nebudou překlady a redigované překlady norem.

## **H - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele**

Výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, který je použit (převzat bez úprav podstaty návrhu, které nezahrnují např. technické úpravy) do konečného znění směrnice či předpisu nelegislativní povahy, který může příslušný poskytovatel nebo jiný kompetenčně příslušný orgán v rámci své kompetence vyhlásit za obecně závazný (nejedná se o metodiku) a je zveřejněn ve Věstníku příslušného ministerstva.

[Chybně určený druh výsledku](#)



## **H - výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVal orgánů státní nebo veřejné správy**

Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek prokazatelně využitý při tvorbě specializovaných politik výzkumu a vývoje a koncipování dlouhodobých programů výzkumu a vývoje, přičemž se nerozlišuje, zda jde o úroveň národní, regionální či nadnárodní.

### **Upřesnění pro účely hodnocení:**

Hodnoceny budou pouze takové výsledky, kterých bylo dosaženo při řešení veřejné zakázky (viz § 2 odst. 2 písm. g) a k) bod 2 zákona).

### **Upozornění k výsledkům druhu H:**

Povinně budou do RIV uváděny údaje o čísle nebo názvu právního předpisu, normy směrnice či předpisu nelegislativní povahy (včetně čísla usnesení vlády). Hodnoceny budou pouze právní předpisy, normy a předpisy nelegislativní povahy, které se v roce uplatnění budou lišit maximálně o plus jeden rok (např. rokem uplatnění je rok 2008, právní předpis byl vydán ve sbírce zákonů v roce 2009).

**H<sub>konc</sub>** - výsledky promítnuté do schválených strategických a  
koncepčních dokumentů VaVal orgánů státní nebo veřejné správy

Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek prokazatelně využitý při tvorbě specializovaných politik výzkumu a vývoje a koncipování dlouhodobých programů výzkumu a vývoje, přičemž se nerozlišuje, zda jde o úroveň národní, regionální či nadnárodní.

**ALE podle § 2 musí být splněna podmínka**

2. v aplikovaném výzkumu nové poznatky a dovednosti pro vývoj VÝROBKŮ, POSTUPŮ nebo SLUŽEB, poznatky a dovednosti uplatněné jako výsledky, které jsou CHRÁNĚNY podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné činnosti <sup>17)</sup> nebo VYUŽÍVANÉ odbornou veřejností či jinými uživateli, nebo **poznatky a dovednosti pro potřeby poskytovatele, využitě v jeho činnosti, pokud vznikly při plnění veřejné zakázky.** (§ 2 odst. 2 písm. g) a k) bod 2 zákona)

g) veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích zakázka na služby v aplikovaném výzkumu, vývoji nebo inovacích pro potřeby poskytovatele nebo správního úřadu, který není poskytovatelem, pokud jsou tito jedinými uživateli výsledku podle písmene k), která je zadána příjemci v rámci programu aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací postupem podle zákona o veřejných zakázkách<sup>2)</sup> a realizována na základě smlouvy o poskytnutí podpory podle tohoto zákona, popřípadě na základě rozhodnutí o poskytnutí podpory (§ 9 odst. 5 a 6), je-li příjemce organizační složkou státu nebo organizační jednotkou ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem (dále jen „veřejná zakázka“),

## **N – certifikovaná metodika**

Výsledek „Certifikovaná metodika“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy autor výsledku vypracuje metodiku (nutnou podmínkou je novost postupů), která byla příslušným orgánem státní správy nebo příslušným odborným certifikačním (akreditačním) orgánem schválena a doporučena pro využití v praxi.

## **N – léčebný postup**

Výsledek „Léčebný postup“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kterým je v humánní nebo veterinární medicíně ověřený komplex činností zahrnující popis onemocnění, zjištění příčin vzniku onemocnění a na základě těchto poznatků je stanovena léčebná metoda, která vede k obnovení fyziologické rovnováhy organismu. Podmínkou u léčebného postupu je ověření pomocí klinického testování.

## **N – památkový postup**

Výsledek „Památkový postup“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Památkový postup je postup, kterým je v aplikovaném výzkumu národní a kulturní identity ověřený soubor činností a v některých případech i materiálů a technologií, které vedou k záchraně, zachování nebo zhodnocení objektu kulturního dědictví. Podmínkou u památkového postupu je prokázané ověření v praxi.

## **N - specializovaná mapa s odborným obsahem**

Výsledek „Specializovaná mapa s odborným obsahem“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o takový výsledek, kdy specializovaná mapa s odborným obsahem je syntézou kartograficky nebo prostřednictvím geografického informačního systému (GIS) vyjádřených bodových, plošných, prostorových a případně i časových informací (4D) a jejich souvislostí, získaných na podkladě výzkumu určitého území. Jedná se např. o geovědní mapy, mapy památkových objektů, archeologických lokalit, chráněných přírodních území, technických objektů, mapy/plány velkých měřítek menších území (např. památkových objektů a areálů technických objektů, archeologických lokalit a parků) včetně komplexní dokumentace stavebně-historických, urbanistických nebo krajinářských průzkumů, ale např. i biologických a přírodních jevů, historických či společenských souvislostí apod. Nezbytnou podmínkou je, že se jedná o mapy, které jsou dokumentované údaji získanými a interpretovanými příslušnými výzkumnými metodami.

### **Specializovanou mapou nejsou:**

Státní mapová díla, konvenční mapy topografické, katastrální a obecně geografické, silniční, turistické, apod.

### **Upozornění k výsledkům druhu N:**

Podmínkou je udělení mezinárodně uznávané certifikace (akreditace) u příslušného odborného certifikačního (akreditačního) orgánu nebo osvědčení příslušného odborného orgánu státní správy, který je věcně odpovědný za oblast, ve které jsou metodika nebo postup uplatňovány. V případě kdy certifikaci uděluje věcně příslušný poskytovatel, musí být taková certifikace poskytovatelem udělena na základě vypracování dvou nezávislých oponentních posudků. Metodiky nebo postupy bez takového schválení (akreditace, certifikace) nebudou hodnoceny.

U výsledku Léčebné postupy bude rozhodující zveřejnění ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví (v případě humánních léčebných postupů) nebo schválení kompetenčně příslušnou autoritou.

## **R - software**

Výsledek „Software“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy software vznikl prokazatelně v souvislosti s řešením výzkumné aktivity a jeho autorem (tvůrcem) je či jsou osoby podílející se u příjemce (nebo dalšího účastníka) na řešení výzkumné aktivity, a který může být využíván v souladu s licenčními podmínkami tvůrce a v souladu s § 16 zákona.

