**Metodika dělení institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (DKRVO) na UP v roce 2020**

Z celkové institucionální podpory na DKRVO (dále jen RVO) přidělené UP na rok 2020 bude část finančních prostředků alokována na Juniorské granty, a to ve výši alokace Juniorských grantů udělených dle normy R-B-18/10, což pro rok 2020 činí částku 6 273,75 tis. Kč. Zbytek pak bude rozdělen mezi jednotlivé součásti UP dle níže navrhované metodiky.

**Metodika dělení příspěvku na RVO mezi součásti UP: Obecná struktura**

Na rozdíl od předchozí metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací platné v letech 2013-2016, nelze v nové národní metodice M2017+ přiřadit jednotlivým výsledkům tvůrčí činnosti jejich bodové ohodnocení a tudíž ani jednoznačně určit jejich finanční hodnotu. Z toho důvodu nebude mít navrhovaná metodika vnitřního dělení RVO prostředků na UP aditivní charakter, tj. přidělené alokace na jednotlivé součásti nebudou vycházet ze sumy hodnot výsledků této součásti. Podíl každé součásti na celkové alokaci RVO na UP v roce N bude odvozen od podílu této součásti na RVO v roce N-1 (referenční podíl) se zohledněním vývoje kvantity i kvality její tvůrčí činnosti v čase.

Jednotlivé součásti budou v roce N hodnoceny dle výsledků své tvůrčí činnosti za pětileté období od roku N-6 po rok N-2 (pro rok 2020 tedy za období 2014-2018) a porovnáním výkonu v tomto období s výkonem v období předchozím (referenčním). V roce 2020 bude jako výchozí podíl každé součásti na celkovém RVO považován příslušný podíl na RIV bodech univerzity v posledním známém hodnocení z předchozí metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací platné v letech 2013-2016, tj. hodnocení h16, které vychází z výsledků uplatněných v letech 2011-2015 tak, jak tyto výsledky byly bodovány dle metodiky 2013. V roce 2020 je tedy referenční podíl každé součásti na RVO její podíl na celkovém RVO přiděleném UP dle h16 a referenční období jsou roky 2011-2015. V roce 2020 tedy dojde k posunu hodnoceného vůči referenčnímu období mimořádně o tři roky. V následujících letech se bude toto pětileté období posouvat vždy už jen o jeden rok, tj. pro rok 2021 bude hodnoceným obdobím roky 2015-2019 a referenčním obdobím roky 2014-2018 atd.

Dopad organizační změny vzniku VŠ ústavu bude proveden na úrovni těchto výchozích podílů na celkovém RVO dle hodnocení h16, tj. procentuální podíly LF a PřF dle h16 budou rozděleny v souladu s pravidly metodiky h16 mezi LF, PřF a VŠ ústav tak, že bude zachován jejich součet. Výchozí referenční podíly zbylých fakult nebudou organizační změnou dotčeny.

Hodnocení vývoje kvantity a kvality tvůrčí činnosti na součástech UP bude realizováno ve dvou pilířích. Pilíř I bude hodnotit vývoj celkové produkce relevantních výsledků tvůrčí činnosti na dané součásti mezi hodnoceným a referenčním obdobím. Pilíř II pak bude hodnotit kvalitu tvůrčí činnosti dané součásti, resp. jejích vědních oborů v případech, kde je to relevantní. V roce 2020 bude vnitřní dělení RVO provedeno pouze pomocí Pilíře I. Pilíř II bude v průběhu roku 2020 dopracován a bude předložen až v dopracované metodice dělení RVO pro rok 2021.

Podíl každé součásti UP na celkové alokaci prostředků na RVO bude určen podle následujícího vzorce:

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |

kde a jsou procentuální podíly i-té součásti UP na celkové alokaci prostředků na RVO v roce N a N-1 (pro rok 2020 je podílem myšlen podíl dané součásti dle hodnocení h16). Koeficient reprezentuje časový vývoj celkové produkce relevantních výsledků tvůrčí činnosti dle Pilíře I (viz níže). Suma ve jmenovateli je normovací faktor, který zajistí, že součet procentuálních podílu všech součástí na RVO v roce N bude stejně jako v roce N-1 roven 100%.

**Metodika dělení příspěvku na RVO mezi součásti UP: Pilíř I**

Pilíř I je podobně jako modul M2 národní metodiky M2017+ nástrojem, který sleduje a hodnotí celkovou produkci relevantních výsledků tvůrčí činnosti dané součásti. Výsledný koeficient je vypočten jako poměr celkové produkce dané součásti v hodnoceném období ku celkové produkci v předchozím, referenčním období.

|  |  |
| --- | --- |
|  | (2) |

kde a označují celkovou produkci relevantních výsledků tvůrčí činnosti i-té součásti v hodnoceném a referenčním období. Tato období jsou v pravé části rovnice 2 pro případ hodnocení v roce 2020 explicitně vyjádřena letopočty. Pro hodnocení v roce 2020 se tedy jedná o poměr výkonu v letech 2014-2018 ku výkonu v referenčním období 2011-2015 (období, ze kterého vychází hodnocení h16 – pouze v tomto prvním roce bude posun mezi hodnoceným a referenčním obdobím o 3 roky, v dalších letech bude posun pouze o rok, tedy s čtyřletým překryvem obou období, např. v roce 2021 se bude jednat o podíl celkového výkonu v letech 2015-2019 a 2014-2018).

