



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# SÚHRNNÁ SPRÁVA O AKTIVITÁCH HODNOTENIA A VÝSLEDKoch HODNOTENÍ

## OPERAČNÉHO PROGRAMU INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA ZA ROK 2021 ČASŤ VÝSKUM A INOVÁCIE

Názov operačného programu:	Integrovaná infraštruktúra, časť výskum a inovácie
Názov fondu:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Zodpovedný RO:	Ministerstvo dopravy a výstavby SR
Zodpovedné SO:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR Ministerstvo hospodárstva SR
Sledované obdobie:	01. 01. 2021 - 31. 12. 2021
Účel súhrnnej správy:	Poskytnúť ucelenú informáciu o činnostiach RO v oblasti hodnotenia za príslušný kalendárny rok a poskytnúť údaje umožňujúce sumarizáciu na úrovni Partnerskej dohody
Legislatívne východisko:	Systém riadenia EŠIF, časť 4.2.3 Úlohy riadiaceho orgánu /gestorov horizontálnych princípov v oblasti hodnotenia, bod 22

# OBSAH

<b>1 Kontext hodnotenia</b> .....	<b>4</b>
1.1 Popis tematickeho zamerania OP, prioritnych osi a cieľov.....	4
1.2 Popis významnych zmien OP .....	5
<b>2 Realizácia hodnotení</b> .....	<b>6</b>
2.1 Termín schválenia plánu hodnotenia OP .....	6
2.2 Termín schválenia aktualizácie plánu hodnotenia OP a odôvodnenie zmien .....	6
2.3 Posúdenie plnenia plánu hodnotenia OP v danom roku.....	7
2.4 Zhrnutie .....	7
<b>3 Kapacity pre hodnotenie</b> .....	<b>9</b>
3.1 Identifikácia útvarov zodpovedných za výkon hodnotenia OP a identifikácia hlavných úloh v oblasti hodnotenia .....	9
3.1.1 <i>Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II</i> .....	9
3.1.2 <i>Ministerstvo hospodárstva SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II</i> .....	9
3.1.3 <i>Hlavné úlohy v oblasti hodnotenia</i> .....	9
3.2 Počet manažérov hodnotenia pôsobiacich na útvaroch zodpovedných za hodnotenie .....	10
3.2.1 <i>Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II</i> .....	10
3.2.2 <i>Ministerstvo hospodárstva SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II</i> .....	10
3.3 Aktivity realizované v oblasti prehlbovania kvalifikácie .....	11
3.4 Spolupráca v oblasti hodnotenia.....	12
3.4.1 <i>5. zasadnutie Pracovnej skupiny pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie</i> .....	12
3.4.2 <i>Rozhodovanie písomnou procedúrou per rollam</i> .....	13
<b>4 Plánované hodnotiace aktivity na ďalší rok</b> .....	<b>14</b>
4.1 Hlavné ciele pre oblasť hodnotenia .....	14
4.2 Plánované hodnotenia (nové, dokončenie začatých hodnotení) .....	14
4.2.1 <i>Hodnotenie „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál“ (MŠVVaŠ SR)</i> .....	14
4.2.2 <i>Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií (MŠVVaŠ SR)</i> .....	14
4.2.3 <i>Hodnotenie národného projektu „Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky“ (MH SR)</i> .....	14
4.2.4 <i>Hodnotenie národného projektu: Podpora internacionalizácie MSP“ (MH SR)</i> .....	15
4.2.5 <i>Hodnotenie dopadov operačného programu Integrovaná infraštruktúra: špecifických cieľov a prioritných osí v gescii MH SR (MH SR)</i> .....	15
4.2.6 <i>Hodnotenie vplyvu realizácie Finančných nástrojov v rámci projektov OP II v gescii MH SR (MH SR)</i> .....	15
4.2.7 <i>Hodnotenie cieľov a intervencií prioritnej osi OP II zameranej na podporu implementácie OP II v oblasti výskumu a inovácií (MŠVVaŠ SR, MH SR)</i> .....	15

4.3	Faktory, ktoré môžu negatívne ovplyvniť realizáciu plánovaných aktivít.....	15
4.4	Plánované aktivity na budovanie kapacít v oblasti hodnotenia .....	16
<b>PRÍLOHA 1</b>	<b>Kumulatívny prehľad ukončených hodnotiacich aktivít OP .....</b>	<b>17</b>
<b>PRÍLOHA 2</b>	<b>Informácie o ukončených hodnoteniach OP .....</b>	<b>18</b>
P2.1	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2017 .....	18
	<i>P2.1.1 Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK.....</i>	<i>18</i>
P2.2	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2018 .....	21
	<i>P2.2.1 Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie .....</i>	<i>21</i>
P2.3	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2019 .....	24
	<i>P2.3.1 Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR .....</i>	<i>24</i>
P2.4	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2020 .....	27
	<i>P2.4.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií .....</i>	<i>27</i>
	<i>P2.4.2 Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0 .....</i>	<i>30</i>
P2.5	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2021.....	33
	<i>P2.5.1 Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra.....</i>	<i>33</i>
<b>PRÍLOHA 3</b>	<b>Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení ukončených hodnotení .....</b>	<b>37</b>
P3.1	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2017 .....	37
	<i>P3.1.1 Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK.....</i>	<i>37</i>
P3.2	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2018 .....	40
	<i>P3.2.1 Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie .....</i>	<i>40</i>
P3.3	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2019 .....	43
	<i>P3.3.1 Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR .....</i>	<i>43</i>
P3.4	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2020 .....	47
	<i>P3.4.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií .....</i>	<i>47</i>
	<i>P3.4.2 Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0 .....</i>	<i>50</i>
P3.5	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2021.....	54
	<i>P3.5.1. Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra.....</i>	<i>54</i>

# 1 KONTEXT HODNOTENIA

## 1.1 Popis tematickeho zamerania OP, prioritnych osi a cieľov

**Operačný program Integrovaná infraštruktúra (OP II)** predstavuje programový dokument SR pre čerpanie pomoci z fondov EÚ v programovom období 2014 – 2020 v sektore dopravy, v oblasti zlepšovania prístupu k informačným a komunikačným technológiám a zlepšenia ich využívania a kvality (časť doprava) a v oblasti zameranej na vytvorenie stabilného prostredia priaznivého pre inovácie pre všetky relevantné subjekty a podporu zvýšenia efektívnosti a výkonnosti systému výskumu, vývoja a inovácií, ako základného piliera pre zvyšovanie konkurencieschopnosti, trvalo udržateľného hospodárskeho rastu a zamestnanosti (časť výskum a inovácie, Val)<sup>1</sup>.

**OP II, časť Val** predstavuje spoločný programový dokument *Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR)* a *Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (MH SR)* pre poskytnutie podpory z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) v programovom období 2014 – 2020 v oblasti zameranej na vytvorenie stabilného prostredia priaznivého pre inovácie pre všetky relevantné subjekty a podporu zvýšenia efektívnosti a výkonnosti systému výskumu, vývoja a inovácií, ako základného piliera pre zvyšovanie konkurencieschopnosti, trvalo udržateľného hospodárskeho rastu a zamestnanosti.

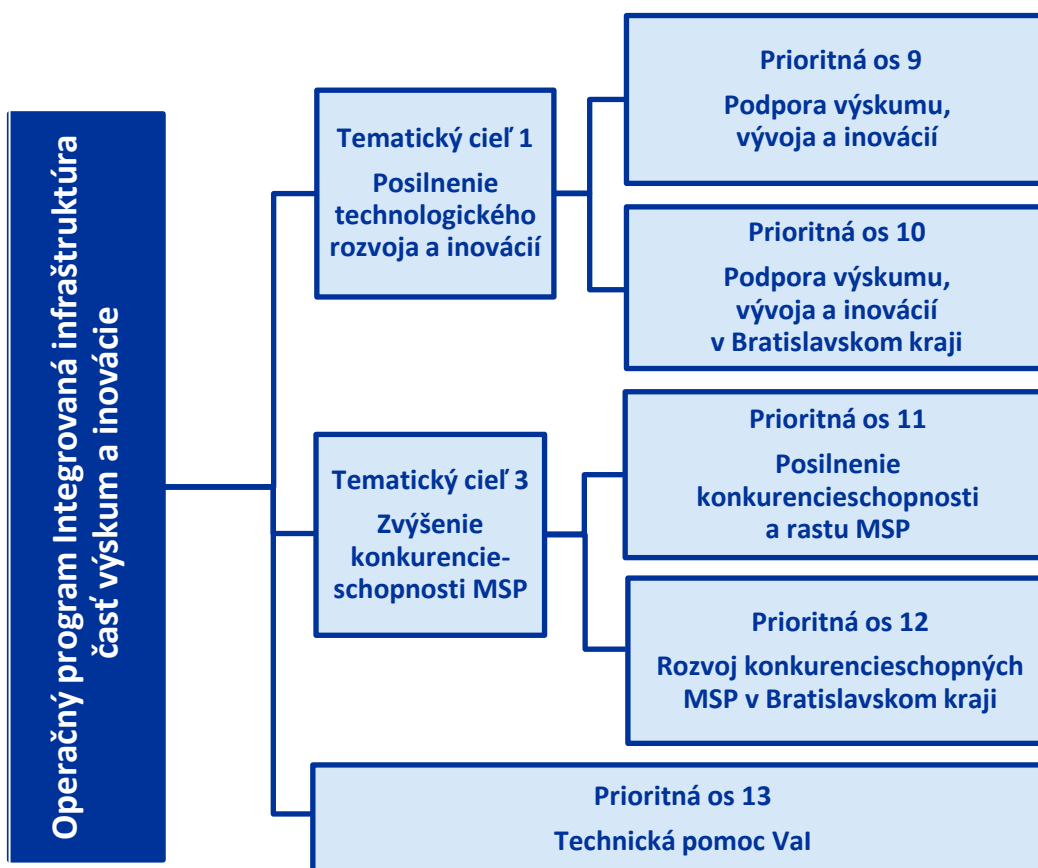
OP II, časť Val, sa realizuje prostredníctvom štyroch tematických prioritných osí a jednej prioritnej osi zameranej na technickú pomoc a prispieva k plneniu **tematickeho cieľa 1 Posilnenie technologického rozvoja a inovácií** a **tematickeho cieľa 3 Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP**, vychádzajúcich z čl. 9 nariadenia EP a Rady (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006 v aktuálnom znení.

Prepojenosť medzi tematickými cieľmi a prioritnými osami 9 – 13 OP II, časť Val,<sup>2</sup> je znázornená prostredníctvom Obrázka 1.

---

<sup>1</sup> Uznesením vlády SR č. 522/2019 zo dňa 23.10.2019 schválila vláda SR návrh zlúčenia OP II a OP Val. Vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie (EK) č. C(2019) 9078 vydaným dňa 11. 12. 2019 bolo zmenené vykonávacie rozhodnutie EK č. C(2014) 8045 týkajúce sa OP II a zrušené vykonávacie rozhodnutie EK č. C(2014) 8046 týkajúce sa OP Val. Vykonávacím rozhodnutím EK č. C(2019) 9078 vydaným dňa 11. 12. 2019 došlo k zlúčeniu OP II a OP Val s účinnosťou od 13. 12. 2019, preto tam, kde sa v tejto súhrnnej správe uvádza operačný program Výskum a inovácie, resp. OP Val, má sa tým na mysli operačný program Integrovaná infraštruktúra, resp. OP II, časť výskum a inovácie (Val).

<sup>2</sup> pôvodne prioritné osi 1 – 5 OP Val



Obrázok 1 Štruktúra OP II, časť Val, na úrovni tematických cieľov a prioritných osí

## 1.2 Popis významných zmien OP

EK rozhodla s účinnosťou od 13. 12. 2019 o začlenení OP Val do OP II vytvorením nových prioritných osí 9 – 13, **nedošlo** však k zmene pôvodného tematického zamerania prioritných osí, ani cieľov OP Val, a to ani počas roka 2020.

V nadväznosti na to bola iniciovaná aktualizácia **Plánu hodnotení OP Integrovaná Infraštruktúra** pre programové obdobie 2014 – 2020 (Plán hodnotenia OP II) za časť výskum a inovácie. Aktualizovaná verzia Plánu hodnotení OP II (verzia 4.0), ktorá obsahuje všetky plánované hodnotenia OP Val, ako aj ostatné podmienky zahrnuté v Pláne hodnotení OP Val. Aktualizácia Plánu hodnotení OP II, verzia 4.0, bola schválená Monitorovacím výborom pre OP II procedúrou per rollam v máji 2020. Aktualizácia Plánu hodnotení OP II, verzia 5.0, bola schválená Monitorovacím výborom pre OP II na mimoriadnom online rokovaní v marci 2021.

Od 27. 07. 2021 je účinná verzia 10.0 dokumentu „Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020“, no bez zmien týkajúcich sa hodnotenia OP II, časti Výskum a inovácie.

## 2 REALIZÁCIA HODNOTENÍ

### 2.1 Termín schválenia plánu hodnotenia OP

Plán hodnotení OP Val bol schválený **25. mája 2016** na 4. zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OP Val.

### 2.2 Termín schválenia aktualizácie plánu hodnotenia OP a odôvodnenie zmien

**Aktualizovaný plán hodnotení OP, verzia 2.0**, bol schválený **16. februára 2017** na 5. zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OP Val. Predmet a dôvod aktualizácie sa nachádza v Súhrnnej správe o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP Val za rok 2016.

**Aktualizovaný plán hodnotení OP, verzia 3.0**, bol schválený **26. júla 2017** na 7. zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OP Val. Predmet a dôvod aktualizácie sa nachádza v Súhrnnej správe o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP Val za rok 2017.

**Aktualizovaný plán hodnotení OP, verzia 4.0**, bol schválený **15. júna 2018** na 11. zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OP Val. Predmet a dôvod aktualizácie sa nachádza v Súhrnnej správe o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP Val za rok 2018.

**Aktualizovaný plán hodnotení OP, verzia 5.0**, bol schválený **15. októbra 2019** na 15. rokovaní Monitorovacieho výboru pre OP Val. Predmet a dôvod aktualizácie sa nachádza v Súhrnnej správe o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP II, časť Val za rok 2019.

**Aktualizovaný plán hodnotení OP II, verzia 4.0**, bol pripravený na základe rozhodnutia o začlenení OP Val do OP II (viď kap. 1.2) a schválený hlasovaním Monitorovacieho výboru pre OP II procedúrou per rollam v máji 2020. V aktualizovanom pláne hodnotení OP II boli zahrnuté všetky plánované, aj aktuálne prebiehajúce hodnotenia, ako aj ostatné podmienky, ktoré boli zahrnuté v Pláne hodnotení OP Val.

**Aktualizovaný plán hodnotení OP II, verzia 5.0** – bol schválený **18. marca 2021** na mimoriadnom online rokovaní Monitorovacieho výboru pre OP II. Predmetom bola aktualizácia s cieľom časovej a vecnej optimalizácie hodnotení v gescii sprostredkovateľského orgánu Ministerstvo hospodárstva SR, pri zohľadnení dovedejšieho stavu implementácie, potreby zlepšenia implementácie časti Val, ako aj zabezpečenie vstupov pre potrebu prípravy nového programového obdobia 2021 – 2027. Predmetom bola aktualizácia Indikatívneho zoznamu plánovaných hodnotení. V rámci aktualizácie boli vykonané úpravy v Tabuľke č. 3, týkajúce sa napr.:

- zmeny názvu, úpravy zdôvodnenia hodnotenia a hodnotiacich otázok, výberu a zdôvodnenia metód hodnotenia, zdrojov údajov, úprava dĺžky trvania realizácie hodnotenia a indikatívneho rozpočtu hodnotení,
- zrušenia resp. zlúčenia hodnotení,

- úpravy indikatívneho finančného rozpočtu hodnotení.

### 2.3 Posúdenie plnenia plánu hodnotenia OP v danom roku

V zmysle schváleného plánu hodnotení OP II, verzia 5.0, nebolo v roku **2021** realizované žiadne hodnotenie v rámci OP II, časť Val v gescii rezortu MŠVVaŠ SR.

Za OP II, časť Val v gescii SO MH SR v roku 2021 pokračovalo **hodnotenie národného projektu (NP) „Podpora internacionalizácie MSP“**. V zmysle plánu hodnotenia OP II bola plánovaná aj realizácia ďalších hodnotení:

- **Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra** – hodnotenie bolo realizované externou formou. Jeho realizácia sa začala v januári 2021 a ukončená bola v auguste 2021. Realizátorom hodnotenia bol Prognostický ústav Centra spoločenských a psychologických vied Slovenskej akadémie vied,
- **Hodnotenie NP Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky** – vzhľadom k stavu implementácie národného projektu hodnotenie nebolo realizované. Realizácia hodnotenia je plánovaná externou formou v závislosti od pokroku implementácie NP, najskôr v roku 2022,
- **Hodnotenie dopadov operačného programu Integrovaná infraštruktúra: špecifických cieľov a prioritných osí v gescii MH SR** – hodnotenie bude realizované externou formou v priebehu roku 2022. Objednávka na jeho realizáciu bola vystavená v 4.Q 2021.

Realizácia uvedených hodnotení bola plánovaná externou formou. Za týmto účelom V roku 2021 sa MH SR podarilo ukončiť verejné obstarávanie na zabezpečenie externého dodávateľa služieb hodnotenia. Víťazným subjektom je firma Octigon, a.s.

