

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Datum vydání:	7. 2. 2019
Účinnost:	7. 2. 2019
Odpovědnost:	Odbor výzkumu a vývoje Rektorátu
Zpracoval:	prof. Ing. Lubomír Grmela, CSc.
Závaznost:	všechny součásti VUT
Zrušuje:	-
Doplňuje:	Vnitřní předpis - Pravidla systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VUT
Počet stran:	4
Počet příloh:	0

SMĚRNICE Č. 2/2019

ZAJIŠŤOVÁNÍ VNITŘNÍHO HODNOCENÍ KVALITY TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ NA VUT A JEJICH EVIDENCE

Článek 1

Předmět úpravy

1. Cílem vnitřního hodnocení kvality vědeckých, uměleckých a dalších tvůrčích činností, je zvýšení konkurenceschopnosti VUT v mezinárodním i národním srovnání, a zvýšení kvality vědeckého výkonu, což je důležité vzhledem k financování vysokých škol v ČR a podílu samofinancování VUT. Dále vnitřní hodnocení slouží ke sledování karierního růstu zaměstnanců a doktorandů VUT a na úrovni university je použito také v procesu rozdělování poskytnuté institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosahovaných výsledků pro jednotlivé fakulty a celouniversitní součásti.
2. Tato směrnice navazuje na platná znění právních předpisů České republiky, metodické materiály vydávané Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) a vnitřní předpisy a normy VUT, zejména na:
 - zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje (dále jen „zákon“),
 - zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách,
 - zákon č. 215/2004 Sb., o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje,
 - nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „nařízení vlády“),
 - nařízení vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství,
 - nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství,
 - Metodiku hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů vydávaná podle § 35 zákona (dále jen „M17+“),
 - Pravidla systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VUT
 - Organizační zajištění a obsah hodnocení kvality na součástech VUT.

Článek 2

Hodnocení

1. Hodnocení tvůrčí činnosti se opírá zpravidla o:
 - a) vlastní hodnotící zprávu vědecké, umělecké a další tvůrčí činnosti fakult a celouniversitních součástí (dále jen „zpráva o tvůrčí činnosti“),
 - b) bibliometrickou analýzu výsledků modulu 2 RVVI komparovanou s vlastními daty z vnitřního informačního systému VUT,
 - c) výsledky z registru informací o výsledcích výzkumu, vývoje a inovací (RIV),
 - d) výsledky registru uměleckých výstupů MŠMT (RUV),
 - e) hodnocení vybraných výsledků pomocí strukturovaných panelů a vzdálených recenzentů,
 - f) společenskou relevanci výzkumu, jeho viabilitu a strategii směřování její koncepčního rozvoje (v implementační době bude postupně hodnocení o tyto oblasti rozšířeno)
 - g) vnitřní vědeckovýzkumné a umělecké aktivity podle jednotlivých vnitřních indikátorů (bodů VUT),
 - h) posouzení výsledků mezinárodními nezávislými odborníky – panel ISAB (v případě nově vzniklých excelentních center).
 - i) indikátory výzkumné, umělecké a další tvůrčí činnosti na VUT.
2. Hodnocení tvůrčí činnosti VUT probíhá podle skupin vědních oborů obsahově souvisejících s uskutečňovanými studijními programy v jednotlivých oblastech vzdělávání a je uspořádáno tak, aby umožňovalo jejich propojení s fakultami a vysokoškolskými ústavy na VUT. Bezprostředně navazuje na strukturu oborů podle číselníku OECD.
3. Hodnocení publikačních výsledků respektuje odlišné publikační a citační zvyklosti v jednotlivých oborech a zaměřuje se zejména na mezinárodní srovnání s využitím systémů InCites, SciVal a dalších relevantních databází. Publikační výstupy jsou hodnoceny podle IF časopisů s rozdělením prvního decilu a kvartilu jedna až čtyři. V implementačním období metodiky M17+ se postupně přejde z parametru imaktní faktor (IF) k parametru AIS (Article Influence Score) v případě publikace ve WoS nebo SJR (Scientific Journal Ranking) v případě publikace SCOPUS.
4. Pro účely jednoznačné identifikace autora publikovaného výsledku se kromě jména osoby využívají následující tyto personální identifikátory (dále jen „identifikátory“):
 - a) ORCID ID,
 - b) ResearcherID pro databázi WoS (Web of Science)
 - c) SCOPUS Author ID pro databázi SCOPUS.

