

## SMĚRNICE DĚKANA Č. 9 / 2016

### Hodnocení pedagogické a tvůrčí činnosti na FEKT VUT v Brně

Výsledky pedagogické a tvůrčí činnosti zaměstnanců a doktorandů FEKT se hodnotí a evidují zejména z důvodu sledování karierního růstu zaměstnanců a doktorandů FEKT. Mohou být využity také v procesu rozdělování dotace na VaV (přidělené na FEKT z úrovně VUT) na jednotlivá střediska FEKT.

#### KATALOG BODOVÉHO HODNOCENÍ

Bodově hodnocené výsledky pedagogické a tvůrčí činnosti na FEKT jsou uvedeny v Katalogu bodového hodnocení (dále Katalog), který je součástí této Směrnice.

Katalog obsahuje seznam hodnocených aktivit a jejich bodové hodnocení v rámci FEKT. Hodnocené aktivity jsou rozděleny do pěti kategorií: MetRVVI, Kategorie\_A, Kategorie\_B, Kategorie\_C, Kategorie\_D.

#### MetRVVI

Zahrnuje publikační výsledky a patenty, pro které existuje bodové hodnocení dle aktuálně platné Metodiky RVVI a jsou vykazované do databáze RIV.

Pro stanovení bodového hodnocení jednotlivých aktivit v rámci kategorie MetRVVI se rozlišují:

- **body FEKT** hodnocení dané aktivity z úrovně FEKT,
- **body VUT** hodnocení vybraných aktivit tvůrčí činnosti z úrovně VUT (řeší např. problém proměnného bodového ohodnocení publikací v časopisech s impaktním faktorem).

**výsledné body** = **body FEKT**,  
= **body VUT**, má-li aktivita v IS VUT přiřazenu nenulovou hodnotu bodů VUT.

#### Kategorie\_A

Ostatní aktivity tvůrčí činnosti (publikační výsledky a výsledky aplikovaného výzkumu a vývoje), které nejsou dle aktuálně platné Metodiky RVVI bodově hodnoceny.

#### Kategorie\_B

Zahrnuje aktivity vyjadřující uznání vědeckou komunitou.

#### Kategorie\_C

Zahrnuje aktivity související s pedagogickou činností.

#### Kategorie\_D

Zahrnuje aktivity související s výchovou vědeckých pracovníků a vedením vědeckých týmů.

Aktivity zařazené v kategorii **Kategorie\_A**, **Kategorie\_B**, **Kategorie\_C** a **Kategorie\_D** jsou hodnoceny pouze body FEKT.

Každá hodnocená aktivita je charakterizována jednou z pěti výše uvedených kategorií a alfanumerickým kódem. Pro přehlednost jsou jednotlivé aktivity dále rozděleny do 6 předmětů: *Osobní, Projekty, Publikace, Citace, Patenty a Produkty*. Pro účely hodnocení tvůrčí činnosti v doktorském studiu mají vybrané aktivity přidán navíc parametr *PhD kategorie* a *Váha PhD kategorie*.

Výsledky pedagogické a tvůrčí činnosti zadávají do IS VUT jejich autoři nebo pověřené odpovědné osoby (správci údajů). Při stanovení bodového hodnocení konkrétního výsledku tvůrčí činnosti zaměstnance nebo doktoranda je respektován podíl autorů na výsledku.

Po uplynutí kalendářního roku probíhá kontrola správnosti zadaných údajů o tvůrčí činnosti v IS VUT. Atestační komise fakulty provádí validaci aktivit zadaných v kategorii MetRVVI. Atestační komise může požadovat vymazání nebo opravu chybně zadaných aktivit.

Výsledné bodové hodnocení každého zaměstnance nebo doktoranda se archivuje v IS VUT.

## VYUŽITÍ KATALOGU

Hodnocení dle kategorie MetRVVI se používá pro rozdělení institucionální podpory (zdroj 2112) a pro přidělení finančních prostředků na projekty specifického výzkumu (zdroj 2100) viz *Pravidla rozdělování finančních prostředků na FEKT VUT v Brně*.

Bodový výčet všech aktivit uvedených v Katalogu slouží zejména pro sledování kariérního růstu zaměstnanců FEKT a jako doplňující podklad komplexního posouzení profilu uchazeče o:

- jmenování školitelem doktorandů (pokud nemá titul docent nebo profesor),
- zahájení habilitačního řízení,
- zahájení jmenovacího řízení.