### 2.4 Zhrnutie

Externé hodnotenie **Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra** (ID hodnotenia HPR2021/00001). Predmet hodnotenia na základe Zmluvy o dielo a Licenčnej zmluvy bol vykonaný a dodaný v zmysle §1 ods. 12 písm. q) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Záverečná hodnotiacia správa má náležitú štruktúru a splňa požadované štandardy kvality hodnotenia. Správa bola prerokovaná členmi Pracovnej skupiny pre hodnotenie OP II, časť Val, a v rámci rozhodovania písomnou procedúrou per rollam a schválená Uznesením č. 4/2021 zo dňa 10. septembra 2021. Členovia Monitorovacieho výboru pre OP II boli

s výsledkami hodnotenia a odporúčaniami oboznámení na online rokovaní dňa 16. decembra 2021.

Odporúčania záverečnej hodnotiacej správy budú zohľadnené pri príprave nového programového obdobia 2021 – 2027.

Záverečná správa s relevantnými prílohami a odporúčaniami z daného hodnotenia je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť Val (<https://www.opvai.sk/hodnotenie/>).

Podrobnosti o predmetnom hodnotení sú uvedené v prílohách 1, 2 a 3.

## 3 KAPACITY PRE HODNOTENIE

### 3.1 Identifikácia útvarov zodpovedných za výkon hodnotenia OP a identifikácia hlavných úloh v oblasti hodnotenia

#### 3.1.1 *Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II*

Funkciu sprostredkovateľského orgánu pre OP II vykonáva MŠVVaŠ SR na základe zmluvy č. 845/AE30/2019 o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom v platnom znení prostredníctvom sekcie štrukturálnych fondov. V rámci nej útvarom zodpovedným za výkon hodnotenia a koordinácie hodnotenia OP II je **odbor pre programy EFRR (OPP EFRR)**.

#### 3.1.2 *Ministerstvo hospodárstva SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II*

Útvarom zodpovedajúcim za výkon hodnotenia relevantných častí OP II na sprostredkovateľskom orgáne pre OP II na základe zmluvy č. 842/AE30/2019 o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom v platnom znení je sekcia podporných programov, odbor riadenia OP a metodiky, **oddelenie programovania, monitorovania a hodnotenia**.

#### 3.1.3 *Hlavné úlohy v oblasti hodnotenia*

V súvislosti s hodnotením plnia SO v zmysle vyššie uvedených zmlúv najmä nasledujúce úlohy:

- spolupracujú s riadiacim orgánom pre OP II pri príprave plánu hodnotení OP II a pri jeho aktualizácii,
- zabezpečujú zber a spracovanie údajov potrebných pre hodnotenie prioritných osí 9 – 13 OP II ako podkladov pre spracovanie Súhrnej správy o aktivitách hodnotenia , a výsledkoch hodnotení OP II,
- zabezpečujú potrebnú súčinnosť s internými a externými hodnotiteľmi pri výkone hodnotenia prioritných osí 9 – 13 OP II,
- poskytujú údaje potrebné pre hodnotenie horizontálnych princípov a v prípade potreby spolupracujú aj na hodnoteniach realizovaných centrálnym koordinačným orgánom a EK,
- spolupracujú s gestormi horizontálnych princípov Udržateľný rozvoj a Rovnosť mužov a žien a nediskriminácia v hodnoteniach týkajúcich sa (aj) posúdenia príspevku OP II k napĺňaniu horizontálnych princípov,
- poskytujú súčinnosť riadiacemu orgánu pre OP II pri implementácii relevantných opatrení na zvýšenie efektívnosti hodnotených procesov, opatrení na zlepšenie efektívnosti a účinnosti OP II alebo opatrení na zvýšenie dopadov intervencií.

## 3.2 Počet manažérov hodnotenia pôsobiacich na útvaroch zodpovedných za hodnotenie

### 3.2.1 Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II

V rámci OPP EFRR vykonávali na začiatku roka 2021 pracovnú pozíciu **manažéra hodnotenia OP 3 osoby v kombinácii** s pracovnou pozíciou **manažéra monitorovania OP**, z toho v jednom prípade aj v kombinácii s pracovnou pozíciou **manažér ITMS**. Počas roka došlo **k poklesu o 1 manažéra hodnotenia OP v kombinácii** s pracovnou pozíciou **manažéra monitorovania OP**. Aj keď pracovné činnosti v súvislosti s hodnotením OP II boli počas roka 2021 v menšine v porovnaní s pracovnými činnosťami v rámci agendy monitorovania OP II a ITMS, z dôvodu poklesu počtu manažérov hodnotenia OP a prípravy ďalších hodnotení OP II v gescii MŠVVaŠ SR, došlo k nárastu podielu času v súvislosti aktivitami týkajúcimi sa hodnotenia OP. Vzhľadom na ich nárazovosť vypomáhajú s danými činnosťami aj manažéri programovania OP.

### 3.2.2 Ministerstvo hospodárstva SR ako sprostredkovateľský orgán pre OP II

Na oddelení programovania, monitorovania a hodnotenia pôsobia **3 manažéri monitorovania OP a hodnotenia OP**. Vo všetkých troch prípadoch ide o **kumulovanú pozíciu**. V roku 2021 stúpol podiel času venovaného aktivitám súvisiacim s hodnotením. SO MH SR v zmysle plánu hodnotení OP pokračovalo v realizácii hodnotenia NP Podpora internacionalizácie MSP, zabezpečilo realizáciu externého hodnotenia „Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra“ a vypracovalo objednávku na realizáciu „Hodnotenia dopadov operačného programu Integrovaná infraštruktúra: špecifických cieľov a prioritných osí v gescii MH SR“.

Ďalšou aktivitou MH SR v rámci hodnotenia bolo ukončenie verejného obstarávania na zabezpečenie externých hodnotení.

Tabuľka č. 1 Prehľad útvarov zodpovedných za výkon hodnotenia OP a počet manažérov hodnotenia OP na daných útvaroch k 31. decembru 2021

Orgán implementácie OP	Sekcia	Odbor	Oddelenie	Počet manažérov hodnotenia OP	Kumulovanie pozícií
SO OP II MŠVVaŠ SR	sekcia štrukturálnych fondov EÚ	odbor pre programy EFRR	odbor pre programy EFRR	2	2x manažér monitorovania OP 1x manažér ITMS
SO OP II MH SR	sekcia podporných programov	odbor riadenia OP a metodiky	oddelenie programovania, monitorovania a hodnotenia	3	3x manažér monitorovania OP

### 3.3 Aktivity realizované v oblasti prehlbovania kvalifikácie

Aj v roku 2021 bolo vzdelávanie v oblasti hodnotenia silno ovplyvnené pandemickou situáciou, uskutočnilo sa prevažne v online priestore formou účasti na dialku s využitím prostriedkov elektronickej komunikácie, v menšej miere v prezenčnej forme. Manažéri hodnotenia OP a manažéri programovania OP sa zúčastnili na domácich i medzinárodných workshopoch resp. konferenciách. Nasledovná tabuľka uvádza podrobnejší **prehľad vzdelávacích aktivít**, na ktorých sa zúčastnili **manažéri hodnotenia OP II (MH)** a **manažéri programovania OP II (MP)**, ktorí participujú na aktivitách súvisiacich s hodnotením OP.

Tabuľka č. 2 Prehľad realizovaných vzdelávacích aktivít v súvislosti s hodnotením

Názov aktivity	Organizátor	Dátum a miesto konania	Zúčastnené orgány a počet osôb	Tematické zameranie
<b>Konferencia: Nová realita. Výzvy pre kohéznú politiku a hodnotenie v post-pandemickom období</b>	Ministerstvo rozvojových fondov a regionálnej politiky Poľskej republiky  Poľská agentúra pre rozvoj podnikania	<b>27.-28.05.2021</b> online cez Zoom	<b>MŠVVaŠ SR</b> 1x MH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Následné hospodárske a sociálne účinky COVID-19</li> <li>Dosah COVID-19 na oblasti intervencie kohéznej politiky a jej implementácie</li> <li>Inteligentné riešenia ako odpoveď na aktuálne výzvy</li> <li>Výskum v období pandémie)</li> <li>Využitie sekundárnych údajov pri hodnotení</li> <li>Využitie techník výskumu na dialku pri hodnotení</li> </ul>
<b>Konferencia: „Ukončíme, prosím, programové obdobie. Nasledujúca stanica 2021+“</b>	Evaluační jednotka, Národní orgán pro koordinaci, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR,	<b>13.10.2021</b> online cez Webex	<b>MŠVVaŠ SR</b> 1x MH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keynote: Foresight alebo štúdia budúcnosti</li> <li>Panel: Scenáre zelenej transformácie do roku 2030</li> <li>Panel: Reakcie fondov EÚ na pandémii</li> <li>Eval café: Ohliadnutie sa za fungovaním evaluačných jednotiek</li> </ul>
<b>Vzdelávacie workshopy</b>	Česká evaluační společnost	<b>14.10.2021</b> prezenčne Praha, ČR	<b>MŠVVaŠ SR</b> 1x MH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvalitatívny výskum a základy analýzy kvalitatívnych dát</li> <li>Ako zrozumiteľne vizualizovať dáta</li> </ul>
<b>Seminár: Hodnotenie OP</b>	odbor AK EŠIF, sekcia OP TP a iných finančných mechanizmov, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	<b>30.11.2021</b> online cez virtuálnu učebňu LMS	<b>MŠVVaŠ SR</b> 2x MH 1x MP  <b>MH SR</b> 1x MH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hodnotenie EŠIF – účel, zodpovedné subjekty, implementačný rámec</li> <li>Intervenčná logika EŠIF, systémy monitorovania a hodnotenia</li> <li>Plánovanie a príprava hodnotiacich aktivít</li> <li>Realizácia hodnotení</li> </ul>
<b>Workshop: Hodnotiacia matica</b>	oddelenie hodnotenia, sekcia CKO, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	<b>09.12.2021</b> online cez Webex	<b>MŠVVaŠ SR</b> 1x MH 1x MP  <b>MH SR</b> 1x MH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hodnotiacia matica – efektívny nástroj pre prípravu a riadenie hodnotenia s cieľom stanoviť jednotný konceptuálny základ a urobiť hodnotenie vykonateľným</li> </ul>

### 3.4 Spolupráca v oblasti hodnotenia

V marci 2017 bola oficiálne zriadená **Pracovná skupina pre hodnotenie OP Val<sup>3</sup>** (ďalej len „pracovná skupina“), príkazom ministra č. 10/2017, spolu so štatútom a rokovacím poriadkom. Počas roka 2021 sa uskutočnilo jedno zasadnutie pracovnej skupiny a tiež trikrát rozhodovala mimo rokovania pracovnej skupiny – rozhodovaním písomnou procedúrou per rollam. Pracovná skupina participuje na koordinácii procesov v rámci hodnotenia, čo je jedna z kľúčových potrieb v rámci zabezpečenia kvality hodnotení prostredníctvom konsenzu vzniknutého pluralitou názorov jednotlivých partnerov. Táto pracovná skupina pozostáva zo zástupcov nasledovných organizácií:

- MŠVVaŠ SR (sprostredkovateľský orgán pre OP II),
- MH SR (sprostredkovateľský orgán pre OP II),
- Výskumnej agentúry,
- Slovak Business Agency,
- Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry,
- Asociácie zamestnávateľských zväzov a združení SR,
- Klubu 500,
- Republikovej únie zamestnávateľov,
- Zväzu priemyselných, výskumných a vývojových organizácií,
- Slovenskej akadémie vied,
- Združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít SR,
- Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR<sup>4</sup> (sekcia CKO),
- Slovenskej evaluačnej spoločnosti (odborný partner pre hodnotenie).

#### 3.4.1 5. zasadnutie Pracovnej skupiny pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie

**5. zasadnutie** pracovnej skupiny sa uskutočnila dňa 21. 10. 2021 online formou cez Webex.

Hlavným bodom programu bola prezentácia odporúčaní a záverov zo Záverečnej správy z hodnotenia „**Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra**“ zo strany dodávateľa daného hodnotenia (Prognostický ústav Centra spoločenských a psychologických vied Slovenskej akadémie vied). Členovia sa k záverečnej správe vyjadrovali v rámci rozhodovania písomnou procedúrou per rollam,

---

<sup>3</sup> po zlúčení OP Val s OP II je názov skupiny „*Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie*“

<sup>4</sup> Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu sa transformoval na Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR od 01.07.2020.

v rámci ktorého schválili Uznesenie č. 4/2021 zo dňa 10. 09. 2021, čím súhlasili s finálnou verziou záverečnej správy.

### **3.4.2 Rozhodovanie písomnou procedúrou per rollam**

Predmetom **prvého rozhodovania** písomnou procedúrou per rollam bol návrh Uznesenia č. 1/2021 k „Plánu hodnotení OP II, verzia 5.0“, ktorý bol pripomienkovaný členmi pracovnej skupiny. Vyhodnotenie vznesených pripomienok bolo súčasťou materiálov zaslaných členom pracovnej skupiny v rámci rozhodovania per rollam. Pracovná skupina vyjadrila k danému materiálu súhlasné stanovisko Uznesením č. 1/2020 zo dňa 29. 01. 2021. Plán hodnotení OP II, verzia 5.0 následne schválil Monitorovací výbor pre OP II na mimoriadnom rokovaní dňa 18. 03. 2021.

Predmetom **druhého rozhodovania** písomnou procedúrou per rollam bol návrh Uznesenia č. 2/2021 k „Súhrnnej správe o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP II za rok 2020 časť výskum a inovácie“ a návrh Uznesenia č. 3/2021 k „Dodatku č. 4 k Štatútu pracovnej skupiny“, ktoré boli pripomienkované členmi pracovnej skupiny. Vyhodnotenie vznesených pripomienok bolo súčasťou materiálov zaslaných členom pracovnej skupiny v rámci rozhodovania per rollam. Pracovná skupina vyjadrila k daným materiálom súhlasné stanovisko a Uznesením č. 2/2021 a Uznesením č. 3/2021 zo dňa 26. 03. 2021 schválila finálne dokumenty. Súhrnná správa o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP II za rok 2020 časť výskum a inovácie bola predložená riadiacemu orgánu OP II a Dodatok č. 4 k Štatútu pracovnej skupiny schválil následne p. minister.

Predmetom **tretieho rozhodovania** písomnou procedúrou per rollam bol návrh Uznesenia č. 4/2021 k záverečnej správe z hodnotenia „Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra“, ktorá bola pripomienkovaná členmi pracovnej skupiny. Vyhodnotenie vznesených pripomienok bolo súčasťou materiálov zaslaných členom pracovnej skupiny v rámci rozhodovania per rollam. Pracovná skupina vyjadrila k danému materiálu súhlasné stanovisko a Uznesením č. 4/2021 zo dňa 10. 09. 2021 schválila finálnu verziu záverečnej správy, ktorá bola prezentovaná na 5. zasadnutí pracovnej skupiny.

**Informácie o pracovnej skupine, napr. štatút, rokovací poriadok, zoznam zastúpených organizácií a zápisnice jednotlivých zasadnutí (vrátane zápisnice z rozhodovania písomnou procedúrou per rollam), ako aj záverečné správy z hodnotení sú dostupné na webovom sídle OP Integrovaná infraštruktúra, časť výskum a inovácie, prostredníctvom odkazu**

**<https://www.opvai.sk/hodnotenie/pracovna-skupina-pre-hodnotenie/>.**

## 4 PLÁNOVANÉ HODNOTIACE AKTIVITY NA ĎALŠÍ ROK

### 4.1 Hlavné ciele pre oblasť hodnotenia

Hlavným cieľom hodnotení je získať relevantné, validné a spoľahlivé informácie týkajúce sa realizácie OP II, časť VaI, ktoré poslúžia na zlepšenie realizácie intervencií na úrovni procesov, riadenia, výsledkov aj ich zamerania, a to ako vo fáze ich plánovania, tak aj realizácie.

Vo všeobecnosti je možné povedať, že plánované hodnotenia zodpovedajú jednotlivým tematickým cieľom OP II, časť VaI, ako aj jednotlivým kľúčovým národným projektom, ktoré majú širší záber na populácie cieľových subjektov a osôb. Hodnotenia plánované na rok 2022 budú tematicky zamerané na celý OP II časť VaI, čiže **tematický cieľ 1 Posilnenie technologického rozvoja a inovácií** (prioritné osi 9 a 10) a **tematický cieľ 3 Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP** (prioritné osi 11 a 12) a v prípade hodnotenia procesného nastavenia OP II, časť VaI aj na technickú pomoc (prioritná os 13).

### 4.2 Plánované hodnotenia (nové, dokončenie začatých hodnotení)

V zmysle aktualizovaného plánu hodnotení OP II, verzia 5.0, sú na rok 2022 naplánované nižšie uvedené hodnotenia (podrobnosti sú uvedené v časti 4 plánu hodnotení OP II, v zátvorke je uvedený rezort, do ktorého gescie príslušné hodnotenie spadá).

