

# **SÚHRNNÁ SPRÁVA O AKTIVITÁCH HODNOTENIA A VÝSLEDKOHODNOTENÍ OPERAČNÉHO PROGRAMU INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA 2014 - 2020 ZA ROK 2023**

Účelom predkladanej súhrnnej správy o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 (ďalej „súhrnná správa“) je poskytnúť ucelenú informáciu o činnostiach riadiaceho orgánu a sprostredkovateľských orgánov pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra (ďalej „OPII“) v oblasti hodnotenia za kalendárny rok 2023 a poskytnúť všetky potrebné údaje umožňujúce sumarizáciu vykonaných hodnotení na úrovni Partnerskej dohody SR na roky 2014 - 2020.

Legislatívnym východiskom pre vypracovanie súhrnnej správy je Systém riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020, časť 4.2.3, bod 23, v zmysle ktorého je riadiaci orgán (ďalej „RO“) povinný vypracovať a predložiť súhrnnú správu Centrálnemu koordinačnému orgánu (ďalej „CKO“) v termíne do 31.3. každého kalendárneho roka v rámci programového obdobia 2014 – 2020.

## **1. Kontext hodnotenia**

### **Popis tematického zamerania OPII, jeho prioritných osí, cieľov a cieľových skupín**

OPII predstavuje programový dokument Slovenskej republiky pre čerpanie pomoci z fondov EÚ na roky 2014 – 2020 v sektore dopravy, v oblasti zlepšovania prístupu k informačným a komunikačným technológiám a zlepšenia ich využívania a kvality 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.

Globálnym cieľom OPII je podpora trvalo udržateľnej mobility, hospodárskeho rastu, tvorby pracovných miest a zlepšenie podnikateľského prostredia prostredníctvom rozvoja dopravnej infraštruktúry, rozvoja verejnej osobnej dopravy, rozvoja informačnej spoločnosti a podpory výskumu a inovácií.

Investície z OPII – časť doprava budú slúžiť prioritne na vyplňanie medzier a chýbajúcich dopravných spojení v základnej infraštruktúre na národnej a cezhraničnej úrovni s dôrazom na udržateľnú, ekologickjšiu a nákladovo-efektívnejšiu dopravnú infraštruktúru. V oblasti verejnej osobnej dopravy a udržateľnej mestskej mobility budú podporované predovšetkým veľké sídelno-urbanistické aglomerácie, a to prostredníctvom podpory integrácie dopravných systémov a obnovy mobilných prostriedkov zabezpečujúcich železničnú osobnú a mestskú hromadnú (dráhovú) prepravu cestujúcich.

Intervencie v oblasti rozvoja informačnej spoločnosti prispievajú k zlepšovaniu kvality a prístupu k informačným a komunikačným technológiám a zvýšeniu ich využívania.

Intervencie v oblasti výskumu a inovácií vychádzajú z priorít stratégie Európa 2020, ako aj hlavných odporúčaní Small Business Act a Akčného plánu pre podnikanie 2020.

Do OPII boli dodatočne pridané aj intervencie v oblasti podpory utečencov a zmiernenia dôsledkov energetickej krízy v súvislosti s vojnou na Ukrajine a zvýšenou mierou inflácie.

OPII obsahuje súbor prioritných osí zahrňujúcich viacročné opatrenia na ich dosiahnutie. Tie budú realizované využitím finančnej pomoci z Kohézneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja. V OPII je ďalej stanovených 36 špecifických cieľov, ktoré boli

definované ako kľúčové pre rozvoj dopravy, informačnej spoločnosti a na podporu výskumu a inovácií do roku 2020. Špecifické ciele budú dosahované prostredníctvom realizácie konkrétnych projektov.

#### OPII a jeho prioritné osi:

- Prioritná os 1 - Železničná infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov,
- Prioritná os 2 - Cestná infraštruktúra (TEN-T),
- Prioritná os 3 - Verejná osobná doprava,
- Prioritná os 4 - Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE),
- Prioritná os 5 - Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov,
- Prioritná os 6 - Cestná infraštruktúra (mimo TEN-T CORE),
- Prioritná os 7 - Informačná spoločnosť,
- Prioritná os 8 - Technická pomoc,
- Prioritná os 9 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií,
- Prioritná os 10 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji,
- Prioritná os 11 - Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP,
- Prioritná os 12 - Rozvoj konkurencieschopných MSP v Bratislavskom kraji,
- Prioritná os 13 - Technická pomoc VaI,
- Prioritná os 14 - Podpora utečencov v Európe (CARE),
- Prioritná os 15 - Podpora pre zmiernenie dôsledkov energetickej krízy (SAFE).

#### Prioritná os 1 – Železničná infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov

V oblasti železničnej infraštruktúry je investičnou prioritou modernizácia železničných tratí zaradených do základnej transeurópskej dopravnej siete TEN-T, ktorá bude doplnená o elektrifikáciu vybraných železničných tratí. Zlepšenie technických podmienok pre prevádzku medzinárodnej železničnej dopravy bude zabezpečené implementáciou vybraných prvkov interoperability na najdôležitejších tratiach pre medzinárodnú dopravu. Ide predovšetkým o podporu zavádzania telematických aplikácií v súlade s príslušnými nariadeniami EÚ a národnými plánmi s cieľom zlepšiť interoperabilitu železničných systémov. Prioritná os sa zameriava taktiež na obnovu mobilných prostriedkov železničnej verejnej osobnej dopravy s cieľom zvýšenia komfortu a kvality železničnej dopravy z pohľadu koncového užívateľa.

#### Prioritná os 2 - Cestná infraštruktúra (TEN-T)

Obsahové zameranie prioritnej osi smeruje k naplneniu cieľa, ktorým je odstránenie kľúčových úzkych miest na cestnej infraštruktúre zaradenej do transeurópskej dopravnej siete, s dôrazom na udržateľnosť, nákladovú efektívnosť, zvyšovanie bezpečnosti cestnej premávky a znižovanie socioekonomických a environmentálnych vplyvov cestnej dopravy. Prioritným záujmom SR je predovšetkým výstavba tých úsekov diaľnic a rýchlостných ciest, absencia ktorých sa negatívne premieta v oblastiach hospodárstva, životného prostredia a ktoré tvoria prekážku v mobilite obyvateľstva, znižujú atraktivitu územia z pohľadu turizmu a prílevu investícií. Výstavba nových úsekov diaľnic a rýchlостných ciest je doplnená o implementáciu opatrení v oblasti zvyšovania bezpečnosti cestnej dopravy a budovania inteligentných dopravných systémov.

#### Prioritná os 3 - Verejná osobná doprava

V súvislosti s neustále sa zvyšujúcimi prepravnými nárokmi obyvateľstva a rastom individuálnej automobilovej dopravy (IAD) je nevyhnutné vykonávať zásadné systémové opatrenia na podporu rozvoja ekologických druhov dopravy. Za najvýznamnejšie slabé miesto

verejnej osobnej dopravy (VOD) na Slovensku je možné označiť absenciu funkčných integrovaných dopravných systémov, ktoré by boli infraštruktúrne a prevádzkovo optimalizované pre príslušné aglomerácie. Cieľom je systémovou integráciou jednotlivých dopravných systémov, ich lepšou organizáciou a vybavením vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľnú regionálnu a mestskú mobilitu. Prioritná os vytvára predpoklady na zvyšovanie atraktivity VOD, a tým aj podmienky na presun cestujúcich z IAD na hromadné, nákladovo efektívnejšie systémy. Ako hlavné oblasti intervencií budú realizované investičné akcie so zameraním na výstavbu a modernizáciu infraštruktúry integrovaných dopravných systémov a tratí mestskej dráhovej dopravy, obnovu a modernizáciu mobilných prostriedkov mestskej dráhovej dopravy, ako aj vybudovanie a modernizáciu technickej základne na opravu a údržbu vozidlového parku dráhovej MHD.