Pro jednotlivé kategorie jsou stanoveny doporučené minimální bodové součty:

	MetRVVI	Kategorie A <sup>1</sup>	Kategorie B	Kategorie C	Kategorie D
Jmenování školitelem v DS	30 <sup>2</sup>	20	0	10	2
Zahájení habilitačního řízení	60 <sup>3</sup>	40	20	40	10
Zahájení jmenovacího řízení	150 <sup>4</sup>	100	100	100	50

---

<sup>1</sup> Body Kategorie\_A mohou být nahrazeny body kategorie MetRVVI.

<sup>2</sup> Nutnou podmínkou je autorství nebo spoluautorství alespoň jednoho článku s kódem A102 nebo A103 typu „Article“, „Review“, nebo „Letter“.

<sup>3</sup> Nutnou podmínkou je autorství nebo spoluautorství alespoň 5 publikací z oboru habilitačního řízení registrovaných v databázi Web of Science nebo Scopus, z toho alespoň 2 typu „Article“, „Review“, nebo „Letter“.

<sup>4</sup> Nutnou podmínkou je autorství nebo spoluautorství alespoň 10 publikací z oboru jmenovacího řízení registrovaných v databázi Web of Science nebo Scopus, z toho alespoň 5 typu „Article“, „Review“, nebo „Letter“.

Dosažení doporučených bodových hodnot **nezakládá nárok na získání** uvedené kvalifikace (respektive hodnosti).

Přehled dosaženého bodového hodnocení v jednotlivých kategoriích za požadované období (poslední rok, posledních 5 let, celoživotní) lze vygenerovat v IS VUT. Tisková sestava obsahuje seznam tvůrčích aktivit za požadované období seřazených podle jednotlivých kategorií, včetně součtů bodového hodnocení za jednotlivé kategorie.

## ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Směrnice vstupuje v platnost dnem podpisu. K tomuto datu se zároveň ruší Směrnice děkana č. 1 / 2015 Hodnocení tvůrčí činnosti na FEKT VUT v Brně.

V Brně 1. 9. 2016

prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc. v.r.  
děkan FEKT VUT v Brně

## KATALOG BODOVÉHO HODNOCENÍ

### Kategorie MetRVVI

Kód	Předmět	PhD. kategorie	Váha PhD. kategorie	Výchozí hodnocení FEKT	Hodnocení VUT	Hodnocení výsledku	Popis
A101	Publikace	A	30	40	40	40	Odborná kniha
A102	Publikace	A	30	35	vzorec RVVI respektující IF	if body VUT <>0 then body VUT else body FEKT	Článek v impaktovaném časopise podle Web of Science
A103	Publikace	B	20	35	vzorec RVVI respektující IF	if body VUT <>0 then body VUT else body FEKT	Článek v recenzovaném časopise uvedeném v databázi SCOPUS nebo ERIH
A104	Publikace	C	10	8	vzorec RVVI respektující IF	if body VUT <>0 then body VUT else body FEKT	Článek ve sborníku evidovaném databází Web of Science nebo Scopus
A107	Patenty	H	30	100	100	100	„Evropský“ patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska
A110	Publikace	A	30	40	40	40	Kapitola v odborné knize
A306	Patenty	H	30	10	10	10	Český nebo jiný národní patent udělený, doposud nevyužívaný nebo využívaný vlastníkem patentu
A307	Patenty	H	30	50	50	50	Český nebo národní patent (s výjimkou patentu USA a Japonska), který je využíván na základě platné licenční smlouvy

## Poznámky k jednotlivým kódům výsledků:

---

### A101

Odborná kniha je neperiodická publikace o rozsahu alespoň 50 tištěných stran vlastního textu bez fotografických, obrazových, mapových apod. příloh vydaná tiskem nebo elektronicky a recenzovaná 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. Kniha má přidělen kód ISBN nebo ISMN. Pokud je kniha vydána v ČR, musí být povinný výtisk registrován v Národní knihovně ČR.

Podrobnější definice viz [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

Odbornou knihou nejsou např.:

- učební texty (tj. učebnice, skripta);
- odborné posudky a stanoviska, studie, překlady, příručky, informační a propagační publikace, ročenky (s výjimkou těch, které splňují požadavky na odbornou knihu), výroční nebo obdobné periodické zprávy;
- publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce;
- tiskem nebo elektronicky vydané souhrny rešerší nebo abstraktů, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště);
- metodické příručky, katalogy a normy;
- sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem typu "článek ve sborníku");
- výběrové bibliografie, výroční zprávy, proslovy, reportáže, soubory studentských soutěžních prací, turistické průvodce;
- memoáry, informační materiály, popularizující monografie, biografie, autobiografie, účelově monograficky vydané závěrečné zprávy z grantů či projektů.

