



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 2020 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. 2020 - 31. 12. 2020
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

1 Kontext hodnotenia	4
1.1 Popis tematickeho zamerania OP, prioritnych osí a cieľov	4
1.2 Popis významnych zmien OP	5
2 Realizácia hodnotení	6
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
3 Kapacity pre hodnotenie	9
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>4. zasadnutie Pracovnej skupiny pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie</i>	12
3.4.2 <i>Rozhodovanie písomnou procedúrou per rollam</i>	13
4 Plánované hodnotiace aktivity na ďalší rok	14
4.1 Hlavné ciele pre oblasť hodnotenia	14
4.2 Plánované hodnotenia (nové, dokončenie začatých hodnotení).....	14
4.2.1 <i>Hodnotenie národného projektu „Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky“ (MH SR)</i>	14
4.2.2 <i>Hodnotenie „Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra“ (MH SR)</i>	14
4.2.3 <i>Hodnotenie národného projektu: Podpora internacionalizácie MSP“ (MH SR)</i>	15
4.2.4 <i>Hodnotenie dopadov operačného programu Integrovaná infraštruktúra: špecifických cieľov a prioritných osí v gescii MH 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.....	15
PRÍLOHA 1 Kumulatívny prehľad ukončených hodnotiacich aktivít OP	17
PRÍLOHA 2 Informácie o ukončených hodnoteniach OP	18

P2.1	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2017	18
P2.1.1	<i>Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK</i>	18
P2.2	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2018	21
P2.2.1	<i>Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie</i>	21
P2.3	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2019	24
P2.3.1	<i>Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR</i>	24
P2.4	Informácie o hodnoteniach ukončených v roku 2020	27
P2.4.1	<i>Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií</i>	27
P2.4.2	<i>Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0</i>	30
PRÍLOHA 3	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení ukončených hodnotení	33
P3.1	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2017	33
P3.1.1	<i>Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK</i>	33
P3.2	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2018	36
P3.2.1	<i>Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie</i>	36
P3.3	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2019	39
P3.3.1	<i>Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR</i>	39
P3.1	Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení hodnotení ukončených v roku 2020	43
P3.1.1	<i>Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií</i>	43
P3.1.2	<i>Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0</i>	45

1 KONTEXT HODNOTENIA

1.1 Popis tematického zamerania OP, prioritných osí 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)¹.

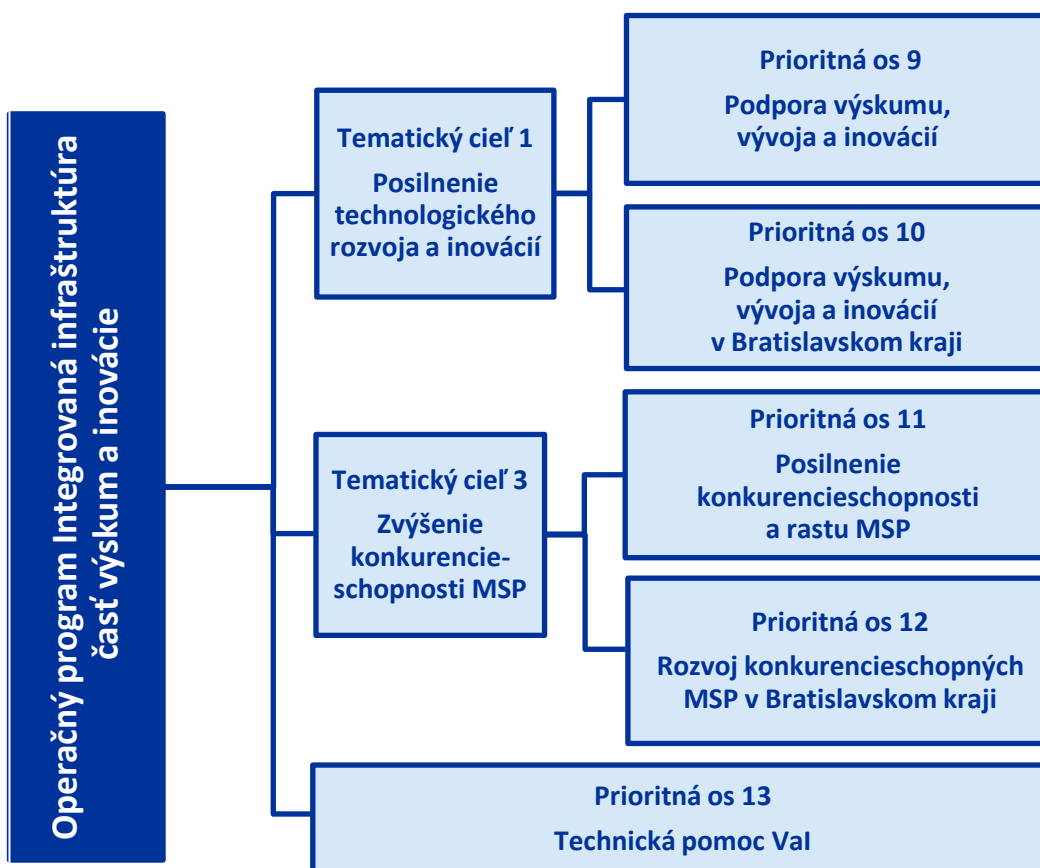
OP II, časť Val predstavuje spoločný programový dokument *Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (MŠVVaŠ SR)* a *Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (MH SR)* pre poskytnutie podpory z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) v programovom období 2014 – 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 **tematického cieľa 1 Posilnenie technologického rozvoja a inovácií** a **tematického 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,² je znázornená prostredníctvom Obrázka 1.

¹ 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).

² 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. V 3.Q 2020 pristúpilo MH SR k príprave aktualizácie Plánu hodnotenia OP II na verziu 5.0. Začiatkom roka 2021 bola predložená na schválenie členom PS pre hodnotenie OP II, časť Val a následne na schválenie členom Monitorovacieho výboru pre OP II.