#### 4.2.1 Hodnotenie „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál“ (MŠVVaŠ SR)

Cieľom hodnotenia má byť zhodnotenie prínosy realizácie aktivít a príspevok k plneniu v rámci špecifických cieľov prioritných osí 9 a 10, ktoré sú v gescii MŠVVaŠ SR. Zároveň má byť aj zhodnotený príspevok OP II k plneniu cieľov a opatrení RIS3 SK a prínosu OP II k rastu výskumno-vývojového potenciálu a rastu HDP v SR.

Vzhľadom na sklz v implementácii viacerých projektov, a z toho vyplývajúci nízky počet ukončených projektov sa predpokladá, že hodnotenie sa začne až na prelome rokov 2022 a 2023.

#### 4.2.2 Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií (MŠVVaŠ SR)

Cieľom hodnotenia je posúdiť plnenie špecifického cieľa 9.2 Zvýšenie účasti SR v oblasti medzinárodnej spolupráce VaV a identifikovať potenciál, ako aj nové nástroje na ďalší rozvoj medzinárodnej spolupráce.

#### 4.2.3 Hodnotenie národného projektu „Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky“ (MH SR)

Cieľom hodnotenia je posúdiť doterajšiu implementáciu národného projektu (NP) najmä v kontexte prínosu k napĺňaniu potrieb cieľovej skupiny (CS) a stanovených cieľov NP.

Výstupy hodnotenia majú prispieť k zvýšeniu relevantnosti a účinnosti-poskytovaných služieb a budú tiež vstupom pre prípravu nového programového obdobia 2021 – 2027.

#### **4.2.4 Hodnotenie národného projektu: Podpora internacionalizácie MSP“ (MH SR)**

Cieľom hodnotenia je posúdiť doterajšiu implementáciu národného projektu (NP) najmä v kontexte prínosu k napĺňaniu potrieb cieľovej skupiny (CS) a stanovených cieľov NP. Výstupy hodnotenia majú prispieť k zvýšeniu relevantnosti a účinnosti-poskytovaných služieb a budú tiež vstupom pre prípravu nového programového obdobia 2021 – 2027.

#### **4.2.5 Hodnotenie dopadov operačného programu Integrovaná infraštruktúra: špecifických cieľov a prioritných osí v gescii MH SR (MH SR)**

Cieľom hodnotenia je posúdiť čisté efekty hlavných foriem podpory v rámci prioritných osí pre podnikateľský sektor a identifikovať, ktoré formy boli najefektívnejšie pre rôzne cieľové skupiny.

#### **4.2.6 Hodnotenie vplyvu realizácie Finančných nástrojov v rámci projektov OP II v gescii MH SR (MH SR)**

Cieľom hodnotenia je zmapovanie poskytovania návratnej pomoci a identifikácia úzkych miest s návrhom odporúčaní na ich elimináciu. Získanie poznatkov o dopadoch finančných nástrojov na podnikateľský sektor, aj v porovnaní s inými formami podpory MSP.

#### **4.2.7 Hodnotenie cieľov a intervencií prioritnej osi OP II zameranej na podporu implementácie OP II v oblasti výskumu a inovácií (MŠVVaŠ SR, MH SR)**

Cieľom hodnotenia malo byť posúdenie vplyvu využitia prostriedkov technickej pomoci (PO 13) k podpore a zabezpečeniu efektívneho riadenia a implementácie výskumu a inovácií. MŠVVaŠ SR a MH SR však plánujú dané hodnotenie vypustiť pri najbližšej aktualizácii Plánu hodnotení OP II.

### **4.3 Faktory, ktoré môžu negatívne ovplyvniť realizáciu plánovaných aktivít**

Realizáciu plánovaných aktivít môžu negatívne ovplyvniť faktory, ktoré už negatívne ovplyvnili hodnotenia pôvodne plánované na rok 2021 a vplyvom ktorých musel byť aktualizovaný plán hodnotenia OP II. Dané faktory sú uvedené v časti 2.2 tejto správy (aktualizácia Plánu hodnotení OP II, verzia 5.0), pričom najviac negatívny vplyv môže mať ďalší posun v implementácii OP II, časť Va1, a meškanie resp. pomalý proces implementácie projektov schválených v rámci jednotlivých výziev a vyzvaní v dôsledku zdĺhavého procesu verejného obstarávania, ako aj zvýšených cien vstupov (energií, stavebných materiálov...).

Ďalším faktorom negatívne ovplyvňujúcim realizáciu plánovaných aktivít hodnotenia môže byť oneskorené zabezpečenie dodávateľa hodnotenia pre potrebu SO MŠVVaŠ SR (začiatkom roka 2022 sa skončila platnosť rámcovej zmluvy s doterajším dodávateľom).

#### 4.4 Plánované aktivity na budovanie kapacít v oblasti hodnotenia

V súlade s čl. 56 ods. 2 všeobecného nariadenia SO zabezpečí pre realizáciu hodnotenia primerané hodnotiace kapacity. Budovanie administratívnych kapacít v oblasti hodnotenia zahŕňa zabezpečenie dostatočného počtu manažérov hodnotenia vzhľadom na rozsah plánovaných aktivít.

V rámci kvalitatívneho posilnenia hodnotiacich kapacít SO bude vyššia kvalifikácia a odbornosť manažérov hodnotenia zabezpečená prostredníctvom ich priebežného odborného vzdelávania. Prehlbovanie kvalifikácie hodnotiacich kapacít SO sa bude uskutočňovať najmä prostredníctvom:

- centrálneho vzdelávacieho systému CKO,
- podpory účasti na odborných školeniach, seminároch, konferenciách a iných informačných a vzdelávacích aktivitách zameraných na oblasť hodnotenia organizovaných inými subjektmi (EK, iné členské štáty EÚ...),
- výmeny skúseností v oblasti hodnotenia so zamestnancami RO/SO iných OP vykonávajúcich hodnotenia v SR (napr. prostredníctvom zasadnutí Pracovnej skupiny pre hodnotenie zriadenej CKO) a iných členských štátoch EÚ, ako aj so zástupcami EK,
- spolupráce s externými hodnotiteľmi a vzájomnou výmenou skúseností.

Tematicky bude potrebné budovať administratívne kapacity v rámci hodnotenia OP II, časť Val, v oblasti spracovávania kvantitatívnych údajov vo väčších množstvách.

Manažéri pre hodnotenie budú potrebovať školenia v oblasti tzv. mäkkých zručností, t. j. vzdelávania cudzích jazykov, prezentačných schopností, asertivity a organizácie práce, pričom dané typy školení sú zabezpečené prierezovo osobnými úradmi MŠVVaŠ SR a MH SR.

Prehlbovanie kvalifikácie je tiež potrebné na to, aby manažér hodnotenia mohol vykonávať nasledovné kľúčové zručnosti podľa metodického pokynu CKO č. 22 k tvorbe organizačnej štruktúry a štandardizovaných pozícií RO/SO zapojených do implementácie EŠIF v programovom období 2014 – 2020:

- zabezpečovať vypracovanie a aktualizáciu stratégie hodnotenia, plánu hodnotenia;
- koordinovať externé hodnotenie OP;
- vypracovávať interné hodnotenia, štúdie a analýzy.

## PRÍLOHA 1

### Kumulatívny prehľad ukončených hodnotiacich aktivít OP

V roku 2021 bolo ukončené 1 hodnotenie OP II, časť VaI.

ID	Názov hodnotenia	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HPR2018/ 00001	Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií – NITT SK		X	X						
HPR2020/ 00001	Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie				X					
HPR2020/ 00002	Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR				X	X				
HPR2020/ 00025	Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií						X			
HPR2020/ 00026	Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0						A			
HPR2021/ 00001	Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra						X	X		

Vysvetlivky:

**ID** – identifikačné číslo hodnotenia

**Názov hodnotenia** – oficiálny (skutočný) názov

**X** – označenie roku plánovanej realizácie hodnotenia (pôvodný plán hodnotení)

**X** – označenie roku plánovanej realizácie hodnotenia (aktualizácia plánu hodnotení)<sup>5</sup>

**A** – označenie roku realizácie neplánového (ad-hoc) hodnotenia

<sup>5</sup> V prípade realizácie hodnotenia na prelome rokov, uvedie sa rok, v ktorom bolo hodnotenie ukončené.

## PRÍLOHA 2

### Informácie o ukončených hodnoteniach OP

#### P2.1 Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2017

V roku 2017 bolo ukončené 1 hodnotenie OP Val.

##### ***P2.1.1 Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK***

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2018/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK</b>
<b>Zadávatel' (klient)</b>	<b>Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR</b> ako riadiaci orgán pre OP Výskum a vývoj (PO 2007 – 2013) a riadiaci orgán pre OP Výskum a inovácie (PO 2014 – 2020)
<b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>6</sup></b>	<b>Alberto Bonetti</b> (zahraničný expert)
<b>Počet človekodní na hodnotenie<sup>7</sup></b>	V rámci kontraktu s hodnotiteľom (príkazná zmluva) nebolo určené, vyplatenie odmeny bolo podmienené vykonaním predmetu zmluvy v stanovenej lehote
<b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>	Externé
<b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>8</sup></b>	<i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i> Keďže ide o individuálneho experta, neboli aplikované postupy VO. Výber bol realizovaných spomedzi expertov vybraných z Databázy zahraničných expertov OP Val. V rámci tejto databázy bolo identifikovaných 7 oblastí, majúcich súvis so zameraním daného hodnotenia, v týchto oblastiach boli oslovení experti, ktorí mali indikovanú odbornosť/ skúsenosti min. v 5 oblastiach, so žiadosťou o predloženie ponuky. Z expertov, ktorí predložili ponuky, bol vybraný víťazný uchádzač na základe porovnania ceny služby, času realizácie a odborných skúseností
<b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>9</sup></b>	Celkovo predložilo ponuky 8 expertov
<b>Predpokladaná cena (bez DPH)<sup>10</sup></b>	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 20 000 €.
<b>Uhradená suma</b>	Expertovi bola vyplatená odmena vo výške 8 200 €.
<b>Účel/cieľ hodnotenia</b>	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zhodnotiť priebeh a výsledky realizovaného projektu NITT SK a jeho príspevok v oblasti podpory technologického transferu na Slovensku</li><li>▪ identifikovať potreby ďalšej podpory v oblasti transferu technológií a spracovať odporúčania pre pripravovaný národný projekt OP Val „Mobilizácia transferu poznatkov a technológií z výskumných inštitúcií do praxe“</li></ul>
<b>Obdobie realizácie (dátum)</b>	<b>09/2017 – 11/2017</b>
<b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Operačný program Výskum a inovácie</li><li>▪ Prioritná os 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</li><li>▪ Špecifický cieľ 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom</li></ul>

<sup>6</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>7</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>8</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>9</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>10</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2018/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK</b>
	horizontálnej podpory technologického transferu a IKT
<b>Rozsah hodnotenia</b>	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> projekt, dopady projektu na oblasť technologického transferu na Slovensku
<b>Základné hodnotiace otázky</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bola implementácia projektu efektívna?</li> <li>2. Aké sú odporúčania pre realizáciu nadväzujúceho národného projektu „Mobilizácia transferu poznatkov a technológie z výskumných inštitúcií do praxe“?</li> <li>3. Ako sa zmenil stav v oblasti ochrany práv duševného vlastníctva?</li> <li>4. V akých oblastiach RIS3 boli podporené transfery technológií resp. prihlášky práv duševného vlastníctva?</li> <li>5. V akej miere sú využívané integrované aplikácie Systému integrovaných služieb CVTI SR?</li> <li>6. Aký je príspevok projektu k zvyšovaniu povedomia vedeckej komunity o ochrane duševného vlastníctva a transferu technológií?</li> </ol>
<b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i> intervencia projektu bola relevantná pre riešenie kľúčových potrieb v danej oblasti</li> <li>▪ <i>Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</i> N/A</li> <li>▪ <i>Účinnosť (zmena hodnôt ukazovateľov – posúdenie úrovne dosiahnutých výsledkov a miery plnenia stanovených cieľov)</i> ciele, ukazovatele a výstupy projektu, ktoré boli definované na jeho začiatku, boli splnené/dosiahnuté</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i> v dôsledku realizácie projektu došlo k vytvoreniu Národného centra transferu technológií SR, funkčného národného portálu pre transfer technológií a ďalších prvkov národného ekosystému transferu technológií</li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Použité metódy<sup>11</sup> (pripravený zoznam, neuzavretý)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>SWOT analýza áno</b></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy</i></li> <li>▪ <b>Osobné pohovory áno</b></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <i>Dotazníkový prieskum</i></li> <li>▪ <i>Prípadová štúdia</i></li> <li>▪ <b>Analýza vstupov áno</b></li> <li>▪ <i>Panel expertov</i></li> <li>▪ <i>Prípadové štúdie</i></li> <li>▪ <i>Pozorovacie techniky</i></li> <li>▪ <i>DELPHI</i></li> <li>▪ <b>Obsahová analýza áno</b></li> <li>▪ <i>Faktorová analýza</i></li> <li>▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i></li> <li>▪ <i>Benchmarking</i></li> <li>▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i></li> <li>▪ <i>Ekonometrické modely</i></li> <li>▪ <i>Regresná analýza</i></li> </ul>

<sup>11</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2018/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Kontrafaktúálne hodnotenie dopadov (CIE)</i></li> <li>▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Štatistika áno</i></li> <li>▪ <i>Interné databázy (administratívne údaje) áno</i></li> <li>▪ <i>ITMS2014+</i></li> <li>▪ <i>Osobné pohovory áno</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy</i></li> <li>▪ <i>Programová dokumentácia áno</i></li> <li>▪ <i>Výročné správy áno</i></li> <li>▪ <i>Odborná literatúra áno</i></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>	<p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Keďže hodnotenie vykonával zahraničný expert, zaznamenával určitú jazykovú bariéru pri komunikácii s aktérmi projektu, aj z hľadiska dostupnosti podkladov. Zo strany MŠVVaŠ SR bol tento problém riešený formou prekladu dodatočných dokumentov a zabezpečenia tlmočenia na stretnutiach.</p> <p>Do budúcnosti by bolo vhodné zabezpečiť, aby bolo k dispozícii väčšie množstvo výstupov hodnoteného projektu dostupných v anglickom jazyku.</p>
<b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>	<p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p> <p>53 bodov. Pri zohľadnení disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibility aktérov projektu, ako aj skúseností experta (ktorý v domovskej krajine spolupracuje s inštitúciou taktiež zameranou na služby v oblasti podpory transferu technológií) možno konštatovať vysokú kvalitu hodnotenia a hodnotiaci proces bol uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.</p>
<b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>	<p><i>Kde je sprístupnená hodnotiacia správa (vrátane interných hodnotení)</i></p> <p>Záverečná správa ex-post hodnotenia národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie (<a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a>)</p>
<b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b>	<p>Výsledky hodnotenia a odporúčania boli prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Výskum a inovácie na jeho 9. zasadnutí <b>25.01.2018</b>, ktorý uznesením vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledkoch ex-post hodnotenia národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK</p>

## P2.2 Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2018

V roku 2018 bolo ukončené 1 hodnotenie OP Val.