### A102

Článek zveřejněný ve vědeckém odborném periodiku bez ohledu na stát vydavatele a má přidělen kód UT ISI. 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, nikoliv pouze články informativního charakteru, ediční materiály, opravy nebo abstrakta či souhrny, byť publikované v odborném periodiku. Vědecký časopis je recenzován, je vydáván jako periodická publikace v tištěné nebo elektronické podobě a má přidělen ISSN, případně e-ISSN kód. Hodnota IF se vztahuje k roku bezprostředně předcházejícímu roku vydání publikace. Článek musí být v databázi evidován jako typ "Article", "Review" nebo "Letter".

Odborným periodikem (časopisem) nejsou např.:

- periodika, nebo mimořádná periodika vydávaná s ISSN a též souběžně i s ISBN v knižní podobě, (tyto případy se často vyskytují u konferenčních příspěvků, které jsou evidovány v databázích WoS a SCOPUS. Výsledky publikované v tomto typu zdroje patří do výsledků typu "článek ve sborníku");
- periodika, u kterých neprobíhá nebo není zveřejněn způsob recenzního řízení příspěvků (např. některá periodika vydávaná formou Open Access);
- periodika charakteru denního nebo novinového tisku, tj. běžný denní tisk, tematické „populárně - odborné“ přílohy k dennímu tisku, týdeníky, odborně zaměřené noviny (např. Zdravotnické noviny, Hospodářské noviny, Učitelství noviny apod.);
- popularizující odborná periodika, určené pro širší odbornou veřejnost, např. vydávané odbornými společnostmi, vědeckými institucemi apod. za účelem propagace a popularizace vědy;
- za periodika nejsou považována zvláštní čísla časopisů, ve kterých jsou uveřejněny texty konferenčních příspěvků.

---

### A103

Článkem v odborném periodiku je vědecký článek zveřejněný v odborném periodiku bez ohledu na stát vydavatele. 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, nikoliv pouze články informativního charakteru, ediční materiály, opravy nebo abstrakta či souhrny, byť publikované v odborném periodiku. 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. Odborným periodikem není denní tisk ani populárně naučný časopis. Seznam světově uznávaných databází periodik určuje Rada vlády pro VaV a zveřejňuje na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). Článek musí být v databázi evidován jako typ "Article", "Review" nebo "Letter". Odborným periodikem (časopisem) nejsou např.:

- periodika, nebo mimořádná periodika vydávaná s ISSN a též souběžně i s ISBN v knižní podobě, (tyto případy se často vyskytují u konferenčních příspěvků, které jsou evidovány v databázích WoS a SCOPUS). Výsledky publikované v tomto typu zdroje patří do výsledků typu "článek ve sborníku");
- periodika, u kterých neprobíhá nebo není zveřejněn způsob recenzního řízení příspěvků (např. některá periodika vydávaná formou Open Access);
- periodika charakteru denního nebo novinového tisku, tematické „populárně - odborné“ přílohy k dennímu tisku, týdeníky, odborně zaměřené noviny);
- populárně naučná periodika určená pro laickou veřejnost, vydávané komerčními nakladateli, veřejnými a jinými institucemi;
- popularizující odborná periodika, určené pro širší odbornou veřejnost, např. vydávané odbornými společnostmi, vědeckými institucemi apod. za účelem propagace a popularizace vědy;
- tiskopisy a zpravodaje;
- za periodika nejsou považována zvláštní čísla časopisů, ve kterých jsou uveřejněny texty konferenčních příspěvků.

---

#### A104

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 nebo rozšířený abstrakt) a je zveřejněný ve sborníku.

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

Jako druh výsledku „článek ve sborníku“ je hodnocen článek, který je evidován

- a) v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen ISBN, případně ISSN i ISBN kód,
- b) v databázi Conference Proceedings Citation Index společnosti Thomson Reuters a má zdroj přidělen kód ISBN, případně ISSN i ISBN kód,
- c) článek ve zvláštním čísle časopisu evidovaném v některé z výše uvedených databází, které je věnováno publikaci konferenčních příspěvků, a který má celkový rozsah minimálně 2 strany.