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 - aktualizácia bola iniciovaná s cieľom časovej a vecnej optimalizácie hodnotení v gescii sprostredkovateľského orgánu Ministerstvo hospodárstva SR, pri zohľadnení dovedajšieho 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 4.0, bolo v roku **2020** realizované **priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií** v rámci časti OP Val v gescii rezortu MŠVVaŠ SR. Hodnotenie sa začalo v 08/2019, pričom plán hodnotení predpokladal jeho realizáciu v priebehu 10 mesiacov. Vzhľadom na zmenu podmienok počas realizácie hodnotenia sa jeho trvanie posunulo až do 11/2020.

V roku 2020 sa mimo plánu hodnotení zrealizovalo hodnotenie **Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0**, ktoré vzniklo vyčlenením z priebežného hodnotenia medzinárodnej výskumno-vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií a jeho následným rozšírením v rámci časti OP Val v gescii rezortu MŠVVaŠ SR. Toto hodnotenie začalo v 08/2019, pričom bolo ukončené v 11/2020.

Za časť OP Val v gescii SO MH SR v roku 2020 pokračovalo **hodnotenie národného projektu (NP) „Podpora internacionalizácie MSP“**. V zmysle plánu hodnotenia OP II bola plánovaná aj realizácia ďalších hodnotení:

- **Hodnotenie NP NPC v regiónoch a NP NPC II – BA kraj,**
- **Hodnotenie NP Zvýšenie inovačnej výkonnosti slovenskej ekonomiky,**
- **Hodnotenie podpory kreatívneho priemyslu na Slovensku z OP II v gescii MH SR,**
- **Prognóza plnenia cieľových hodnôt programových merateľných ukazovateľov špecifických cieľov OPII v gescii MH SR.**

Realizácia uvedených hodnotení bola plánovaná externou formou. Za týmto účelom MH SR plánovalo vyhlásiť verejné obstarávanie na zabezpečenie externého dodávateľa. Z dôvodu pretrvávajúcich problémov sprevádzajúcich prípravu a zverejnenie VO, nebolo možné začať s realizáciou uvedených hodnotení. SO MH SR preto pristúpil k aktualizácii Plánu hodnotení OP II na verziu 5.0.

2.4 Zhrnutie

Externé **Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií** (ID hodnotenia HPR2020/00025) bolo vykonané v požadovanom rozsahu a v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia a bolo realizované na základe rámcovej dohody projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020.

Externé hodnotenie **Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0** (ID hodnotenia HPR2020/00026) bolo vykonané v požadovanom rozsahu a v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia a bolo realizované na základe rámcovej dohody projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020.

Závěrečné hodnotiace správy, ktoré sú hlavným výstupom hodnotenia, majú náležitú štruktúru a spĺňajú požadované štandardy kvality hodnotenia. Obe záverečné hodnotiace správy boli prerokované členmi Pracovnej skupiny pre hodnotenie OP II, časť Val, a v rámci druhého rozhodovania písomnou procedúrou per rollam k nim pracovná skupina vyjadrila súhlasné stanovisko 27. októbra 2020. S výsledkami hodnotenia a odporúčaniami budú tiež následne oboznámení členovia Monitorovacieho výboru pre OP II.

Odporúčania záverečnej hodnotiacej správy budú zohľadnené v ďalšom období implementácie OP II na programové obdobie 2014 – 2020, ako aj pri príprave nového programového obdobia 2021 – 2027.

Závěrečné správy s relevantnými prílohami a odporúčaniami z daných hodnotení sú zverejnené 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 predmetných hodnoteniach 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 programov³, 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 Súhrnnej 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,

³ Pôvodný názov sekcie „*sekcia štrukturálnych fondov EÚ*“ bol zmenený v rámci zmeny Organizačnej štruktúry MH SR zo dňa 31.08.2020.

- 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 vykonávajú 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**. Aj keď pracovné činnosti v súvislosti s hodnotením OP II boli počas roka 2020 v menšine v porovnaní s pracovnými činnosťami v rámci agendy monitorovania OP II a ITMS, vzhľadom na prípravu a realizáciu 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 2020 stúpol podiel času venovaného aktivitám súvisiacim s hodnotením. SO MH SR v zmysle plánu hodnotení OP pokračoval v realizácii hodnotenia NP Podpora internacionalizácie MSP, vykonal rozsiahlu úpravu Plánu hodnotení OP II, konkrétne hodnotení v gescii MH SR a podieľal sa na hodnoteniach realizovaných MŠVVaŠ SR formou spolupráce s externými hodnotiteľmi a pripomienkovaním výstupov hodnotení.

Ďalšou aktivitou MH SR v rámci hodnotenia bola spolupráca pri vyhlásení rámcového verejného obstarávania na zabezpečenie externých hodnotení. V priebehu roka 2020 boli opätovne pripravené podklady pre potrebu stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky (PHZ) a následne pre potrebu ex ante kontroly VO Úradom pre verejné obstarávanie.

V 3.Q 2020 MH SR vypracovalo podklady pre zabezpečenie externého hodnotenia s názvom „*Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra*“, ktorého realizácia začala v januári 2021.

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

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	3	3x 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

V roku 2020 bolo vzdelávanie v oblasti hodnotenia silno ovplyvnené pandemickou situáciou, uskutočnilo sa v online priestore formou účasti na diaľku manažérov hodnotenia na medzinárodných workshopoch resp. konferenciách s využitím prostriedkov elektronickej komunikácie. 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
Konferencia: Metodologická pomoc členským štátom v oblasti hodnotenia OP	DG REGIO Evaluation Helpdesk	29.06.2020 online	MŠVVaŠ SR 3x	<ul style="list-style-type: none"> • prezentácia hodnotení „Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR a „Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií“ • diskusia o prezentovaných hodnoteniach, podnety a postrehy od expertov z Evaluation Helpdesk
Konferencia „Svet sa mení. Čas e-valuácií prichádza?“	Evaluační jednotka, Národní orgán pro koordinaci, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Česká evaluační společnost	04.11.2020 online cez Webex	MŠVVaŠ SR 1x	<ul style="list-style-type: none"> • Design thinking: ako štruktúrovane riešiť komplexné problémy • Ako na robustný evaluačný dizajn • Práca z domu: možnosť alebo nutnosť? • Dopad metodík na kvalitu evaluácií
Vzdelávací workshop	Evaluační jednotka, Národní orgán pro koordinaci, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Česká evaluační společnost	05.11.2020 online cez Webex	MŠVVaŠ SR 1x	<ul style="list-style-type: none"> • Vzdelávanie a evaluácia na diaľku