### **Softwarem není:**

Software, který příjemce vytvořil pouze pro svoji potřebu a který využívá pouze příjemce nebo další účastník, nebo který je určen výhradně a pouze po potřeby poskytovatele (tzn. pokud není jeho vývoj dán požadavkem právních předpisů).

## **V – výzkumná zpráva**

Výsledek „Výzkumná zpráva“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o takový výsledek, který byl uplatněn v souladu s § 4 písm. g) Nařízení vlády č. 267/2002 Sb., do 31.12.2009 a od 1.1.2010 o uplatněný výsledek v souladu s § 4 písm. g) Nařízení vlády č. 397/2009 Sb., obsahujícím utajované informace podle zvláštního právního předpisu (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 412/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

# Kontrola dle Metodiky

Kritéria ověřitelnosti bodově ohodnocených  
výsledků





## Předběžné výsledky Hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2011

### Předběžné výsledky Hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2011

Tato aplikace prezentuje výsledky, které vstupují do hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2011 realizovaného podle předpisu [Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů \(platná pro léta 2010 a 2011\)](#) – dále jen Metodika.

2.9.2011 -- Zatím jsou prezentovány údaje ze 2. etapy hodnocení: vyřazení výsledků (Tabulky č. 1 a 4). Údaje o bodovém ohodnocení výsledků budou k dispozici později.

[→ provoz aplikace](#)   [→ více o aplikaci](#)

## HODNOCENÍ 2011



Celkem 5 035 subjektů, 238 278 výsledků.

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### Political events factoring into land-use changes in Czechia in the 20(th) century

[Print](#) [E-mail](#) [Add to Marked List](#) [Save to EndNote® Web](#) [Save to EndNote®, RefMan, ProCite](#) [Save to RefWorks](#) [more options](#)

**Author(s):** [Bicik I, Jelecek L](#)

**Editor(s):** [Milanova E](#); [Himiyama Y](#); [Bicik I](#)

**Source:** Understanding Land-Use and Land-Cover Change in Global and Regional Context **Pages:** 165-186 **Published:** 2005

**Times Cited:** 0 **References:** 27 [Citation Map](#)

**Conference Information:** IGU-LUCC Workshop on Global and Regional Land Use/Cover Change  
Moscow, RUSSIA, JUL, 2003  
IGU; LUCC

**Document Type:** Proceedings Paper



**Language:** English

**Reprint Address:** Bicik, I (reprint author), Charles Univ, Fac Sci, Dept Social Geog & Reg Dev, Albertov 6, Prague 12843 2, Czech Republic

**Addresses:**

1. Charles Univ, Fac Sci, Dept Social Geog & Reg Dev, Prague 12843 2, Czech Republic

**Publisher:** SCIENCE PUBLISHERS INC, MAY ST, PO BOX 699, ENFIELD, NH 03748 USA

**Subject Category:** Environmental Sciences; Geography, Physical

**IDS Number:** BCZ26

**ISBN:** 1-57808-365-6

WoS - článek v ve sborníku z konference

### Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/00216305:26210/09:PU82081
<i>Název v původním jazyce</i>	Fatigue Calculations In Powertrain Development Process
<i>Druh</i>	B - Odborná kniha
<i>Jazyk</i>	cze - čeština
<i>Obor</i>	JT - Pohon, motory a paliva
<i>Rok uplatnění</i>	2009
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	2

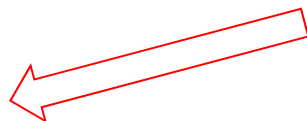
### Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	2
<i>Počet domácích tvůrců</i>	2
<i>Tvůrce</i>	Novotný Pavel (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)
<i>Tvůrce</i>	Píštěk Václav (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)

### Údaje blíže specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* The paper presents computational used in a powertrain development process. A complex computational model of a powertrain - a virtual and fatigue problems gives answers to different questions, mainly those concerning the area of noise, vibrations and component fatigue of a cranktrain, a valvetrain, a gear timing mechanism and a fuel injection pump are solved simultaneously, using a complex computation on results of powertrain dynamics solutions. Additionally, it might help to understand influences among powertrain parts. The virtual e System.

<i>Klíčová slova</i>	FEM, MBS, fatigue, crankshaft
<i>ISBN</i>	978-80-7399-847-9
<i>Počet stran výsledku</i>	8
<i>Název edice a číslo svazku</i>	1
<i>Název nakladatele</i>	Tribun EU
<i>Počet stran knihy</i>	8



## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### Výpis nalezených výsledků

2 nalezených výsledků

Zpět na hledání

1. **Fatigue Calculations In Powertrain Development Process**

Druh výsledku: D - Článek ve sborníku, Předkladatel výsledku: Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2009.

2. **Fatigue Calculations In Powertrain Development Process**

Druh výsledku: B - Odborná kniha, Předkladatel výsledku: Vysoké učení technické v Brně / Fakulta strojního inženýrství, Dodavatel výsledku: MŠMT, Konsolidovaný rok uplatnění výsledku: 2009

Zpět na hledání

Výpis všech známých výsledků takových, že:

- identifikační kód výsledku je «RIV/00216305:26210/09:PU82081» .

Pod stejným ISBN předána kniha (RIV09) i článek ve sborníku (RIV10).

### Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/61989100:27510/06:00020709
<i>Název v původním jazyce</i>	Základy kapitálových trhů
<i>Druh</i>	B - Odborná kniha
<i>Jazyk</i>	cze - čeština
<i>Obor</i>	AH - Ekonomie
<i>Rok uplatnění</i>	2006
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	1

### Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	4
<i>Počet domácích tvůrců</i>	3
<i>Tvůrce</i>	Polách Jiří (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)
<i>Tvůrce</i>	Polák Petr (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)
<i>Tvůrce</i>	Kořená Kateřina (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)
<i>Tvůrce</i>	Kameníková Blanka (státní příslušnost: CZ - Česká republika)

### Údaje blíže specifikující výsledek

<i>Popis v původním jazyce</i>	Kniha představuje základ znalostí, které by měl znát student nefinanční specializace na ekonomicky zaměřených fakultách. Z pro dlužníky, tak pro věřitele. Různorodost nástrojů finančního trhu v současnosti svědčí o vývoji finančního systému obecně.
<i>Klíčová slova</i>	financial system; money market; capital market
<i>ISBN</i>	80-248-1046-8
<i>Název edice a číslo svazku</i>	1
<i>Počet stran výsledku</i>	168

Výsledek vyřazen odbornými a poradními orgány RVVI (učební text / skripta).