Článkem ve sborníku nejsou:

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

Pro účely fakultního bodového hodnocení lze vykázat i konferenční články se sborníkem dosud v některé z výše uvedených databází nezařazeném. V takovém případě ale musí být v těchto databázích zařazen sborník předchozího ročníku.

---

#### A107

Mezinárodním patentem je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, které uděluje Evropský patentový úřad nebo příslušné patentové úřady v Japonsku nebo USA. Výsledkem je udělený patent. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny, eventuálně jiné listiny, která má stejný účinek. Za výsledek tohoto druhu nelze považovat patentovou přihlášku, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu.

---

#### A110

Výsledek „Kapitola nebo kapitoly v odborné knize“ (pokud kniha splňuje definici pro výsledek typu "Odborná kniha") se uplatňuje v případě, kdy celá kniha má jen editora nebo v případech, kdy autor je v celé knize (na titulním listě, rubu titulní listu) uveden jako spoluautor (byť s menšinovým obsahovým podílem) a je členem autorského kolektivu se zřetelně uvedenými hlavními autory. Kapitola však musí mít uvedeného samostatného autora nebo autorský kolektiv.

Pokud je odborná kniha zařazena v RIV jako výsledek typu "Odborná kniha", nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek typu "Kapitola v odborné knize".

---

### A306

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 ostatních patentů příslušný patentový úřad podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem.

Výsledkem je udělený patent. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), eventuálně jiné listiny, která má stejný účinek. Za výsledek tohoto druhu nelze považovat patentovou přihlášku, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu. Patent je doposud nevyužívaný.

---

### A307

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 ostatních patentů příslušný patentový úřad podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem.

Výsledkem je udělený patent. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), eventuálně jiné listiny, která má stejný účinek. Za výsledek tohoto druhu nelze považovat patentovou přihlášku, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu. Patent je využíván (s ekonomickým přínosem) vlastníkem patentu, nebo je využíván na základě platné licenční smlouvy.

## Kategorie A

Kód	Předmět	PhD. kategorie	váha PhD. kategorie	Výchozí hodnocení FEKT	Hodnocení VUT	Hodnocení výsledku	Popis
A105	Publikace	C	10	6		6	Článek ve sborníku mezinárodní konference mimo WoS nebo Scopus
A106	Produkty	I	5	10		10	Poloprovoz, ověřená technologie
A108	Publikace	B	20	8		8	Článek v mezinárodním, zahraničním časopise bez IF
A109	Publikace	B	20	10		10	Mezinárodní, zahraniční monografie s původními částmi
A302	Publikace	C	10	4		4	Článek v časopise, který je zařazen v seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice
A303	Publikace	C	10	8		8	Monografie s původními částmi, vydaná v Česku
A304	Publikace	D	4	3		3	Původní příspěvek na národní konferenci (semináři).
A305	Produkty	I	5	5		5	Prototyp, certifikovaná metodika, funkční vzorek, software, užitečný a průmyslový vzor
A309	Publikace	C	10	2		2	Původní článek publikovaný v českém odborném časopise
A311	Publikace			2		2	Souhrnná výzkumná zpráva

### Poznámky k jednotlivým kódům výsledků:

#### A105

Článek s obvyklou strukturou vědecké práce a s obvyklým způsobem citování zdrojů (nikoliv abstrakt), zveřejněný ve sborníku.

Sborníkem je neperiodická publikace, vydaná u příležitosti mezinárodní konference, semináře nebo symposia a má přidělen ISBN kód. Sborník není indexován databází WoS nebo Scopus. Mezinárodní konference je charakterizována mezinárodním programovým/vědeckým výborem. Příspěvek musí být napsán v angličtině, němčině nebo francouzštině.

#### A106

Výsledek „**Poloprovoz**“ ověřil původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o ověření funkčnosti laboratorních postupů ve větších měřících, tj. v zkušebních či ověřovacích provozech, které slouží pro ověření vlastností, činností, poruchovosti a dalších

sledovaných parametrů pro uvedení nového systému do provozu k maximálnímu nebo plánovanému výkonu. Poloprovoz musí být doprovázen alespoň návrhem nebo konstrukcí zařízení, které umožní zamýšlenou produkci ve větším množství (hromadná či sériová výroba). Podmínkou je novost a unikátnost návrhu – celého výrobního postupu (technologie) včetně strojního vybavení, doložitelnou celou technickou dokumentací výsledku. Poloprovozem není: - stávající nebo již funkční provoz, u kterého dochází k obměně, rozšíření nebo vylepšení (inovaci) pouze dílčích technologických nebo systémových prvků, včetně prvků ovládacích nebo řídicích.