3.4 Spolupráca v oblasti hodnotenia

V marci 2017 bola oficiálne zriadená **Pracovná skupina pre hodnotenie OP Val⁴** (ďalej len „pracovná skupina“), príkazom ministra č. 10/2017, spolu so štatútom a rokovacím poriadkom. Počas roka 2020 sa uskutočnilo jedno zasadnutie pracovnej skupiny a tiež dvakrát 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,
- 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 SR⁵ (sekcia CKO),
- Slovenskej evaluačnej spoločnosti (odborný partner pre hodnotenie).

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

4. zasadnutie pracovnej skupiny sa uskutočnila dňa 10. 03. 2020 v priestoroch MŠVVaŠ SR v Bratislave. Na úvod členovia pracovnej skupiny vyjadrili súhlas s návrhom na úpravu štatútu pracovnej skupiny a rokovacieho poriadku pracovnej skupiny. Členovia pracovnej skupiny tiež vyjadrili súhlas s návrhom Plánu hodnotení OP II pre programové obdobie 2014 – 2020, za časť Val, verzia 4.0, ktorý bol následne predložený Monitorovaciemu výboru pre OP II, a tiež so Súhrnnou správou o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP II za rok 2019 časť výskum a inovácie, ktorá bola následne predložená na CKO.

Hlavným bodom programu bola prezentácia odporúčaní zo záverečnej správy z „**Hodnotenia výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR**“ zo strany dodávateľa daného hodnotenia a následná diskusia k odporúčaniam. Členovia sa k záverečnej správe

⁴ po zlúčení OP Val s OP II je názov skupiny „*Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie*“

⁵ Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu sa transformoval na Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR od 01.07.2020.

vyjadrovali v rámci rozhodovania písomnou procedúrou per rollam, v rámci ktorého schválili Uznesenie č. 1/2020, čím súhlasili s finálnou verziou záverečnej správy. Pracovná skupina v rámci zasadnutia odporučila predložiť odporúčania zo záverečnej správy na rokovanie Monitorovaciemu výboru pre OP II 2014 – 2020.

3.4.2 Rozhodovanie písomnou procedúrou per rollam

Predmetom **prvého rozhodovania** písomnou procedúrou per rollam bol návrh Uznesenia č. 1/2020 k záverečnej správe „**Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR**“, 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 Uznesením č. 1/2020 zo dňa 12. 02. 2020 schválila finálnu verziu záverečnej správy.

Predmetom **druhého rozhodovania** písomnou procedúrou per rollam bol návrh Uznesenia č. 2/2020 k záverečnej správe „**Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií**“ a návrh Uznesenia č. 3/2020 k záverečnej správe „**Analýza možnosti posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0**“, 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. 2/2020 a Uznesením č. 3/2020 zo dňa 27. 10. 2020 schválila finálne verzie oboch záverečných správ.

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 budú zodpovedať 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 2021 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 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 2021 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 národného projektu „Zvýšenie inováčnej 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.

4.2.2 *Hodnotenie „Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP Integrovaná infraštruktúra“ (MH SR)*

Cieľom hodnotenia je posúdiť doterajšiu implementáciu NP. Hodnotenie má popísať a posúdiť príspevok neafinancovanej pomoci poskytovanej v rámci NP „NPC v regiónoch“ a „NPC II – BA kraj“ k napĺňaniu potrieb cieľovej skupiny (CS) a finančnej pomoci prostredníctvom poskytovania kreatívnych voucherov v rámci NP „Podpora rozvoja kreatívneho priemyslu na Slovensku“. Výstupy hodnotenia majú prispieť k zvýšeniu relevantnosti a účinnosti poskytovaných služieb a budú tiež vstupom pre prípravu nového programového obdobia 2021 – 2027.

4.2.3 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.

4.2.4 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.

4.3 Faktory, ktoré môžu negatívne ovplyvniť realizáciu plánovaných aktivít

Realizáciu plánovaných aktivít môžu negatívne ovplyvniť faktory, ktoré už negatívne ovplyvnili hodnotenia pôvodne plánované na rok 2020 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 Val, a meškanie resp. pomalý proces prípravy výziev a vyzvaní a následné schvaľovanie predložených žiadostí o NFP. Ďalším faktorom negatívne ovplyvňujúcim realizáciu plánovaných aktivít hodnotenia môže byť oneskorená realizácia verejného obstarávania na zabezpečenie externých služieb hodnotenia pre potrebu SO MH SR.

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. Prehľbovanie kvalifikácie hodnotiacich kapacít SO sa bude uskutočňovať najmä prostredníctvom:

- centrálného 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 2020 boli ukončené 2 hodnotenia 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			

