

SEBEEVALUAČNÍ ZPRÁVA K MODULU 3

NÁZEV HODNOCENÉ JEDNOTKY:

FORD:

MODUL 3 SPOLEČENSKÁ RELEVANCE

SPOLEČENSKÁ RELEVANCE / SPOLEČENSKÝ PŘÍNOS HODNOCENÉ JEDNOTKY¹

3.1 Obecná sebereflexe společenského přínosu VaVal v oborech rozvíjených na hodnocené jednotce a hodnocené jednotky jako celku

Hodnocená jednotka stručně a v obecné, ale vypovídající rovině popíše společenský přínos VaVal v oborech za hodnocené období 2014 až 2018.

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

PROJEKTY APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

3.2 Projekty aplikovaného výzkumu²

Hodnocená jednotka uvede nanejvýše 5 (z pohledu hodnocené jednotky nejvýznamnějších) projektů aplikovaného výzkumu za hodnocené období 2014 až 2018 z úplného přehledu v příloze (tab. 3.2.1 a 3.2.2), zejména s ohledem na dosažené výsledky nebo aplikační potenciál projektu.

Sebehodnocení:

¹ Podle § 22 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

² Podle § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb. je aplikovaným výzkumem teoretická a experimentální práce zaměřená na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb; průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinace jsou součástí aplikovaného výzkumu. Podle článku 2 Nařízení komise č. 651/2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, se průmyslovým výzkumem "se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo k podstatnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Zahrnuje vytváření dílčích částí složitých systémů a může zahrnovat výrobu prototypů v laboratorním prostředí nebo v prostředí se simulovaným rozhraním se stávajícími systémy a rovněž výrobu pilotních linek, je-li to nezbytné pro průmyslový výzkum, a zejména pro obecné ověřování technologie; experimentálním vývojem se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných příslušných poznatků a dovedností za účelem vývoje nových nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb. Může se jednat například o činnosti zaměřené na vymezení koncepce, plánování a dokumentaci nových výrobků, postupů nebo služeb.

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

3.3 Smluvní výzkum³

Hodnocená jednotka stručně okomentuje výnosy získané za hodnocené období 2014 až 2018 ze smluvního výzkumu z úplného přehledu uvedeného v příloze (tab. 3.3.1 a 3.3.2).

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

3.4 Výnosy z neveřejných zdrojů (mimo granty nebo smluvní výzkum) získaných výzkumnou činností

Hodnocená jednotka stručně okomentuje finanční prostředky získané za hodnocené období 2014 až 2018 na VaVal z neveřejných, mimograntových zdrojů nebo smluvního výzkumu (např. prodané licence, výnosy spin-off, dary atd.). Úplný přehled uvede v příloze (tab. 3.4.1).

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

³ Definice smluvního výzkumu pro účely hodnocení v segmentu vysokých škol viz článek 2.2.1 Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2014/C 198/01.

VÝSLEDKY APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

3.5 Výsledky aplikovaného výzkumu s existujícím nebo perspektivním ekonomickým dopadem na společnost

Hodnocená jednotka stručně okomentuje nanejvýše 5 (z pohledu hodnocené jednotky nejvýznamnějších) výsledků aplikovaného výzkumu již uplatněných v praxi nebo reálně směřujících k uplatnění za hodnocené období 2014 až 2018 z přehledu v příloze (tab. 3.5.1).

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

3.6 Významné výsledky aplikovaného výzkumu s jiným než ekonomickým dopadem na společnost

Hodnocená jednotka stručně popíše nanejvýše 5 (z pohledu hodnocené jednotky nejvýznamnějších) výsledků aplikovaného výzkumu s jiným než ekonomickým dopadem na společnost za hodnocené období 2014 až 2018 (typicky výsledky humanitních a společenskovedních oborů) z přehledu v příloze (tab. 3.6.1).

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

SPOLUPRÁCE S MIMOAKADEMICKÝM PROSTŘEDÍM A TRANSFER TECHNOLOGIÍ

3.7 Nejvýznamnější interakce hodnocené jednotky s mimouniverzitní aplikační/firemní sférou

Hodnocená jednotka stručně popíše nejtypičtější uživatele svých výsledků. Uvede, zda a jak je vyhledává a jak s nimi spolupracuje. Připojí příklady nanejvýše 10 nejvýznamnějších interakcí s mimoakademickou sférou za hodnocené období 2014 až 2018.