### P2.2.1 Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie

<b>ID hodnotenia</b>	HPR2020/00001
<b>Názov hodnotenia</b>	Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie
<b>Zadávatel' (klient)</b>	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
<b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>12</sup></b>	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet človekodní na hodnotenie<sup>13</sup></b>	150
<b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>	Externé
<b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>14</sup></b>	<i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i> Hodnotenie bolo realizované ako súčasť aktivít projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, ktoré sú realizované prostredníctvom Rámcovej dohody MŠVVaŠ SR a Výskumnej agentúry s konzorciom Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o. Návrh zadania vo forme objednávky bol predložený na ex ante kontrolu na Úrad pre verejné obstarávanie
<b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>15</sup></b>	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámcovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
<b>Predpokladaná cena (bez DPH)<sup>16</sup></b>	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 114 000 €.
<b>Uhradená suma</b>	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 94 800 € bez DPH, t. j. 113 760 € s DPH, ktorá zodpovedá sume potvrdenej v objednávke.
<b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operačný program Výskum a inovácie</li> <li>▪ Prioritná os 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</li> <li>▪ Prioritná os 2 Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji</li> <li>▪ Prioritná os 3 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP</li> <li>▪ Prioritná os 4 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP v Bratislavskom kraji</li> <li>▪ Prioritná os 5 Technická pomoc</li> </ul>
<b>Účel/cieľ hodnotenia</b>	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ priebežné hodnotenie implementácie programu, posúdenie príspevku realizovaných intervencií k napĺňaniu cieľov RIS3</li> <li>▪ zhodnotenie nastavenia procesov implementácie OP Val, vyhodnotenie nastavenia OP Val z pohľadu prioritných osí, špecifických cieľov a aktivít, systému merateľných ukazovateľov</li> </ul>
<b>Obdobie realizácie (dátum)</b>	<b>06/2018 – 12/2018</b>
<b>Rozsah hodnotenia</b>	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> program, intervenčná logika, plnenie cieľov, procesy riadenia a kontroly, inštitucionálne aspekty, potreby/problémy implementácie

<sup>12</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>13</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>14</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>15</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>16</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie</b>
<b>Základné hodnotiace otázky</b>	<p><i>Priebežné hodnotenie implementácie programu</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký je predbežný potenciál plnenia cieľov OP?</li> <li>2. Aký je príspevok realizovaných intervencií z OP Val k plneniu cieľov a opatrení RIS3 SK?</li> <li>3. Aká je absorpčná kapacita žiadateľov a ich záujem o jednotlivé aktivity v rámci jednotlivých špecifických cieľov?</li> <li>4. Aká forma intervencie a finančná alokácia je vhodná pre maximalizáciu naplnenia absorpčného potenciálu v rámci konkrétnej tematickej oblasti podpory (výzva, finančné nástroje, národný projekt)?</li> <li>5. Kde sú úzke miesta realizácie projektov a čím sú spôsobené?</li> <li>6. Aké efekty prinieslo zjednodušenie administratívy OP oproti predchádzajúcemu programovému obdobiu (prepočet úspešnosti na spotrebované finančné zdroje)?</li> </ol> <p><i>Priebežné hodnotenie nastavenia procesov</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Aké sú pozitívne/ negatívne efekty súčasného nastavenia administratívnych procesov, čo ich vyvolalo a ako je možné odstrániť identifikované negatívne efekty?</li> <li>8. Ktoré opatrenia mali výraznejšie efekty a aké?</li> <li>9. Ktoré oblasti a procesy sú vhodné pre ďalšie znižovanie administratívnej záťaže a zjednodušovanie administratívy?</li> </ol>
<b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i> Intervencie OP Val sú realizované v súlade s intervenčnou logikou programu a prispievajú k plneniu cieľov OP Val , ako aj k podpore špecializácie v súlade s prioritizáciou RIS3</li> <li>▪ <i>Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</i> Hodnotenie procesov riadenia implementácie OP Val</li> <li>▪ <i>Účinnosť (zmena hodnôt ukazovateľov – posúdenie úrovne dosiahnutých výsledkov a miery plnenia stanovených cieľov)</i> Problémy spojených s implementáciou programu v poslednom období spôsobili, plnenie niektorých ukazovateľov programu nie je dostatočné. Po aktualizácii riadiacich procesov a vyhlásení viacerých výziev a vyzvaní v priebehu r. 2018 je predpoklad, že plnenie ukazovateľov a cieľov OP Val bude v budúcom období akcelerovať.</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i> Vzhľadom na vyššie uvedené problémy, ako aj ďalšie problémy implementácie (najmä procesy verejného obstarávania) doposiaľ dosiahnuté efekty intervencií neboli výrazné. Napriek tomu však OP Val do konca r. 2018 podporil/ zazmluvnil už takmer 1 000 projektov. V prípade aplikácie navrhnutých odporúčaní na zlepšenie riadiacich procesov a opatrení na zjednodušenie implementácie možno očakávať výrazné zvýšenie podpory prijímateľov v najbližšom období.</li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Použité metódy<sup>17</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>SWOT analýza</i></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy áno</i></li> <li>▪ <i>Osobné rozhovory áno</i></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i></li> </ul>

<sup>17</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prípadová štúdia</li> <li>▪ Analýza vstupov <b>áno</b></li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ Prípadové štúdie <b>áno</b></li> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza <b>áno</b></li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Mulikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</li> <li>▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE) <b>áno</b></li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul>
<b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Štatistika <b>áno</b></li> <li>▪ Interné databázy (administratívne údaje) <b>áno</b></li> <li>▪ ITMS2014+ <b>áno</b></li> <li>▪ Osobné rozhovory <b>áno</b></li> <li>▪ Prieskumy <b>áno</b></li> <li>▪ Programová dokumentácia <b>áno</b></li> <li>▪ Výročné správy <b>áno</b></li> <li>▪ Odborná literatúra <b>áno</b></li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul>
<b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>	<p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Vzhľadom na nízku mieru realizovaných intervencií bolo hodnotenie dopadov dosť problematické. Hodnotenie sa preto prioritne zameralo na implementačné procesy, intervenčnú logiku a inštitucionálny rámec. Hodnotitelia sa stretávali s chýbajúcimi, ako aj s nekonzistentnými dátami. Niektoré údaje nebolo možné získať napriek tomu, že v ITMS sú dané dáta evidované.</p> <p>Do budúcnosti by bolo vhodné rozšíriť možnosti exportovania projektových dát z ITMS tak, aby bolo k dispozícii väčšie a variabilnejšie množstvo údajov pre účely hodnotení.</p>
<b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>	<p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p> <p>48 bodov. Pri zohľadnení stavu implementácie programu, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, dostupnosti relevantných pracovníkov RO/SO, odozvy prijímateľov, ako aj odbornej kapacity poskytnutej zo strany externého dodávateľa, možno konštatovať dobrú kvalitu hodnotenia. Hodnotiaci proces bol uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.</p>
<b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>	<p><i>Kde je sprístupnená hodnotiacia správa (vrátane interných hodnotení)</i></p> <p>Záverečná správa Priebežného hodnotenia operačného programu Výskum a inovácie 2014 – 2020 je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie (<a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a>)</p>
<b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b>	<p>Výsledky hodnotenia a odporúčania boli prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Výskum a inovácie na jeho 13. rokovaní <b>29.04.2019</b>, ktorý uznesením vzal na vedomie Záverečnú správu z Priebežného hodnotenia OP Val</p>

## P2.3 Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2019

V roku 2019 bolo ukončené 1 hodnotenie OP Val.

### P2.3.1 Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR

<b>ID hodnotenia</b>	HPR2020/00002
<b>Názov hodnotenia</b>	Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR
<b>Zadávatel' (klient)</b>	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
<b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>18</sup></b>	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet človekodní na hodnotenie<sup>19</sup></b>	1900
<b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>	Externé
<b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>20</sup></b>	<i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i> Hodnotenie bolo realizované ako súčasť aktivít projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, ktoré sú realizované prostredníctvom Rámcovej dohody MŠVVaŠ SR a Výskumnej agentúry s konzorciom Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>21</sup></b>	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámcovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
<b>Predpokladaná cena (bez DPH)<sup>22</sup></b>	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 200 000 €.
<b>Uhradená suma</b>	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 134 300 € bez DPH, t. j. 161 160 € s DPH, ktorá zodpovedá sume potvrdennej v objednávke.
<b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operačný program Výskum a inovácie</li> <li>▪ Prioritná os 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</li> <li>▪ Prioritná os 2 Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji</li> </ul>
<b>Účel/cieľ hodnotenia</b>	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stanovenie referenčných hodnôt, z ktorých bude vychádzať posúdenie konečných výsledkov a dopadov OP Val v roku 2022 a stanovenie východísk pre podporu v PO 2021 – 2027</li> <li>▪ zmapovanie aktuálnej situácie po ukončení podpory projektov implementovaných v rámci OP VaV a OP KaHR, a to vo vzťahu ku všetkým sektorom (VŠ, SAV, podnikateľský, neziskový), ktoré vykonávajú aktivity v oblasti VVal a boli podporené v programovom období 2007 – 2013</li> <li>▪ zhodnotenie prínosu OP VaV a OP KaHR k rastu VVal potenciálu a rastu HDP v SR</li> <li>▪ vytvorenie ucelenej dátovej základne pre monitorovanie a rozvoj systému podpory Val</li> <li>▪ zhodnotenie aktuálneho stavu kľúčových priemyselných odvetví SR s ohľadom na medzinárodné súvislosti</li> <li>▪ komplexné zhodnotenie potenciálu VVal inštitúcií vzhľadom na efektívnosť a dosahovanie výsledkov, vo vzťahu k poskytnutému príspevku z národných zdrojov ako aj z zdrojov EŠIF</li> </ul>

<sup>18</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>19</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>20</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>21</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>22</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/0002</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR</b>
<b>Obdobie realizácie (dátum)</b>	<b>07/2018 – 11/2019</b>
<b>Rozsah hodnotenia</b>	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> program (OP Val, OP VaV, OP KaHR), výskumno-vývojová infraštruktúra, výskumné kapacity, investície a ich zdroje, dátová základňa pre monitorovanie a rozvoj systému podpory Val, možnosti využívania a zapojenia infraštruktúry do európskej výskumnej infraštruktúry
<b>Základné hodnotiace otázky</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký je súčasný potenciál vedy, výskumu a inovácií v SR v nasledovných oblastiach: infraštruktúra (vzdelávacia, výskumná, NGO, podnikateľské VaV kapacity), technické vybavenie, kapacity, investície a ich zdroje, oblasti rozvoja?</li> <li>2. Akým spôsobom prispeli jednotlivé intervencie podporené zo zdrojov EÚ, zdrojov ŠR a iných zdrojov k rozvoju oblastí uvedených v predchádzajúcej otázke?</li> <li>3. Aké bolo regionálne rozloženie podpory VVal potenciálu z OP VaV a OP KaHR?</li> <li>4. Je inštitucionálna štruktúra systému riadenia VVal na Slovensku nastavená efektívne a účelne?</li> <li>5. Sú všetky opatrenia a identifikované aktivity realizované v dostatočnej kvalite?</li> <li>6. Aký je príspevok VVal inštitúcií k ekonomickému rastu/rastu HDP?</li> </ol>
<b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i> Intervencie sú realizované v súlade s cieľmi programu a prispievajú k plneniu cieľov OP Val, ako aj k podpore špecializácie v súlade s prioritou RIS3</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i> Vzhľadom na vyššie uvedené problémy, ako aj ďalšie problémy implementácie (najmä procesy verejného obstarávania) doposiaľ dosiahnuté efekty intervencií neboli výrazné.</li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Použité metódy<sup>23</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>SWOT analýza</i></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy áno</i></li> <li>▪ <i>Osobné rozhovory áno</i></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i></li> <li>▪ <i>Analýza vstupov áno</i></li> <li>▪ <i>Panel expertov</i></li> <li>▪ <i>Prípadové štúdie áno</i></li> <li>▪ <i>Pozorovacie techniky</i></li> <li>▪ <i>DELPHI</i></li> <li>▪ <i>Obsahová analýza áno</i></li> <li>▪ <i>Faktorová analýza áno</i></li> <li>▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i></li> <li>▪ <i>Benchmarking</i></li> <li>▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i></li> <li>▪ <i>Ekonometrické modely</i></li> <li>▪ <i>Regresná analýza</i></li> <li>▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i></li> <li>▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>

<sup>23</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00002</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR</b>
<b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Štatistika <b>áno</b></li> <li>▪ Interné databázy (administratívne údaje) <b>áno</b></li> <li>▪ ITMS2014+ <b>áno</b></li> <li>▪ Osobné rozhovory <b>áno</b></li> <li>▪ Prieskumy <b>áno</b></li> <li>▪ Programová dokumentácia <b>áno</b></li> <li>▪ Výročné správy <b>áno</b></li> <li>▪ Odborná literatúra <b>áno</b></li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul>
<b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>	<p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Vzhľadom na nízku mieru realizovaných intervencií bolo hodnotenie dopadov dosť problematické. Hodnotitelia sa stretávali s chýbajúcimi, ako aj s nekonzistentnými dátami. Niektoré údaje nebolo možné získať napriek tomu, že v ITMS sú dané dáta evidované.</p> <p>Do budúcnosti by bolo vhodné rozšíriť možnosti exportovania projektových dát z ITMS tak, aby bolo k dispozícii väčšie a variabilnejšie množstvo údajov pre účely hodnotení.</p>
<b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>	<p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p> <p>43 bodov. Pri zohľadnení stavu implementácie programu, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibility relevantných aktérov bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia. V rámci priebehu hodnotenia došlo k čiastočnej úprave zadania, hodnotenie plnenia stratégie RIS3 bolo vyčlenené (bude predmetom samostatného hodnotenia). Napriek určitým problémom zaznamenaným v súvislosti s odbornou kapacitou externého dodávateľa možno konštatovať celkovo dobrú kvalitu hodnotenia.</p>
<b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>	<p><i>Kde je prístupná hodnotiacia správa (vrátane interných hodnotení)</i></p> <p>Záverečná správa Hodnotenia výskumno-vývojového a inovačného potenciálu je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie (<a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a>)</p>
<b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b>	<p>Monitorovací výbor pre OP II hlasovaním per rollam v termíne 18. – 25.09.2020 schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 za rok 2019, čím vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledku hodnotenia uvedenú v časti 4. Zhrnutie hodnotení.</p>

## P2.4 Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2020

V roku 2020 boli ukončené 2 hodnotenia OP II, časť Val.

### P2.4.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií

<b>ID hodnotenia</b>	HPR2020/00025
<b>Názov hodnotenia</b>	Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií
<b>Zadávatel' (klient)</b>	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
<b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>24</sup></b>	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet človekodní na hodnotenie<sup>25</sup></b>	2040
<b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>	Externé
<b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>26</sup></b>	Zvolené postupy podľa zákona o VO Hodnotenie bolo realizované ako súčasť aktivít projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, ktoré sú realizované prostredníctvom Rámcovej dohody MŠVVaŠ SR a Výskumnej agentúry s konzorciom Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>27</sup></b>	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámcovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
<b>Predpokladaná cena (bez DPH)<sup>28</sup></b>	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 250 000 €.
<b>Uhradená suma</b>	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 161 160 € bez DPH, t. j. 193 392 € s DPH.
<b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>	Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie</li> <li>▪ Prioritná os 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</li> <li>▪ Prioritná os 11 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP</li> </ul>
<b>Účel/cieľ hodnotenia</b>	Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky Hlavným cieľom predkladaného hodnotenia je posúdenie priebežného resp. pravdepodobného plnenia špecifického cieľa (ŠC) 1.1.2 OP Val, v zmysle poslednej aktualizácie OP Val, špecifického cieľa 9.2 OPII: Zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce, so zameraním sa na zmluvne viazané projekty OP Val v rámci tohto špecifického cieľa a aktuálneho stavu realizácie týchto projektov. Hodnotenie ŠC 9.2 bolo rozšírené o ďalšie ŠC OP II verzia 6.0, ktoré majú vplyv na rozvoj medzinárodnej spolupráce najviac (oproti formulácii ZL. č. 7, ako aj v súlade so schválenou Úvodnou správou, na žiadosť zadávateľa), t. j. ŠC 9.3 (pôvodne 1.1.3), ŠC 9.5 (pôvodne 1.2.2.) a 11.2 (pôvodne 3.2.1.) a o rámcové aktivity 2.1.1., 2.1.4 a 4.1.1 a 4.1.4. definované OP VaV 2007 – 2013, ktorých aktivity boli rovnako zamerané na podporu medzinárodnej spolupráce.  Hodnotenie je zamerané na: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ identifikovanie oblastí VaV, ktoré sú v medzinárodnej spolupráci najviac zastúpené,</li> </ul>

<sup>24</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>25</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>26</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>27</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>28</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00025</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ definovanie možností/modelov podpory úspešných projektov v rámci programov EÚ, ktoré je možné aplikovať v podmienkach SR,</li> <li>▪ popísanie hlavných problémov a bariér vo vzťahu k rozvoju medzinárodnej spolupráce slovenských VaV inštitúcií.</li> </ul>
<b>Obdobie realizácie (dátum)</b>	<b>08/2019 – 11/2020</b>
<b>Rozsah hodnotenia</b>	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> program (OP Val, OP VaV, OP KaHR), výskumno-vývojová infraštruktúra, výskumné kapacity, investície a ich zdroje, dátová základňa pre monitorovanie a rozvoj systému podpory Val, možnosti využívania a zapojenia infraštruktúry do európskej výskumnej infraštruktúry
<b>Základné hodnotiace otázky</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ako prispieva OP svojimi realizovanými aktivitami (podporenými projektami) k rozvoju medzinárodnej spolupráce VaV?</li> <li>2. Ktoré oblasti VaV sú v medzinárodnej spolupráci najviac zastúpené ?</li> <li>3. Aké sú ďalšie možnosti / modely podpory úspešných projektov v rámci EÚ programov aplikovateľné na podmienky SR a financovateľné z EŠIF?</li> <li>4. Aké sú hlavné problémy/bariéry rozvoja medzinárodnej spolupráce?</li> <li>5. Aký je rozvojový potenciál v rámci ďalšej podpory aktivít na zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce?</li> </ol>
<b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i> Intervencie sú realizované v súlade s cieľmi programu a prispievajú k plneniu cieľov OP Val, ako aj k podpore špecializácie v súlade s prioritizáciou RIS3</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i> Zistenia a odporúčania môžu byť použité v rámci programového obdobia 2021 – 2027 .</li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Použité metódy<sup>29</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>SWOT analýza</i></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy áno</i></li> <li>▪ <i>Osobné rozhovory</i></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i></li> <li>▪ <i>Analýza vstupov áno</i></li> <li>▪ <i>Panel expertov</i></li> <li>▪ <i>Prípadové štúdie áno</i></li> <li>▪ <i>Pozorovacie techniky</i></li> <li>▪ <i>DELPHI</i></li> <li>▪ <i>Obsahová analýza áno</i></li> <li>▪ <i>Faktorová analýza</i></li> <li>▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i></li> <li>▪ <i>Benchmarking áno</i></li> <li>▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i></li> <li>▪ <i>Ekonometrické modely</i></li> <li>▪ <i>Regresná analýza</i></li> <li>▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i></li> <li>▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>