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)⁶

A – označenie roku realizácie neplánovného (ad-hoc) hodnotenia

⁶ 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

ID hodnotenia	HPR2018/00001
Názov hodnotenia	Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK
Zadávatel (klient)	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ako riadiaci orgán pre OP Výskum a vývoj (PO 2007 – 2013) a riadiaci orgán pre OP Výskum a inovácie (PO 2014 – 2020)
Zhotoviteľ (hodnotiteľ)⁷	Alberto Bonetti (zahraničný expert)
Počet človekonní na hodnotenie⁸	V rámci kontraktu s hodnotiteľom (príkazná zmluva) nebolo určené, vyplatenie odmeny bolo podmienené vykonaním predmetu zmluvy v stanovenej lehote
Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa	Externé
Postupy vo verejnom obstarávaní⁹	Zvolené postupy podľa zákona o VO 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
Počet prijatých a hodnotených ponúk¹⁰	Celkovo predložilo ponuky 8 expertov
Predpokladaná cena (bez DPH)¹¹	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 20 000 €.
Uhradená suma	Expertovi bola vyplatená odmena vo výške 8 200 €.
Účel/cieľ hodnotenia	Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky <ul style="list-style-type: none">zhodnotiť priebeh a výsledky realizovaného projektu NITT SK a jeho príspevok v oblasti podpory technologického transferu na Slovenskuidentifikovať 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“
Obdobie realizácie (dátum)	09/2017 – 11/2017
Príslušnosť k programovej štruktúre	Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia <ul style="list-style-type: none">Operačný program Výskum a inováciePrioritná os 1 Podpora výskumu, vývoja a inováciíŠpecifický cieľ 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom

⁷ V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

⁸ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

⁹ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

¹⁰ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

¹¹ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

ID hodnotenia	HPR2018/00001
Názov hodnotenia	Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK
	horizontálnej podpory technologického transferu a IKT
Rozsah hodnotenia	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> projekt, dopady projektu na oblasť technologického transferu na Slovensku
Základné hodnotiace otázky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bola implementácia projektu efektívna? 2. Aké sú odporúčania pre realizáciu nadväzujúceho národného projektu „Mobilizácia transferu poznatkov a technológie z výskumných inštitúcií do praxe“? 3. Ako sa zmenil stav v oblasti ochrany práv duševného vlastníctva? 4. V akých oblastiach RIS3 boli podporené transfery technológií resp. prihlášky práv duševného vlastníctva? 5. V akej miere sú využívané integrované aplikácie Systému integrovaných služieb CVTI SR? 6. Aký je príspevok projektu k zvyšovaniu povedomia vedeckej komunity o ochrane duševného vlastníctva a transferu technológií?
Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <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 ▪ <i>Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</i> N/A ▪ <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 ▪ <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 ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Použité metódy¹² (pripravený zoznam, neuzavretý)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SWOT analýza áno ▪ <i>Logický rámec</i> ▪ <i>Prieskumy</i> ▪ Osobné pohovory áno ▪ <i>Fokusová skupina</i> ▪ <i>Dotazníkový prieskum</i> ▪ <i>Prípadová štúdia</i> ▪ Analýza vstupov áno ▪ <i>Panel expertov</i> ▪ <i>Prípadové štúdie</i> ▪ <i>Pozorovacie techniky</i> ▪ <i>DELPHI</i> ▪ Obsahová analýza áno ▪ <i>Faktorová analýza</i> ▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i> ▪ <i>Benchmarking</i> ▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i> ▪ <i>Ekonometrické modely</i> ▪ <i>Regresná analýza</i>

¹² V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

ID hodnotenia	HPR2018/00001
Názov hodnotenia	Ex-post hodnotenie národného projektu OP VaV: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i> ▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Hlavné zdroje údajov (zoznam)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Štatistika áno</i> ▪ <i>Interné databázy (administratívne údaje) áno</i> ▪ <i>ITMS2014+</i> ▪ <i>Osobné pohovory áno</i> ▪ <i>Prieskumy</i> ▪ <i>Programová dokumentácia áno</i> ▪ <i>Výročné správy áno</i> ▪ <i>Odborná literatúra áno</i> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie	<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>
Posúdenie kvality procesu hodnotenia	<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, dostupnosti 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>
Zverejnenie hodnotiacej správy	<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 (https://www.opvai.sk/hodnotenie/)</p>
Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom	<p>Výsledky hodnotenia a odporúčania boli prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Výskum a inovácie na jeho 9. zasadnutí 25.01.2018, 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 Prieběžné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie

ID hodnotenia	HPR2020/00001
Názov hodnotenia	Prieběžné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie
Zadávatel' (klient)	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Zhotoviteľ (hodnotiteľ)¹³	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
Počet človekodní na hodnotenie¹⁴	150
Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa	Externé
Postupy vo verejnom obstarávaní¹⁵	<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
Počet prijatých a hodnotených ponúk¹⁶	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámcovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
Predpokladaná cena (bez DPH)¹⁷	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 114 000 €.
Uhradená suma	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 94 800 € bez DPH, t. j. 113 760 € s DPH, ktorá zodpovedá sume potvrdenej v objednávke.
Príslušnosť k programovej štruktúre	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operačný program Výskum a inovácie ▪ Prioritná os 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií ▪ Prioritná os 2 Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji ▪ Prioritná os 3 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP ▪ Prioritná os 4 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP v Bratislavskom kraji ▪ Prioritná os 5 Technická pomoc
Účel/cieľ hodnotenia	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ prieběžné hodnotenie implementácie programu, posúdenie príspevku realizovaných intervencií k napĺňaniu cieľov RIS3 ▪ zhodnotenie nastavenia procesov implementácie OP Val, vyhodnotenie nastavenia OP Val z pohľadu prioritných osí, špecifických cieľov a aktivít, systému merateľných ukazovateľov
Obdobie realizácie (dátum)	06/2018 – 12/2018
Rozsah hodnotenia	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> program, intervenčná logika, plnenie cieľov, procesy riadenia a kontroly, inštitucionálne aspekty, potreby/problémy implementácie