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

3.8 Systém a podpora transferu technologií a ochrany duševního vlastnictví

(Ize vztáhnout k celé vysoké škole se zdůrazněním specifik hodnocené jednotky)

Hodnocená jednotka stručně popíše systém transferu technologií v rámci dané hodnocené jednotky. Zhodnocení kvality aplikovaného výzkumu a efektivity transferu technologií provede na základě údajů uvedených v příloze (tab. 3.5.1). Komentář se zaměří zejména na počty podaných a udělených patentů (české, mezinárodní) a prodaných licencí.

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

3.9 Strategie zakládání a podpora spin-off firem nebo jiných forem komercializace výsledků

VaVal (Ize vztáhnout k celé vysoké škole se zdůrazněním specifik hodnocené jednotky)

Hodnocená jednotka stručně popíše praktické využití duševního vlastnictví formou zakládání spin-off firem nebo jiných forem komercializace výsledků VaVal (jak s podílem, tak i bez podílu vysoké školy) založených hodnocenou jednotkou (vysokou školou), jinou osobou ovládanou hodnocenou jednotkou (vysokou školou), zaměstnancem⁴ hodnocené jednotky s uvedením modelu fungování a koordinace a kontroly nakládání s duševním vlastnictvím hodnocené jednotky (vysoké školy).

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

UZNÁNÍ VÝZKUMNOU KOMUNITOU

3.10 Nejvýznamnější individuální ocenění za VaVal

Hodnocená jednotka uvede nanejvýše 10 příkladů nejvýznamnějších zahraničních a českých prestižních ocenění VaVal získaných za hodnocené období 2014 až 2018.

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

3.11 Uznání mezinárodní komunitou v oblasti VaVal

⁴ Pro zjednodušení textu je pro označení osob používán mužský rod. Zpracovatel má ale vždy na mysli muže i ženy.

Hodnocená jednotka doprovodí slovním komentářem následující informace / příklady dokládající uznání mezinárodní vědeckou komunitou za hodnocené období 2014 až 2018:

- uvede nanejvýše 10 příkladů účasti svých akademických pracovníků v edičních radách mezinárodních vědeckých časopisů (např. editor, člen redakční rady) v příloze (tab. 3.11.1),
- uvede nanejvýše 10 příkladů nejvýznamnějších zvaných přednášek akademických pracovníků hodnocené jednotky v zahraničí v příloze (tab. 3.11.2),
- uvede nanejvýše 10 příkladů nejvýznamnějších přednášek zahraničních vědců a dalších hostů relevantních pro oblast VaVal v příloze (tab. 3.11.3),
- uvede nanejvýše 10 příkladů nejvýznamnějších volených členství v odborných společnostech (tab. 3.11.4).

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

POPULARIZACE VAVAI

3.12 Nejvýznamnější aktivity v oblasti popularizace VaVal a komunikace s veřejností

Hodnocená jednotka stručně popíše svoje hlavní aktivity v oblasti popularizace VaVal a komunikace s laickou veřejností za hodnocené období 2014 až 2018 a uvede nanejvýše 10 příkladů, které pokládá za nejvýznamnější.

Sebehodnocení:

Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:

PŘÍLOHY (TABULKOVÁ ČÁST)

Pro zjednodušení textu je v uvedených tabulkách pro označení osob používán mužský rod. Zpracovatel má ale vždy na mysli muže i ženy.

3.2 Projekty aplikovaného výzkumu

3.2.1 Projekty podporované poskytovatelem z ČR

V roli příjemce						
Poskytovatel	Název projektu	Podpora (v tis. Kč)				
		2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						
V roli dalšího účastníka						
Poskytovatel	Název projektu	Podpora (v tis. Kč)				
		2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						

3.2.2 Projekty podporované zahraničním poskytovatelem

V roli příjemce						
Poskytovatel	Název projektu	Podpora (v tis. Kč)				
		2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						
V roli dalšího účastníka						
Poskytovatel	Název projektu	Podpora (v tis. Kč)				
		2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						

3.3 Smluvní výzkum

3.3.1 Aktivity objednané zadavatelem z ČR

Zadavatel	Název aktivity	Výnosy (v tis. Kč)				
		2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						

Pozn.: Uvedte a popište aktivity smluvního výzkumu s výnosem v daném kalendářním roce.

3.3.2 Aktivity objednané zahraničním zadavatelem

Zadavatel	Název aktivity	Výnosy (v tis. Kč)				
		2014	2015	2016	2017	2018
Celkem						

Pozn.: Uvedte a popište aktivity smluvního výzkumu s výnosem v daném kalendářním roce.

