# SEBEEVALUAČNÍ ZPRÁVA K MODULU 3

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NÁZEV HODNOCENÉ JEDNOTKY:**

**FORD:**

## MODUL 3 SPOLEČENSKÁ RELEVANCE

### SPOLEČENSKÁ RELEVANCE / SPOLEČENSKÝ PŘÍNOS HODNOCENÉ JEDNOTKY[[1]](#footnote-1)

|  |
| --- |
| **3.1 Obecná sebereflexe společenského přínosu VaVaI v oborech rozvíjených na hodnocené jednotce a hodnocené jednotky jako celku**  Hodnocená jednotka stručně a v obecné, ale vypovídající rovině popíše společenský přínos VaVaI v oborech za hodnocené období 2014 až 2018. |

|  |
| --- |
| **Sebehodnocení:** |

**Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:**

### PROJEKTY APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

|  |
| --- |
| **3.2 Projekty aplikovaného výzkumu[[2]](#footnote-2)**  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:** |

**Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:**

|  |
| --- |
| **3.3 Smluvní výzkum[[3]](#footnote-3)**  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 VaVaI 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:**

### 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 společenskovědních 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**  (lze 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 komercionalizace výsledků VaVaI** (lze 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 komercionalizace výsledků VaVaI (jak s podílem, tak i bez podílu vysoké školy) založených hodnocenou jednotkou (vysokou školou), jinou osobou ovládanou hodnocenou jednotkou (vysokou školou), zaměstnancem[[4]](#footnote-4) 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 VaVaI**  Hodnocená jednotka uvede nanejvýše 10 příkladů nejvýznamnějších zahraničních a českých prestižních ocenění VaVaI získaných za hodnocené období 2014 až 2018. |

|  |
| --- |
| **Sebehodnocení:** |

**Odkazy v HTML na podpůrné dokumenty:**

|  |
| --- |
| **3.11 Uznání mezinárodní komunitou v oblasti VaVaI**  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 VaVaI 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 VaVaI a komunikace s veřejností**  Hodnocená jednotka stručně popíše svoje hlavní aktivity v oblasti popularizace VaVaI 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.: Uveďte 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.: Uveďte 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.: Uveďte finanční prostředky získané na VaVaI 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.: Uveďte 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 / rozbory |  |  |
|  |  |  |
| 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 VaVaI (licence k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům, autorskoprávní licence k software a jiným autorským dílům, případně další).

Spin-off se pro účely této metodiky rozumí právnická osoba založená za účelem komercializace poznatku zpravidla s vložením/převodem práv k poznatku do takové právnické osoby. Uveďte všechny případy právnických 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 společenskovědních oborů, u kterých stručně popište jejich předpokládaný dopad.

**3.11 Uznání mezinárodní komunitou v oblasti VaVaI**

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.: Uveďte nanejvýše 10 příkladů.

3.11.3 Nejvýznamnější přednášky zahraničních vědců a dalších hostů relevantních pro oblast VaVaI 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 VaVaI. Uveďte nanejvýše 10 příkladů.

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

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

Pozn.: Uveďte nanejvýše 10 příkladů.

### SOUHRNNÝ SEZNAM PODPŮRNÝCH DOKUMENTŮ V M3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název dokumentu** | **Č. kritéria** | **Umístění (odkaz** **v HTML)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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.* [↑](#footnote-ref-1)
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.* [↑](#footnote-ref-2)
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.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Pro zjednodušení textu je pro označení osob používán mužský rod. Zpracovatel má ale vždy na mysli muže i ženy.*  [↑](#footnote-ref-4)