Správcem identifikátorů a péčí o přístup do vědeckých databází zaměstnanci VUT je pověřena Ústřední knihovna VUT.
5. Hodnocení výsledků, které VUT dodává každoročně do SKV databáze RVVI je prováděno odborným panelem, který je sestaven z proděkanů pro tvůrčí činnost fakult a významných odborníků z VUT. Panel vede prorektor pro tvůrčí činnost.
6. Kvalitu a úroveň komerčního využití vynálezů a autorských děl posuzuje Rada pro komercializaci, která je poradním orgánem rektora. Hlavním úkolem je posouzení strategie VUT v oblasti komercializace poznatků a přijímání doporučujících usnesení v případech komercializace.
7. K dokumentování a archivaci výsledků výzkumné, umělecké a tvůrčí činnosti slouží modul Výzkum a vývoj v informačním systému VUT. Modul pokrývá všechny publikace vytvořené zaměstnanci a studenty VUT, archivaci a navázané výsledky projektů, kompletní agendu k projektům Studentské grantové soutěže, vynálezy a autorská díla, výsledky uměleckých výstupů a monitoring osobního hodnocení každého zaměstnance a doktoranda VUT.
8. Hodnocení tvůrčích činností činnosti zaměstnanců a doktorandů VUT se provádí na každé fakultě a celouniversitní součásti alespoň jednou v kalendářním roce z výsledků v IS VUT a navazuje na

výsledky, které VUT obdrží z národního hodnocení tvůrčí činnosti, které zasílá RVVI samostatně podle jednotlivých modulů a ze získaných výsledků z registru uměleckých výstupů MŠMT. V průběhu let 2018-2020 je toto období implementačním, bude postupně modifikováno v souladu s vývojem národního hodnocení podle Metodiky M17+. Hodnocení a evidence výsledků se z důvodu sledování a karierního růstu zaměstnanců a doktorandů na fakultách a součástech a je využito také v procesu rozdělování dotace na VaV (Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace) a přidělené dotace na Specifický studentský výzkum na jednotlivé fakulty a celouniversitní součásti.

Článek 3

Zpráva o tvůrčí činnost

1. Zpráva o tvůrčí činnosti VUT s přihlédnutím ke specifikům vědních oborů fakult či celouniversitních ústavů, reflektuje hodnocení činností, které se uskutečňují, popisují a hodnotí na jednotlivých fakultách a celouniversitních součástech:
 - a) strategické řízení rozvoje vědecké, umělecké a další tvůrčí činnosti,
 - b) soulad se strategickým záměrem VUT i strategickými záměry jednotlivých fakult a celouniversitních součástí,
 - c) dosažené výsledky, podle požadovaných kritérií (příloha)
 - d) stanovené cíle a vize směřující ke zvýšení kvality jednotlivých výsledků,
 - e) řešení projektů na mezinárodní i národní úrovni spadající do základního i aplikovaného výzkumu,
 - f) řešení projektů smluvního výzkumu a dlouhodobé spolupráce s podniky,
 - g) společenskou relevanci a funkčnost a výkonnost tvůrčích činností,
 - h) hodnocení habilitačních a jmenovacích řízených s přihlédnutím ke specifikům jednotlivých oborů,
 - i) rozvoj a kvalitu vědecké stránky doktorského studia,
 - j) počet působících zahraničních vědců a doktorandů,
 - k) plnění doporučení z posledního hodnocení EUA,
 - l) úroveň excelentních výsledků se hodnotí v kontextu srovnání s významnými zahraničními, případně domácími vysokými školami a výzkumnými institucemi, případně je hodnocení provedeno nezávislými zahraničními odborníky,
 - m) analýzu silných stránek, slabých stránek, příležitostí a rizik vyskytujících se při naplňování tvůrčí činnosti.
2. Pro zpracování zprávy o tvůrčí činnosti budou použity informace z informačního systému VUT, Registru informací o výsledcích výzkumu, vývoje a inovací (RIV), Registru uměleckých výstupů (RUV) a z mezinárodně uznávaných databází Web of Science, Scopus, ERIH a případně dalších databází, které jsou relevantní pro oblasti, které nepostihují výše uvedené databáze.
3. Hlavní výsledky Souhrnné zprávy o výzkumné, umělecké a další tvůrčí činnosti se zveřejňují ve veřejné části internetových stránek VUT.
4. Souhrnnou zprávu o tvůrčí činnosti zpracovávají fakulty a vysokoškolské ústavy jednou za pět let, dílčí zprávy každé dva roky.
5. K souhrnné zprávě o vědecké, umělecké a další tvůrčí činnosti fakulty nebo celouniversitní součásti se předtím, než ji děkan nebo ředitel vysokoškolského ústavu postoupí rektorovi, vyjadřuje vědecká rada příslušné fakulty nebo příslušného vysokoškolského ústavu, pokud je zřízena. Pokud vysokoškolský ústav nemá vlastní vědeckou radu, předkládá se zpráva o tvůrčí činnosti k vyjádření Vědecké radě VUT.
6. K souhrnné zprávě o vědecké, umělecké a další tvůrčí činnosti vypracovávané jednou za pět let se vyjadřuje Vědecká rada VUT.

Článek 4
Závěrečná ustanovení

1. Tato vnitřní norma nabývá účinnosti v den uvedený v jejím záhlaví.

Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c.
rektor