¹³ V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

¹⁴ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

¹⁵ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

¹⁶ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

¹⁷ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

ID hodnotenia	HPR2020/00001
Názov hodnotenia	Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie
Základné hodnotiace otázky	<p><i>Priebežné hodnotenie implementácie programu</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aký je predbežný potenciál plnenia cieľov OP? 2. Aký je príspevok realizovaných intervencií z OP Val k plneniu cieľov a opatrení RIS3 SK? 3. Aká je absorpčná kapacita žiadateľov a ich záujem o jednotlivé aktivity v rámci jednotlivých špecifických cieľov? 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)? 5. Kde sú úzke miesta realizácie projektov a čím sú spôsobené? 6. Aké efekty prinieslo zjednodušenie administratívy OP oproti predchádzajúcemu programovému obdobiu (prepočet úspešnosti na spotrebované finančné zdroje)? <p><i>Priebežné hodnotenie nastavenia procesov</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Aké sú pozitívne/ negatívne efekty súčasného nastavenia administratívnych procesov, čo ich vyvolalo a ako je možné odstrániť identifikované negatívne efekty? 8. Ktoré opatrenia mali výraznejšie efekty a aké? 9. Ktoré oblasti a procesy sú vhodné pre ďalšie znižovanie administratívnej záťaže a zjednodušovanie administratívy?
Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <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 ▪ <i>Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</i> Hodnotenie procesov riadenia implementácie OP Val ▪ <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. ▪ <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. ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Použité metódy¹⁸ (prípravený zoznam, neuzavretý)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>SWOT analýza</i> ▪ <i>Logický rámec</i> ▪ <i>Prieskumy áno</i> ▪ <i>Osobné rozhovory áno</i> ▪ <i>Fokusová skupina</i> ▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i>

¹⁸ V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

ID hodnotenia	HPR2020/00001
Názov hodnotenia	Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prípadová štúdia ▪ Analýza vstupov áno ▪ Panel expertov ▪ Prípadové štúdie áno ▪ Pozorovacie techniky ▪ DELPHI ▪ Obsahová analýza áno ▪ Faktorová analýza ▪ Mulikriteriálna analýza ▪ Benchmarking ▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA) ▪ Ekonometrické modely ▪ Regresná analýza ▪ Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE) ▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE) áno ▪ Iné (špecifikujte)
Hlavné zdroje údajov (zoznam)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Štatistika áno ▪ Interné databázy (administratívne údaje) áno ▪ ITMS2014+ áno ▪ Osobné rozhovory áno ▪ Prieskumy áno ▪ Programová dokumentácia áno ▪ Výročné správy áno ▪ Odborná literatúra áno ▪ Iné (špecifikujte)
Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie	<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>
Posúdenie kvality procesu hodnotenia	<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>
Zverejnenie hodnotiacej správy	<p><i>Kde je sprístupnená hodnotiaca 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 (https://www.opvai.sk/hodnotenie/)</p>
Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom	<p>Výsledky hodnotenia a odporúčania boli prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Výskum a inovácie na jeho 13. rokovaní 29.04.2019, 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

ID hodnotenia	HPR2020/00002
Názov hodnotenia	Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR
Zadávateľ (klient)	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Zhotoviteľ (hodnotiteľ)¹⁹	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
Počet človekodní na hodnotenie²⁰	1900
Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa	Externé
Postupy vo verejnom obstarávaní²¹	<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.
Počet prijatých a hodnotených ponúk²²	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámcovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
Predpokladaná cena (bez DPH)²³	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 200 000 €.
Uhradená suma	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 134 300 € bez DPH, t. j. 161 160 € s DPH, ktorá zodpovedá sume potvrdenej v objednávke.
Príslušnosť k programovej štruktúre	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operačný program Výskum a inovácie ▪ Prioritná os 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií ▪ Prioritná os 2 Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji
Účel/cieľ hodnotenia	<i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ▪ 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 ▪ zhodnotenie prínosu OP VaV a OP KaHR k rastu VVal potenciálu a rastu HDP v SR ▪ vytvorenie ucelenej dátovej základne pre monitorovanie a rozvoj systému podpory Val ▪ zhodnotenie aktuálneho stavu kľúčových priemyselných odvetví SR s ohľadom na medzinárodné súvislosti ▪ komplexné zhodnotenie potenciálu VVal inštitúcií vzhľadom na efektívnosť a dosahovanie výsledkov, vo vzťahu k poskytnutému príspevku z národných zdrojov ako aj zo zdrojov EŠIF

¹⁹ V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

²⁰ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

²¹ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

²² Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

²³ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

ID hodnotenia	HPR2020/00002
Názov hodnotenia	Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR
Obdobie realizácie (dátum)	07/2018 – 11/2019
Rozsah hodnotenia	<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
Základné hodnotiace otázky	<ol style="list-style-type: none"> 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? 2. Akým spôsobom prispeli jednotlivé intervencie podporené zo zdrojov EÚ, zdrojov ŠR a iných zdrojov k rozvoju oblastí uvedených v predchádzajúcej otázke? 3. Aké bolo regionálne rozloženie podpory VVal potenciálu z OP VaV a OP KaHR? 4. Je inštitucionálna štruktúra systému riadenia VVal na Slovensku nastavená efektívne a účelne? 5. Sú všetky opatrenia a identifikované aktivity realizované v dostatočnej kvalite? 6. Aký je príspevok VVal inštitúcií k ekonomickému rastu/rastu HDP?
Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <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 ▪ <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. ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Použité metódy²⁴ (pripravený zoznam, neuzavretý)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>SWOT analýza</i> ▪ <i>Logický rámec</i> ▪ <i>Prieskumy áno</i> ▪ <i>Osobné rozhovory áno</i> ▪ <i>Fokusová skupina</i> ▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i> ▪ <i>Analýza vstupov áno</i> ▪ <i>Panel expertov</i> ▪ <i>Prípadové štúdie áno</i> ▪ <i>Pozorovacie techniky</i> ▪ <i>DELPHI</i> ▪ <i>Obsahová analýza áno</i> ▪ <i>Faktorová analýza áno</i> ▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i> ▪ <i>Benchmarking</i> ▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i> ▪ <i>Ekonometrické modely</i> ▪ <i>Regresná analýza</i> ▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i> ▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>

²⁴ V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

ID hodnotenia	HPR2020/00002
Názov hodnotenia	Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR
Hlavné zdroje údajov (zoznam)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Štatistika áno ▪ Interné databázy (administratívne údaje) áno ▪ ITMS2014+ áno ▪ Osobné rozhovory áno ▪ Prieskumy áno ▪ Programová dokumentácia áno ▪ Výročné správy áno ▪ Odborná literatúra áno ▪ Iné (špecifikujte)
Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie	<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>
Posúdenie kvality procesu hodnotenia	<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>
Zverejnenie hodnotiacej správy	<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 (https://www.opvai.sk/hodnotenie/)</p>
Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom	Výsledky hodnotenia a odporúčania budú prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Integrovaná infraštruktúra počas 1. polroka 2020