Do celkové produkce vstupují pouze ty typy výsledků tvůrčí činnosti, které jsou pro danou součást popř. vědní obor relevantní, tj. jejich produkce naplňuje hlavní poslání tvůrčí činnosti v daném oboru a je jak z pohledu fakulty tak z pohledu univerzity žádoucí tuto produkci sledovat a podpořit. Tzv. měkké a snadno dosažitelné typy výsledků, které mají zanedbatelný význam pro tvůrčí činnost v daném oboru nejsou ve vnitřní metodice sledovány a nevstupují do hodnocení. V hodnocení budou zohledněny pouze ty výsledky, které odešly do databáze RIV. Typy sledovaných výsledků mohou být oborově specifické, tj. jednotlivé součásti popř. i obory se mohou lišit typy výsledků, které jsou sledovány a změna jejich produkce je vyhodnocována v rámci daného oboru a součásti. V případech, kdy některý typ výsledku nebude sledován za celou fakulty, ale jen za některý z jejích oborů, bude vždy vyspecifikováno v rámci definice tohoto typu výsledku pro který obor je sledován včetně vymezení tohoto oboru. V případě, že výsledek byl vytvořen v rámci mezioborová spolupráce a je hodnocen na součásti alespoň jednoho ze spoluautorů, započítají se autorské podíly výsledku všem spoluautorům. Jelikož se v rovnici 2 jedná o poměr celkové produkce dané součásti, nedochází nikdy k horizontálnímu porovnávání mezi součástmi, tj. výkon dané součásti je vždy sledován vždy jen ve vztahu k této součásti a jejímu výkonu v referenčním období.

Z důvodu velmi úzké provázanosti LF a FNOL, bude pro výpočet koeficientu *Qi* LF použit podíl společné celkové produkce LF a FNOL.

Pro hodnocení celkového výkonu budou použity tyto typy výsledků, kterým bude přiřazena následující bodová hodnota (v případě výsledků PF si s ohledem na nástup nového děkana PF na konci ledna 2020 vyhrazuje PF UP právo na možné úpravy po tomto datu):

* Jimp – výsledek publikační činnosti v impaktovaných časopisech indexovaných v databázi WoS. Jimp bude počítán dle Article Influence Score (AIS), který je používán v národní metodice M2017+ v modulu M2 místo Impakt Faktoru a který také lépe postihuje kvalitu časopisu dle ohlasů článků v daném časopise. Jimp hodnota bude použita jako kvantitativní míra publikačního výstupu, jelikož její hodnota pro každý článek zároveň odráží jeho finanční i časovou náročnost a na rozdíl od pouhého počtu výsledků motivuje k produkci kvalitních impaktovaných publikací.

Hodnota Jimp se pohybuje v rozmezí 10 až 305 bodů a je vypočtena pomocí vzorce Jimp = 10 + 295×(1 - N)/(1 + (N/0.057)), kde N je normované pořadí časopisu v dané WoS kategorii dle AIS. Normované pořadí časopisu je definováno jako N = (P - 1)/(Pmax - 1), kde P je pořadí daného časopisu a Pmax celkový počet časopisů ve WoS kategorii. V případě, že časopis odpovídá více WoS kategoriím, použije se průměrné normované pořadí.

* Jsc – výsledek publikační činnosti v recenzovaném časopisech indexovaných v databázi Scopus.

Bodová hodnota Jsc se pohybuje v rozmezí 10 až 305 bodů a je vypočtena obdobným způsobem jako v případě Jimp, přičemž se použije normované pořadí časopisu v jeho Subject category v rámci databáze Scopus seřazené podle Scimago Journal Rank (SJR). Toto kritérium bude použito u těch součástí, kde bibliometrie dle databáze WoS není dostatečně vypovídající, viz tabulka níže. V případě, že je výsledek uplatněný na těchto fakultách v časopise indexovaném jak v databázi WoS, tak v databázi Scopus, použije se ta hodnota Jimp nebo Jsc, která je vyšší.

* Jost – výsledek publikační činnosti v recenzovaném časopisech, který nespadá do žádné z výše uvedených skupin. Tento typ výsledku bude sledován a hodnocen pouze na těch součástech, v jejichž oborech buď není možné dosahovat výsledků ve výše zmíněných kategoriích nebo je tento typ výsledku také považován za relevantní výsledek tvůrčí činnosti, viz tabulka níže.