*Dle našeho názoru kniha splňuje spíše definici ODBORNÁ KNIHA, neboť je výsledkem výzkumné a odborné činnosti autorského kolektivu jak v akademické sféře, tak ve finančním sektoru a splňuje i formální atributy .*

**NK - Forma, žánr \* učebnice vysokých škol**

## **„C“ – Kapitola v odborné knize**

Pokud je odborná kniha zařazena jako výsledek druhu B, **nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek druhu C.**

- **Důvody vyřazení:**

- **Vyřazen, protože shodný předkladatel kapitoly v knize předložil též knihu se stejným ISBN**

- **Ostatní důvody podobné jako u druhu „B“-odborná kniha**

- **Vyřazen podle dokumentu "Kritéria pro vyřazení výsledků z hodnocení výsledků" - nespĺňuje definici druhu výsledku (sborník, překlad, učebnice, atd.)**

- **ISBN neexistuje nebo není platné**

- **Konsolidovaný popis výsledku v původním jazyce je až na velikost písmen roven názvu výsledku v původním jazyce.**

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### „D“ - článek ve sborníku

Článek ve sborníku prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Článek má obvyklou strukturou vědecké práce a s obvyklým způsobem citování zdrojů (nikoliv abstrakt) a je zveřejněný ve sborníku. Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti **pořádané konference**, semináře nebo symposia a má přidělen **ISBN kód**, který obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou nějaký společný prvek nebo příbuzné téma, nikoliv ale pouhé abstrakty. Sborníkem není účelové vydaný souhrn odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště).

*Upřesnění pro účely hodnocení:*

Hodnoceny budou pouze autorské, nikoliv editorské příspěvky s příznakem „**Proceedings Paper**“ ve sbornících evidovaných v databázi **Conference Proceedings Citation Index** – Science nebo Social Science & Humanities (dříve ISI Proceedings) společností Thomson Reuters, v minimálním rozsahu 2 stran textu.

- **článek ve sborníku nemá uvedeno ISBN**
- **ISBN neexistuje nebo není platné**
- **popis výsledku v původním jazyce je až na velikost písmen roven názvu výsledku v původním jazyce**

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/61989100:27510/09:00020607
<i>Název v původním jazyce</i>	Risk estimation of FX rate sensitive portfolio: subordinated Lévy models and copula approach
<i>Druh</i>	D - Článek ve sborníku
<i>Jazyk</i>	eng - angličtina
<i>Obor</i>	AH - Ekonomie
<i>Rok uplatnění</i>	2009
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	1

### Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	1
<i>Počet domácích tvůrců</i>	1
<i>Tvůrce</i>	Tichý Tomáš (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)

### Údaje blíže specifikující výsledek

<i>Popis v původním jazyce</i>	For financial institutions FX rate risk commonly represents the most important part of market risk. The first step of riskmanagement is to quantify the magnitude and equity holders are interested in far left tails, a natural choice is to apply a suitable Lévy based subordinated model with enhanced capacity to fit and kurtosis. The main task of this paper is to examine the contribution of Lévy based subordinated models coupled together by selected copula functions to a sensitive portfolio. We observe that subordinated Lévy models coupled with Student copula allows us to get very good estimation of portfolio risk measures.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Klíčová slova</i>	FX rate portfolio; tail risk; subordinated Lévy model; copula function
<i>Název sborníku</i>	EWGFM 44
<i>Počet stran výsledku</i>	11
<i>Název nakladatele</i>	Universidad de Costa Rica
<i>Místo vydání</i>	San Jose
<i>Místo konání akce</i>	San Jose
<i>Datum zahájení akce</i>	4.5.2009
<i>Typ akce podle státní příslušnosti účastníků</i>	WRD - Světová



Článek ve sborníku nemá uvedeno ISBN.



## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### Údaje o výsledku

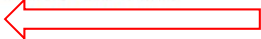
*Identifikační kód* RIV/67985874:\_\_\_\_\_/09:00336110  
*Název v původním jazyce* Influence of inflow conditions on saltation movement of spherical particles  
*Druh* D - Článek ve sborníku  
*Jazyk* eng - angličtina  
*Obor* BK - Mechanika tekutin  
*Rok uplatnění* 2009  
*Kód důvěrnosti údajů* S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů  
*Počet výskytů výsledku* 2

### Tvůrci výsledku

*Počet tvůrců celkem* 4  
*Počet domácích tvůrců* 4  
*Tvůrce* Chára Zdeněk (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)  
*Tvůrce* Ivanova Irina (státní příslušnost: RU - Ruská federace; A - domácí tvůrce)  
*Tvůrce* Lukerchenko Nikolay (státní příslušnost: RU - Ruská federace; A - domácí tvůrce)  
*Tvůrce* Vlasák Pavel (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)

### Údaje blíže specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* The contribution deals with an influence of velocity profiles on trajectories of solid particles during a saltation process with help of a numerical stochastic model. The collision height and contact point are defined as random variables.

*Klíčová slova* Saltation; Bed-load transport; Particulate-bed collision  
*Kód UT ISI* 000273023600148  
*Název sborníku* Numerical Analysis and Applied Mathematics  
*ISBN* 978-0-7354-0708-4   
*Počet stran výsledku* 4  
*Název nakladatele* American Institute of Physics  
*Místo vydání* Melville, New York  
*Místo konání akce* Rethymno

International Conference on Nuclear structure and Dynamics	0094-243X	978-0-7354-0702-2
8th UCLA Symposium on Sources and Detection of Dark Matter and Dark Energy in the Universe	0094-243X	978-0-7354-0703-9
International Workshop on Advanced Material for New and Renewable Energy	0094-243X	978-0-7354-0706-0
International Conference on Stellar Pulsation - Challenges for Theory and Observation	0094-243X	978-0-7354-0707-7
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics	0094-243X	978-0-7354-0709-1

Článek ve sborníku má uvedeno ISBN, ale to není v databázi CPCi

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### **„J“ - článek v odborném periodiku**

Článkem v odborném periodiku je článek zveřejněný v odborném periodiku bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu a který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Článkem v odborném periodiku **není abstrakt** vědeckého příspěvku (např. na konferenci).

Odborným periodikem je vědecký časopis, který je recenzován, je vydáván jako periodická publikace v tištěné nebo elektronické podobě a má přidělen **ISSN kód**.

Články v odborném periodiku (časopise) se člení na:

**Jimp** – článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi **Web of Science** společností Thomson Reuters s příznakem „**Article**“, „**Review**“, „**Proceedings Paper**“ nebo „**Letter**“, a je publikován v periodiku, jehož impaktní faktor je každoročně zveřejňován v databázi Journal Citation Report (**JCR**) společností Thomson Reuters.