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

ID hodnotenia	HPR2020/00025
Názov hodnotenia	Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií
Zadávatel (klient)	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Zhotoviteľ (hodnotiteľ)²⁵	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
Počet človekodní na hodnotenie²⁶	2040
Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa	Externé
Postupy vo verejnom obstarávaní²⁷	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.
Počet prijatých a hodnotených ponúk²⁸	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámcovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
Predpokladaná cena (bez DPH)²⁹	V zmysle Plánu hodnotení OP Val bol na dané hodnotenie predpokladaný rozpočet 250 000 €.
Uhradená suma	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 161 160 € bez DPH, t. j. 193 392 € s DPH.
Príslušnosť k programovej štruktúre	Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie ▪ Prioritná os 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií ▪ Prioritná os 11 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP
Účel/cieľ hodnotenia	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"> ▪ identifikovanie oblastí VaV, ktoré sú v medzinárodnej spolupráci najviac zastúpené,

²⁵ V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

²⁶ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

²⁷ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

²⁸ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

²⁹ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

ID hodnotenia	HPR2020/00025
Názov hodnotenia	Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ definovanie možností/modelov podpory úspešných projektov v rámci programov EÚ, ktoré je možné aplikovať v podmienkach SR, ▪ popísanie hlavných problémov a bariér vo vzťahu k rozvoju medzinárodnej spolupráce slovenských VaV inštitúcií.
Obdobie realizácie (dátum)	08/2019 – 11/2020
Rozsah hodnotenia	<i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i> program (OP VaI, OP VaV, OP KaHR), výskumno-vývojová infraštruktúra, výskumné kapacity, investície a ich zdroje, dátová základňa pre monitorovanie a rozvoj systému podpory VaI, možnosti využívania a zapojenia infraštruktúry do európskej výskumnej infraštruktúry
Základné hodnotiace otázky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ako prispieva OP svojimi realizovanými aktivitami (podporenými projektami) k rozvoju medzinárodnej spolupráce VaV? 2. Ktoré oblasti VaV sú v medzinárodnej spolupráci najviac zastúpené ? 3. Aké sú ďalšie možnosti / modely podpory úspešných projektov v rámci EÚ programov aplikovateľné na podmienky SR a financovateľné z EŠIF? 4. Aké sú hlavné problémy/bariéry rozvoja medzinárodnej spolupráce? 5. Aký je rozvojový potenciál v rámci ďalšej podpory aktivít na zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce?
Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <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 VaI, ako aj k podpore špecializácie v súlade s prioritizáciou RIS3 ▪ <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 . ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Použité metódy³⁰ (pripravený zoznam, neuzavretý)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>SWOT analýza</i> ▪ <i>Logický rámec</i> ▪ <i>Prieskumy áno</i> ▪ <i>Osobné rozhovory</i> ▪ <i>Fokusová skupina</i> ▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i> ▪ <i>Analýza vstupov áno</i> ▪ <i>Panel expertov</i> ▪ <i>Prípadové štúdie áno</i> ▪ <i>Pozorovacie techniky</i> ▪ <i>DELPHI</i> ▪ <i>Obsahová analýza áno</i> ▪ <i>Faktorová analýza</i> ▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i> ▪ <i>Benchmarking áno</i> ▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i> ▪ <i>Ekonometrické modely</i> ▪ <i>Regresná analýza</i> ▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i> ▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>

³⁰ V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

ID hodnotenia	HPR2020/00025
Názov hodnotenia	Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií
Hlavné zdroje údajov (zoznam)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Štatistika áno ▪ Interné databázy (administratívne údaje) áno ▪ ITMS2014+ áno ▪ Osobné rozhovory ▪ Prieskumy áno ▪ Programová dokumentácia áno ▪ Výročné správy áno ▪ Odborná literatúra áno ▪ Iné (špecifikujte)
Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie	<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>
Posúdenie kvality procesu hodnotenia	<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>
Zverejnenie hodnotiacej správy	<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 (https://www.opvai.sk/hodnotenie/)</p>
Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom	Výsledky hodnotenia a odporúčania budú prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Integrovaná infraštruktúra počas 1. polroka 2021

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

ID hodnotenia	HPR2020/00026
Názov hodnotenia	Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0
Zadávatel' (klient)	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Zhotoviteľ (hodnotiteľ)³¹	Grant Thornton Advisory s.r.o. a Visions Consulting, s.r.o.
Počet človekodní na hodnotenie³²	1650
Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa	Externé
Postupy vo verejnom obstarávaní³³	<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.
Počet prijatých a hodnotených ponúk³⁴	Hodnotenie bolo realizované v rámci Rámцovej dohody k projektu Komplexné poradenstvo pre OP Val 2014 – 2020, viď predchádzajúci bod
Predpokladaná cena (bez DPH)³⁵	N/A (hodnotenie realizované mimo plánu hodnotení)
Uhradená suma	Dodávateľovi bola vyplatená odmena vo výške 130 350 € bez DPH, t. j. 156 420 € s DPH.
Príslušnosť k programovej štruktúre	<i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i> <ul style="list-style-type: none"> Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie
Účel/cieľ hodnotenia	<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).
Obdobie realizácie (dátum)	08/2019 – 11/2020
Rozsah hodnotenia	<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
Základné hodnotiace otázky	Hodnotenie nevyužíva hodnotiace otázky, keďže má formu analýzy Analýza je zameraná na: <ul style="list-style-type: none"> identifikáciu hlavných aktérov v prostredí verejných VaV inštitúcií vo vzťahu ku konceptu Industry 4.0, mapovanie technologického potenciálu a ľudských kapacít verejných VaV inštitúcií, mapovanie prepojení s podnikateľskými subjektami a identifikácia perspektívnych regionálnych partnerov, určenie kľúčových potrieb v oblasti aplikovaného výskumu s prepojením na