#### Prioritná os 4 - Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE)

Aktivity v rámci prioritnej osi budú zamerané najmä na spracovanie predprojektovej prípravy, vypracovanie príslušných štúdií realizovateľnosti a prípravu jednotlivých stupňov projektovej dokumentácie zameraných na zlepšenie splavnosti dunajskej vodnej cesty a modernizáciu verejných prístavov v Bratislave a Komárne. Modernizácia a rozvoj jestvujúcich vodných ciest má smerovať k dosiahnutiu požadovaných dopravných kritérií, zvyšovaniu bezpečnosti na vodnej ceste a odstráneniu úzkych miest (plavebné prekážky) pre dosiahnutie parametrov plavebnej dráhy, ktoré sú odporúčané a zabezpečia garantované podmienky pre plavbu na vodných cestách. Od intervencií smerovaných do infraštruktúry prístavov sa z dlhodobého hľadiska očakáva skvalitnenie služieb poskytovaných na nediskriminačnom princípe vo verejných prístavoch, resp. rozšírenie ich ponuky. Predprojekčné a projekčné práce budú doplnené o zavádzanie nových technológií do oblasti riadenia lodnej a prístavnej prevádzky, realizáciu opatrení na zvýšenie úrovne bezpečnosti a bezpečnostnej ochrany vo verejných prístavoch, ako aj o modernizáciu plavebného značenia na slovenskom úseku Dunaja. Uplatnenie riečnych informačných systémov a realizácia súvisiacich technických opatrení umožní dosiahnuť zvýšenie kapacity infraštruktúry, optimálne využívanie existujúcej infraštruktúry a zvýšenie bezpečnosti lodnej a prístavnej prevádzky.

#### Prioritná os 5 - Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov

Cieľom tejto prioritnej osi je odstránenie kľúčových úzkych miest na železničnej infraštruktúre prostredníctvom modernizácie a rozvoja železničných tratí a súvisiacich objektov dopravne významných z hľadiska medzinárodnej a vnútroštátnej dopravy. Uvedený cieľ bude napĺňaný prostredníctvom modernizácie a elektrifikácie vybraných úsekov železničných tratí, znižovaním bezpečnostných rizík formou odstraňovania úrovňových križovaní s cestnou infraštruktúrou a modernizáciou železničných priecestí, výstavbou a modernizáciou prestupných terminálov železničnej osobnej dopravy, výstavbou nových železničných zastávok a pod. S cieľom zabezpečiť udržateľnosť kvality služieb poskytovaných v rámci železničnej verejnej osobnej dopravy bude riešená aj oblasť obnovy mobilných prostriedkov a výstavby infraštruktúry na kontrolu a prípravu vozového parku železničnej osobnej dopravy pre prevádzku v rámci služieb vo verejnom záujme. Z dôvodu potreby zvýšenia interoperability tratí významných pre medzinárodnú dopravu budú aktivity prioritnej osi taktiež zamerané na zavádzanie dopravných riadiacich systémov v súlade s príslušnými rozhodnutiami EÚ a národnými plánmi. Podporené aktivity prispievajú k zvýšeniu atraktívnosti železničnej dopravy, zníženiu vplyvov železničnej dopravy na životné prostredie, dosiahnutiu vyššej energetickej nezávislosti železnice, ako aj zvýšeniu bezpečnosti železničnej dopravy.

#### Prioritná os 6 - Cestná infraštruktúra (mimo TEN-T CORE)

Investície prioritnej osi budú smerovať do výstavby nových úsekov rýchlostných ciest na súhrnnej sieti TEN-T. Doplnením siete diaľnic o vybrané úseky rýchlostných ciest bude zabezpečené kvalitné cestné spojenie medzi jednotlivými regiónmi, ako aj krajskými sídlami. Rozvoj diaľnic a rýchlostných ciest bude komplementárne doplnený o investície do výstavby a modernizácie ciest I. triedy, a to najmä s cieľom zlepšenia regionálnej mobility, zvýšenia bezpečnosti a zabezpečenia prístupu obyvateľstva SR k sieti TEN-T. Na skrátenie vzájomnej časovej dostupnosti miest a regiónov SR je potrebné budovanie obchvatov a preložiek ciest I. triedy, predovšetkým v úsekoch s nevyhovujúcimi technickými a kapacitnými parametrami a tam, kde sa neuvažuje s trasovaním ťahov TEN-T. V rámci plánovaných intervencií bude riešená taktiež prestavba križovatiek, zlepšenie stavebno-technického stavu mostov a odstraňovanie nebezpečných miest na cestnej sieti, tzv. kritických nehodových lokalít. Pozornosť bude zároveň venovaná úprave šírkových parametrov, polomerom ciest a rozhľadovým pomerom s cieľom dosiahnutia homogenity trasy. Infraštruktúrne opatrenia budú doplnené o zavádzanie inteligentných dopravných systémov. Ich implementáciou sa prispeje k dosiahnutiu zvýšenia kapacity existujúcej cestnej siete, zmierneniu kongescií a zlepšeniu bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky. Aktivita prioritnej osi sa budú sústrediť taktiež na podporu zavádzania alternatívnych palív v cestnej doprave formou návratnej formy pomoci.

#### Prioritná os 7 - Informačná spoločnosť

Prioritná os nadväzuje na Operačný program Informatizácia spoločnosti z programového obdobia 2007 - 2013 a prispieva k napĺňaniu pilierov Digitálnej agendy pre Európu. Cieľom prioritnej osi je predovšetkým zvýšenie pokrytia širokopásmovým internetom aj na miestach, kde toto pokrytie nezabezpečí trh, ďalej pokračovanie budovania eGovernment služieb pre občanov aj podnikateľov, modernizácia a racionalizácia verejnej správy IKT prostriedkami a racionalizácia prevádzky informačných systémov pomocou eGovernment cloudu. Ďalej prioritná os Informačná spoločnosť zabezpečí zvýšenie inovačnej kapacity malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike, zlepšenie dostupnosti dát verejnej správy vo forme otvorených dát, zlepšenie digitálnych zručností a inklúzie znevýhodnených jednotlivcov do digitálneho trhu a zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti. Ciele prioritnej osi budú napĺňané národnými projektami a dopytovo-orientovanými projektami.

Za plnenie cieľov PO 7 - Informačná spoločnosť je zodpovedný sprostredkovateľský orgán (ďalej „SO“), funkciu ktorého vykonáva Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej „MIRRI SR“).<sup>1</sup>

#### Prioritná os 8 – Technická pomoc

Cieľom prioritnej osi je podporiť kvalitu implementácie OPII tak, aby boli dosiahnuté všetky implementačné ciele OPII. Naplnenie cieľov jednotlivých prioritných osí bude podporené zabezpečením procesov na všetkých úrovniach implementácie OPII (príprava, riadenie, monitorovanie, hodnotenie, informovanie a komunikácia, budovanie sietí, riešenie sťažností, kontrola a audit) a to podporou útvarov zapojených do implementácie OPII na úrovni riadiacich a kontrolných orgánov, ako aj podporou na úrovni oprávnených prijímateľov.

---

<sup>1</sup> MIRRI SR plní úlohy SO pre PO 7 OPII s účinnosťou od 01.07.2020 v súlade so zákonom č. 134/2020 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Funkciu SO pred 01.07.2020 vykonával Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu.

### Prioritná os 9 – Podpora výskumu, vývoja a inovácií

Kombinuje aktivity zamerané na podporu zvyšovania schopnosti výskumu, vývoja a inovácií (VVAI) s dôrazom na zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikateľského sektora a zároveň predstavujú súčasť implementácie opatrení a aktivít dokumentu RIS3.

Aktivity sú zamerané na zvýšenie konkurencieschopnosti podnikateľského sektora zvýšením podnikových výdavkov na aplikovaný VVAI, a to najmä prostredníctvom realizácie opatrení definovaných v RIS3. Prioritou je vlastný VaV, transfer technológií s vysokou pridanou hodnotou a realizácia inovácií. Podporované sú inovácie technologického aj netechnologického charakteru, t. j. inovácie produktov, procesov, organizačné, marketingové, sociálne a environmentálne inovácie. Aktivity prispievajú k rozvoju spolupráce jednotlivých aktérov inovačného procesu. Dôraz sa kladie aj na podporu inovatívnych technických riešení v súlade so strategickým plánom energetických technológií, ktorý medzi kľúčové výzvy zaradil prípravu technológií obnoviteľnej energie s vysokou mierou konkurencieschopnosti a v súlade s RIS3, kde jednou z oblastí špecializácie z hľadiska dostupných vedeckých a výskumných kapacít bola identifikovaná udržateľná energetika a energie.

Aktivity sa realizujú v menej rozvinutom regióne v identifikovaných oblastiach potrieb pre zvýšenie výkonnosti systému VVAI a zvýšenie konkurencieschopnosti slovenských výskumných tímov, ako aj stimulovanie záujmu podnikateľských subjektov v investovaní do výskumu, vývoja a inovácií.

### Prioritná os 10 – Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji

Rovnako ako v prioritnej osi 9, kombinuje aktivity zamerané na podporu zvyšovania schopnosti VVAI s dôrazom na zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikateľského sektora a zároveň predstavujú súčasť implementácie opatrení a aktivít dokumentu RIS3.