<sup>29</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00025</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií</b>
<b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Štatistika</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Interné databázy (administratívne údaje)</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>ITMS2014+</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Osobné rozhovory</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Programová dokumentácia</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Výročné správy</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Odborná literatúra</i> <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>	<p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Vzhľadom na nízku mieru realizovaných intervencií bolo hodnotenie dopadov dosť problematické. Hodnotitelia sa stretávali s chýbajúcimi, ako aj s nekonzistentnými dátami. Niektoré údaje nebolo možné získať napriek tomu, že v ITMS sú dané dáta evidované.</p> <p>Do budúcnosti by bolo vhodné rozšíriť možnosti exportovania projektových dát z ITMS tak, aby bolo k dispozícii väčšie a variabilnejšie množstvo údajov pre účely hodnotení.</p>
<b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>	<p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p> <p>43 bodov. Pri zohľadnení stavu implementácie programu, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibility relevantných aktérov bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia. V rámci priebehu hodnotenia došlo k čiastočnej úprave zadania, Industry 4.0 bolo vyčlenené (je predmetom samostatného hodnotenia). Napriek určitým problémom zaznamenaným v súvislosti s odbornou kapacitou externého dodávateľa možno konštatovať celkovo dobrú kvalitu hodnotenia.</p>
<b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>	<p><i>Kde je sprístupnená hodnotiacia správa (vrátane interných hodnotení)</i></p> <p>Záverečná správa Hodnotenia výskumno-vývojového a inovačného potenciálu je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie (<a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a>)</p>
<b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b>	<p>Monitorovací výbor pre OP II na svojom 12. riadnom zasadnutí 28.05.2021 schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 za rok 2020, čím vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledku hodnotenia uvedenú v časti 4 Zhrnutie hodnotení.</p>

## P2.4.2 Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0

<b>ID hodnotenia</b>	HPR2020/00026
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0</b>
<b>Zadávatel' (klient)</b>	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
<b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>30</sup></b>	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet človekonní na hodnotenie<sup>31</sup></b>	1650
<b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>	Externé
<b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>32</sup></b>	<i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i> Hodnotenie bolo realizované ako súčasť aktivít projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, ktoré sú realizované prostredníctvom Rámцovej dohody MŠVVaŠ SR a Výskumnej agentúry s konzorciom Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
<b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>33</sup></b>	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámцovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
<b>Predpokladaná cena (bez DPH)<sup>34</sup></b>	N/A (hodnotenie realizované mimo plánu hodnotení)
<b>Uhradená suma</b>	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 130 350 € bez DPH, t. j. 156 420 € s DPH.
<b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie</li> </ul>
<b>Účel/cieľ hodnotenia</b>	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i> Vytvorenie predpokladov pre zachytenie globálnych trendov spojených s nastupujúcou štvrtou priemyselnou revolúciou a s ňou spojeným konceptom Industry 4.0 v súčasnom (pre potreby OP Val/OP II), ale aj novom PO 2021-2027. Hodnotenie vytvára predpoklady pre efektívne zameranie EŠIF v gescii MŠVVaŠ SR a MH SR s cieľom prispieť k rozvoju EÚ a konkurencieschopnosti európskeho priemyslu. Jedná sa o pilotný prístup posilňujúci špecializáciu VaV organizácií v perspektívnych technologických doménach (určených RIS3 SK).
<b>Obdobie realizácie (dátum)</b>	<b>08/2019 – 11/2020</b>
<b>Rozsah hodnotenia</b>	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> Analýza nadväzuje na hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií, realizované hodnotiteľom v rámci analytickej úlohy Hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií
<b>Základné hodnotiace otázky</b>	Hodnotenie nevyužíva hodnotiace otázky, keďže má formu analýzy Analýza je zameraná na: <ul style="list-style-type: none"> <li>identifikáciu hlavných aktérov v prostredí verejných VaV inštitúcií vo vzťahu ku konceptu Industry 4.0,</li> <li>mapovanie technologického potenciálu a ľudských kapacít verejných VaV inštitúcií,</li> <li>mapovanie prepojení s podnikateľskými subjektami a identifikácia perspektívnych regionálnych partnerov,</li> <li>určenie kľúčových potrieb v oblasti aplikovaného výskumu s prepojením na</li> </ul>

<sup>30</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>31</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>32</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>33</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>34</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00026</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0</b>
	<p>koncept Industry 4.0 a potreby rozvoja podnikov,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zmapovanie záujmu o tvorbu spoločných infraštruktúr podnikov a verejných VaV inštitúcií</li> <li>▪ identifikovanie technologických domén pre realizáciu spoločných VaV aktivít podnikov a verejných VaV inštitúcií,</li> <li>▪ návrh opatrení na významnú stimuláciu VaV v oblasti najperspektívnejších technologických domén/smerov vrátane rozvoja infraštruktúrnych kapacít,</li> <li>▪ návrh opatrení pre stimuláciu spolupráce VaV inštitúcií s podnikmi,</li> <li>▪ návrh opatrení pre zvýšenie excelentnosti a vyššiu mieru internacionalizácie verejných VaV inštitúcií</li> </ul>
<b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i></li> </ul> <p>Intervencie sú realizované v súlade s cieľmi programu a prispievajú k plneniu cieľov OP Val, ako aj k podpore špecializácie v súlade s prioritizáciou RIS3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i></li> </ul> <p>Zistenia a odporúčania môžu byť použité v rámci programového obdobia 2021 – 2027 .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Použité metódy<sup>35</sup> (pripravený zoznam, neuzavretý)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>SWOT analýza</i></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy áno</i></li> <li>▪ <i>Osobné rozhovory áno</i></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i></li> <li>▪ <i>Analýza vstupov áno</i></li> <li>▪ <i>Panel expertov</i></li> <li>▪ <i>Prípadové štúdie</i></li> <li>▪ <i>Pozorovacie techniky</i></li> <li>▪ <i>DELPHI</i></li> <li>▪ <i>Obsahová analýza áno</i></li> <li>▪ <i>Faktorová analýza</i></li> <li>▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i></li> <li>▪ <i>Benchmarking áno</i></li> <li>▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i></li> <li>▪ <i>Ekonometrické modely</i></li> <li>▪ <i>Regresná analýza</i></li> <li>▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i></li> <li>▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>
<b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Štatistika áno</i></li> <li>▪ <i>Interné databázy (administratívne údaje) áno</i></li> <li>▪ <i>ITMS2014+ áno</i></li> <li>▪ <i>Osobné rozhovory áno</i></li> <li>▪ <i>Prieskumy áno</i></li> <li>▪ <i>Programová dokumentácia áno</i></li> <li>▪ <i>Výročné správy áno</i></li> <li>▪ <i>Odborná literatúra áno</i></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>

<sup>35</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2020/00026</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0</b>
<b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>	<i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i>
<b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>	<p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p> <p>43 bodov. Pri zohľadnení stavu implementácie programu, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, dostupnosti relevantných aktérov bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia. Napriek určitým problémom zaznamenaným v súvislosti s odbornou kapacitou externého dodávateľa možno konštatovať celkovo dobrú kvalitu hodnotenia.</p>
<b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>	<p><i>Kde je prístupná hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)</i></p> <p>Záverečná správa Hodnotenia výskumno-vývojového a inovačného potenciálu je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie (<a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a>)</p>
<b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b>	Monitorovací výbor pre OP II na svojom 12. riadnom zasadnutí 28.05.2021 schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 za rok 2020, čím vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledku hodnotenia uvedenú v časti 4 Zhrnutie hodnotení.

## P2.5 Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2021

V roku 2021 bolo ukončené 1 hodnotenie OP II, časti Val

### **P2.5.1 Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra**

<b>ID hodnotenia</b>	HPR2021/00001
<b>Názov hodnotenia</b>	Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra
<b>Zadávatel (klient)</b>	Ministerstvo hospodárstva SR
<b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>36</sup></b>	Centrum spoločenských a psychologických vied Slovenskej akadémie vied
<b>Počet človekodi na hodnotenie<sup>37</sup></b>	N/A
<b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>	Externé
<b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>38</sup></b>	<i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i> Hodnotenie bolo vykonané a dodané v zmysle §1 ods. 12 písm. q) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“), podľa ktorého sa tento zákon nevzťahuje na podlimitnú zákazku a zákazku s nízkou hodnotou, ktorej predmetom je dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služby, ktorých odberateľom je verejný obstarávateľ a dodávateľom iný verejný obstarávateľ, ktorý priamo dodáva tovar, uskutočňuje stavebnú prácu alebo poskytuje službu.
<b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>39</sup></b>	5 prijatých ponúk.
<b>Predpokladaná cena (bez DPH)<sup>40</sup></b>	V zmysle Plánu hodnotení OP II bolo pôvodne plánované hodnotenie 3 NP prostredníctvom 2 externých hodnotení s predpokladaným rozpočtom 110 000 €. (predpokladaný odhad rozpočtu bol realizovaný v roku 2019)
<b>Uhradená suma</b>	Zhotoviteľovi bola vyplatená odmena vo výške 138 500,00 €. Zhotoviteľ nie je platcom DPH.
<b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> Operačný program Integrovaná infraštruktúra: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prioritná os 11 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP <ul style="list-style-type: none"> <li>- Špecifický cieľ 11.1 Nárast vzniku nových, konkurencieschopných MSP</li> <li>- Špecifický cieľ 11.3 Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP vo fáze rozvoja</li> </ul> </li> <li>▪ Prioritná os 12 Rozvoj konkurencieschopných MSP v Bratislavskom kraji <ul style="list-style-type: none"> <li>- Špecifický cieľ 12.1 Nárast podielu ziskových MSP v Bratislavskom kraji</li> </ul> </li> </ul>
<b>Účel/cieľ hodnotenia</b>	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i>  Posúdenie vybraných efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom nasledujúcich národných projektov:

<sup>36</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcii, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>37</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>38</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>39</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>40</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2021/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Národný projekt NPC II – BA kraj – Kód projektu 313041I861</li> <li>• Národný projekt NPC v regiónoch – Kód projektu 313031I870</li> <li>• Podpora rozvoja kreatívneho priemyslu na Slovensku – Kód projektu 313000K874</li> </ul> <p>Posúdenie doterajšej implementácie národných projektov najmä v kontexte prínosu k napĺňaniu potrieb cieľovej skupiny.</p> <p>Výstupy hodnotenia majú prispieť k zvýšeniu relevantnosti, zacielenia a účinnosti poskytovaných služieb a budú tiež vstupom pre prípravu nového programového obdobia 2021 – 2027.</p>
<b>Obdobie realizácie (dátum)</b>	<b>01/2021 – 08/2021</b>
<b>Rozsah hodnotenia</b>	<p><i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i></p> <p>Hodnotenie národných projektov „Národné podnikateľské centrum II – Bratislavský kraj“ a „Národné podnikateľské centrum v regiónoch“ - posúdenie vybraných aspektov <b>nefinančnej podpory</b>.</p> <p>Hodnotenie národného projektu „Podpora rozvoja kreatívneho priemyslu na Slovensku“ - posúdenie vybraných aspektov poskytovanej <b>finančnej podpory</b> v rámci implementácie voucherovej podpory.</p>
<b>Základné hodnotiace otázky</b>	<p>Pre oblasť nefinančnej podpory:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aká je štandardná metodológia hodnotení podobnej podpory vo vyspelých krajinách OECD?</li> <li>○ Nakoľko je cieľová skupina podnikov totožná s typickou vzorkou podnikov regiónu?</li> <li>○ Aká je štruktúra podnikov benefitujúcich z podpory v rámci NPC z hľadiska odvetvovej príslušnosti a štruktúry aktív?</li> <li>○ Aký je profil firiem (z pohľadu štádia životného cyklu podniku), ktoré sa obracajú na NPC?</li> <li>○ Aké sú vstupné predstavy klientov o tom, čo malo NPC poskytovať a existujú nejaké bariéry pre klientov, ktorí majú záujem o podporu?</li> <li>○ Aký je relatívny záujem o jednotlivé druhy služieb a ktoré faktory to ovplyvňujú?</li> <li>○ Ktoré interné a externé faktory (pozitívne a/alebo negatívne) ovplyvňujú účinnosť nefinančnej podpory MSP a ako ovplyvňujú motiváciu klientov obracať sa na NPC?</li> <li>○ Aká je spokojnosť klientov NPC s poskytovanými službami?</li> <li>○ Aké sú aktuálne a očakávané potreby podnikov v oblasti poskytovanej podpory a odporúčania pre ďalšie obdobie, využitie nefinančných podpôr, grantov a finančných nástrojov a v členení podľa regiónov (vzhľadom na regionálne ekonomické špecifiká)?</li> </ul> <p>Pre oblasť finančnej podpory:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký je záujem MSP o voucherovú podporu?</li> <li>2. Aký je profil firiem využívajúcich voucherovú podporu?</li> <li>3. Aký je profil aktérov kreatívneho priemyslu, ktorí v rámci voucherovej podpory poskytujú služby?</li> <li>4. Ktoré interné a externé faktory (pozitívne a/alebo negatívne) ovplyvňujú</li> </ol>

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2021/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra</b>
	<p>účinnosť zvolených foriem podpory kreatívneho priemyslu a ako vplývajú na motiváciu klientov obracať sa na NP?</p> <p>5. Aké sú vstupné predstavy MSP o tom, čo by mala voucherová podpora prinášať?</p> <p>6. Viedla podpora prostredníctvom voucherov k inováciám procesov, produktov, alebo služieb prostredníctvom vzájomnej spolupráce MSP s aktérmi kreatívneho priemyslu?</p>
<b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i> Posúdenie relevantnosti a zacielenia poskytovaných služieb.</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i> Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci.</li> <li>▪ <del>Iné (špecifikujte)</del></li> </ul>
<b>Použité metódy<sup>41</sup> (pripravený zoznam, neuzavretý)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desk research - Áno</b></li> <li>▪ SWOT analýza</li> <li>▪ Logický rámec</li> <li>▪ <b>Prieskumy - Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory - Áno</b></li> <li>▪ Fokusová skupina</li> <li>▪ <b>Dotazníkový prieskum - Áno</b></li> <li>▪ <b>Analýza vstupov - Áno</b></li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ <b>Prípadové štúdie - Áno</b></li> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza</li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Multikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ <b>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE) - Áno</b></li> <li>▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</li> <li>▪ <b>Gap analysis - Áno</b></li> </ul>
<b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Štatistika - Áno</b></li> <li>▪ <b>Interné databázy (administratívne údaje) - Áno</b></li> <li>▪ <b>ITMS2014+ - Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory - Áno</b></li> <li>▪ <b>Prieskumy - Áno</b></li> <li>▪ <b>Programová dokumentácia - Áno</b></li> <li>▪ <b>Výročné správy národných projektov - Áno</b></li> <li>▪ <b>Odborná literatúra - Áno</b></li> <li>▪ <del>Iné (špecifikujte)</del></li> </ul>
<b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>	<p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Prísne protipandemické opatrenia spojené s COVID-19 neumožnili realizáciu osobných hĺbkových rozhovorov, terénneho výskumu a fokusových skupín.</p>

<sup>41</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

<b>ID hodnotenia</b>	<b>HPR2021/00001</b>
<b>Názov hodnotenia</b>	<b>Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra</b>
	Potrebné informácie boli získané náhradnými formami - telefonickou komunikáciou a online zisťovaním.
<b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>	<i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i> 95 bodov. Pri zohľadnení stavu implementácie NP, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, dostupnosti relevantných aktérov ako aj sťažených podmienok hodnotenia spôsobenými protipandemickými opatreniami, bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.
<b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>	<i>Kde je prístupná hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)</i> Záverečná správa hodnotenia je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie ( <a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a> )
<b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b>	Monitorovací výbor pre OP II na mimoriadnom online rokovaní dňa 16.12.2021 vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledkoch hodnotenia.

## PRÍLOHA 3

### Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení ukončených hodnotení

#### P3.1 Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2017

V roku 2017 bolo ukončené 1 hodnotenie OP Val.