³¹ V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

³² Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

³³ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

³⁴ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

³⁵ Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

ID hodnotenia	HPR2020/00026
Názov hodnotenia	Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0
	<p>koncept Industry 4.0 a potreby rozvoja podnikov,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zmapovanie záujmu o tvorbu spoločných infraštruktúr podnikov a verejných VaV inštitúcií ▪ identifikovanie technologických domén pre realizáciu spoločných VaV aktivít podnikov a verejných VaV inštitúcií, ▪ návrh opatrení na významnú stimuláciu VaV v oblasti najperspektívnejších technologických domén/smerov vrátane rozvoja infraštruktúrnych kapacít, ▪ návrh opatrení pre stimuláciu spolupráce VaV inštitúcií s podnikmi, ▪ návrh opatrení pre zvýšenie excelentnosti a vyššiu mieru internacionalizácie verejných VaV inštitúcií
Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i> <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"> ▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i> <p>Zistenia a odporúčania môžu byť použité v rámci programového obdobia 2021 – 2027 .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Použité metódy³⁶ (pripravený zoznam, neuzavretý)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>SWOT analýza</i> ▪ <i>Logický rámec</i> ▪ <i>Prieskumy áno</i> ▪ <i>Osobné rozhovory áno</i> ▪ <i>Fokusová skupina</i> ▪ <i>Dotazníkový prieskum áno</i> ▪ <i>Analýza vstupov áno</i> ▪ <i>Panel expertov</i> ▪ <i>Prípadové štúdie</i> ▪ <i>Pozorovacie techniky</i> ▪ <i>DELPHI</i> ▪ <i>Obsahová analýza áno</i> ▪ <i>Faktorová analýza</i> ▪ <i>Mulikriteriálna analýza</i> ▪ <i>Benchmarking áno</i> ▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i> ▪ <i>Ekonometrické modely</i> ▪ <i>Regresná analýza</i> ▪ <i>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</i> ▪ <i>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</i> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>
Hlavné zdroje údajov (zoznam)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Štatistika áno</i> ▪ <i>Interné databázy (administratívne údaje) áno</i> ▪ <i>ITMS2014+ áno</i> ▪ <i>Osobné rozhovory áno</i> ▪ <i>Prieskumy áno</i> ▪ <i>Programová dokumentácia áno</i> ▪ <i>Výročné správy áno</i> ▪ <i>Odborná literatúra áno</i> ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>

³⁶ V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

ID hodnotenia	HPR2020/00026
Názov hodnotenia	Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0
Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie	<i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i>
Posúdenie kvality procesu hodnotenia	<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>
Zverejnenie hodnotiacej správy	<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 (https://www.opvai.sk/hodnotenie/)</p>
Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom	Výsledky hodnotenia a odporúčania budú prezentované členom Monitorovacieho výboru pre OP Integrovaná infraštruktúra počas 1. polroka 2021

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
ZIS 1 Ciele a ukazovatele hodnoteného projektu, tak ako boli definované na jeho začiatku, boli splnené	ODP 1 Definovať dostatočne ambiciózne ciele v oblasti služieb transferu technológií (TT) v rámci budúceho projektu	POPA 1 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)	ROPA 1 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
ZIS 2 Došlo k zvýšeniu informovanosti vedeckej komunity o podmienkach TT s využitím výsledkov vedecko-výskumného procesu	ODP 2 Ďalej rozširovať informovanosť v rámci priemyselných a obchodných aktérov procesu TT	POPA 2 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 2 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
ZIS 3 Je potrebné doplniť doterajší „ponukovo orientovaný“ prístup centier TT tak, aby viac zohľadňovali miestne špecifiká, znalosti a potreby	ODP 3 Rozvinúť „dopytovo orientovaný“ prístup centier TT	POPA 3 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 3 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	
ZIS 4 Nedostatočná identifikácia budúcich výskumných smerov a postupov na základe požiadaviek komerčnej sféry	ODP 4 Dôraz na strategické priemyselné oblasti TT	POPA 4 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 4 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	
ZIS 5 Boli vytvorené prvky národného ekosystému TT: <ul style="list-style-type: none"> • Národné centrum transferu technológií SR • funkčný národný portál pre TT (http://nptt.cvtisr.sk/) • miestne centrá TT • množstvo spracovaných výstupov 	ODP 5 Vytvoriť a prevádzkovať otvorenú webovú databázu ponúk a dopytov	POPA 5 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 5 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	
	ODP 6 Kombinovať centralizované funkcie národnej platformy pre TT so službami lokálnych centier TT	POPA 6 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 6 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
	ODP 7 Zabezpečiť udržateľnosť systému podpory TT kombináciou viacerých zdrojov interného financovania	POPA 7 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 7 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	
	ODP 8 Vytvoriť a udržať integrovaný ekosystém TT	POPA 8 Bude zapracované do ŽoNFP na NP NITT SK II žiadateľom CVTI SR	ROPA 8 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
ZIS 1 Celková nepripravenosť systému implementácie EŠIF po schválení OP	ODP 1 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	POPA 1 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 1 N/A	Monitorovací výbor pre OP Val na svojom 13. zasadnutí 29.04.2019 uznesením vzal na vedomie Záverečnú správu z Priebežného hodnotenia OP Val
ZIS 2 Zdlhávavé plnenie a schvaľovanie ex ante kondicionality týkajúcej sa stratégie RIS3. Aplikovanie možnosti vyhlásenia výziev bez naplnenia všetkých ex ante kondicionalít	ODP 2 Vyvinúť maximálne úsilie o čo najrýchlejšie splnenie a schválenie základných podmienok pre budúce programové obdobie, v zákl. podmienok patriacich do Cieľa 1 v pôsobnosti MŠVVaŠ SR a MH SR.	POPA 2 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 2 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
ZIS 3 Závažné nedostatky v systéme implementácie OP Val identifikované v rámci auditov a kontrol	ODP 3 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	POPA 3 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP a internej riadiacej dokumentácie pre OP 2014 – 2020	ROPA 3 N/A	
ZIS 4 Komplikované a z nezávislého pohľadu mnohokrát duplicitné rozhodovacie mechanizmy na úrovni riadenia programu, najmä v schvaľovacom procese výzvy	ODP 4 Pri schvaľovacom procese zámerov výziev/ vyzvaní, indikatívneho harmonogramu výziev a iných dokumentov zväžiť 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	POPA 4 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom	ROPA 4 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
ZIS 5 Nízka miera plnenia ukazovateľov výkonnostného rámca v dôsledku aplikácie optimistického scenára pri predikcii progresu implementácie OP VaI	ODP 5 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	POPA 5 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP	ROPA 5 N/A	