**Jneimp** – článek v odborném periodiku, který je obsažen ve ze světově uznávané databázi **ERIH** nebo **SCOPUS**.

**Jrec** – článek v odborném periodiku, které je zařazeno v **Seznamu neimpaktovaných recenzovaných** periodik vydávaných v České republice. Seznamy uvedeny na interním webu [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz)

- **ISSN neuvedeno nebo není platné.**
- **vyřazeno odbornými orgány RVVI – není odborný článek**
- **článek v časopise publikovaný před nebo po ukončení vydávání periodika**

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

**RIV/68081758:\_\_\_\_\_/07:00082841 - Parcela ve vývoji raného a komunálního města (2007)**

### Údaje o výsledku

*Identifikační kód* RIV/68081758:\_\_\_\_\_/07:00082841  
*Název v původním jazyce* Parcela ve vývoji raného a komunálního města  
*Druh* J - Článek v odborném periodiku  
*Jazyk* cze - čeština  
*Obor* AC - Archeologie, antropologie, etnologie  
*Rok uplatnění* 2007  
*Kód důvěrnosti údajů* S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů  
*Počet výskytů výsledku* 1

### Údaje z Hodnocení 2010

*Rozsah vyřazení výsledku* Předkladateli byly vyřazeny všechny výskyty tohoto výsledku  
*Důvod vyřazení tohoto výskytu výsledku* H09( Článek v časopise nemá ISSN. )

### Údaje blíže specifikující výsledek

<i>Název periodika</i>	Forum Urbes Medii Aevi
<i>Rozsah stran</i>	6;41
<i>Svazek periodika</i>	4
<i>Číslo periodika v rámci uvedeného svazku</i>	-

Článek v časopise nemá ISSN

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### RIV/00216208:11320/09:00207390 - Matematické a počítačové modelování

#### Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/00216208:11320/09:00207390
<i>Název v původním jazyce</i>	Matematické a počítačové modelování aktivních materiálů
<i>Druh</i>	J - Článek v odborném periodiku
<i>Jazyk</i>	cze - čeština
<i>Obor</i>	BA - Obecná matematika
<i>Rok uplatnění</i>	2009
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	3

#### Údaje blíže specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* Přehledový článek nemající anotaci. Zejména pak se prohlašuje, že dle nařízení rady vlády pro VaV z r.2009 název jen část v žádném smyslu součástí této anotace.

<i>Klíčová slova</i>	Mathematical; computer; modelling; active; materials
<i>Název periodika</i>	Vesmír
<i>ISSN</i>	0042-4544

Výsledek vyřazen odbornými a poradními orgány RVVI - přehledový popularizační článek

## Hodnocení 2010 - Typy chybně zařazených výsledků do RIV

### Aplikované druhy výsledků

#### Důvody pro vyřazení odbornými komisemi Rady:

- Výsledek nesplňuje definici druhu výsledku a odbornost
- Předané údaje neodpovídají údajům v databázích

#### Další důvody pro vyřazení (strojové):

- Popis výsledku v původním jazyce je kratší než 64 znaků
- Popis výsledku v původním jazyce je až na velikost písmen roven názvu výsledku v původním jazyce.

**Popis výsledku důležitý zejména pro posouzení, zda splňuje definici druhu výsledku.**

**Jestliže nesplňuje, výsledek předat jako druh „O“-ostatní.**

**Velkou pozornost věnovat popisu technických a ekonomických parametrů.**

## Detailní výsledky kontroly patentů

### „P“ - patent

Patentem je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, které uděluje:

- u českého patentu **Úřad průmyslového vlastnictví** za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů;

- u evropského patentu **Evropský patentový úřad** za podmínek stanovených evropskou patentovou úmluvou;

- u ostatních patentů příslušný **národní patentový úřad** podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem.

Výsledkem je udělený patent, který chrání původní výsledky výzkumu a vývoje, jenž byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek **až v okamžiku vydání patentové listiny** (v případě českého patentu), event. jiné listiny, která má stejný účinek. Za výsledek tohoto druhu **nelze považovat patentovou přihlášku**, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu.

Upřesnění pro účely hodnocení:

Hodnotí se pouze udělený patent, nikoliv patentová přihláška. Bodově jsou odlišeny patenty **národní-40** (jakýkoliv patent udělený národním patentovým úřadem, s výjimkou USA a Japonska) a **mezinárodní-500** (evropský, mezinárodní, USA, Japonsko). U národních patentů bude dále rozlišováno, zda je patent doposud **nevyužívaný nebo je využíván vlastníkem patentu-40**, nebo zda je využíván na základě **platné licenční smlouvy-200**.

#### Online databáze

- [Databáze ÚPV](#)
- [EPO](#)
- [WIPO](#)
- [OHIM](#)
- [Systémy třídění](#)

## Detailní kontroly patentů

*Identifikační kód* RIV/61388955:\_\_\_\_/09:00334517  
*Název v původním jazyce* High performance lithium titanium spinel Li4Ti5O12 for electrode material  
*Druh* P - Patent  
*Jazyk* eng - angličtina  
*Obor* CG - Elektrochemie  
*Rok uplatnění* 2009  
*Kód důvěrnosti údajů* S - Úplně a pravdivě údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů  
*Počet výskytů výsledku* 2

### Tvůrci výsledku

*Počet tvůrců celkem* 5  
*Počet domácích tvůrců* 2  
*Tvůrce* Spitler T. M. (státní příslušnost: US - Spojené státy americké)  
*Tvůrce* Kavan Ladislav (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)  
*Tvůrce* Procházka Jan (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)  
*Tvůrce* Graetzel M. (státní příslušnost: CH - Švýcarská konfederace)  
*Tvůrce* Sugnaux F. (státní příslušnost: CH - Švýcarská konfederace)

### Údaje blíže specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* The invention concerns a process for producing a spinel compound of formula Li4Ti5O12 comprising a step of preparing a mixture of an organo-lithium compound selected with an organo-titanium compound selected from titanate acid esters, in a liquid medium, and a step of hydrolyzing the mixture of said compounds. The invention also concerns a material which may be produced according to the previous cited process and which has a BET surface area of at least 10 m2/g. The material is particularly useful in the manufacture of batteries.