Aktivity v rámci prioritnej osi 10 vychádzajú z existujúcej infraštruktúry, výskumných inštitúcií a ich ľudských kapacít v Bratislavskom kraji a tvoria vo viacerých oblastiach kľúčové kapacity pre realizáciu RIS3. Pokračovanie vo financovaní výskumno-vývojových inštitúcií v Bratislavskom kraji je nevyhnutné vzhľadom na nezastupiteľný rozsah vplyvu podpory Bratislavského kraja aj na mimobratislavské regióny SR. Vzdelávanie, výskum a vývoj a podpora inovačných aktivít je v podmienkach SR realizovaná v úzkej previazanosti na mimobratislavské regióny.

Aktivity sú zamerané na posilnenie výskumno-vývojových, inovačných a podnikateľských kapacít v priemysle a službách v Bratislave, konsolidáciu a integráciu výskumno-vývojových kapacít vo výskumných inštitúciách (štátnych, verejných, neziskových) a priemysle podporených v programovom období 2007 – 2013 so zohľadnením kľúčového významu Bratislavského kraja pre ďalší rozvoj týchto kapacít najmä vo vzťahu k susedným krajinám, ako aj na podporu spolupráce akademického sektora a podnikateľskej sféry a podporu účasti výskumných inštitúcií vo vybraných druhoch medzinárodných projektov.

### Prioritná os 11 – Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP

Prostredníctvom aktivít tejto prioritnej osi sa v menej rozvinutých regiónoch SR stimuluje podnikanie, najmä prostredníctvom uľahčovania ekonomického využívania nových myšlienok, vzniku nových firiem a zvýšenia miery ich prežitia na trhu, vytvorenia vhodných podmienok pre podporu rastu a inovatívnosti, rozvoja nových obchodných modelov pre MSP a internacionalizácie, a to za účelom dosiahnutia očakávaných výsledkov definovaných pri jednotlivých špecifických cieľoch.

Podpora je zameraná na jednotlivé fázy životného cyklu MSP tak, aby bol zabezpečený ich kontinuálny rast a zvyšovanie potenciálu pre internacionalizáciu.

#### Prioritná os 12 – Rozvoj konkurencieschopných MSP v Bratislavskom kraji

Prioritná os pokrýva opatrenia vykonávané v rámci tematického cieľa 3 realizované v rozvinutejšom regióne, ktorým je v podmienkach SR Bratislavský kraj, a kombinuje aktivity zamerané na zabezpečenie financovania s aktivitami poradenstva a podporných služieb s cieľom zabezpečiť dlhodobý rast konkurencieschopnosti MSP. Realizované opatrenia vytvoria predpoklady na riešenie zlyhaní trhu identifikovaných v Bratislavskom kraji (medzera vo financovaní, vysoká miera podnikateľskej aktivity v kombinácii s nízkou inovatívnosťou podnikateľských aktivít). Aktivity zahrnuté do prioritnej osi umožnia MSP rozvinúť svoj potenciál a zvýšiť svoje zručnosti a kompetencie a tak vytvoria predpoklady pre aplikáciu inovácií v sektore MSP a zapojenie sa MSP do aktivít v oblasti komercializácie výsledkov vedecko-výskumného procesu realizovaných v rámci tematického cieľa 1. Tým bude možné využiť potenciál vedecko-výskumnej sféry koncentrovanej v tomto regióne. Prioritná os zároveň predstavuje súčasť implementačných aktivít RIS3.

#### Prioritná os 13 – Technická pomoc VaI

Hlavným cieľom je napomáhať pri zabezpečovaní plynulej implementácie OPII, časť VaI v súlade s európskou legislatívou a s požiadavkami kladenými na prípravu, riadenie, monitorovanie, hodnotenie, informovanie a komunikáciu, vytváranie sietí, vybavovanie sťažností, kontrolu a audit. Prostredníctvom tejto oblasti pomoci bude dochádzať k podpore a rozvoju implementačných štruktúr a zapojených administratívnych kapacít zodpovedných za realizáciu OPII, časť VaI, podpore na prípravu projektov, informovania a komunikácie, posilneniu výmeny skúseností pre zabezpečenie naplnenia stanoveného cieľa a výsledkov OP.

#### Prioritná os 14 - Podpora utečencov v Európe (CARE)

EK v nadväznosti na požiadavku členských krajín vrátane SR ohľadom zavedenia väčších flexibilit z dôvodu migračnej krízy v súvislosti s ruskou agresiou proti Ukrajine schválila modifikáciu kohéznej legislatívy na programové obdobie 2014 – 2020. Cieľom prioritnej osi je financovanie pomoci pre utečencov v dôsledku vojny na Ukrajine, prostredníctvom posilnenia odborných kapacít poskytujúcich odborné služby osobám utekajúcim z Ukrajiny. Rovnako je cieľom prioritnej osi aj zmiernenie socioekonomických dopadov voči osobám utekajúcim z Ukrajiny, ktoré sa ocitli v nepriaznivej sociálnej situácii a pomôcť im pri začlenení do spoločenského ako aj pracovného života na území SR. V neposlednom rade je pomoc určená aj deťom, najmä žiakom a študentom z Ukrajiny pri ich začlenení do spoločenského a študentského života na území SR.

#### Prioritná os 15 - Podpora pre zmiernenie dôsledkov energetickej krízy (SAFE)

V súvislosti s krízovými opatreniami EÚ zameranými na riešenie vysokých cien energie, ktoré sú výsledkom vojenskej agresie Ruska voči Ukrajine, Európska komisia iniciovala revíziu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 (legislatívna zmena SAFE), ktorá nadobudla účinnosť dňa 1. 3. 2023. Hlavným cieľom je umožniť využitie disponibilných fondov politiky súdržnosti na roky 2014 – 2020 na ciele mimoriadne dočasné opatrenia prostredníctvom flexibilného využívania zdrojov EFRR, ESF a Kohézneho fondu. Opatrenia by mali pomôcť zraniteľným domácnostiam, ktoré boli veľmi negatívne zasiahnuté zvýšením cien energie v kombinácii s inflačným rastom nákladov na základné životné potreby ako potraviny a pod.

## **Popis významných zmien operačného programu**

V roku 2023 boli vykonané dve revízie OPII, verzia 15.0 a 16.1. Predmetom týchto zmien bolo najmä prioritnej osi 14 (OPII, verzia 15.0) a prioritnej osi 15 (OPII, verzia 16.1).

OPII, verzia 15.0 bola schválená Rozhodnutím EK C(2023) 2503 final dňa 4.4.2023. Predmetom zmeny OPII bolo doplnenie a úprava opisu typu a príkladov aktivít vo vybraných prioritných osiach realizovanú prioritne formou precizovania textu, úpravou zoznamu a hodnôt vybraných merateľných ukazovateľov, zmeny v zozname oprávnených žiadateľov a údajov v príslušných kategóriách intervencií. Najvýznamnejšiu zmenu predstavoval presun alokácie z PO 7 do novovytvorenej PO 14 na financovanie opatrení na pomoc odídencom z Ukrajiny v sume 30 mil. eur.

OPII, verzia 16.1 bola schválená Rozhodnutím EK C(2023) 5598 final dňa 11.8.2023. Hlavným cieľom navrhovanej zmeny OPII (verzia 16.1) je podpora opatrení na riešenie dôsledkov energetickej krízy so zameraním na kompenzáciu zvýšených cien energií pre zraniteľné domácnosti, ktoré v rokoch 2022 - 2023 čelia inflačnému tlaku na rast životných nákladov. Predmetom zmeny OPII na verziu 16.1 je predovšetkým vytvorenie novej prioritnej osi 15 – Podpora pre zmiernenie dôsledkov energetickej krízy (SAFE) v alokácií 574,8 mil. eur a úprava finančného rámca OPII formou interných presunov. Ako ďalšie navrhované zmeny v OPII je možné uviesť doplnenie a úpravu opisu typu a príkladov aktivít vo vybraných prioritných osiach realizovanú prioritne formou precizovania textu, úpravu zoznamu a hodnôt vybraných merateľných ukazovateľov a údajov v príslušných kategóriách intervencií.

## 2. Realizácia hodnotení

### Termín schválenia plánu hodnotenia OP

Plán hodnotení OPII (pre oblasť dopravy a informačnej spoločnosti) bol schválený členmi MV OPII prostredníctvom písomnej procedúry per rollam uskutočnenej v dňoch 28.10. až 11.11.2015. K plánu hodnotení neboli vznesené žiadne pripomienky a všetci oslovení členovia MV OPII hlasovali za jeho schválenie.