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
ZIS 1 Výskumníci z podnikov nemohli pracovať na z projektu obstaranej výskumnej infraštruktúre akademického partnera	ODP 1 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.	POPA 1 Spracovanie metodiky pre vykazovanie hospodárskych a nehospodárskych činností verejných výskumných organizácií. Odporúčanie bude diskutované so zainteresovanými aktérmi v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 1 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
ZIS 2 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	ODP 2 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.	POPA 2 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 2 N/A	

ID hodnotenia: HPR2020/0002	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
ZIS 3 Fondy EÚ predstavujú hlavný zdroj financovania vedy a výskumu na Slovensku. Bez komplementárneho financovania z iných zdrojov však nedokážu byť efektívne využité,	ODP 3 Zabezpečiť kontinuálny proces podpory VVai, 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.	POPA 3 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom	ROPA 3 N/A	
ZIS 4 Nedostatočné financovanie VVai v rámci Bratislavského kraja, ktoré v pomere k HDP dokonca klesá a je pod úrovňou 0,5 % HDP	ODP 4 Pokračovať v tzv. „Bratislavskej výnimke“ - v rámci EÚ je pomerne bežné predĺženie výnimky, ktorá už bola raz udelená, pokiaľ pretrvávajú dôvody, pre ktoré vznikla.	POPA 4 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	ROPA 4 N/A	

ID hodnotenia: HPR2020/0002	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
<p>ZIS 5 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>ODP 5 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>POPA 5 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP a internej riadiacej dokumentácie pre OP 2021 – 2027</p>	<p>ROPA 5 N/A</p>	
<p>ZIS 6 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>ODP 6 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>POPA 6 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027</p>	<p>ROPA 6 N/A</p>	

ID hodnotenia: HPR2020/0002	Názov hodnotenia: Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
ZIS 7 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	ODP 7 Uvedené oblasti priemyselnej výroby by mali by tvoriť východiská pre proces EDP v rámci prebiehajúcej aktualizácie RIS3 pre nové programové obdobie	POPA 7 Odporúčanie bude zohľadnené v procese aktualizácie RIS3 a v rámci prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	ROPA 7 N/A	

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
ZIS 1 Nastavenie merateľných ukazovateľov je potrebné prehodnotiť.	ODP 1 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.	POPA 1 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 1 N/A	N/A
ZIS 2 Vysoká administratívna náročnosť procesov podávania a administrácie projektov.	ODP 2 Pokračovať v administratívnom zjednodušovaní procesov pre žiadateľov o EŠIF v budúcom programovom období 2021 – 2027.	POPA 2 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 2 N/A	
ZIS 3 Nízka aktivita Slovenska v medzinárodných výskumných projektoch EÚ.	ODP 3 V budúcom programovom období cielene podporovať komplementaritu medzi štrukturálnymi fondami EÚ a programom Horizont Europe a medzinárodnými iniciatívami v rámci ERA.	POPA 3 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 3 N/A	

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
ZIS 4 Nedostatočné využitie potenciálu vybudovanej vedecko-výskumnej infraštruktúry národného významu.	ODP 4 Realizovať pravidelné stretnutia vedúcich predstaviteľov univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier ako zástupcov kľúčových vedecko-výskumných infraštruktúr v SR na štvrtročnej, resp. polročnej báze.	POPA 4 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	ROPA 4 N/A	
ZIS 5 Nízka miera spolupráce medzi verejným a súkromným sektorom v oblasti VaV.	ODP 5 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.	POPA 5 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP	ROPA 5 N/A	

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>ZIS 1</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>ODP 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprístupniť VaV infraštruktúru • Pravidelná a systematická obnova technologickej infraštruktúry • Tvorba zdieľaných infraštruktúr lokalizovaných v uzlových bodoch (vznik DIH) 	<p>POPA 1</p> <p>Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.</p>	<p>ROPA 1</p> <p>N/A</p>	<p>N/A</p>

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
ZIS 2 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).	ODP 2 <ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia perspektívnych tém (pre potreby RIS3 SK) • Zmena akreditačného mechanizmu • Procesný audit a optimalizácia procesov • Zabezpečenie financovania technických pracovníkov • Optimalizácia systému grantovej podpory 	POPA 2 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 2 N/A	

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
ZIS 3 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.	ODP 3 <ul style="list-style-type: none"> • Úprava interných smerníc pracovísk • Hodnotenie podľa výkonu • Ocenenia a súťaže v Industry 4.0 • Stabilizácia mladých pracovníkov • Štipendiá pre študentov 	POPA 3 Odporúčanie bude komunikované zainteresovaným aktérom v procese prípravy nového programového obdobia.	ROPA 3 N/A	

ID hodnotenia: HPR2020/0025	Názov hodnotenia:			
Hlavné zistenia	Hlavné odporúčania	Prijaté opatrenia	Realizované opatrenia	Stanovisko MV
ZIS 4 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.	ODP 4 <ul style="list-style-type: none"> • Zefektívnenie podpory internacionalizácie • Tvorba zdieľaných infraštruktúr lokalizovaných v uzlových bodoch (vznik DIH) • Propagácia konceptu Industry 4.0 a budovanie značky VaV klastra 	POPA 4 Odporúčanie bude zohľadnené v procese prípravy nového OP pre obdobie 2021 -2027	ROPA 4 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)