*Klíčová slova* lithium ion batteries; lithium titanate  
*Číslo patentu nebo vzoru* PCT/CZ2009/000063 ( WO/2009/135446)  
*Vydavatel* B - USTPO (Úřad pro patenty a ochranné známky USA)  
*Název vydavatele* USPTO  
*Místo vydání* Alexandria  
*Stát vydání* US - Spojené státy americké  
*Datum registrace* 6.5.2008  
*Datum přijetí* 22.4.2009  
*Název vlastníka* Altair Nanomaterials Inc  
*Způsob využití* B - Využívaný třetí stranou na základě licenční smlouvy

**Údaje, které byly porovnávány s údaji na patentové listině**

## Advanced Search

### 1. Database

Select patent database:

Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries ▼

### 2. Search terms

Enter keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in

Keyword(s) in title:

plastic and bicycle

Keyword(s) in title or abstract:

hair

Keyword(s) in full text:

Publication number:

WO2008014520

WO2009135446

[http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en\\_EP](http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP)



Compact | [Print](#) | [Export](#)

[Refine search](#)

## RESULT LIST

1 result found in the Worldwide database for:

WO2009135446 as the publication number

The result is not what you expected? [Get assistance](#) ↻

1

**METHOD FOR PRODUCTION OF ANORGANIC NANOFIBRES AND/OR  
NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN, ANORGANIC  
NANOFIBRES AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN**

in my patents list

**Inventor:** DUCHOSLAV JIRI [CZ] ; KAVAN LADISLAV [CZ] (+3)

**Applicant:** ELMARCO S R O [CZ] ; DUCHOSLAV JIRI [CZ] (+4)

**EC:** [C04B35/622F2J](#); [C04B35/622F4F](#); (+4)

**IPC:** [D01D10/02](#); [D01D5/00](#); [D01F6/56](#); (+1)

**Publication** [WO2009135446](#) (A2) - 2009-11-12

**Priority Date:** 2008-05-06

**info:** [WO2009135446](#) (A3) - 2010-01-21

Data supplied from the *espacenet* database — Worldwide

Výsledek hledání

# METHOD FOR PRODUCTION OF ANORGANIC NANOFIBRES AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN, ANORGANIC NANOFIBRES AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN

Bibliographic data Description Claims Mosaics Original document INPADOC legal status

Maximise | Save Full Document | 1/23 - Abstract / Bibliography

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization  
International Bureau



(43) International Publication Date  
12 November 2009 (12.11.2009)

(10) International Publication Number  
**WO 2009/135446 A2**

(51) International Patent Classification:  
*D01F 9/08* (2006.01) *D01D 5/00* (2006.01)  
*D01F 6/56* (2006.01) *D01D 10/02* (2006.01)

(21) International Application Number:  
PCT/CZ2009/000063

(22) International Filing Date:  
29 April 2009 (29.04.2009)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:  
PV 2008-278 6 May 2008 (06.05.2008) CZ

(71) Applicant (for all designated States except US): **EI-MARCO s.r.o.** [CZ/CZ]; V Horkach 76, 46007 Liberec (CZ).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (for US only): **DUCHOSLAV, Jiri** [CZ/CZ]; Cpakova 703, 25601 Benesov (CZ). **KAVAN, Ladislav** [CZ/CZ]; Na Slovance 34, 18200 Praha (CZ). **RUBACEK, Lukas** [CZ/CZ]; Na Drahach 476, 54233 Ryné v Podkrkonosi (CZ). **ZUKALOVA, Marketa** [CZ/CZ]; Kankovseho 1236, 18200 Praha (CZ). **PROCHAZKA, Jan** [CZ/—]; Kamenne Zehrovice 23, 27301 Kamenne Zehrovice (CZ).

(74) Agent: **MUSIL, Dobroslav**; Cejl 38, 60200 Brno (CZ).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declarations under Rule 4.17:

— of inventorship (Rule 4.17(iv))

Published:

— without international search report and to be republished upon receipt of that report (Rule 48.2(g))

(54) Title: METHOD FOR PRODUCTION OF ANORGANIC NANOFIBRES AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN, ANORGANIC NANOFIBRES AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN

Originální dokument

## Údaje o výsledku

*Identifikační kód* RIV/61388955:\_\_\_\_\_/09:00334517  
*Název v původním jazyce* Hihg performance lithium titanium spinel LI4Ti5O12 for electrode material  
*Druh* P - Patent  
*Jazyk* eng - angličtina  
*Obor* CG - Elektrochemie  
*Rok uplatnění* 2009  
*Kód důvěrnosti údajů* S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů  
*Počet výskytů výsledku* 2

## Tvůrci výsledku

*Počet tvůrců celkem* 5  
*Počet domácích tvůrců* 2  
*Tvůrce* Spitler T. M. (státní příslušnost: US - Spojené státy americké)  
*Tvůrce* Kavan Ladislav (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)  
*Tvůrce* Procházka Jan (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)  
*Tvůrce* Graetzel M. (státní příslušnost: CH - Švýcarská konfederace)  
*Tvůrce* Sugnaux F. (státní příslušnost: CH - Švýcarská konfederace)

(75) *Inventors/Applicants (for US only):* DUCHOSLAV, Jiri [CZ/CZ]; Cepakova 703, 25601 Benesov (CZ). KAVAN, Ladislav [CZ/CZ]; Na Slovance 34, 18200 Praha (CZ). RUBACEK, Lukas [CZ/CZ]; Na Drahach 476, 54233 Ryne v Podkrkonosi (CZ). ZUKALOVA, Marketa [CZ/CZ]; Kankovseho 1236, 18200 Praha (CZ). PROCHAZKA, Jan [CZ/—]; Kamenne Zehrovice 23, 27301 Kamenne Zehrovice (CZ).

## Údaje bližší specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* The invention concerns a process for producing a spinel compound of formula Li4Ti5O12 comprising a step of preparing a mixture of an organo-lithium with an organo-titanium compound selected from titanate acid esters, in a liquid medium, and a step of hydrolyzing the mixture of said compounds. The material which may be produced according to the previous cited process and which has a BET surface area of at least 10 m2/g. The material is partic batteries.

*Klíčová slova* lithium ion batteries; lithium titanate  
*Číslo patentu nebo vzoru* PCT/CZ2009/000063 ( WO/2009/135446)  
*Vydavatel* B - USTPO (Úřad pro patenty a ochranné známky USA)  
*Název vydavatele* USPTO  
*Místo vydání* Alexandria  
*Stát vydání* US - Spojené státy americké  
*Datum registrace* 6.5.2008  
*Datum přijetí* 22.4.2009

(10) *International Publication Number*

**WO 2009/135446 A2**

(19) *World Intellectual Property Organization*  
International Bureau

*Applicant (for all designated States except US):* EL-MARCO s.r.o. [CZ/CZ]; V Horkach 76, 46007 Liberec

Rozdíly RIV a Originální dokument

### Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/61989592:15110/09:00009629
<i>Název v původním jazyce</i>	Světelný zdroj s homogenitou světelného pole, zejména k navození a monitorování fotodynamického jevu in vitro.
<i>Druh</i>	P - Patent
<i>Jazyk</i>	cze - čeština
<i>Obor</i>	BO - Biofyzika
<i>Rok uplatnění</i>	2009
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	1

### Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	2
<i>Počet domácích tvůrců</i>	2
<i>Tvůrce</i>	Bajgar Robert (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)
<i>Tvůrce</i>	Kolářová Hana (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)

### Údaje blíže specifikující výsledek

*Popis v původním jazyce* Vynález se týká uspořádání světelného zdroje s homogenitou světelného pole, zejména k navození a monitorování nádorových onemocnění pomocí fotodynamické terapie.