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

V roku 2023 neprebehla aktualizácia plánu hodnotení OPII. Aktuálne platná verzia Plán hodnotení OPII, verzia 6.0, bola schválená na riadnom rokovaní MV OPII, ktoré sa uskutočnilo dňa 24.5.2022 (uznesením č. MV OPII/2022/3).

### Posúdenie plnenia plánu hodnotenia OP v danom roku <sup>2</sup>

RO OPII v roku 2023 zrealizoval dve dopadové hodnotenia a jedno tematické hodnotenie:

1. Prvé dopadové hodnotenie, „*Dopadové hodnotenie intervencií z OPII: prioritnej osi 1 - Železničná infraštruktúra TEN-T Core a obnova mobilných prostriedkov a prioritnej osi 5 - Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov*“, bolo zamerané na železničnú dopravu a v tomto zmysle na prioritné osi 1 (ŠC 1.3) a 5 (ŠC 5.2).
2. Druhé dopadové hodnotenie, „*Hodnotenie vplyvu projektov financovaných v rámci prioritnej osi 2 Cestná infraštruktúra (TEN-T)*“, bolo venované PO 2 (ŠC 2.1).
3. V poradí tretie hodnotenie bolo venované PO 4 „*Hodnotenie príspevku intervencií na aktivity realizované v rámci prioritnej osi č. 4 Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE) OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020*“ a malo charakter tematického hodnotenia v dôsledku nemožnosti uskutočniť dopadové hodnotenie.

Osobitná pozornosť pri príprave dopadových hodnotení bola venovaná formulácii hodnotiacich otázok, ktoré boli predmetom konzultácií so zamestnancami CKO.

SO MIRRI SR v roku 2023 zrealizoval „*Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7 Informačná spoločnosť - záverečná správa*“. Hodnotenie bolo prezentované a prerokované na Monitorovacom výbore OPII dňa 07.11.2023. Hodnotenie bolo zverejnené dňa 05.12.2023 na webovom sídle [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk).

V zmysle schváleného plánu hodnotení OPII, verzia 6.0, za časť VaI v gescii rezortu MŠVVaM SR sa v roku 2023 realizovali 3 hodnotenia:

1. Prínos OPII pre výskumno-vývojový potenciál SR,
2. Hodnotenie príspevku OPII k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií,
3. Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II.

Hodnotenia boli realizované externou formou na základe verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - zákazky s nízkou hodnotou, úspešným uchádzačom Visions Consulting, s.r.o.

Za OPII, časť VaI v gescii SO MH SR bolo roku 2023 ukončené hodnotenie národného projektu (NP) „*Podpora internacionalizácie MSP*“. V zmysle Plánu hodnotenia OPII nebola plánovaná realizácia ďalších hodnotení.

---

<sup>2</sup> RO pre OP/HP uvedie informáciu o tom, či hodnotenia naplánované v pláne hodnotení pre príslušný kalendárny rok je RO pre OP schopný v danom roku skutočne zrealizovať.



**Zhrnutie - kvantitatívne a kvalitatívne posúdenie vykonaných<sup>3</sup> hodnotení s dôrazom na využitie a využiteľnosť záverov a odporúčaní (na základe údajov uvedených v prílohách 1, 2 a 3).**

**RO (MD SR)** realizovalo a ukončilo dve dopadové a jedno tematické hodnotenie:

**Hodnotenie PO 1 (ŠC 1.3) a PO 5 (ŠC 5.2)** sa zameralo výlučne na konkrétne špecifické ciele v dôsledku nedostatočného ukončenia projektov s prihliadnutím na časový odstup, aby sa naplno mohli prejavíť uskutočnené intervencie v podobe uskutočnených projektov na očakávanú zmenu. Hlavným zámerom špecifického cieľa 1.3 bolo zvýšiť kvalitu a atraktivnosť služieb železničnej osobnej dopravy pre cestujúcu verejnosť na území Banskobystrického, Žilinského a Trenčianskeho kraja a zvýšenie konkurencieschopnosti železničnej dopravy v porovnaní s ostatnými druhmi dopravy. Základným cieľom projektu zo špecifického cieľa 5.2 bolo zabezpečiť požadované telematické služby pre interných zamestnancov ŽSR, držať si koncových užívateľov a pripraviť sa na kontinuálny rast požiadaviek na telekomunikačnú infraštruktúru, vyplývajúcu z napredujúcej digitalizácie a informatizácie procesov na ŽSR.

1. Projekt modernizácie železničných koľajových vozidiel má významný vplyv na záujem verejnosti o železničnú dopravu. Nové vozidlá sú verejnosťou hodnotené pozitívne a na vyššej kvalitatívnej úrovni ako ich predchodcovia. Pozitívne hodnotenie vozidiel a ich kvality sa pozitívne odráža vo zvýšenej ochote cestovať vlakom. Na základe kontrafaktuálnej analýzy sa zistilo, že uvedený trend poklesu počtu cestujúcich by výrazne ovplyvnil aj alternatívu bez projektu. Počet cestujúcich by negatívne ovplyvnila prevádzka starých, nevyhovujúcich koľajových vozidiel, ktoré nespĺňajú základné bezpečnostné predpisy (TSI), vozidlá po 30 rokoch životnosti nemôžu byť vybavené príslušnými meracími a bezpečnostnými systémami. Pokiaľ ide o prevádzkovú údržbu a zachovanie základných funkcií týchto vozidiel, na zabezpečenie základnej prevádzkyschopnosti sú potrebné zvýšené náklady a príslušné náhradné diely budú v budúcnosti čoraz menej dostupné. Zvýšený komfort cestujúcich, lepšia informovanosť cestujúcich vzhľadom na nové rezervačné a informačné systémy a v neposlednom rade prístupnosť pre osoby so zníženou pohyblivosťou sú hlavnými faktormi pre pozitívne hodnotenie realizácie projektu. Pokles počtu cestujúcich vo variante bez projektu by bol nepochybne väčší ako vo variante s projektom, pretože by nebola dostatočne zabezpečená prevádzková spoľahlivosť, pohodlie a bezpečnosť cestujúcich. Celkovo možno konštatovať, že modernizácia vozidiel priniesla výrazné zlepšenie komfortu cestovania. S týmto názorom sa stotožňuje veľká väčšina cestujúcich. Drobné výhrady, ktoré sa v prieskumoch najčastejšie objavovali, sa týkali nekompatibility vozidiel so zastaraným stavom infraštruktúry a spoľahlivosti technických prvkov, ako sú klimatizácia a dverové systémy. Z hľadiska kontrafaktuálnej analýzy má variant s projektom nesporné pozitívny vplyv na komfort cestovania (nový interiér, moderný design, väčšie pohodlie, a pod.) a najmä prítomnosť všetkých bezpečnostných prvkov vrátane špeciálnych požiadaviek pre imobilné osoby. V prípade variantu bez projektu nie je možné vybaviť existujúce vozidlá týmito prvkami.
2. Výstupy odborných hodnotiteľov vo vzťahu k PO 5 (ŠC 5.2) dokazujú, že projekt mal nesporný vplyv na interoperabilitu najmä v rámci kostrovej siete slovenského železničného systému. Realizáciou projektu sa dosiahlo zjednotenie technickej úrovne dvoch hlavných vetiev elektronickej komunikačnej siete - južnej a severnej. Z hľadiska interoperability európskeho železničného systému má realizácia projektu významný prínos, pretože

---

<sup>3</sup> Vykonané hodnotenie je: a) externé hodnotenie, ktoré bolo preberacím/odovzdávacím a akceptačným protokolom prebrané a akceptované od zhotoviteľa príslušným objednávateľom (RO resp. SO/gestor HP/CKO); b) interné hodnotenie, ktorého finálna verzia bola prijatá príslušným nadriadeným relevantného útvaru; c) zmiešané (interno-externé) hodnotenie, ktorého časť napr. služby boli objednávateľom prebrané a finálna verzia bola schválená príslušným nadriadeným relevantného útvaru.

telematická komunikačná sieť zabezpečuje aj prenos údajov pre procesy TSI TAF/TAP - Technická špecifikácia pre interoperabilitu subsystému pre telematické aplikácie v osobnej a nákladnej doprave transeurópskeho konvenčného železničného systému. Novovytváraná komunikačná sieť je tiež technicky pripravená na prípadné nasadenie systému GSM-R/ETCS ako európskeho systému bezpečnosti železničnej dopravy. Vykonaná kontrafaktuálna analýza jasne ukazuje, že boli dosiahnuté všetky prvky interoperability železničného systému v rámci projektu komunikačnej infraštruktúry, čo by v žiadnom prípade nebolo možné v stave bez projektu, a to ani pri prípadnej realizácii nadväzujúcich projektov v oblasti zabezpečovacích zariadení, elektrifikácie a napájania. Vzhľadom na to, že prenosová kapacita sa výrazne zvýšila, v niektorých lokalitách až 50-krát (z 2 Mbps na 1 Gbps) a v nových zariadeniach boli aplikované mechanizmy QoS, bolo možné do siete implementovať systémy typu CISCO FTD (firewall+IPS, IDS, Flowmon), vďaka ktorým je možné bezpečne prenášať dáta a prevádzkovať systémy. Na základe vlastného prieskumu dodávateľa so zamestnancami ŽSR bolo konštatované zásadné zvýšenie produktivity práce a efektivity vynaložených prostriedkov vďaka realizácii projektu. Ak by sa projekt nerealizoval, došlo by k udržiavaniu vtedajšieho nevýkonného a nie príliš bezpečného systému, ktorý by generoval zvýšené požiadavky na personálne obsadenie odborníkov, ktorých je na trhu práce absolútne nedostatok.