##### *P3.1.1 Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK*

ID hodnotenia: HPR2018/00001	Názov hodnotenia: Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií – NITT SK			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 1</b> Ciele a ukazovatele hodnoteného projektu, tak ako boli definované na jeho začiatku, boli splnené	<b>ODP 1</b> Definovať dostatočne ambiciózne ciele v oblasti služieb transferu technológií (TT) v rámci budúceho projektu	<b>POPA 1</b> Bude zapracované do ŽoNFP na národný projekt (NP) „Mobilizácia transferu poznatkov a technológií z výskumných inštitúcií do praxe“ (NITT SK II) žiadateľom – Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)	<b>ROPA 1</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	Monitorovací výbor pre OP Val na svojom 9. zasadnutí 25.01.2018 uznesením vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledkoch ex-post hodnotenia národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK
<b>ZIS 2</b> Došlo k zvýšeniu informovanosti vedeckej komunity o podmienkach TT s využitím výsledkov vedecko-výskumného procesu	<b>ODP 2</b> Ďalej rozširovať informovanosť v rámci priemyselných a obchodných aktérov procesu TT	<b>POPA 2</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 2</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	

ID hodnotenia: HPR2018/00001	Názov hodnotenia: Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií – NITT SK			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 3</b> Je potrebné doplniť doterajší „ponukovo orientovaný“ prístup centier TT tak, aby viac zohľadňovali miestne špecifiká, znalosti a potreby	<b>ODP 3</b> Rozvinúť „dopytovo orientovaný“ prístup centier TT	<b>POPA 3</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 3</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	
<b>ZIS 4</b> Nedostatočná identifikácia budúcich výskumných smerov a postupov na základe požiadaviek komerčnej sféry	<b>ODP 4</b> Dôraz na strategické priemyselné oblasti TT	<b>POPA 4</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 4</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	
<b>ZIS 5</b> Boli vytvorené prvky národného ekosystému TT: <ul style="list-style-type: none"> <li>Národné centrum transferu technológií SR</li> <li>funkčný národný portál pre TT (<a href="http://nptt.cvtisr.sk/">http://nptt.cvtisr.sk/</a>)</li> <li>miestne centrá TT</li> <li>množstvo spracovaných výstupov</li> </ul>	<b>ODP 5</b> Vytvoriť a prevádzkovať otvorenú webovú databázu ponúk a dopytov	<b>POPA 5</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 5</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	
	<b>ODP 6</b> Kombinovať centralizované funkcie národnej platformy pre TT so službami lokálnych centier TT	<b>POPA 6</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 6</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	

ID hodnotenia: HPR2018/00001	Názov hodnotenia: Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií – NITT SK			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
	<b>ODP 7</b> Zabezpečiť udržateľnosť systému podpory TT kombináciou viacerých zdrojov interného financovania	<b>POPA 7</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 7</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	
	<b>ODP 8</b> Vytvoriť a udržať integrovaný ekosystém TT	<b>POPA 8</b> Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	<b>ROPA 8</b> Vyzvanie na predloženie NP NITT SK II bolo vyhlásené dňa 26.10.2018. ŽoNFP bola predložená na RO dňa 26.02.2019, zmluva s prijímateľom projektu bola uzavretá 02.12.2019	

## P3.2 Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2018

V roku 2018 bolo ukončené 1 hodnotenie OP Val.

### P3.2.1 Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie

ID hodnotenia: HPR2020/00001	Názov hodnotenia: Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 1</b> Celková nepripravenosť systému implementácie EŠIF po schválení OP	<b>ODP 1</b> V procese programovania nového programového obdobia nepredkladať EK operačný program na schválenie skôr, ako bude SR pripravená implementovať fondy EŠIF po procesnej aj technickej stránke	<b>POPA 1</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 1</b> MŠVVaŠ SR ako SO pre Program Slovensko 2021 – 2027 poskytuje v rámci časti programu vo svojej gescii súčinnosť MRRI SR pri jeho príprave, ako aj pri príprave Partnerskej dohody SR na roky 2021 – 2027	Monitorovací výbor pre OP Val na svojom 13. zasadnutí 29.04.2019 uznesením vzal na vedomie Záverečnú správu z Priebežného hodnotenia OP Val
<b>ZIS 2</b> Zdlhávavé plnenie a schvaľovanie ex ante kondicionality týkajúcej sa stratégie RIS3. Aplikovanie možnosti vyhlásenia výziev bez naplnenia všetkých ex ante kondicionalít	<b>ODP 2</b> Vyvinúť maximálne úsilie o čo najrýchlejšie splnenie a schválenie základných podmienok pre budúce programové obdobia, v zákl. podmienok patriacich do Cieľa 1 v pôsobnosti MŠVVaŠ SR a MH SR.	<b>POPA 2</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 2</b> MŠVVaŠ SR ako SO pre Program Slovensko 2021 – 2027 poskytuje v rámci časti programu vo svojej gescii súčinnosť MRRI SR pri jeho príprave, ako aj pri príprave Partnerskej dohody SR na roky 2021 – 2027	

ID hodnotenia: HPR2020/00001	Názov hodnotenia: Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 3</b> Závažné nedostatky v systéme implementácie OP Val identifikované v rámci auditov a kontrol	<b>ODP 3</b> Zohľadniť skúsenosti s vykonanej aktualizácie riadiacej dokumentácie a procesov RO a SO v budúcom programovom období, neopakovať nedostatky, ktoré vyžadovali zásadné prepracovanie internej riadiacej dokumentácie pre PO 2014 – 2020	<b>POPA 3</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP a internej riadiacej dokumentácie pre OP 2014 – 2020	<b>ROPA 3</b> MŠVVaŠ SR ako SO pre Program Slovensko 2021 – 2027 poskytuje v rámci časti programu vo svojej gescii súčinnosť MRRRI SR pri jeho príprave, ako aj pri príprave Partnerskej dohody SR na roky 2021 – 2027	
<b>ZIS 4</b> Komplikované a z nezávislého pohľadu mnohokrát duplicitné rozhodovacie mechanizmy na úrovni riadenia programu, najmä v schvaľovacom procese výzvy	<b>ODP 4</b> Pri schvaľovacom procese zámerov výziev/ vyzvaní, indikatívneho harmonogramu výziev a iných dokumentov zvážiť v prípade RTA/RVA ich doplnenie o relevantných členov SK RIS3, tak aby postačovalo len schválenie na tejto úrovni, a tým zabrániť viacnásobnému schvaľovaniu dokumentov viacerými orgánmi a zároveň skrátiť schvaľovacie lehoty	<b>POPA 4</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom	<b>ROPA 4</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2020/00001	Názov hodnotenia: Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 5</b> Nízka miera plnenia ukazovateľov výkonnostného rámca v dôsledku aplikácie optimistického scenára pri predikcii progresu implementácie OP Val	<b>ODP 5</b> V procese programovania nového OP brať do úvahy nepredvídateľné faktory a vplyvy externého prostredia, ktoré môžu mať negatívny vplyv na priebeh implementácie OP. V dôsledku uvedeného sa odporúča aplikovanie skôr pesimistického prístupu pri projekcii výkonnostnej krivky nového OP	<b>POPA 5</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP	<b>ROPA 5</b> V rámci PO 2021 – 2027 sú súčasťou výkonnostného rámca všetky sledované merateľné ukazovatele výstupu. Pokiaľ ide o nastavenie a monitorovanie merateľných ukazovateľov, MIRRI ako RO v spolupráci s jednotlivými SO pripravilo návrh jednotného metodického dokumentu v tejto oblasti	

### P3.3 Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2019

V roku 2019 bolo ukončené 1 hodnotenie OP Val.

#### P3.3.1 Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR

ID hodnotenia: HPR2020/0002		Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR		
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 1</b> Výskumníci z podnikov nemohli pracovať na z projektu obstaranej výskumnej infraštruktúre akademického partnera	<b>ODP 1</b> Zabezpečiť maximálnu dostupnosť vybudovanej verejnej výskumnej infraštruktúry pre subjekty z podnikateľského sektora za účelom realizácie aplikovaného výskumu a podpory partnerskej spolupráce podnikateľského sektora a verejných výskumných inštitúcií.	<b>POPA 1</b> Spracovanie metodiky pre vykazovanie hospodárskych a neehospodárskych činností verejných výskumných organizácií. Odporúčanie bude diskutované so zainteresovanými aktérmi v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 1</b> Workshop zameraný na vykazovanie vedľajšej hospodárskej činnosti verejných výskumných organizácií, uskutočnený 29.1.2020	Monitorovací výbor pre OP II hlasovaním per rollam v termíne 18. – 25.09.2020 schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 za rok 2019, čím vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledku hodnotenia uvedenú v časti 4. Zhrnutie hodnotení
<b>ZIS 2</b> Podnikateľské subjekty nemohli v jednom projekte realizovať kombináciu základného a aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja. V rámci každého projektu mohol priemyselný partner realizovať buď iba aplikovaný výskum, alebo iba experimentálny vývoj	<b>ODP 2</b> Zjednodušenie všetkých procesov a najmä zníženie administratívnych prekážok pre žiadateľov o EŠIF. V každej výzve umožniť flexibilný výber a kombináciu výskumno-vývojových aktivít realizovaných podnikateľským subjektom. Pripraviť premyslenú stratégiu vyhlasovania výziev tak, aby tieto na seba logicky nadväzovali.	<b>POPA 2</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 2</b> MŠVVaŠ SR ako SO pre Program Slovensko 2021 – 2027 pripravuje v rámci cieľa politiky 1 vo svojej pôsobnosti návrh plánovaných aktivít, momentálne sa však nepredpokladá uplatnenie daného odporúčania v každej výzve, na úrovni programu teda odporúčanie nebude reflektované	

ID hodnotenia: HPR2020/0002	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 3</b> Fondy EÚ predstavujú hlavný zdroj financovania vedy a výskumu na Slovensku. Bez komplementárneho financovania z iných zdrojov však nedokážu byť efektívne využité,	<b>ODP 3</b> Zabezpečiť kontinuálny proces podpory VVal, zahrňujúci financovanie zo zdrojov verejného (akademického) a súkromného sektora, ktorý zabezpečí nielen budovanie VaV infraštruktúry, ale aj zdroje pre stabilizáciu ľudských kapacít vo VaV. Súčasne cielene podporovať komplementaritu medzi štrukturálnymi fondmi EÚ a Horizontom 2020 a ďalšími aktivitami Európskeho výskumného priestoru.	<b>POPA 3</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom	<b>ROPA 3</b> N/A	
<b>ZIS 4</b> Nedostatočné financovanie VVal v rámci Bratislavského kraja, ktoré v pomere k HDP dokonca klesá a je pod úrovňou 0,5 % HDP	<b>ODP 4</b> Pokračovať v tzv. „Bratislavskej výnimke“ - v rámci EÚ je pomerne bežné predĺženie výnimky, ktorá už bola raz udelená, pokiaľ pretrvávajú dôvody, pre ktoré vznikla.	<b>POPA 4</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	<b>ROPA 4</b> Objem finančných prostriedkov vyčlenených pre Bratislavský kraj pre programové obdobie 2021 – 2027 je stále v procese rokovania medzi SR a EÚ, nie je teda zatiaľ jasné ani to, aká časť z nich bude určená na financovanie VVal v rámci Bratislavského kraja	

ID hodnotenia: HPR2020/0002	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<p><b>ZIS 5</b> Kalkulované referenčné hodnoty pre programové obdobie 2014 – 2020 majú, vzhľadom na poukázané nedokonalosti existujúceho monitorovacieho systému, značné obmedzenia. Ich výpovedná schopnosť je preto diskutabilná.</p>	<p><b>ODP 5</b> Stanoviť jednoznačný identifikátor príspevku k doménam inteligentnej špecializácie na úrovni projektov, ktorý žiadateľ uvedie v rámci projektu (to zn. vypracovať číselník domén inteligentnej špecializácie, každá doména bude mať priradené číselné označenie – kód). Zaviesť takýto identifikátor v systéme ITMS, čo umožní filtrovať projekty podľa jednotlivých oblastí inteligentnej špecializácie</p>	<p><b>POPA 5</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP a internej riadiacej dokumentácie pre OP 2021 – 2027</p>	<p><b>ROPA 5</b> V danom čase zatiaľ nie je jasné, či a do akej miery bude zapracované dané odporúčanie do internej riadiacej dokumentácie MŠVVaŠ SR ako SO pre Program Slovensko 2021 – 2027</p>	
<p><b>,ZIS 6</b> Hlavný problém nedostatočného prístrojového vybavenia a technickej infraštruktúry VaV sa podarilo čiastočne odstrániť. Na základe výrazne prevyšujúceho stavu dopytu nad ponukou finančných zdrojov, práve v tejto oblasti je zjavné, že medzera medzi potrebou a existujúcim stavom pretrváva.</p>	<p><b>ODP 6</b> Pristúpiť k podpore väčších a koncentrovanejších projektov výskumných infraštruktúr na úkor plošnej podpory malých projektov. Zrušiť nelogické rozdelenie infraštruktúry na výskumnú a vzdelávaciu. Výskumné organizácie aj univerzity riešia obdobné problémy so zastaranými priestormi a vybavením.</p>	<p><b>POPA 6</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027</p>	<p><b>ROPA 6</b> Hlavným cieľom opatrenia 1.1.4 Programu Slovensko 2021 – 2027 bude dobudovanie a optimalizácia výskumnej infraštruktúry so zohľadnením Cestovnej mapy infraštruktúr v SR na európsku úroveň a zabezpečenie sieťovania slovenských výskumných infraštruktúr so zahraničím, najmä v rámci ESFRI</p>	

ID hodnotenia: HPR2020/0002	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 7</b> Výroba dopravných prostriedkov, výroba strojov a zariadení, výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov, výroba elektrických zariadení a výroba kovov a kovových konštrukcií sú v súčasnosti najperspektívnejšími oblasťami z hľadiska vysokého rastu priemyselnej produkcie	<b>ODP 7</b> Uvedené oblasti priemyselnej výroby by mali by tvoriť východiská pre proces EDP v rámci prebiehajúcej aktualizácie RIS3 pre nové programové obdobie	<b>POPA 7</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese aktualizácie RIS3 a v rámci prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	<b>ROPA 7</b> V rámci deliacich línií Programu Slovensko 2021 – 2027 nebude táto oblasť v gescii MŠVVaŠ SR	

## P3.4 Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2020

V roku 2020 boli ukončené 2 hodnotenia OP II, časť VaI.

### P3.4.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií

ID hodnotenia: HPR2020/0025		Názov hodnotenia: P3.1.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií		
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 1</b> Nastavenie merateľných ukazovateľov je potrebné prehodnotiť.	<b>ODP 1</b> Plánované hodnoty merateľných ukazovateľov operačného programu v budúcom programovom období 2021 – 2027 stanoviť s ohľadom na dosahované plnenie plánovaných hodnôt merateľných ukazovateľov v programovom období 2014 – 2020 tak, aby vo väčšej miere podnecovali rozvoj medzinárodnej VaV spolupráce.	<b>POPA 1</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 1</b> MIRRI ako RO pre Program Slovensko 2021 – 2027 v spolupráci s jednotlivými SO pripravilo návrh jednotného metodického dokumentu v oblasti nastavenia a monitorovania merateľných ukazovateľov.	Monitorovací výbor pre OP II na svojom 12. riadnom zasadnutí 28.05.2021 schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 za rok 2020, čím vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledku hodnotenia uvedenú v časti 4 Zhrnutie hodnotení.
<b>ZIS 2</b> Vysoká administratívna náročnosť procesov podávania a administrácie projektov.	<b>ODP 2</b> Pokračovať v administratívnom zjednodušení procesov pre žiadateľov o EŠIF v budúcom programovom období 2021 – 2027.	<b>POPA 2</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 2</b> MŠVVaŠ SR ako budúci SO pre Program Slovensko 2021 – 2027 poskytuje v rámci časti programu vo svojej gescii súčinnosť MRRI SR pri jeho príprave, ako aj pri príprave Partnerskej dohody SR na roky 2021 – 2027	

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia: P3.1.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 3</b> Nízka aktivita Slovenska v medzinárodných výskumných projektoch EÚ.	<b>ODP 3</b> V budúcom programovom období cielene podporovať komplementaritu medzi štrukturálnymi fondami EÚ a programom Horizont Europe a medzinárodnými iniciatívami v rámci ERA.	<b>POPA 3</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 3</b> Hlavným cieľom opatrenia 1.1.3 Programu Slovensko 2021 – 2027 je posilnenie účasti slovenských subjektov v európskych výskumných a inovačných programoch, partnerstvách a iniciatívach v rámci EÚ, najmä v rámci programu EÚ pre výskum a inovácie Horizont Európa a ďalších európskych výskumných a inovačných programoch a iniciatívach.	
<b>ZIS 4</b> Nedostatočné využitie potenciálu vybudovanej vedecko-výskumnej infraštruktúry národného významu.	<b>ODP 4</b> Realizovať pravidelné stretnutia vedúcich predstaviteľov univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier ako zástupcov kľúčových vedecko-výskumných infraštruktúr v SR na štvrťročnej, resp. polročnej báze.	<b>POPA 4</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	<b>ROPA 4</b> Podpora optimalizácie, rozvoja a modernizácie výskumnej infraštruktúry je cieľom opatrenia 1.1.4 Programu Slovensko 2021 – 2027, no toto odporúčanie vzhľadom na jeho špecifickosť nebude na úrovni programu zapracované	

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia: P3.1.1 Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 5</b> Nízka miera spolupráce medzi verejným a súkromným sektorom v oblasti VaV.	<b>ODP 5</b> Pravidelne zverejňovať výsledky výskumu a vývoja a zabezpečiť ich propagáciu verejnými inštitúciami, a to jednak akademickými inštitúciami na ich webových stránkach, ale aj inštitúciami, ako sú APVV, SIEA, ÚPV SR, CVTI SR, SLOVD a atď.	<b>POPA 5</b> Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP	<b>ROPA 5</b> V rámci opatrenia 1.1.4 Programu Slovensko 2021 – 2027 majú byť podporené aj aktivity zamerané na posilnenie spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry, zabezpečenie systematického monitoringu vzťahov medzi výskumnou a podnikateľskou sférou, ktorý by umožnil navrhovať efektívne podporné opatrenia na rozširovanie záujmu podnikateľskej sféry o výsledky výskumu a vývoja, ich aplikáciu a prezentáciu	