<i>Klíčová slova</i>	Light source; LED; Photodynamic effect
<i>Číslo patentu nebo vzoru</i>	PV 2009-863
<i>Vydavatel</i>	E - Úřad průmyslového vlastnictví ČR
<i>Název vydavatele</i>	Úřad průmyslového vlastnictví
<i>Místo vydání</i>	Praha
<i>Stát vydání</i>	CZ - Česká republika
<i>Datum registrace</i>	18.12.2009
<i>Datum přijetí</i>	18.12.2009

Vyřazen,

Výsledek předán pod číslem přihlášky | Chybný rok uplatnění, odlišný od data udělení v Patentovém spisu

# Detailní výsledky kontroly patentů provedené v roce 2010



Úřad průmyslového vlastnictví

[Česky](#)

[English](#)

[Zpět na seznam databází](#)

## Rešeršní databáze patentů a užitných vzorů

Data jsou aktuální ke dni: 28.12.2010 20:19

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, evropské patenty platné na území ČR a zapsané užitné vzory.  
Vyhledávat můžete také [titulní strany národních patentů](#) podle jejich čísel, nebo [celé naskenované dokumenty](#).

### Zadejte podmínky pro výběr

(21)	Číslo přihlášky		<input type="text" value="2009-863"/>	např. 1988-535
(11)	Číslo dokumentu/zápisu	= ▾	<input type="text"/>	např. 277680
(54)	Název	<input type="checkbox"/> *	<input type="text"/>	např. %ventil%
(71/73)	Přihlašovatel/Majitel	<input type="checkbox"/> *	<input type="text"/>	např. Škoda
(72/75)	Původce	<input type="checkbox"/> *	<input type="text"/>	např. %Novák%
(22)	Datum podání přihlášky	= ▾	<input type="text"/>	např.: 15.5.2000
(32)	Datum práva přednosti	= ▾	<input type="text"/>	např. 12.4.1995
(40)	Datum zveřejnění vynálezu	= ▾	<input type="text"/>	např. 04/1995
(47)	Datum zápisu/publikace patentu	= ▾	<input type="text"/>	např. 12/1997
(51)	MPT		<input type="text"/>	např. B 60 N 2 / 42
(57)	Anotace	<input type="checkbox"/> *	<input type="text"/>	např. %ventil% #)

Hledej

Vyčisti

(21)	<b>Číslo přihlášky</b>	2009-863
(11)	<b>Číslo ochranného dokumentu</b>	302084
(22)	<b>Datum podání přihlášky</b>	18.12.2009
(54)	<b>Název</b>	Světelný zdroj s homogenitou světelného pole, zejména k navození a monitorování fotodynamického jevu in vitro
(71/73)	<b>Příhlašovatel/Majitel</b>	Univerzita Palackého, Olomouc, CZ
(72/75)	<b>Původce</b>	Robert Bajgar MUDr. Mgr. Ph.D., Olomouc, CZ Hana Kolářová Doc. RNDr. CSc., Olomouc, CZ
(74)	<b>Zástupce</b>	Ing. Petr Soukup, Vídeňská 8, Olomouc, 77200
(51)	<b>MPT</b>	A 61 N 5/06
(40)	<b>Datum zveřejnění</b>	29.09.2010
(47)	<b>Datum publikace patentu</b>	29.09.2010
	<b>Stav</b>	Platný dokument
	<b>Druh</b>	PV národní s žádostí o udělení patentu
(57)	<b>Anotace</b>	Světelný zdroj s homogenitou světelného pole, zejména k navození a monitorování fotodynamického jevu in vitro, tvořený tělesem (1) upraveným pro umístění uložiště (3) analyzovaného vzorku a obsahující sadu LED diod (5), kde podstata řešení spočívá v tom, že LED diody (5) jsou uloženy v tělese (1) a jsou uspořádány do kruhu po obvodu uložiště (3), a to minimálně v jedné horizontální rovině, přičemž jsou směřovány dostředně šikmo dolů do analyzované oblasti (O).

[Přehled položek řízení - Naskenovaný dokument](#)

Detailní výsledky kontroly patentů provedené v roce 2010

# PATENTOVÝ SPIS

(19)  
ČESKÁ  
REPUBLIKA



ÚŘAD  
PRŮMYSLOVÉHO  
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2009-863**  
(22) Přihlášeno: **18.12.2009**  
(40) Zveřejněno: **29.09.2010**  
**(Věstník č. 39/2010)**  
(47) Uděleno: **20.08.2010**  
(24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **29.09.2010**  
**(Věstník č. 39/2010)**

(11) Číslo dokumentu:

**302 084**

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:

**A61N 5/06** (2006.01)

(56) Relevantní dokumenty:  
WO 9321842 A; EP 2010285 A.

(73) Majitel patentu:  
Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
(72) Původce:  
Bajgar Robert MUDr. Mgr. Ph.D., Olomouc, CZ  
Kolářová Hana Doc. RNDr. CSc., Olomouc, CZ  
(74) Zástupce:  
Ing. Petr Soukup, Vídeňská 8, Olomouc, 77200

(54) Název vynálezu:  
**Světelný zdroj s homogenitou světelného pole,  
zejména k navození a monitorování  
fotodynamického jevu in vitro**

## Detailní výsledky kontroly patentů provedené v roce 2010

### Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/61989592:15110/09:00009629
<i>Název v původním jazyce</i>	Světelný zdroj s homogenitou světelného pole, zejména k navození a monitorování fotodynamického jevu in vitro.
<i>Druh</i>	P - Patent
<i>Jazyk</i>	cze - čeština
<i>Obor</i>	BO - Biofyzika
<i>Rok uplatnění</i>	2009
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	1

### Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	2
<i>Počet domácích tvůrců</i>	2
<i>Tvůrce</i>	Bajgar Robert (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku)
<i>Tvůrce</i>	Kolářová Hana (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce)

### Údaje blíže specifikující výsledek

<i>Popis v původním jazyce</i>	Vynález se týká uspořádání světelného zdroje s homogenitou světelného pole, zejména k navození a monitorování nádorových onemocnění pomocí fotodynamické terapie.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Klíčová slova</i>	Light source; LED; Photodynamic effect
<i>Číslo patentu nebo vzoru</i>	PV 2009-863
<i>Vydavatel</i>	E - Úřad průmyslového vlastnictví ČR
<i>Název vydavatele</i>	Úřad průmyslového vlastnictví
<i>Místo vydání</i>	Praha
<i>Stát vydání</i>	CZ - Česká republika
<i>Datum registrace</i>	18.12.2009
<i>Datum přijetí</i>	18.12.2009