**Hodnotenie PO 2 (ŠC 2.1) sa sústredilo na konkrétny špecifický cieľ z dôvodu nízkeho počtu ukončených projektov. Zároveň zadávateľ zohľadnil aj dĺžku prevádzky jednotlivých projektov, aby boli výsledky čo najrealistickejšie.** Pri hodnotení oboch projektov sa použila metóda kontrafaktuálnej analýzy. Cieľom hodnotenia bolo zmerať vplyv prínosov realizácie oboch posudzovaných projektov z rôznych hľadísk vrátane vplyvu na objem cestnej dopravy, cestovný čas a vplyv na životné prostredie. V dopravných modeloch oblastí Žilina aj Svrčinovec - Skalité boli vypočítané matice prepravného času automobilovej dopravy, v 2 scenároch: s realizáciou diaľnice D3 a bez realizácie stavby tejto diaľnice. Vynásobením matice dopytu po IAD bol zistený celkový cestovný čas ako súčet prepravy všetkých osôb v území automobilovou dopravou. Rozdiel medzi oboma scenármi je modelová úspora času, čo bolo vyjadrené aj v hodnotiacich otázkach. Na posúdenie intenzity dopravy na pôvodných a nových cestách bol vypracovaný dopravný model zahŕňajúci osobnú a nákladnú dopravu. Objemy dopravy boli kalibrované na základe skutočných údajov získaných z automatizovaných sčítačov dopravy na nových diaľničných úsekoch, ako aj celoštátnych údajov o sčítaní dopravy v roku 2022. Súčasťou hodnotenia bol dotazníkový prieskum obyvateľov v dotknutých oblastiach a riadené rozhovory so zainteresovanými stranami. Získané odpovede boli cenným zdrojom informácií o vplyve výstavby diaľničných úsekov na život obyvateľov.

**1. Projekt výstavby diaľnice v úseku Žilina Strážov – Žilina Brodno** mal jednoznačne pozitívny vplyv na dopravu v Žiline a jej okolí, najmä odklonením tranzitnej dopravy mimo mesta. Do novovytváraného tunela sa presmerovalo 6 000 vozidiel denne, čím sa odľahčila doprava v meste. Z výpočtov vplyvu na kvalitu života obyvateľov v zastavanom území v rámci posudzovania vyplýva, že projekt má pozitívny vplyv na obyvateľstvo a prispieva k zníženiu hladiny hluku a emisií. Z výpočtov ďalej vyplýva, že zvýšenie plynulosti dopravy na pôvodnej trase, a teda úspora pohonných hmôt. Keďže doprava je plynulá aj na novej trase, ktorá je zároveň kratšia ako pôvodná trasa cez mesto, je možno konštatovať, že projekt priniesol úsporu cestovných nákladov pre obyvateľov, ktorí využívajú obe trasy. Z odpovedí obyvateľov vyplýva, že väčšina z nich (85 %) pozitívne prijala výstavbu diaľničného úseku. Až 36 % respondentov uviedlo, že v dôsledku obchvatu teraz jazdia autom častejšie. To potvrdzuje, že výstavba novej, vysokokapacitnej cesty má potenciál generovať automobilovú dopravu. Polovica respondentov sa domnieva, že v dôsledku výstavby vznikli nové hospodárske aktivity alebo pracovné miesta. Hlavnou námietkou, ktorá je z pohľadu spracovateľa objektívne oprávnená, je nedokončenie

viacerých úsekov na celej diaľnici D3, čo obmedzuje využiteľnosť diaľnice ako celku. Možno však predpokladať, že po dokončení celá stavba výrazne uľahčí cestovanie na Slovensku. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie z vykonaných výpočtov vyplýva, že projekt mal pozitívny vplyv na obyvateľstvo a prispel k zníženiu hluku a emisií. Zo subjektívneho hľadiska obyvateľov však toto zníženie nie je významné.

2. Podobné vplyvy možno pozorovať aj v prípade diaľničného úseku **Svrčinovec – Skalité**. Výstavba mala pozitívny vplyv na obyvateľov obcí Svrčinovec, Čierne a Skalité, a to najmä vďaka odkloneniu 1 700 nákladných vozidiel z cesty I/12, ktorá bola predtým využívaná na tranzitnú dopravu. V menšej miere bolo ovplyvnené odklonenie tranzitnej osobnej dopravy. V oboch prípadoch však mala výstavba pozitívny vplyv na prepravu osôb a tovaru medzi Slovenskom a Poľskom. Z výpočtov vplyvu na kvalitu života obyvateľov opäť vyplýva, že projekt má pozitívny vplyv na obyvateľstvo a prispieva k zníženiu hladiny hluku a emisií. Vybudovaná stavba je situovaná mimo zastavaného územia, dochádza k odkloneniu tranzitnej dopravy z obcí, čo vedie k znižovaniu dopravného zaťaženia na existujúcich komunikáciách a následne aj k skvalitňovaniu životného prostredia. Predpokladá sa, že prínosy zo zníženia hluku uvedené v CBA budú dosiahnuté. Častým názorom bolo zlepšenie dochádzania do práce alebo do školy. Väčšina obyvateľov dotknutých obcí hodnotí vplyvy výstavby celkovo pozitívne, ale značná časť (27 %) sa domnieva, že výstavba mala negatívny vplyv na životné prostredie. Hlavným problémom z pohľadu obyvateľov bola dĺžka výstavby, ktorá podľa získaných odpovedí trvala celkovo viac ako 20 rokov. Podobne ako v prípade žilinskej diaľnice je potrebné čo najrýchlejšie dokončiť zostávajúce úseky diaľnice D3, aby sa naplno využil jej potenciál. Ako veľmi kritická je z pohľadu obyvateľov vnímaná absencia nájazdu na diaľnicu v obci Skalité v smere na Bratislavu, čo vedie k potrebe napojenia sa na diaľnicu v Poľsku a návratu na Slovensko. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie bolo vypočítané, že projekt má pozitívny vplyv na obyvateľov dotknutých obcí, a to z hľadiska hluku aj zníženia emisií. Z pohľadu obyvateľov je však situácia úplne iná. Výrazná väčšina (69 %) uvádza, že hladina hluku sa zvýšila alebo výrazne zvýšila a opatrenia na zníženie hluku považuje za nedostatočné.

Obe vyššie uvedené dopadové hodnotenia boli zverejnené dňa 16.11.2023 na webovom sídle [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk). Výsledky hodnotenia boli prezentované a prerokované na Monitorovacom výbore OPII dňa 7.11.2023, ktorý ich vzal na vedomie.

**Tematické hodnotenie PO 4 sa zameralo na posudzovanie vybraných projektov realizovaných v rámci OPII, PO4 Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE) v rámci Špecifického cieľa 4.1 Zlepšenie kvality služieb poskytovaných na dunajskej vodnej ceste.** Hodnotenie preukázalo, že **projekty sú ťažiskovo orientované na riešenie naliehavých problémov týkajúcich sa zlepšenia splavnosti dunajskej vodnej cesty** (oprávnená aktivita A). Realizácia hodnotených projektov zaradených do oprávnenej aktivity A nie je v čase spracovania záverečnej správy ešte úplne ukončená, zavŕšenie ich realizácie bolo plánované koncom decembra 2023. Ku koncu roka 2023 je taktiež plánované ukončenie dvoch projektov zaradených do skupiny projektov oprávnenej aktivity E a očakáva sa ukončenie realizácie minimálne 2 projektov realizovaných v rámci oprávnenej aktivity C. Ukončená je realizácia 7 projektov obsahovo zameraných na predinvestičnú a projektovú prípravu (oprávnená aktivita E). Vo všeobecnosti je náležité uviesť, že všetky plánované intervencie alokované na realizáciu projektov začlenených do zoznamu národných projektov v rámci PO 4 OPII, mali svoje vecné opodstatnenie a oprávnenosť. V podstate vo všetkých zámeroch projektov boli všeobecne deklarované obdobné ciele zamerané na zlepšenie vodnej dopravy. Ich uskutočnenie malo reálny potenciál po ich ukončení prispieť k zlepšeniu parametrov prispievajúcich k splavnosti na slovenskom úseku Dunaja v oblasti infraštruktúry vnútrozemskej vodnej dopravy

a k zlepšeniu poskytovaných služieb vo verejných prístavoch v Bratislave a v Komárne a bezpečnosti prevádzky vodnej dopravy.