Výsledek „**Ověřená technologie**“ realizoval původní výsledky výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o obdobu poloprovozu s tím rozdílem, že novost je aplikována u výrobního postupu (technologie). Podmínkou je testování (ověření) technologie, podložené protokolem o ověření a bezprostředně navazujícím uplatnění ve výrobě, které je doloženo uzavřením smluvního vztahu. Ověřenou technologií lze např. označit výsledek, který je předmětem smlouvy o uplatnění výsledku uzavřené mezi autorem výsledku (příjemcem nebo dalším účastníkem) a uživatelem výsledku. Podmínkou je technická dokumentace výsledku. Výsledek musí být v IS VUT navázán na projekt aplikovaného výzkumu.

---

## A108

Neimpaktované mezinárodní recenzované časopisy vydávané v zahraničí a neuvedené v žádné světově uznávané citační databázi. Rozsah článku musí být větší než 1 tištěná strana (ve formátu časopisu). Časopis musí mít přiřazeno ISSN. Článek musí být napsán v angličtině, francouzštině nebo němčině.

---

## A109

Monografie splňující definici výsledku „Odborná kniha“, s rozsahem menším jak 50 tištěných stran (není nutné splnit požadavek registrace povinného výtisku v Národní knihovně ČR).

Do této kategorie nepatří:

- knihy, které nemají ISBN, případně ani ISMN;
- učební texty (tj. učebnice, skripta);
- odborné posudky a stanoviska, studie, překlady, příručky, informační a propagační publikace, ročenky (s výjimkou těch, které splňují požadavky na odbornou knihu), výroční nebo obdobné periodické zprávy;
- publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce;
- běžné jazykové slovníky;
- tiskem nebo elektronicky vydané souhrny rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště);
- tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů, příp. rozšířených abstraktů či ústních sdělení z konferencí;
- metodické příručky, katalogy a normy;
- sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem typu "článek ve sborníku");
- beletrie, populárně naučná literatura, cestopisy, texty divadelních her;
- výběrové bibliografie, výroční zprávy, proslovy, reportáže, soubory studentských soutěžních prací, turistické průvodce;
- komerční překlady z cizích jazyků;
- memoáry, informační materiály, popularizující monografie, biografie, autobiografie, účelově monograficky vydané závěrečné zprávy z grantů či projektů.

---

### A302

Aktuální seznam neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice je zveřejněn na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). Mezi tato periodika patří např. Elektrověda, Elektro, EnergySpectrum, Energetika, Electroscop, Slaboproudý obzor, apod.

---

### A303

Monografie splňující definici výsledku „Odborná kniha“, s rozsahem menším jak 50 tištěných stran (není nutné splnit požadavek registrace povinného výtisku v Národní knihovně ČR).

Do této kategorie nepatří:

- knihy, které nemají ISBN, případně ani ISMN;
- učební texty (tj. učebnice, skripta);
- odborné posudky a stanoviska, studie, překlady, příručky, informační a propagační publikace, ročenky (s výjimkou těch, které splňují požadavky na odbornou knihu), výroční nebo obdobné periodické zprávy;
- publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce;
- běžné jazykové slovníky;
- tiskem nebo elektronicky vydané souhrny rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště);
- tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů, příp. rozšířených abstraktů či ústních sdělení z konferencí;
- metodické příručky, katalogy a normy;
- sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem typu "článek ve sborníku");
- beletrie, populárně naučná literatura, cestopisy, texty divadelních her;
- výběrové bibliografie, výroční zprávy, proslovy, reportáže, soubory studentských soutěžních prací, turistické průvodce;
- komerční překlady z cizích jazyků;
- memoáry, informační materiály, popularizující monografie, biografie, autobiografie, účelově monograficky vydané závěrečné zprávy z grantů či projektů.

---

### A304

Příspěvek musí mít větší rozsah než jedna standardizovaná strana (strana formátu A4 s okraji 2,5 cm, s jednoduchým řádkováním, s písmem Times New Roman velikosti 12, a to včetně obrázků, rovnic a tabulek). Sborník akce musí mít přiděleno ISBN.