**302 084** ←  
(13) Druh dokumentu: **B6**

(47) Uděleno: **20.08.2010**

(24) Oznámení o udělení ve Věstníku: **29.09.2010** ←  
(Věstník č. 39/2010)

(22) Přihlášeno: **18.12.2009** ←

Rozdíly RIV a Originální dokument



### Obecné zásady pro vykazování druhu „P“ - patent:

**PCT** - mezinárodní **příhlášky**, které jsou podávány u WIPO v Ženevě, slouží pro jednotný **průzkum** pro všechny země, pro které je určená ochrana. V každé zemi musí patentový zástupce požádat o ochranu a patentu je přiděleno **číslo** patentové ochrany příslušné země (národní patent). **Tento typ dokumentu se do RIV nepředává.**

**EPO** – evropský patent je udělen evropským patentovým úřadem a musí proběhnout jeho validace - překlad do jazyka země, ve které je evropský patent chráněn. Číslo evropského patentu zůstává v **každé zemi stejné**. Vydaná patentová listina obsahuje kód příslušné země, kód „EP“ a číslo, pod kterým byl EP udělen. V zemi se už patentu nepřiděluje zvláštní číslo.

**V případě, že vydavatelem patentu je EPO nebo jiný regionální patentový úřad (ARIPO), nepředávají se již informace o validaci patentu pod stejným číslem národními patentovými úřady.**

Číslo platného dokumentu – uděleného patentu (patentového spisu) je doplněno o kód druhu dokumentu. Dle normy WIPO ST 16, viz. <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-16-01.pdf> je patentovému spisu udělen ve většině zemí kód **B** nebo **C**.

Výsledky s kódy dokumentu **A - patentová příhláška** nebo **T- překlad patentu** do národního prostředí se do RIV nepředávají.

Patenty jsou platné, jen pokud je uhrazen udržovací poplatek. V případě jeho neuhrazení pozbývá ochrana platnosti (**zaniklý dokument, lapsed**).

## Příklady číselného označení patentových dokumentů

Patentový úřad Patent **(B)**

Patentová přihláška **(A)**

ÚPV

**302084**

2009-863

změna čísla, v přihlášce rok podání

(11) Číslo dokumentu:

(21) Číslo přihlášky: **2009-863**

**302 084**

(13) Druh dokumentu: **B6**

EPO

**EP1077021 (B1)**

**EP1077021 (A1)**

číslo stejné, změna typu dokumentu

(11) EP 1 077 021 B1

USPTO

**US7449488 (B2)**

**US2006094706 (A1)**

změna čísla, v přihlášce rok podání

(10) Patent No.: US 7,449,488 B2

Německo

**DE102005051976 (B4)** **DE102005051976 (A1)** číslo stejné, změna typu dokumentu

(10) DE 10 2005 051 976 B4 2009.04.30

Jižní Afrika

**ZA2005/06074**

**2005/06074** číslo stejné, rozdíl v statusu

grant date - patent type (Complete)

application date

## Příklady vyplnění údajů o udělených patentech

### PŘÍKLAD VYPLNĚNÍ ÚDAJŮ Z PATENTOVÉHO SPISU UDĚLENÉHO EVROPSKÝM PATENTOVÝM ÚŘADEM DO RIV

(19)		R25 RX2=A	R24 R51	
				(11) EP 1 673 493 B1
(12)	R05	EUROPEAN PATENT SPECIFICATION		R23
(45)	Date of publication and mention of the grant of the patent: 08.07.2009 Bulletin 2009/28	R53	(51)	Int Cl.: D01D 5/00 (2006.01)
(21)	Application number: 04762308.7	R09	(86)	International application number: PCT/CZ2004/000056
(22)	Date of filing: 08.09.2004		(87)	International publication number: WO 2005/024101 (17.03.2005 Gazette 2005/11)
(54)	<b>A METHOD OF NANOFIBRES PRODUCTION FROM A POLYMER SOLUTION USING ELECTROSTATIC SPINNING AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD</b>			R06
	VERFAHREN ZUR NANOFASERHERSTELLUNG AUS EINER POLYMERLÖSUNG DURCH ELEKTROSTATISCHES SPINNEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOFIBRES PAR FILAGE ELECTROSTATIQUE A PARTIR D'UNE SOLUTION POLYMERE ET DISPOSITIF ASSOCIE			
(84)	Designated Contracting States: AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR Designated Extension States: AL LT LV MK		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SANETRNÍK, Filip 460 14 Liberec 14 (CZ)</li> <li>• LUKAS, David 460 06 Liberec 6 (CZ)</li> <li>• KOTEK, Vaclav 460 05 Liberec 5 (CZ)</li> <li>• MARTINOVA, Lenka 460 01 Liberec 15 (CZ)</li> <li>• CHALOUPEK, Jiri 400 11 Usti nad Labem (CZ)</li> </ul>	A02, A03
(30)	Priority: 08.09.2003 CZ 20032421			R10, R11
(43)	Date of publication of application: 28.06.2006 Bulletin 2006/26			
(73)	Proprietor: Technická Univerzita v Liberci 461 17 Liberec (CZ)	R26	(74)	Representative: Musil, Dobroslav Cejl 38 602 00 Brno (CZ)
(72)	Inventors: • JIRSAK, Oldrich 460 10 Liberec 20 (CZ)		(56)	References cited: EP-A2- 1 059 106 WO-A1-03/016601