Realizácia projektov bola však poznačená viacerými problémami, ktoré v konečnom dôsledku viedli k tomu, že pôvodná alokácia EÚ zdrojov musela byť zo strany RO OPII postupne znižovaná z pôvodných 116 450 000 EUR na súčasných 39 463 000 EUR, teda o 66,1 %. Z 33 projektových zámerov zaradených do zoznamu národných projektov bolo v skutočnosti zrealizovaných 7 projektov, resp. 7 projektov sa v súčasnom období nachádza v stave pred finančným a administratívnym ukončením realizácie. I napriek opatreniam v priebehu obdobia implementácie OPII zameraným na vecné rozšírenie špecifického cieľa PO4, a v nadväznosti na to zvýšenie počtu oprávnených žiadateľov a rozšírenie počtu i obsahu oprávnených aktivít, reálny počet uskutočnených projektov klesol. Absorpcia finančných zdrojov bola nižšia v porovnaní s pôvodne plánovanou alokáciou.

Splnenie povinnosti dobudovania siete TEN-T CORE je popri aktívnom rozvoji infraštruktúry vodnej cesty podmienené aj rozvojom infraštruktúry verejných prístavov. V tejto súvislosti by mali byť v budúcom období podporené aktivity ťažiskovo smerované na odstraňovanie prekážok v splavnosti vodnej cesty na Dunaji a stabilitu riečneho koryta. Prioritou by malo byť zabezpečovanie a zlepšovanie technických podmienok splavnosti počas celého roka a zabezpečovanie potrebných environmentálnych požiadaviek. Realizácia aktivít zlepšujúcich splavnosť Dunaja môže prispieť k rastu objemu vodnej prepravy. Vzhľadom na to, že vodná preprava je používaná hlavne na dlhé vzdialenosti, efekty uvedených aktivít budú účinnejšie ak budú koordinované s ostatnými podunajskými štátmi.

Zlepšením splavnosti Dunaja bol vytvorený priestor pre presun cestnej nákladnej dopravy na nákladovo efektívnejšiu vodnú dopravu. To sa premietne do zníženia kongescií a nehodovosti v cestnej premávke, do poklesu spotreby palív a do zníženia emisie splođín zo spaľovacích motorov dopravných prostriedkov využívaných v cestnej nákladnej doprave a tiež do zníženia hluku v okolí cestných komunikácií. To sa pozitívne prejaví aj na zdraví a kvalite života obyvateľstva.

Hodnotenie bude zverejnené v 2. kvartáli 2024 na webovom sídle [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk) a členovia Monitorovacieho výboru OPII MV budú informovaní o jeho obsahu na najbližšom zasadnutí.

#### **Za časť VaI v rámci SO MŠVVaM SR nebolo v roku 2023 realizované žiadne hodnotenie.**

Na základe Zmluvy o dielo č. 0513/2023 zo dňa 24.08.2023 uzavretej medzi MŠVVaM SR ako objednávateľom a Visions Consulting, s.r.o. ako zhotoviteľom, ktorá bola uzavretá ako výsledok verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s predmetom zákazky „Hodnotenie Operačného programu Integrovaná infraštruktúra“, č. zákazky 472933, boli realizované nasledovné externé hodnotenia:

- „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR“ (ID hodnotenia HPR2023/00012),
- „Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií“ (ID hodnotenia HPR2023/00013),
- „Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II“ (ID hodnotenia HPR2023/00014).

Záverečné hodnotiace správy, ktoré sú hlavným výstupom z daných hodnotení, majú náležitú štruktúru a spĺňajú požadované štandardy kvality hodnotenia. Všetky tri záverečné hodnotiace správy boli prerokované a schválené členmi Pracovnej skupiny pre hodnotenie OPII, časť VaI, na 7. online zasadnutí dňa 28. novembra 2023. S výsledkami hodnotení a odporúčaniami budú tiež oboznámení členovia Monitorovacieho výboru pre OPII na najbližšom zasadnutí.

Odporúčania záverečných hodnotiacich správ budú zohľadnené v rámci nového programového obdobia 2021 – 2027.

Za časť **VaI SO MH SR** bola ukončená realizácia 1 hodnotenia:

Kombinované hodnotenie národného projektu „Podpora internacionalizácie MSP“ (ID hodnotenia HPR2020/00019). Hodnotenie zabezpečovalo oddelenie programovania, monitorovania a hodnotenia odboru riadenia OP a metodiky sekcie európskych programov s využitím externej odbornej podpory. Záverečná správa bude predložená na prerokovanie a schválenie členom PS pre hodnotenie OPII, časť VaI v 1. štvrtroku 2024. Následne bude zverejnená na webovom sídle OPII, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OPII, časť VaI (<https://www.opvai.sk/hodnotenie/>). Členovia Monitorovacieho výboru pre OPII budú s výsledkami hodnotenia oboznámení na jeho najbližšom zasadnutí.

Odporúčania vyplývajúce z kombinovaného hodnotenia už boli zohľadnené v nastavení pokračujúceho NP „Podpora internacionalizácie MSP 2“, v novom programovom období 2021 – 2027.

Záverečné správy s relevantnými prílohami a odporúčaniami z daných hodnotení sú zverejnené na webovom sídle OPII, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OPII, časť VaI (<https://www.opvai.sk/hodnotenie/>).

### 3. Kapacity pre hodnotenie

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

Koordináciu vykonávania hodnotení OPII na **RO OPII** zabezpečujú najmä nasledovné dve oddelenia odboru programovania a monitorovania programov sekcie riadenia projektov Ministerstva dopravy SR (MD SR):

- oddelenie programovania a hodnotenia,
- oddelenie monitorovania.

Medzi zodpovednosti oddelenia programovania a hodnotenia patrí priebežné hodnotenie priorít, opatrení a príslušných ukazovateľov v rámci programového dokumentu, komplexné hodnotenie plnenia programového dokumentu a zabezpečenie predkladania hodnotení EK. Medzi zodpovednosti oddelenia monitorovania patrí najmä monitorovanie OPII na úrovni prioritných osí a koordinuje monitorovanie na úrovni projektov po vecnej a finančnej stránke.

Monitorovanie a hodnotenie OPII sú zabezpečované dvoma nezávislými útvarmi, ktoré navzájom spolupracujú. Monitorovanie a hodnotenie sú navzájom úzko prepojené činnosti, ktoré sú vo vzájomnej interakcii. Pri hodnotení sa využívajú údaje získané na základe monitorovania a zároveň výsledky hodnotenia môžu ovplyvniť potrebu zavedenia nových ukazovateľov alebo aktualizáciu, resp. precizovanie už existujúcich ukazovateľov.

Oddelenie programovania a hodnotenia a oddelenie monitorovania sú funkčne nezávislé od útvarov RO OPII zodpovedných za implementáciu OPII.

Výkon hodnotenia zabezpečujú taktiež externí hodnotitelia, resp. kapacity zložené kombináciou z interných a externých kapacít.

Funkciu **SO pre OPII** vykonáva **MŠVVaM 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 OPII je odbor programovania pre oblasť výskumu (OPOVS)<sup>4</sup>.

Útvarom zodpovedajúcim za výkon hodnotenia relevantných častí OPII na **MH SR** ako **SO pre OPII** 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 európskych programov<sup>5</sup>, odbor riadenia OP a metodiky, oddelenie programovania, monitorovania a hodnotenia.