### P3.4.2 Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<p><b>ZIS 1</b></p> <p>Kritickým rozvojovým faktorom ovplyvňujúcim rozvoj konceptu Industry 4.0 sú infraštruktúrne kapacity, vrátane spoločných kapacít. Súčasný technologický vybavenie v prostredí verejných VaV organizácií je však nedostatočné. Celkové odhadované investičné náklady určené na odstránenie technologického dlhu nevyhnutné na optimálny rozvoj systémového prostredia v prostredí verejných VaV organizácií pôsobiacich v technologických doménach Industry 4.0 sú vo výške 51 200 000 EUR.</p>	<p><b>ODP 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprístupniť VaV infraštruktúru</li> <li>• Pravidelná a systematická obnova technologickej infraštruktúry</li> <li>• Tvorba zdieľaných infraštruktúr lokalizovaných v uzlových bodoch (vznik DIH)</li> </ul>	<p><b>POPA 1</b></p> <p>Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.</p>	<p><b>ROPA 1</b></p> <p>Hlavným cieľom opatrenia 1.1.4 Programu Slovensko 2021 – 2027 bude dobudovanie a optimalizácia výskumnej infraštruktúry so zohľadnením Cestovnej mapy infraštruktúr v SR na európsku úroveň a zabezpečenie sieťovania slovenských výskumných infraštruktúr so zahraničím, najmä v rámci ESFRI</p>	<p>Monitorovací výbor pre OP II na svojom 12. riadnom zasadnutí 28.05.2021 schválil Výročnú správu o vykonávaní OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 za rok 2020, čím vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledku hodnotenia uvedenú v časti 4 Zhrnutie hodnotení.</p>

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 2</b> Pre efektívny rozvoj konceptu Industry 4.0 v podmienkach verejných VaV organizácií, ale aj podnikov je nevyhnutné zachytiť nové vynárajúce sa trendy, ale aj zabezpečiť zlepšenie rámcových podmienok a to najmä so zameraním na zabezpečenie efektívnejšieho a pravidelného financovania rozvojových projektov (vrátane EŠIF), zvýšenie efektívnosti činnosti grantových podporných agentúr, ale aj zníženie celkovej administratívnej záťaže (vrátane verejného obstarávania).	<b>ODP 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifikácia perspektívnych tém (pre potreby RIS3 SK)</li> <li>• Zmena akreditačného mechanizmu</li> <li>• Procesný audit a optimalizácia procesov</li> <li>• Zabezpečenie financovania technických pracovníkov</li> <li>• Optimalizácia systému grantovej podpory</li> </ul>	<b>POPA 2</b> Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	<b>ROPA 2</b> V rámci Programu Slovensko 2021 – 2027 budú podporené aktivity relevantné k daným odporúčaniam, napr. v opatreniach 1.1.2, 1.4.1 a 1.4.2	

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<p><b>ZIS 3</b></p> <p>Rozvoj konceptu Industry 4.0 nielen v prostredí verejných VaV organizácií závisí od kvality a dostupnosti ľudských zdrojov. Súčasný systém odmeňovania zamestnancov je nemotivačný a neumožňuje vhodne financovať rôzne aspekty činnosti VaV tímov v prostredí verejných VaV organizácií (študenti, post doktorandi). Taktiež dochádza k odlivu kvalitných študentov do zahraničia, pri súčasnom nízkom záujme zahraničných študentov a odborníkov o štúdium na Slovensku.</p>	<p><b>ODP 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úprava interných smerníc pracovísk</li> <li>• Hodnotenie podľa výkonu</li> <li>• Ocenenia a súťaže v Industry 4.0</li> <li>• Stabilizácia mladých pracovníkov</li> <li>• Štipendiá pre študentov</li> </ul>	<p><b>POPA 3</b></p> <p>Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.</p>	<p><b>ROPA 3</b></p> <p>V rámci Programu Slovensko 2021 – 2027 budú podporené aktivity relevantné k daným odporúčaniam, napr. v opatreniach 1.1.2, 1.4.1 a 1.4.2</p>	

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<p><b>ZIS 4</b></p> <p>Verejné VaV organizácie spolupracujú s podnikmi, ale aj navzájom, pričom intenzívnejšia je spolupráca s tímami pôsobiacimi v iných organizáciách. Je potrebné podporiť rozvoj spolupráce kooperačných väzieb. Najintenzívnejšia spolupráca v rámci domén Industry 4.0 bola zistený v rámci technologických domén pokročilá robotika, simulácia, priemyselný internet a IoT, umelá inteligencia. Ide zároveň o nosné domény s hľadiska súčasných aktivít verejných VaV organizácií.</p>	<p><b>ODP 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zefektívnenie podpory internacionalizácie</li> <li>• Tvorba zdieľaných infraštruktúr lokalizovaných v uzlových bodoch (vznik DIH)</li> <li>• Propagácia konceptu Industry 4.0 a budovanie značky VaV klastra</li> </ul>	<p><b>POPA 4</b></p> <p>Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027</p>	<p><b>ROPA 4</b></p> <p>V rámci Programu Slovensko 2021 – 2027 budú podporené aktivity relevantné k daným odporúčaniam, napr. v opatrení 1.1.3</p>	

### P3.5 Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2021

V roku 2021 bolo ukončené 1 hodnotenie OPII, časť Val.