3.4 Výnosy z neveřejných zdrojů (mimo granty nebo smluvní výzkum)

3.4.1 Přehled výnosů z neveřejných zdrojů získaných za hodnocené období 2014 až 2018

Druh výnosu	Výnosy (v tis. Kč)				
	2014	2015	2016	2017	2018
Celkem					

Pozn.: Uvedte finanční prostředky získané na VaVal z neveřejných zdrojů mimo granty nebo smluvní výzkum (např. prodané licence, výnosy spin-off firem, dary atd.) v daném kalendářním roce.

3.5 Významné výsledky aplikovaného výzkumu s ekonomickým dopadem na společnost

3.5.1 Přehled výsledků aplikovaného výzkumu za hodnocené období 2014 až 2018

Pozn.: Uvedte a popište výsledky již uplatněné v praxi nebo reálně směřující k uplatnění v praxi s existujícím nebo perspektivním ekonomickým dopadem na společnost. U výsledku „patenty“ a „prodané licence“ uveďte všechny výsledky, u ostatních výsledků *nanejvýše* 5 položek. Není-li dále stanoveno jinak, definice výsledku musí odpovídat definici dle Přílohy č. 4 Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací, Definice druhů výsledků.

Výsledky	Rok uplatnění	Název
Patent evropský		
Patent americký		
Patent český licencovaný		
Ostatní zahraniční patenty		
Prodaná licence		

Významné analýzy / průzkumy / rozborů		
Spin-off s podílem hodnocené jednotky		
Spin-off bez podílu hodnocené jednotky		
Prototypy		
Odrůdy a plemena		
Jiné		

Pozn.: Licencí se rozumí licence v nejširším pojetí licence k výsledku VaVal (licence k patentům, užitim vzorům, průmyslovým vzorům, autorskoprávní licence k software a jiným autorským dílům, případně další).

Spin-off se pro účely této metodiky rozumí právníká osoba založená za účelem komercializace poznatku zpravidla s vložením/převodem práv k poznatku do takové právníké osoby. Uveďte všechny případy právníkých osob.

3.6 Významné výsledky aplikovaného výzkumu s jiným než ekonomickým dopadem na společnost

3.6.1 Přehled výsledků aplikovaného výzkumu za hodnocené období 2014 až 2018 s jiným než ekonomickým dopadem na společnost

Druh výsledku	Název	Předpokládaný dopad

Pozn.: Uveďte a popište nanejvýše 5 výsledků (druh výsledku podle Definice druhů výsledků) již uplatněných v praxi nebo reálně směřujících k uplatnění v praxi. Typicky se jedná o výsledky humanitních a společenskovedních oborů, u kterých stručně popište jejich předpokládaný dopad.

3.11 Uznání mezinárodní komunitou v oblasti VaVal

3.11.1 Účast akademických pracovníků hodnocené jednotky v edičních radách mezinárodních vědeckých časopisů za hodnocené období 2014 až 2018

Jméno, příjmení a titul(-y) pracovníka hodnocené jednotky	Název vědeckého časopisu, vydavatelství a město(-a) a stát(-y) původu

Pozn.: Uveďte nanejvýše 10 příkladů účasti akademických pracovníků v edičních radách mezinárodních vědeckých časopisů (např. editor, člen redakční rady atd.).

3.11.2 Nejvýznamnější zvané přednášky akademických pracovníků hodnocené jednotky na zahraničních institucích v hodnoceném období 2014 až 2018

Jméno, příjmení a titul(-y) pracovníka hodnocené jednotky	Název zvané přednášky	Název hostitelské instituce, popř. název konference či akce

Pozn.: Uvedte nanejvýše 10 příkladů.

3.11.3 Nejvýznamnější přednášky zahraničních vědců a dalších hostů relevantních pro oblast VaVal na hodnocené jednotce v hodnoceném období 2014 až 2018

Jméno, příjmení a titul(-y) pracovníka hodnocené jednotky	Zaměstnavatel přednášejícího v době přednášky	Název zvané přednášky

Pozn.: Relevantní pouze pro oblast VaVal. Uvedte nanejvýše 10 příkladů.

3.11.4 Nejvýznamnější volená členství v odborných společnostech relevantních pro oblast VaVal za hodnocenou jednotku v hodnoceném období 2014 až 2018

Jméno, příjmení/iniciály a titul(-y) pracovníka hodnocené jednotky	Název odborné společnosti	Typ členství

Pozn.: Uvedte nanejvýše 10 příkladů.

SOUHRNNÝ SEZNAM PODPŮRNÝCH DOKUMENTŮ V M3

Název dokumentu	Č. kritéria	Umístění (odkaz v HTML)