V súvislosti s hodnotením plnia SO MŠVVaM SR a SO MH SR v zmysle vyššie uvedených zmlúv najmä nasledujúce úlohy:

- spolupracujú s riadiacim orgánom pre OPII pri príprave plánu hodnotení OPII a pri jeho aktualizácii,
- zabezpečujú zber a spracovanie údajov potrebných pre hodnotenie prioritných osí 9 – 12 OPII ako podkladov pre spracovanie Súhrnnej správy o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OPII,
- zabezpečujú potrebnú súčinnosť s internými a externými hodnotiteľmi pri výkone hodnotenia prioritných osí 9 – 12 OPII,
- 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 OPII k napĺňaniu horizontálnych princípov,
- poskytujú súčinnosť riadiacemu orgánu pre OPII pri implementácii relevantných opatrení na zvýšenie efektívnosti hodnotených procesov, opatrení na zlepšenie efektívnosti a účinnosti OPII alebo opatrení na zvýšenie dopadov intervencií.

Funkciu **SO pre PO 7 a PO 14 OPII** vykonáva **SO MIRRI SR** na základe Zmluvy o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre Operačný program *Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom* v znení neskorších dodatkov – č. 715/AE00/2021. Útvarom zodpovedným za výkon hodnotenia a koordinácie hodnotenia PO 7 OPII je Odbor programovania a metodiky pod Sekciou implementácie projektov informatizácie.

### Počet manažérov hodnotenia pôsobiach na útvaroch zodpovedných za hodnotenie

V roku 2023 disponoval **RO OPII** pre potreby zabezpečenia výkonu hodnotenia piatimi manažermi oddelenia programovania a hodnotenia. V tomto zmysle nenastala žiadna zmena oproti roku 2022.

V roku 2023 disponoval **SO MIRRI SR** pre potreby zabezpečenia výkonu hodnotenia dvomi manažermi hodnotenia OP. **SO MIRRI SR** v roku 2023 v súlade s Plánom hodnotení OPII zrealizoval „Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7 Informačná spoločnosť - záverečná správa“.

V rámci **SO MŠVVaM SR** vykonávali v roku 2023 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. Vzhľadom na prípravu

<sup>4</sup> Do 31. júla 2022 odbor pre programy EFRR (OPP EFRR).

<sup>5</sup> Pôvodný názov „sekcia podporných programov“ bol upravený zmenou Organizačného poriadku Ministerstva hospodárstva SR zo dňa 29. 11. 2023.

a finalizáciu viacerých hodnotení, a teda aj nárastom času venovaným daným hodnoteniam počas roka, vypoľahal s danými činnosťami aj manažér programovania OP.

Na oddelení programovania, monitorovania a hodnotenia na **SO MH SR** pôsobia 3 manažéri monitorovania OP a hodnotenia OP. Vo všetkých troch prípadoch ide o kumulovanú pozíciu. V roku 2023 klesol podiel času venovaného aktivitám súvisiacim s hodnotením. SO MH SR v zmysle plánu hodnotení OP pokračoval v realizácii hodnotenia NP „Podpora internacionalizácie MSP“.

**Tabuľka č. 1 Prehľad útvarov zodpovedných za výkon hodnotenia OP a počet manažérov hodnotenia OP na daných útvaroch k 31. decembru 2022**

| Orgán implementácie OP               | Sekcia                                        | Odbor                                         | Oddelenie                                           | Počet manažérov hodnotenia OP | Kumulovanie pozícií                                                                                                                                                                 | Podiel na pracovnom čase venovaný hodnoteniu |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>RO OPII</b><br>MD SR <sup>6</sup> | sekcia riadenia projektov                     | odbor programovania a monitorovania programov | oddelenie programovania a hodnotenia                | 5                             | 5x manažér programovania a hodnotenia OP                                                                                                                                            | N/A                                          |
| <b>SO OPII</b><br>MIRRI SR           | Sekcia implementácie projektov informatizácie | odbor programovania a metodiky                | -                                                   | 2                             | 1x manažér ITMS, manažér hodnotenia OP a manažér monitorovania<br>1x manažér monitorovania, manažér hodnotenia, manažér pre metodiku a koordinátor auditov a certifikačných overaní | N/A                                          |
| <b>SO OPII</b><br>MŠVVaŠ SR          | sekcia štrukturálnych fondov EÚ               | odbor programovania pre oblasť výskumu        |                                                     | 3                             | 3x manažér monitorovania OP<br>1x manažér ITMS                                                                                                                                      | N/A                                          |
| <b>SO OPII</b><br>MH SR              | sekcia podporných programov                   | odbor riadenia OP a metodiky                  | oddelenie programovania, monitorovania a hodnotenia | 3                             | 3x manažér monitorovania OP                                                                                                                                                         | N/A                                          |

### Aktivity realizované v oblasti prehlbovania kvalifikácie

Vzdelávanie manažérov zapojených do hodnotenia OPII na **RO MD SR** prebiehalo najmä formou samoštúdia za využitia dostupných národných zdrojov CKO zverejnených na webovom sídle <https://www.partnerskadohoda.gov.sk/hodnotenie-esif/>. Vzhľadom na realizáciu dopadových hodnotení spolupracovali manažéri hodnotenia s externými hodnotiteľmi za účelom získania ďalších poznatkov v oblasti hodnotenia.

<sup>6</sup> S účinnosťou od 01.01.2023 došlo k zmene názvu z „Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky“ na „Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky“. Táto zmena bola schválená zákonom č. 172/2022 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

V novom programovom období bude prehlbovanie kvalifikácie manažérov hodnotenia realizované prostredníctvom:

- účasti na odbornom vzdelávaní zameranom na hodnotenie na úrovni programu organizovanom CKO, RO, EK alebo inými inštitúciami,
- výmenou skúseností v oblasti hodnotenia s pracovníkmi riadiaceho orgánu, resp. sprostredkovateľských orgánov vykonávajúcich hodnotenia v SR alebo iných členských štátoch EÚ alebo so zástupcami EK,
- účasťou na seminároch, konferenciách a iných stretnutiach, cieľom ktorých je výmena skúseností v oblasti hodnotenia nástrojov finančnej pomoci EÚ,
- spolupráce s externými hodnotiteľmi, resp. s expertmi v oblastiach, ktoré sú predmetom hodnotení.

Počas roka 2023 sa manažéri hodnotenia OPII (SO MŠVVaM SR) vzdelávali hlavne samoštúdiom, t.j. študovaním dokumentov v rámci prípravy a realizácie hodnotení. Zároveň sa jeden manažér hodnotenia prezenčne zúčastnil 9. konferencie Evaluačnej jednotky Národného orgánu pre koordináciu Ministerstva pre miestny rozvoj ČR s názvom „Politika soudržnosti: společná cesta k výsledkům a dopadům“. Na konferenciu nadväzoval aj deň workshopov.

SO MH SR sa v roku 2023 nezúčastnili žiadneho školenia.

### **Spolupráca<sup>7</sup> v oblasti hodnotenia**

V roku 2023 bola rozvíjaná spolupráca v oblasti hodnotenia predovšetkým v rámci činnosti Pracovnej skupiny pre hodnotenie zriadenej **na úrovni CKO**, v rámci ktorej majú zastúpenie príslušné RO a sprostredkovateľské orgány jednotlivých operačných programov programového obdobia 2014 – 2020. Na jej zasadnutiach konaných formou videokonferencií prebiehala výmena informácií z koordinačných stretnutí s EK a podujatí venovaných téme hodnotenia.

V súlade so Štandardmi kvality hodnotenia EŠIF v programovom období 2014 - 2020 bol v roku 2023 **na úrovni RO OPII** kladený dôraz najmä na spoluprácu interných útvarov zapojených do hodnotenia v spolupráci s externými subjektmi. Spoločná spolupráca zahŕňala predovšetkým prípravu hodnotiacich otázok v spolupráci s CKO, spoluprácu RO s prijímateľmi ohľadne získavania podkladov k hodnoteným projektom, dohľad RO nad realizáciou dopadových hodnotení vykonaných na PO1 (Špecifický cieľ 1.3) a PO5 (Špecifický cieľ 5.2) a prezentáciou výsledkov na MV OPII.

Na úrovni SO MIRRI SR sa hodnotenie vykonáva na základe delegovaných činností v zmysle Zmluvy o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom v znení neskorších dodatkov – č. 715/AE00 /2021 a v spolupráci s RO OPII.