#### *P3.5.1. Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra*

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>Oblasť nefinančná pomoc – úroveň projektu</b>				Monitorovací výbor pre OP II na mimoriadnom online rokovaní dňa 16.12.2021 vzal na vedomie informáciu o priebehu a výsledkoch hodnotenia.
<b>ZIS 1</b> V súčasnosti NPC poskytujú špecifické služby lokalizovane v regionálnych centrách, kde majú založené pobočky.	<b>ODP 1</b> Zvážiť vybudovanie vysunutých pracovísk so zohľadnením regionálnych špecifík (napr. Gemer-remeslá).	<b>POPA 1</b> Odporúčanie bude zvážené pri nastavovaní aktivít/NP v rámci nového PO 2021 – 2027, aj v kontexte plánovaného budovania regionálnych centier MIRRI a integrácie služieb jednotlivých centier/pobočiek agentúr.	<b>ROPA 1</b> N/A	
	Zvážiť dobudovanie Creative pointov vo všetkých regiónoch, príp. podporiť prepojenia regionálnych NPC na existujúcu infraštruktúru (napr. typu FabLab).	Odporúčanie bude zvážené pri nastavovaní aktivít/NP v rámci nového PO 2021 – 2027	N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 2</b> Projekty podpory MSP sú implementované v synergii s inými aktivitami realizovanými SBA, čo vytvára predpoklady pre maximalizáciu možných efektov.	<b>ODP 2</b> Rozšíriť spektrum poskytovanej nefinančnej podpory o iné typy najmä finančných mechanizmov (napr. vouchere, finančné nástroje).	<b>POPA 2</b> Výzva na pilotnú podporu prostredníctvom voucherov sa aktuálne pripravuje a bude vyhlásená v prvom polroku 2022. V novom PO 2021 – 2027 sa predpokladá širšie využívanie finančných nástrojov a voucherových schém, zameraných na poskytovanie služieb šitých na mieru potrebám MSP. Podrobnejšie dizajnovanie konkrétnych nástrojov je predmetom diskusií.	<b>ROPA 2</b> Prebiehajúca diskusia o vhodnom nastavení a dizajne podporných nástrojov (FN a voucherov)	
	V rámci siete NPC poskytovať aj iné informácie rôznym typom MSP (napr. o výzvach vyhlásených MH SR).	V novom PO 2021-2027 plánuje MIRRI vytvoriť sieť regionálnych centier, ktoré by mali poskytovať služby a informácie o možnostiach podpory vo formáte „one-stop-shop“	Prebiehajúca diskusia o vytvorení a úlohách siete regionálnych centier MIRRI a možnom zapojení agentúr rezortu hospodárstva	
<b>ZIS 3</b> Prieskum ukázal na suboptimálny informačný tok medzi jednotlivými NPC, ale aj programami, ktorý je citeľný najmä na úrovni výkonných pracovníkov.	<b>ODP 3</b> Zlepšiť výmenu informácií, znalostí a skúseností na všetkých úrovniach siete NPC.	<b>POPA 3</b> Pri nastavovaní NP v novom PO2021-27 bude odporúčanie komunikované prijímateľom NP	<b>ROPA 3</b> N/A	
	Lepšie naviazať informačné prepojenia s inými národnými projektami (min. v gescii MH SR).	Pri nastavovaní NP v novom PO2021-27 bude odporúčanie komunikované prijímateľom NP	N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<p><b>ZIS 4</b></p> <p>V rámci realizácie projektov je zrejma snaha o postupné zefektívňovanie činností. Niektoré interné procesy, napr. procesy potrebné pre schvaľovanie poskytnutia niektorých typov podpôr sú však vysoko formalizované a centralizované.</p>	<p><b>ODP 4</b></p> <p>Umožniť decentralizáciu (vybraných) rozhodovacích procesov.</p> <p>Skrátiť periodicitu zasadnutí príslušných komisií.</p>	<p><b>POPA 4</b></p> <p>Prijatie opatrení na zjednodušovanie procesov je jedným z hlavných predpokladov efektívnejšieho nastavenia systému implementácie v novom PO2021-27, vrátane zefektívnenia interných procesov</p> <p>Zefektívnenie schvaľovacieho procesu. Zasadanie komisií častejšie, príp. podľa potreby.</p>	<p><b>ROPA 4</b></p> <p>Priebežná identifikácia ďalších opatrení na zjednodušovanie a zefektívnenie procesov</p> <p>Zefektívnenie schvaľovacieho procesu bolo vo viacerých službách riešené tým, že sú otvorené výzvy. Komisie zasadajú častejšie, napr. komisie DIP zasadali v roku 2021 na mesačnej báze oproti 2-3 krát ročne v predchádzajúcich rokoch.</p>	
<p><b>ZIS 5</b></p> <p>Klienti veľmi negatívne vnímajú administratívu nevyhnutnú na čerpanie pomoci poskytovanej sieťou NPC. Pandémia koronavírusu priniesla aj pozitívum v podobe zjednodušenia administratívy.</p>	<p><b>ODP 5</b></p> <p>Zjednodušiť administratívne procesy v čo možno najvyššej miere (online je vnímané ako nižšie bremeno).</p>	<p><b>POPA 5</b></p> <p>Prijatie opatrení na zjednodušovanie procesov je jedným z hlavných predpokladov efektívnejšieho nastavenia systému implementácie v súčasnom a v novom PO2021-27.</p>	<p><b>ROPA 5</b></p> <p>Prijímateľ NP umožnil elektronickú komunikáciu, vrátane využívania elektronického podpisu.</p>	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 6</b> Záujem o služby je rôzny, pričom niektoré typy služieb nie je možné poskytovať všetkým záujemcom.	<b>ODP 6</b> Rozšíriť možnosti poskytovania služieb, o ktoré majú MSP vysoký záujem (zvýšenie časovej alokácie na klienta) a zvyšovať celkovú alokáciu na atraktívnejšie programy.	<b>POPA 6</b> Úprava alokácie NP a sústredenie na služby, o ktoré majú klienti záujem.	<b>ROPA 6</b> Realizované aktivity reflektujú na dopyt a absorpčnú kapacitu klientov. V prípade potreby sú úpravy NP realizované aj prostredníctvom zmenových konaní projektov NPC.	
<b>ZIS 7</b> Respondenti z prostredia NPC uvádzali, že vážnym problémom projektov/poskytovaných služieb je ich malá viditeľnosť v prostredí MSP aj napriek realizovaným aktivitám (najmä na sociálnych sieťach).	<b>ODP 7</b> Realizovať informačnú kampaň s cieľom zvýšenia povedomia cieľových skupín o NPC a poskytovaných službách.	<b>POPA 7</b> Realizácia informačných kampaní.	<b>ROPA 7</b> Prijímateľ NP postupne realizuje informačné kampane. Problémom sú komplikované procesy VO na zabezpečenie propagačných služieb.	
<b>ZIS 8</b> V prípade konzultácií, ale aj školení je zásadným faktorom kvalita škooliteľa, či mentora, pričom nie všetci kvalitní externí konzultanti (škoolitelia, mentori, lektori) boli schopní poskytovať služby z dôvodu ponúkanej odmeny.	<b>ODP 8</b> Flexibilnejšie nastavovať možnosti ohodnocovania a výberu expertov so zachovaním vysokej kvality poskytovaných služieb.	<b>POPA 8</b> V novom PO2021-27 sa predpokladá využívanie voucherových schém, v rámci ktorých si podnikateľ -sám vyberie najvhodnejšiu službu resp. jej poskytovateľa	<b>ROPA 8</b> N/A	
	Zapojenie externých odborníkov v pozícii lektora v Creative point.	Odborný personál v Creative point je zabezpečený.	Odborný personál v Creative point je zabezpečený.	
<b>ZIS 9</b> Koronakríza katalyzovala zvýšenie poskytovania špecializovaného poradenstva v online priestore. Podujatia sú	<b>ODP 9</b> Pokračovať v poskytovaní širokej škály online služieb (škoolení, konzultácií, sieťovania, etc.).	<b>POPA 9</b> Využívanie online formy podujatí a služieb	<b>ROPA 9</b> Online formy podujatí a služieb sú realizované a budú rozvíjané a vylepšované aj v budúcnosti.	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
organizované jednotlivými NPC, pričom využívajú najmä lokálne kapacity.	Umožniť vyššiu mieru zapájania čo najkvalitnejších odborníkov nielen na regionálnej báze.	Realizácia multiregionálnych podujatí. Zapájanie najkvalitnejších odborníkov bude realizované najmä prostredníctvom väčšieho využívania voucherovej podpory.	Sú organizované multiregionálne podujatia, do ktorých sa zapájajú najkvalitnejší odborníci v danej oblasti (pri splnení stanovených podmienok odmeňovania expertov).	
<b>ZIS 10</b> Zamestnanci administrujúci programy sú vystavení vysokej pracovnej záťaži najmä výkonom rutinných činností, ktoré im v značnej miere neumožňujú v dostatočnej miere komunikovať s klientami.	<b>ODP 10</b> Prehodnotiť administratívne zaťaženie a jednotlivé procesy a identifikovať možnosti na automatizáciu (e.g. video nahrávky).	<b>POPA 10</b> Plánovanie a prijímanie opatrení na zjednodušovanie procesov.	<b>ROPA 10</b> Priebežné prijímanie opatrení na zjednodušovanie procesov.	
<b>ZIS 11</b> V rámci hodnotení spokojnosti klientov sa ukázalo, že na ich spokojnosť vplyva aj organizačno-technické zabezpečenie aktivít. Aktuálne NPC v Žiline a Košiciach nepôsobia vo vyhovujúcich priestoroch kvôli náročnosti realizácie verejných obstarávaní.	<b>ODP 11</b> Zabezpečiť stabilné priestory v rámci celej siete NPC.	<b>POPA 11</b> Prijímateľ NP pracuje na zabezpečení priestorov ZA a KE. Problémom sú komplikované postupy VO a z veľkej časti aj prístup účastníkov prieskumov trhov v oboch kritických mestách (nezáujem o súťaž, resp. odstúpenie od víťaznej ponuky a pod.).	<b>ROPA 11</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 12</b> Súčasná nastavenie NPC umožňuje poskytovať individuálne poradenstvo klientom podľa ich potrieb avšak bez možnosti zapojenia zahraničných odborníkov. Taktiež existuje potenciál pre poskytovanie poradenstva pre špecifické cieľové skupiny.	<b>ODP 12</b> Umožniť využívanie aj zahraničných odborníkov pilotne v špecifických oblastiach individuálneho poradenstva.	<b>POPA 12</b> Angažovanie zahraničných odborníkov cez pracovný vzťah komplikujú aktuálne pravidlá a finančné limity. Riešením najmä v rámci nového PO 2021 – 2027 je väčšie využívanie voucherovej podpory, ktorá umožňuje klientovi obstaranie služieb poskytovaných aj zahraničnými odborníkmi.	<b>ROPA 12</b> N/A	
	Zvážiť realizáciu ďalších podujatí pre špecifické cieľové skupiny (skúsení podnikatelia, gastro).	Realizácia podujatí podľa prejaveneho dopytu klientov.	Boli realizované podujatia pre špecifické skupiny (Cech Taxi, Cech maliarov atď.). Spolupráca s rôznymi cechmi a združeniami pokračuje.	
<b>ZIS 13</b> Súčasná nastavenie programu podporuje širokú škálu rôznych typov podnikov s limitovanou alokáciou zdrojov na subjekt. Podpora neumožňuje špecificky podporovať väčšie množstvo motivovaných subjektov s vysokým potenciálom rozvoja.	<b>ODP 13</b> Vytvoriť systémové predpoklady pre podporu rozvoja motivovaných perspektívnych subjektov s trhovým potenciálom.	<b>POPA 13</b> V rámci nových NP v PO2021-27 bude pri nastavovaní NP odporúčanie reflektované. Samotný manažment využívania nástrojov ale bude vo väčšej miere koordinovaný priamo klientami v rámci nástrojov voucherovej podpory.	<b>ROPA 13</b> N/A. Perspektívne podniky majú možnosť využívať služby NP aj v rámci realizovaných NP	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
	Zvážiť vytvorenie systému na zachytávanie motivovaných podnikov a to nie len z pohľadu biznis modelu, ale aj potenciálu HR.	V rámci nových NP v PO2021-27 bude pri nastavovaní NP odporúčanie reflektované. Samotný manažment využívania nástrojov ale bude vo väčšej miere koordinovaný priamo klientami v rámci nástrojov voucherovej podpory.	N/A	
<b>ZIS 14</b> Poradenstvo je poskytované rôznym typom pracovných pozícií aj s nízkou pridanou hodnotou pre rozvoj podniku.	<b>ODP 14</b> Podporovať primárne kľúčových aktérov podniku, ako sú majitelia a manažéri, ktorým by sa poskytovali služby s vysokou pridanou hodnotou.	<b>POPA 14</b> V rámci nových NP v PO2021-27 budú pri nastavovaní NP zohľadnené možnosti zacielenia služieb/aktivít NP	<b>ROPA 14</b> N/A	
<b>ZIS 15</b> Implementácia projektov NPC je realizovaná v administratívne náročnom prostredí EŠIF, ktoré stanovuje rôzne typy podmienok, ktorých výklad a implementácia je kľúčová pre zabezpečenie efektívneho a hospodárneho vynakladania zdrojov.	<b>ODP 15</b> Pre zvýšenie istoty výkladu rôznych požiadaviek a následne zabezpečenie správnej implementačnej praxe na strane SBA/NPC je potrebné v prípade nejasností požiadať poskytovateľa pomoci o výklad a usmernenie oficiálnou cestou.	<b>POPA 15</b> N/A. Prijímateľ má vždy možnosť požiadať o usmernenie poskytovateľa.	<b>ROPA 15</b> Komunikácia poskytovateľa a realizátora NP v prípade nejasností, alebo potreby usmernenia je bežná prax.	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>Oblasť nefinančnej pomoci – úroveň OP</b>				
<b>ZIS 16</b> Respondenti často uvádzali bariéry spojené s geografickým rozdelením projektov budovania siete NPC (Bratislava, regióny). V prípade NPC-regióny bolo možné využívať služby bez teritoriálnej viazanosti. Naopak subjekty z BSK museli využiť služby len v rámci NPC-BA kraj.	<b>ODP 16</b> Umožniť poskytovať služby v rámci celej SR bez geografického členenia.	<b>POPA 16</b> Odporúčanie bude zvažované v novom PO 2021-27, s ohľadom na pravidlá EŠIF (územná oprávnenosť výdavkov a striktné rozdelenia alokácie na BSK a ostatné menej rozvinuté regióny).	<b>ROPA 16</b> N/A;	
<b>ZIS 17</b> NPC pôsobia v dynamicky sa meniacom prostredí, čo sa odráža v požiadavkách modifikovať nastavenie relevantných častí projektov, a tým činnosti NPC.	<b>ODP 17</b> Skracovať procesy zmenového konania, čím sa podporí snaha o ponuku služieb, ktoré reflektujú meniace sa potreby cieľových skupín.	<b>POPA 17</b> Nastaviť ponuku služieb dostatočne flexibilne bez potreby zmenových konaní súvisiacich so zmenou obsahu NP. Opatrenie relevantné najmä pre nastavenie NP v novom PO 2021 – 2027.	<b>ROPA 17</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 18</b> Projekty financované zo zdrojov EŠIF trpia vo všeobecnosti vysokou mierou administratívnej náročnosti. V rámci poskytovania nefinančnej podpory došlo k postupnému znižovaniu celkového administratívneho zaťaženia cieľových skupín presunom realizácie administratívnych činností na NPC. Taktiež došlo k prehodnoteniu a úprave niektorých požiadaviek (napr. test podniku v ťažkostiach), čo sa pozitívne odrazilo v oprávnenosti MSP.	<b>ODP 18</b> Prehodnotiť jednotlivé požiadavky a prístupy, ktoré komplikujú realizáciu projektu (kategorizácia MSP, nízka pomoc).	<b>POPA 18</b> Niektoré požiadavky legislatívy EÚ nie je možné obísť – napr. skúmanie veľkostnej kategórie podniku cez prepojené subjekty, alebo výška pomoci definovaná v rámci pomoci de minimis. Prijatie realizovateľných opatrení na zjednodušovanie procesov je však všeobecne jedným z hlavných cieľov v súčasnom období a aj pri nastavovaní systému podpory v novom PO2021-27 pri dodržaní všetkých legislatívnych pravidiel.	<b>ROPA 18</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001		Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR		
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>Oblasť nefinančnej pomoci – národná a nadnárodná úroveň</b>				
<b>ZIS 19</b> Sieť NPC podporuje malé a stredné podniky v širokej škále odvetví s vylúčením malého spektra podnikov v poľnohospodárstve.	<b>ODP 19</b> Zvážiť možnosť poskytovania týchto typov služieb celému spektru podnikateľských subjektov bez odvetvového/sektorového vymedzenia. Horizontálna podpora vytvára podmienky pre rozvoj širokého spektra MSP a možnosti selekcie podnikov s vysokým potenciálom.	<b>POPA 19</b> Prebieha diskusia s MPRV s cieľom nastaviť zmysluplné deliace línie a synergieprístup k pomoci pre MSP aj pre podniky z poľnohospodárskych odvetví. Treba ale zohľadniť skutočnosť, že MSP v sektore poľnohospodárstva majú k dispozícii špecifický fond a politiku podpory. Podpora z ERDF je preto zmysluplne orientovaná na MSP mimo sektoru poľnohospodárstva a lesného hospodárstva.	<b>ROPA 19</b> N/A	
<b>Oblasť finančnej pomoci – úroveň projektu</b>				
<b>ZIS 1</b> Problémom programu je jeho slabšia viditeľnosť, čo spôsobuje, že kreatívny priemysel a význam kreatívneho priemyslu je v prostredí MSP stále pomerne neznámy.	<b>ODP 1</b> Realizovať pravidelné informačno-osvetové podujatia.	<b>POPA 1</b> MH ako SO pre OP II prostredníctvom SIEA ako prijímateľom NP realizuje informačno-komunikačné aktivity s cieľom zviditeľniť existujúce možnosti podpory	<b>ROPA 1</b> Pre potrebu informovania a osvetu prijímateľ NP zriadil webové sídlo <a href="https://vytvor.me/">https://vytvor.me/</a> na ktorom sú priebežne zverejňované a aktualizované všetky potrebné informácie a dokumenty.	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 2</b> V súčasnosti je administratívna podpora projektu spojená s poskytovaním konzultácií cieľovým skupinám fyzicky lokalizovaná len v Bratislave a v Košiciach.	<b>ODP 2</b> Poskytovať konzultácie v rámci viacerých, príp. všetkých krajov napr. prostredníctvom vybudovaných konzultačných pracovísk v súčasnosti vybudovaných aj z iných NP.	<b>POPA 2</b> Odporúčanie bude vzaté do úvahy pri príprave nadväzujúcich aktivít. Príležitosťou v tejto oblasti je aj kontext plánovaného budovania regionálnych centier MIRRI a s tým súvisiaca možná integrácia služieb jednotlivých centier/pobočiek agentúr.	<b>ROPA 2</b> N/A	
<b>ZIS 3</b> Formálny jazyk, v ktorom sú Výzvy pre KV realizované je pre prijímateľov podpory z prostredia MSP nesmierne náročný a ťažko zrozumiteľný.	<b>ODP 3</b> Zlepšiť zrozumiteľnosť programu pre cieľové skupiny.	<b>POPA 3</b> Priebežné zjednodušovanie procesov zahŕňa aj zvyšovanie zrozumiteľnosti informácií.	<b>ROPA 3</b> Priebežne pri príprave výziev, vypracovávaní metodologickej dokumentácie/usmernení je myslené aj na zrozumiteľnosť dokumentov pre prijímateľov podpory.	
<b>ZIS 4</b> Podpora prostredníctvom KV je určená pre MSP. Definícia MSP je však veľmi široká a pokrýva kategórie podnikov, ktoré sú vzájomne neporovnateľné.	<b>ODP 4</b> Nastaviť rôznu podporu (výška a intenzita podpory) pre jednotlivé veľkostné segmenty MSP (zvýhodňovať mikropodniky, stredné - inovácie).	<b>POPA 4</b> Odporúčanie bude zvážené pri príprave aktivít v PO 2021 – 2027 pri dodržaní pravidiel EŠIF. Segmentácia podpory cez veľkostnú kategóriu so sebou na druhej strane prináša ďalšiu administratívnu záťaž na strane poskytovateľa aj prijímateľa. Pri každom opatrení bude preto zohľadňovaný najmä princíp jednoduchosti a rýchlosti administrácie podpory.	<b>ROPA 4</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 5</b> Galéria realizátorov vykazuje niekoľko nedostatkov, napr. vyhľadávanie v galérii je limitované viacerými technickými obmedzeniami.	<b>ODP 5</b> Odstrániť limitujúce technické obmedzenia.	<b>POPA 5</b> Dostupné nástroje využívané pri poskytovaní podpory sa priebežne vylepšujú s ohľadom na technické možnosti.	<b>ROPA 5</b> Dostupné nástroje využívané pri poskytovaní podpory sa priebežne vylepšujú s ohľadom na technické možnosti.	
<b>ZIS 6</b> Výška KV bola (vo väčšine prípadov) do 5 000.- EUR, čím z pohľadu aktuálne platnej legislatívy o verejnom obstarávaní nie je prieskum trhu potrebné realizovať.	<b>ODP 6</b> Zjednotiť aktuálne platnú legislatívu v oblasti verejného obstarávania a v oblasti využívania EŠIF.	<b>POPA 6</b> Realizovaný prieskum trhu je dôležitým nástrojom overenia hospodárnosti výdavkov. Nie je realizovaný podľa zákona o VO, ale v súlade s MP CKO č.12.	<b>ROPA 6</b> N/A	
	Nevyžadovať realizáciu prieskumu trhu v prípade KV pri podpore do výšky 5 000.- EUR.	Realizovaný prieskum trhu je dôležitým nástrojom overenia hospodárnosti výdavkov v prípade voucherov, ktoré nie sú realizovateľné prostredníctvom paušálu.	N/A	
<b>ZIS 7</b> Viaceré subjekty kreatívneho priemyslu začali svojim zákazníkom ponúkať KV ako nástroj pre optimalizáciu nákladov, vďaka čomu vznikla obrovská disproporcia v počte KV realizovaných jednotlivými subjektami kreatívneho priemyslu.	<b>ODP 7</b> Zvážiť obmedzenie počtu KV realizovaných jedným subjektom kreatívneho priemyslu.	<b>POPA 7</b> Opatrenie bude zohľadnené v prípade dizajnovania nového nástroja podpory kreatívneho priemyslu v novom PO2021-27.	<b>ROPA 7</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 8</b> Personálne kapacity projektu sú výrazne poddimenzované. Nie len v súvislosti s administratívnymi pracovníkmi, ale i v súvislosti s pracovníkmi zabezpečujúcimi ďalšie aktivity projektu.	<b>ODP 8</b> V prípade realizácie nadväzujúceho projektu je vhodné navýšiť HR aj prostredníctvom rozšírenia regionálneho pokrytia.	<b>POPA 8</b> Odporúčanie bude vzaté do úvahy v prípade prípravy nadväzujúceho projektu v PO 2021 - 2027.	<b>ROPA 8</b> N/A	
<b>ZIS 9</b> Projekt trpí absenciou vhodného IT riešenia podporujúceho procesné spracovanie jednotlivých žiadostí.	<b>ODP 9</b> Implementovať vhodnú IT podporu.	<b>POPA 9</b> Odporúčanie bude zvážené pri príprave aktivít v PO 2021 – 2027.	<b>ROPA 9</b> N/A	
<b>Oblasť finančnej pomoci – úroveň OP</b>				
<b>ZIS 10</b> Projekt aktuálne podporuje 4 oblasti kreatívneho priemyslu. Pravidelne sa však objavujú požiadavky aj voči ďalším oblastiam (napr. gamifikácia).	<b>ODP 10</b> Zvážiť možnosť rozšírenia podporovaných oblastí.	<b>POPA 10</b> Odporúčanie bude zvážené pri príprave aktivít v PO 2021 – 2027.	<b>ROPA 10</b> N/A	
<b>ZIS 11</b> Záujem o jednotlivé podporované oblasti kreatívneho priemyslu je veľmi disproporčný, napr. o služby architektov je v porovnaní s ďalšími podporovanými oblasťami veľmi malý záujem zo strany MSP.	<b>ODP 11</b> Zvážiť rozšírenie skupiny prijímateľov kreatívnych voucherov aj o miestnu samosprávu (malé urbanistické štúdie, realizácia verejného mobiliáru).	<b>POPA 11</b> N/A. Oprávnenosť prijímateľov musí zohľadňovať nastavenie programu – v prípade OP II v gescii MH SR je možné podporovať z NP iba MSP.	<b>ROPA 11</b> N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>Oblasť finančnej pomoci – národná a nadnárodná úroveň</b>				
<b>ZIS 12</b> Záujem o podporu zo strany MSP ako i subjektov kreatívneho priemyslu je ovplyvnený opatrným, až negatívnym postojom širokej verejnosti voči podpore financovanej z prostriedkov EŠIF.	<b>ODP 12</b> Komunikačnú stratégiu ako i implementačnú prax realizovať tak, aby nebola zdrojom ďalšej nedôvery, prípadne sklamaní a zlej skúsenosti.	<b>POPA 12</b> Opatrenia na zvýšenie dôvery k podpore realizovanej z EŠIF sú prijímané priebežne a s ohľadom na aktuálne možnosti, vrátane opatrení na zjednodušenie procesov a odbúranie administratívnej záťaže na strane žiadateľov/prijímateľov. Proklientský prístup a zjednodušovanie bude jednou z priorít aj v novom PO2021-27	<b>ROPA 12</b> Nastavovanie systému podpory vrátane zjednodušení pre PO 2021-27	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 13</b> Implementácia projektu je limitovaná z dôvodu externých a interných bariér.	<b>ODP 13</b> Prehodnotiť systémové bariéry v oblasti EŠIF spojené napr. s aplikáciou definície MSP, alebo vyžadovaním niektorých podmienok (ako bol napr. Test podniku v ťažkostiach).	<b>POPA 13</b> Niektoré požiadavky legislatívy EÚ nie je možné obísť – napr. skúmanie veľkostnej kategórie podniku. Viaceré opatrenia na zjednodušenie boli prijaté v nadväznosti na pandémiu COVID-19 vzhľadom na procesné a legislatívne možnosti.	<b>ROPA 13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektronické predkladanie dokumentov</li> <li>- Predĺženie procesných lehôt pre prijímateľov a neuplatňovanie sankcií v prípade nesplnenia lehôt</li> <li>- Dokumentárne overenie skutočností (miesto KnM)</li> <li>- Vypustenie viacerých podmienok poskytnutia pomoci nastavených v schéme pomoci de minimis (napr. zrušenie podmienky zamedzujúcej podporu podnikov v ťažkostiach v nadväznosti na uvoľnenie pravidiel v EÚ legislatíve EŠIF)</li> <li>- Zníženie administratívnej záťaže pri preukazovaní a overovaní splnenia podmienok poskytnutia pomoci</li> </ul>	
	Optimalizovať procesné nastavenie poskytovania KV.	Všetky pozitívne aj negatívne skúsenosti s pilotným poskytovaním voucherovej podpory v PO 2014 – 2020 budú zohľadnené v procesoch voucherovej podpory v PO 2021 – 2027.	..... N/A	

ID hodnotenia: HPR2021/0001	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<b>ZIS 14</b> Projekt zameraný na podporu kreatívneho priemyslu je v prostredí SIEA pomerne osamotený.	<b>ODP 14</b> Zvážiť lepšie previazanie NP s inými aktivitami a organizáciami pôsobiacimi v oblasti rozvoja kreatívneho priemyslu, tak aby projekt podporoval tvorbu synergických efektov.	<b>POPA 14</b> MH SR od začiatku iniciovalo koordináciu nástrojov v gescii MH SR s nástrojmi podpory MK SR. Deliace línie, previazanie a synergická podpora bola zabezpečená. Problémom bolo, že sa plánované nástroje podpory MK SR nedostali do realizácie, alebo sa začali realizovať s výrazným oneskorením a v obmedzenom rozsahu.	<b>ROPA 14</b> N/A	

*Vysvetlivky:*

**ZIS** – prehľad najdôležitejších zistení hodnotenia

**ODP** – každé odporúčanie nadväzuje na konkrétny záver, k jednému záveru je možné naformulovať viacero odporúčaní

**POPA** – prijaté na základe formulovaných odporúčaní s identifikáciou zodpovedností za plnenie a termínom plnenia

**ROPA** – realizované na základe prijatého opatrenia s identifikáciou zodpovednosti za realizáciu a termínom realizácie

**Stanovisko MV** – v súlade s článkom 56, bod 3 všeobecného nariadenia č. 1303/2013 je úlohou monitorovacieho výboru preskúmať každé hodnotenie, ktoré bude následne zaslané Komisii. RO pred najbližším zasadnutím MV po ukončení hodnotenia (externého aj interného) poskytne členom MV minimálne zhrnutie hodnotenia spolu so závermi, odporúčaniami, prehľadom navrhovaných/prijatých opatrení a linkou na záverečnú hodnotiacu správu. Prezentácia hodnotenia je bodom programu najbližšieho zasadnutia MV. Na základe poskytnutých informácií MV vydáva stanovisko k hodnoteniu (resp. plánovaným/prijatým opatreniam)