---

### A305

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. Protože Úřad průmyslového vlastnictví nezkontroluje, zda užitný vzor byl z

hlediska novosti, unikátnosti řešení a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně je podmínkou, aby užitečný vzor byl na základě technického řešení průmyslově využitelný, tj. zda může být opakovaně využíván v hospodářské činnosti (viz ustanovení § 5 zákona č. 478/1992 Sb.)

Výsledek **Prototyp** realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o funkční průmyslový výrobek, zhotovený jako jeden kus k ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně před zavedením nulté či 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 uvedeného v databázi CEP. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu prototypu, která je doložitelná technickou dokumentací výsledku.

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 či sériová nebo hromadná výroba. Jedná se např. o návrh, vývoj a následnou výrobu jednoho 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 uvedeného v databázi CEP. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu funkčního vzorku, která je doložitelná technickou nebo obdobnou dokumentací výsledku.

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.

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 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 vlastníka a v souladu s § 16 zákona.

Softwarem není:

- software, který příjemce vytvořil pouze pro svoji potřebu a který využívá pouze příjemce nebo další účastník;
- software, který jsou určeny výhradně a pouze po potřebě poskytovatele (tzn., pokud není jejich vývoj dán požadavkem právních předpisů).

---

### A309

Recenzovaný článek publikovaný v časopise, který není zařazen v seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice ([www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz)). Rozsah článku musí být větší než 1 tištěná strana (ve formátu časopisu).

---

### A311

Souhrnná výzkumná zpráva může být jedním z vyžádaných výsledků projektu aplikovaného výzkumu s účelovým nebo smluvním financováním. Souhrnná výzkumná zpráva shrnuje výsledky řešení projektu a vyjadřuje se k naplnění stanovených cílů projektu. Uplatnit lze pouze jednu výzkumnou zprávu ročně u jednoho projektu s finančním přínosem pro FEKT. Příkladem je dílčí/závěrečná zpráva grantového projektu GAČR, TAČR, MPO, apod. nebo projektu smluvního výzkumu (SMV). Souhrnná výzkumná zpráva může mít utajovaný charakter, tj. nemusí být veřejně dostupná.

## Kategorie B

Kód	Předmět	PhD. kategorie	váha PhD. kategorie	Výchozí hodnocení FEKT	Hodnocení VUT	Hodnocení výsledku	Popis
B100	Citace			3		3	Citace jiným autorem v časopise, knize nebo konferenčním sborníku <b>evidované</b> v některé z citačních databází Web of Science nebo SCOPUS.
B101	Citace			1		1	Citace jiným autorem v časopise, knize nebo konferenčním sborníku <b>neevidované</b> v některé z citačních databází Web of Science nebo SCOPUS.
B102	Osobní			2		2	Oceněné práce, vyznamenání
B103	Osobní			10		10	Členství v redakční radě časopisu indexovaného databází Web of Science nebo Scopus
B104	Osobní			8		8	Vedení sekce (chairman) nebo členství v programovém (vědeckém) výboru mezinárodní konference.
B105	Osobní			10		10	Členství ve výboru mezinárodní vědecké společnosti.
B107	Osobní			4		4	Doložitelné písemné vyžádání odborné přednášky subjektem se sídlem mimo území Česka
B111	Osobní			4		4	Vyžádání posudku/recenze vědecké práce/projektu subjektem se sídlem mimo území Česka
B113	Osobní			5		5	Editorství sborníku, knižní publikace
B202	Osobní			5		5	Doložitelné písemné uznání vědeckou komunitou
B203	Osobní			5		5	Členství v redakční radě celostátního vědeckého nebo odborného časopisu vydávaného v Česku
B205	Osobní			4		4	Vedení sekce (chairman) nebo členství v programovém (vědeckém) výboru národní konference
B206	Osobní			3		3	Členství ve vědecké radě
B207	Osobní			3		3	Členství ve výboru národní vědecké společnosti
B208	Osobní			5		5	Členství v grantových komisích, radách výzkumných programů
B209	Osobní			6		6	Předsednictví komise pro habilitační (profesorské) řízení
B210	Osobní			3		3	Členství v komisi pro habilitační (profesorské) řízení

B211	Osobní			2		2	Doložitelné písemné vyžádání přednášky českým subjektem
B212	Osobní			8		8	Posudek k obhajobě habilitační (disertační) práce
B217	Osobní			6		6	Akademická funkce na úrovni univerzity
B218	Osobní			3		3	Akademická funkce na úrovni fakulty (včetně vedení ústavu)
B219	Osobní			2		2	Vyžádání posudku/recenze vědecké práce/projektu subjektem se sídlem na území Česka
B220	Osobní			10		10	Odborná stáž na zahraniční univerzitě nebo výzkumné instituci

#### Poznámky k jednotlivým kódům výsledků:

---

##### B100, B101

Bodové hodnocení se dělí podílem jednotlivých autorů na citované publikaci.