Bodové ohodnocení výsledku typu Jost je v případě FF, kde se sledují pouze zahraniční časopisy 10 bodů, v případě PF pak 5 bodů.

* B, C – odborné knihy a kapitoly v odborných knihách. Odborné knihy budou kategorizovány podle nakladatelství do tří kategorií s následujícími bodovými hodnotami B1 = 250 bodů, B2 = 60 bodů a B3 = 10 bodů. Kategorie B1 odpovídá prestižním zahraničním nakladatelstvím pravidelně publikujícím excelentní monografie na mezinárodní úrovni. Kategorie B2 odpovídá velmi dobrým nebo standardním zahraničním i národním nakladatelstvím, které systematicky publikují odbornou literaturu a kategorie B3 zahrnuje nakladatelství, který publikují odbornou literaturu pouze jako svou doplňkovou činnost a jejich zaměření je primárně na neodborné např. učební texty. Zařazení do těchto kategorií je provedeno na základě dohody proděkanů a prorektorů pro vědu a výzkum a bude aktualizováno co dva roky. V případě publikace monografie v novém nakladatelství dojde k jeho zařazení dle dohody proděkanů a prorektorů pro vědu a výzkum.

Kapitoly v knihách budou ohodnoceny dle příslušného hodnocení celé knihy, viz výše, a to jako podíl z této hodnoty dle poměru stran kapitoly ku celkovému počtu stran v dané knize. V případě, že kapitoly jedné knihy vykázané na UP budou v souhrnu dosahovat menší hodnoty než je hodnota 10% počtu bodů dané knihy, bude jim rozdělena tato hodnota, tj. 10% počtu bodů dané knihy. V případě typu výsledku Slovníková hesla budou hodnoceny pouze ty, které jsou součástí knih zařazených v kategoriích B1 nebo B2.

* D – stať ve sborníku z konference uvedené v databázi CORE informatických konferencí (D1 = 165 bodů (konference A\*), D2 = 90 bodů (konference A), D3 = 35 bodů (konference B) nebo stať ve sborníku prestižní teologické konference, je-li vydána formou monografie u některého vydavatele zařazeného v kategorii B1.
* P - Výsledky aplikovaného ve formě patentů s hodnotou 10 bodů za první přijatou patentovou přihlášku v patentové rodině a dalších 150 bodů za první přijatý patent evropský EPO, USA a Japonsko nebo PCT v rámci patentové rodiny. Dále 60 bodů za certifikované metodiky, certifikované památkové postupy a validovaného klinicky doporučeného léčebného postupu dle definice z národní metodiky 2013-2016, tj. především za předpokladu řádné certifikace u příslušného úřadu státní správy či jiné k tomu pověřené autority.

Následující tabulka shrnuje typy výsledků sledovaných a hodnocených na jednotlivých součástech UP.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jimp | Jsc | Jost | B/C | P | D |
| PřF | • |  |  | • | • | •a |
| LF | • |  |  | • | • |  |
| FF | • | • | •b | • |  |  |
| CMTF | • | • |  | • |  | •c |
| PdF | • | • |  | •d |  |  |
| PF | • | • | • | • |  |  |
| FTK | • |  |  | •d |  |  |
| FZV | • | • |  | • | • |  |
| VŠÚ | • |  |  | • | • |  |

a pouze vybrané sborníky z prestižních konferencí v databázi CORE informatických konferencí

b pouze zahraniční časopisy Jost

c pouze vybrané sborníky z prestižních teologických konferencích vydaných knižně v nakladatelství zařazeném v kategorii B1

d FTK a PdF bude sledovat pouze výsledky typu B, tj. vědecké monografie, nikoliv výsledky typu C, tedy kapitoly v monografiích

V případě, že má výsledek více spolutvůrců (spoluautorů), bude bodová hodnota výsledku přepočítána na část odpovídající autorskému podílu spolutvůrců z UP, přičemž spolutvůrci (spoluautoři) mimo UP včetně zahraničních spoluautorů se započítávají se stejnou vahou jako domácí tvůrci z UP. Pokud je však počet spolutvůrců tak velký, že by bodová hodnota výsledku klesla pod 10% původní hodnoty, použije se hodnota 10% bodů původní bodové hodnoty. V případě, že se na výsledků podíleli spolutvůrci (spoluautoři) z více součástí UP, bude bodová hodnota výsledku rozdělena mezi tyto součásti podle počtu autorů, a to i v případě, že je výsledek sledován jen na některých z těchto součástí.

**Metodika dělení příspěvku na RVO mezi součásti UP: Pilíř II**

Pilíř II bude podobně jako modul M1 národní metodiky M2017+ nástrojem, který bude sledovat a hodnotit kvalitu produkce tvůrčí činnosti a modulovat dopad koeficientu Pilíře I. Při dělení RVO v roce 2020 nebude tento pilíř použit a bude v průběhu roku 2020 dopracován tak, aby zajistil spravedlivé, motivační a transparentní hodnocení kvality tvůrčí činnosti na UP.