Příklady vyplnění údajů o udělených patentech

PŘÍKLAD  
VYPLNĚNÍ  
ÚDAJŮ Z  
PATENTOVÉHO  
SPISU  
UDĚLENÉHO  
USPTO  
DO RIV

	RX2=B	R25	R24 R51	US007480155B2	
R05	(12) <b>United States Patent</b> Ronesova et al.			(10) <b>Patent No.:</b> US 7,480,155 B2 (45) <b>Date of Patent:</b> Jan. 20, 2009	R23 R53 R09
R06	(54) <b>DIGITAL GENERATOR OF PHASE SHIFT MODULATION</b>			5,590,033 A * 12/1996 Kawano ..... 363/25 6,009,007 A * 12/1999 Pan ..... 363/98 6,088,245 A * 7/2000 Ainsworth ..... 363/39 6,853,570 B2 * 2/2005 De Vries ..... 363/131 2001/0033504 A1 * 10/2001 Galbiati et al. .... 363/98	
A02, A03	(75) Inventors: <b>Andrea Ronesova, Plzen (CZ); Bohuslav Masek, Kaznejov (CZ)</b>	R10, R11			
R26	(73) Assignee: <b>University of West Bohemia, Plzen (CZ)</b>			* cited by examiner	
	(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.			<i>Primary Examiner</i> —Bao Q Vu (74) <i>Attorney, Agent, or Firm</i> —Hovey Williams LLP	
	(21) Appl. No.: <b>11/955,222</b>			(57) <b>ABSTRACT</b>	R42
	(22) Filed: <b>Dec. 12, 2007</b>			A digital generator of phase shift modulation receives two binary coded numbers (F) and (P), that represent a requested frequency value and a requested phase value, respectively, and generates two pairs of phase-shifted signals a, b and c, d. One pair of the phase-shifted signals is intended to control one half bridge of a full-bridge converter, and the second pair is intended to control the other half bridge. Signal b is complementary to signal a having a 50% duty cycle with addition of dead times created by a first delay line (5). Signals c and d have the same parameters as signals a and b, with the exception that dead times are created by a second delay line (6). The frequency of generated signals is proportional to the requested frequency value (F) and the phase shift between pairs of signals is proportional to the requested phase value (P).	
	(65) <b>Prior Publication Data</b> US 2008/0151990 A1 Jun. 26, 2008				
	(51) <b>Int. Cl.</b> <i>H02M 3/335</i> (2006.01) <i>H02M 7/44</i> (2006.01)				
	(52) <b>U.S. CL</b> ..... 363/17; 363/98; 363/132				
	(58) <b>Field of Classification Search</b> ..... 363/17, 363/98, 132 See application file for complete search history.				
	(56) <b>References Cited</b>				

Druh výsledku				I obory NRRE <sup>0)</sup>	II ostatní obo ry	
<b>J<sub>imp</sub></b>	článek v impaktovaném časopise <sup>1)</sup>			10 až 305 <sup>2)</sup>		
	článek v prestižním impaktovaném časopise ( <i>Nature, Science, Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> ) <sup>3)</sup>			500		
<b>J<sub>neimp</sub></b>	článek v recenzovaném časopise ve světově uznávaných databázích		SCOPUS *	12 X (10 až 305)		
			ERIH	INT1	30	12
				INT2	20	11
				INT3	10	10
<b>J<sub>rec</sub></b>	článek v českém časopise uvedeném na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR			10	4	
<b>B</b>	odborná kniha <sup>5)</sup>	světový jazyk	angličtina, čínština, francouzština, němčina, ruština a španělština	40	40	
		ostatní jazyky			20	
<b>D</b>	článek v odborné knize <sup>6)</sup>			8		

Druh výsledku		I obory NRRE <sup>0</sup> )	II ostatní obory
P	patent	evropský nebo mezinárodní patent (EPO**, USPTO), patent USA a Japonska	500
		český nebo národní patent s výjimkou patentu USA a Japonska, který je využíván na základě platné licenční smlouvy	200
		ostatní patenty 7)	40
Z	poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	100	
F	užitný vzor	40	
	průmyslový vzor	40	
G	prototyp, funkční vzorek	40	
H	poskytovatelem realizované výsledky	40	
N	certifikované metodiky a postupy, specializované mapy s odborným obsahem	40	
R	software	40	
- -	výzkumná zpráva, která je výsledkem obsahující		

Ukončený grantový projekt BEZ VÝSLEDKU

Řešený projekt do 2012 - ZATÍM BEZ VÝSLEDKŮ

Popis údajů RIV 2012

Hodnocení VUT 2011

Ukončený projekt aplikovaného VaVaI BEZ APLIKOVANÝCH VÝSLEDKŮ

HODNOCENÍ 2011

0) NRRE zahrnuje obory (dle číselníku IS VaVal: AA – Filosofie a náboženství, AB - Dějiny, AC – Archeologie, antropologie a etnologie, AD – Politologie a politické vědy, AE – Řízení, správa a administrativa, AG – právní vědy, AI – Jazykověda, AJ – Písemnictví, masmedia a audiovizí, AL – Umění, architektura a kulturní dědictví, AM – Pedagogika a školství).

1) Publikace uvedené v následujících databázích Web of Science společnosti Thomson Reuters: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) – 1945 – present; Social Science Citation Index (SSCI) – 1980 – present; Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) – 1980 – present; Index Chemicus (IC) – 1993 – present; Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) – 1986 – present.

2) Hodnocení  $Jimp = 10 + 295 \times \text{Faktor}$ , kde:

**Faktor** =  $(1 - N) / (1 + (N / 0,057))$ , kde N je normované pořadí časopisu,  $N = (P - 1) / (P_{max} - 1)$

P = pořadí časopisu v daném oboru podle Journal Citation Report v řadě seřazené sestupně podle IF

Je používána hodnota IF platná v roce uplatnění výsledku, není používána hodnota IF-5.

$P_{max}$  = celkový počet časopisů v daném oboru dle Journal Citation Report

V případě, kdy bude časopis zařazen do více oborů, bude normované pořadí časopisu N vypočteno jako aritmetický průměr normovaných pořadí časopisu ve všech oborech, kde se vyskytuje.

\* V případě, že dojde k zavedení IF v databázi SCOPUS, budou výsledky v následujícím období bodovány obdobně jako Jimp.

3) Jde o multidisciplinární (tedy oborově otevřené) časopisy Nature (ISSN 0028-0836), Science (ISSN 0036-8075).

4) Světově uznávanou databází jsou databáze ERIH kategorie A, ERIH kategorie B, ERIH kategorie C nebo SCOPUS.

5) Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice, včetně informací o jeho vzniku a platnosti, je zveřejněn na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

6) Sborník musí být evidován v databázi Conference Proceedings Citation Index – Science nebo Social Science & Humanities (dříve ISI Proceedings) společnosti Thomson Reuters

\*\* EPO - European Patent Office je mezinárodní organizace, která byla zřízena v roce 1977 na základě Evropské patentové úmluvy (EPC). EPO zajišťuje jednotný postup při podávání žádostí jednotlivými vynálezci a společnostmi, pro patentovou ochranu až ve 39 evropských zemích Evropy.

7) Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu.

8) Druh výsledku S předávaný v RIV do roku 2008 je hodnocen 40 body.

9) Týká se pouze výsledků, které **obsahují utajované informace** podle zvláštního právního předpisu (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 412/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů).



# Děkuji za Vaši pozornost.

**Ing. Jaroslav Pecen**

**Tel.: 224 002 354  
723 241 399**

**e-mail: pecen.j@gmail.com,  
pecen.jaroslav@vlada.cz  
rvv @vlada.cz**



**[www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz)**