---

##### B102

Příkladem může být ocenění výrobku na veletrhu.

---

##### B103

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok v radě.

---

##### B104

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok členství ve výboru nebo doložitelné vedení sekce konference (chairman). Mezinárodní konference je charakterizována mezinárodním vědeckým/programovým výborem.

---

##### B105

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok ve výboru.

---

### B107

Do této kategorie spadá vyžádání vědecké odborné přednášky na mezinárodní zahraniční konferenci či na zahraniční univerzitě. Vyloučeny jsou příspěvky "nevědeckého" charakteru, např. představení VUT či FEKT. Vyžádaná přednáška musí být skutečně zrealizována, příp. vyžádaný příspěvek musí být skutečně zařazen ve sborníku akce. Z této kategorie jsou vyloučeny běžné výzvy o zaslání článku na konferenci.

---

### B111

Typicky se jedná o posudek na článek ve vědeckém časopise, výzkumnou zprávu nebo návrh projektu. Do této kategorie nepatří posudky/recenze pedagogických publikací (učebnic/skript).

---

### B113

Podmínkou započtení editorství je ISBN publikace a výslovné jmenovité uvedení editora alespoň v tiráži sborníku či knihy.

---

### B202

Typickým příkladem je písemná reference od významného vědeckého odborníka.

---

### B203

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok v radě.

---

### B205

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok ve výboru nebo doložitelné vedení sekce konference (chairman). Do této kategorie nepatří členství v organizačním výboru konference.

---

### B206

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok v radě.

---

### B207

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok ve výboru.

---

---

**B208**

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok v radě, komisi.

---

**B209**

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno předsednictví v každé komisi pro habilitační (profesorské) řízení.

---

**B210**

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno členství v každé komisi pro habilitační (profesorské) řízení.

---

**B211**

Do této kategorie spadá vyžádání vědecké odborné přednášky na národní vědecké konferenci či na domácí univerzitě. Vyloučeny jsou příspěvky "nevědeckého" charakteru, např. představení VUT či FEKT. Vyžádaná přednáška musí být skutečně zrealizována, příp. příspěvek musí být skutečně zařazen ve sborníku akce. Z této kategorie jsou vyloučeny běžné výzvy o zaslání článku na konferenci.

---

**B217**

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok ve funkci.

---

**B218**

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden celý rok ve funkci.

---

**B219**

Typicky se jedná o posudek na článek ve vědeckém časopise, výzkumnou zprávu nebo návrh projektu. Do této kategorie nepatří posudky/recenze pedagogických publikací (učebnic/skript).

---

**B220**

Uvedeným počtem bodů je hodnocen doložitelný pobyt zaměstnance FEKT na zahraniční univerzitě nebo výzkumné instituci v rámci jeho odborné stáže s dobou trvání alespoň 2 týdny.

---

## Kategorie C

Kód	Předmět	PhD. kategorie	Váha PhD. kategorie	Výchozí hodnocení FEKT	Hodnocení VUT	Hodnocení výsledku	popis
C102	Publikace			10		10	Učebnice nebo skripta
C105	Osobní			5		5	Recenze učebnic, skript
C106	Osobní			3		3	Učební pomůcky
C108	Osobní			10		10	Zavedení nového akreditovaného studijního oboru
C109	Osobní			6		6	Zavedení nového předmětu
C110	Osobní			8		8	Zavedení nové předmětu vyučovaného v anglickém jazyce
C111	Osobní			5		5	Členství v oborové radě studijního programu
C112	Osobní			2		2	Členství v komisi pro státní doktorskou zkoušku, obhajobu disertace
C113	Osobní			1		1	Členství v komisi pro státní závěrečné zkoušky
C114	Osobní			8		8	Doložitelné vyžádání výuky v zahraničí
C115	Osobní			2		2	Vedení obhájené diplomové práce
C116	Osobní			2		2	Vedení obhájené bakalářské práce
C117	Osobní			2		2	Garant předmětu
C118	Osobní			4		4	Vedení stáže zahraničního studenta studujícího na FEKT
C119	Osobní			2		2	Vedení studentské práce v rámci SOČ
C120	Osobní			5		5	Funkce studijního poradce

## Poznámky k jednotlivým kódům výsledků:

---

### C102

Učebnicí nebo skripty rozumíme učební text s minimálním rozsahem 50 typizovaných stran (strana formátu A4 s okrajem 2,5 cm, s jednoduchým řádkováním, s písmem Times New Roman velikosti 12, a to včetně obrázků, rovnic a tabulek). Tištěná a elektronická verze jsou brány jako rovnocenné. Učebnice, skripta musejí mít uděleno ISBN, ISSN nebo registrační číslo FEKT.

---

### C105

Recenze dělíme na "odborné" (články, příspěvky na konference) a na "pedagogické" (učebnice, skripta). Odborné recenze jsou zahrnuty v Kategorii B, pedagogické v Kategorii C.

---

### C106

Učební pomůckou rozumíme výukový počítačový program, hardwarovou realizaci laboratorního přípravku nebo laboratorní úlohy, uživatelskou příručku s minimálním rozsahem 20 typizovaných stran. Z této kategorie jsou vyloučeny prezentace k přednáškám a cvičením.

---

### C112

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno členství v komisi pro státní doktorskou zkoušku jednoho oboru za jeden celý rok.

---

### C113

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno členství v komisi pro státní závěrečnou zkoušku jednoho bakalářského nebo magisterského oboru za jeden celý rok.

---

### C114

Uvedeným počtem bodů je hodnocen každý jeden týden výuky v zahraničí.

---

### C118

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno vedení zahraničního studenta v rámci jeho studijní stáže realizované na FEKT a zajištěné některým z mobilitních programů, např. Erasmus+, IAESTE, BEST, Freemover, s dobou trvání min. 4 týdny.

---

### C119

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno vedení obhájeného projektu v rámci SOČ.

---

### C120

Uvedeným počtem bodů je hodnoceno působení ve funkci studijního poradce za jeden celý rok.

---

## Kategorie D

Kód	Předmět	PhD. kategorie	Váha PhD. kategorie	Výchozí hodnocení FEKT	Hodnocení VUT	Hodnocení výsledku	Popis
B108	Projekty - hlavní řešitel	G	20	10		10	Odpovědný řešitel úspěšně ukončeného výzkumného projektu financovaného ze zahraničních zdrojů
B109	Projekty - spoluřešitel			2		2	Spoluřešitel úspěšně ukončeného výzkumného projektu financovaného ze zahraničních zdrojů
B213	Projekty - hlavní řešitel	F	5	5		5	Odpovědný řešitel úspěšně ukončeného výzkumného projektu financovaného z národních zdrojů
B214	Projekty - spoluřešitel			1		1	Spoluřešitel úspěšně ukončeného výzkumného projektu financovaného z národních zdrojů
B301	Projekty - hlavní řešitel	E	2	0		0	Grantová přihláška (pouze doktorandi)
D101	Osobní			8		8	Úspěšně dokončená výchova doktoranda
D102	Osobní			4		4	Dovedení doktoranda ke státní doktorské zkoušce
D103	Osobní			2		2	Vedení publikované studentské vědecké soutěžní práce

## Poznámky k jednotlivým kódům výsledků:

---

### B108, B109

Financování projektu (i částečné) pochází ze zahraničí, tedy mimo státní rozpočet ČR. Do této kategorie patří i zakázky smluvního výzkumu s finančním výnosem nad 50 tis. Kč (po odečtení režii).

---

### B213, B214

Typicky se jedná o projekty GA ČR, TA ČR, MPO, apod. Do této kategorie patří i rozvojové projekty MŠMT, projekty specifického výzkumu i zakázky smluvního výzkumu s finančním výnosem nad 50 tis. Kč (po odečtení režii).

---

### B301

Aktivita hodnocená pouze v doktorském studiu.

---

### D101

Aby byla výchova doktoranda školitelem považována za úspěšnou, musí doktorand úspěšně obhájit doktorskou disertační práci.

---

### D102

Započtení bodů školiteli je podmíněno úspěšným složením státní doktorské zkoušky; pokud doktorand u zkoušky neuspěje, školiteli se body nezapočtou.

---

### D103

Publikovanou studentskou prací rozumíme práci, kterou publikoval student bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu. Pokud akademický pracovník (vedoucí studentské práce) vykáže tuto práci v Kategorii D, nemůže ji již vykázet v Kategorii A. Typickým představitelem studentské práce je příspěvek na studentské konferenci STUDENT EEICT.