**Na úrovni SO MŠVVaM SR a SO MH SR** sa spolupráca v oblasti hodnotenia realizuje prostredníctvom **Pracovnej skupiny pre hodnotenie OPII, časť VaI**, ktorá bola oficiálne zriadená v marci 2017 ako Pracovná skupina pre hodnotenie OP VaI. 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. Pozostáva zo zástupcov nasledovných organizácií:

- MŠVVaM SR (sprostredkovateľský orgán pre OPII),
- MH SR (sprostredkovateľský orgán pre OPII),

<sup>7</sup> Spolupráca vyjadruje systematickú výmenu poznatkov, údajov a skúseností, realizáciu spoločných aktivít v oblasti hodnotenia s partnerskou organizáciou. Spolupráca v oblasti hodnotenia zahŕňa spoluprácu v rámci pracovných skupín zriadených za účelom dohľadu nad realizáciou hodnotenia a spoluprácu s externými odborníkmi resp. expertmi. Spolupráca v oblasti hodnotenia nezahŕňa spoluprácu s externými hodnotiteľmi.



- Výskumnej agentúry,
- Slovak Business Agency,
- Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry,
- Asociácie zamestnávateľských zväzov a združení SR,
- Klubu 500,
- Republikovej únie zamestnávateľov,
- Zväzu priemyselných, výskumných a vývojových organizácií,
- Slovenskej akadémie vied,
- Združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít SR,
- Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR<sup>8</sup> (sekcia CKO),
- Slovenskej evaluačnej spoločnosti (odborný partner pre hodnotenie).

Počas roka 2023 sa uskutočnilo jedno online zasadnutie pracovnej skupiny a tiež jedenkrát rozhodovala mimo rokovania pracovnej skupiny – rozhodovaním písomnou procedúrou per rollam.

**7. zasadnutie** pracovnej skupiny sa uskutočnilo dňa 28. 11. 2023 online formou cez Webex. Hlavným bodom programu boli prezentácie odporúčaní a záverov zo Záverečných správ z hodnotení v gescii MŠVVaM SR zo strany externého hodnotiteľa Visions Consulting, s.r.o.:

- „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR“,
- „Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií“,
- „Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II“.

Predmetom **rozhodovania** písomnou procedúrou per rollam bol návrh Uznesenia č. 1/2023 k „Súhrnnej správe o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OPII za rok 2022 časť výskum a inovácie“, 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. 1/2023 zo dňa 23.03.2023 schválila finálny dokument. Súhrnná správa o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OPII za rok 2022, časť výskum a inovácie, bola predložená riadiacemu orgánu OPII.

Informácie o pracovnej skupine, napr. štatút, rokovací poriadok 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/](https://www.opvai.sk/hodnotenie/pracovna_skupina_pre_hodnotenie/).

## Plánované hodnotiace aktivity na ďalší rok

### Hlavné ciele pre oblasť hodnotenia<sup>9</sup>

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

V roku 2024 **RO OPII** neplánuje začať žiadne nové hodnotenia v dôsledku ukončenia programového obdobia. Každé veľké hodnotenie, ktoré aj má významnú vypovedaciu hodnotu, musí byť v prvom rade finančne kryté. Otázky ohľadom možností spustenia nových hodnotení,

<sup>8</sup> Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu sa transformoval na Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR od 01.07.2020.

<sup>9</sup> RO pre OP/HP uvedie tematické oblasti, ktoré plánuje v ďalšom roku hodnotiť.

a to aj projektov ukončených v tomto programovom období, budú prerokované v spolupráci s novým RO.

V roku 2024 **SO MIRRI SR** neplánuje uskutočnenie ďalších hodnotení.

V roku 2023 sa Ministerstvo dopravy SR, Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR a Ministerstvo hospodárstva SR ako Sprostredkovateľské orgány v spolupráci s Riadiacim orgánom podieľali na príprave Plánu hodnotení pre Program Slovensko v programovom období 2021 – 2027. Ďalšie hodnotenia budú vykonávané v rámci Plánu hodnotení Programu Slovensko 2021 – 2027, schváleného na 6. zasadnutí Monitorovacieho výboru pre Program Slovensko 2021 – 2027 dňa 26.10.2023.

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

Indikatívny zoznam plánovaných hodnotení v rámci OPII na rok 2023:

#### Nové hodnotenia:

V zmysle aktualizovaného plánu hodnotení OPII, verzia 6.0, nie sú na rok 2024 naplánované žiadne hodnotenia.

RO MD SR, SO MIRRI, SO MŠVVaM SR a SO MHSR zrealizovali všetky hodnotenia v zmysle aktualizovaného plánu hodnotení OPII, verzia 6.0.

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

RO OPII nebude uskutočňovať žiadne ďalšie hodnotenia v roku 2024, čo z hľadiska ukončenia programového obdobia (n+3) a bez finančného krytia nie je možné.

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

V oblasti prehlbovania kvalifikácie budú manažéri hodnotenia absolvovať vybrané vzdelávacie aktivity aj v novom programovom období v súlade s plánom zvyšovania kompetencií stanoveným z úrovne CKO, resp. v súlade s individuálnym plánom kompetenčného vzdelávania za účelom rozširovania poznatkov a získavania nových skúseností. V prípade potreby bude zabezpečené adekvátne materiálne technické vybavenie tak, aby boli vytvorené vhodné podmienky pre výkon práce manažérov podieľajúcich sa na procesoch hodnotenia.

Prehlbovanie kvalifikácie hodnotiacich kapacít sa bude uskutočňovať aj prostredníctvom:

- 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 a pod.),
- 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.

Tieto aktivity budú zo strany Ministerstva dopravy SR ako Sprostredkovateľského orgánu využité k vykonávaniu hodnotení v rámci programového obdobia 2021 – 2027.

### **Príloha 1 – Kumulatívny prehľad ukončených hodnotiacich aktivít OP**

V roku 2023 boli ukončené 3 hodnotenie OPII, a to za časť Doprava, 1 hodnotenie OPII za časť PO7 – Informatizácia a 4 hodnotenia OPII za 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    |      |      |      |      |      |      |
| HPR2020/00022 | Hodnotenie plnenia zámerov a očakávaných výsledkov a identifikácia možných úprav OPII                                                            |      |      |      |      | X    |      |      |      |      |
| HPR2020/00001 | Priebežné hodnotenie Operačného programu Výskum a inovácie                                                                                       |      |      |      | X    |      |      |      |      |      |
| HPR2020/00002 | Hodnotenie výskumno-vývojového a inovačného potenciálu SR                                                                                        |      |      |      | X    | X    |      |      |      |      |
| HPR2020/00025 | Priebežné hodnotenie medzinárodnej výskumnej a vývojovej spolupráce slovenských inštitúcií                                                       |      |      |      |      |      | X    |      |      |      |
| HPR2020/00026 | Analýza možností posilnenia potenciálu výskumno-vývojovej infraštruktúry pre potreby rozvoja konceptu Industry 4.0                               |      |      |      |      |      | A    |      |      |      |
| HPR2021/00001 | Posúdenie efektov finančnej a nefinančnej pomoci MSP poskytovanej prostredníctvom národných projektov implementovaných v gescii MH SR v rámci OP |      |      |      |      |      | X    | X    |      |      |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |   |  |   |   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|---|---|
|               | Integrovaná<br>infraštruktúra                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |   |  |   |   |
| HPR2022/00012 | Dopadové<br>hodnotenie<br>projektov<br>financovaných v<br>rámci prioritnej osi<br>3 Verejná osobná<br>doprava<br>OP Integrovaná<br>infraštruktúra<br>2014 – 2020                                                                                       |  |  |  |  |  | X |  | X |   |
| HPR2022/00013 | Dopadové<br>hodnotenie<br>projektov<br>financovaných v<br>rámci prioritnej osi<br>6 Cestná<br>infraštruktúra<br>(mimo TEN-T<br>CORE)<br>OP Integrovaná<br>infraštruktúra<br>2014 – 2020                                                                |  |  |  |  |  | X |  | X |   |
| HPR2022/00001 | Hodnotenie<br>dopadov<br>Operačného<br>programu<br>Integrovaná<br>infraštruktúra:<br>špecifických cieľov<br>a prioritných osí<br>v gescii MH SR                                                                                                        |  |  |  |  |  |   |  | X |   |
| HPR2023/00015 | Dopadové<br>hodnotenie<br>intervencií z OPII:<br>prioritnej osi 1 -<br>Železničná<br>infraštruktúra TEN-<br>T Core a obnova<br>mobilných<br>prostriedkov a<br>prioritnej osi 5 -<br>Železničná<br>infraštruktúra a<br>obnova mobilných<br>prostriedkov |  |  |  |  |  | X |  |   | X |
| HPR2023/00016 | Hodnotenie vplyvu<br>projektov<br>financovaných v<br>rámci prioritnej osi<br>2 Cestná<br>infraštruktúra<br>(TEN-T) OP<br>Integrovaná<br>infraštruktúra                                                                                                 |  |  |  |  |  | X |  |   | X |

|               |                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| HPR2023/00018 | Hodnotenie príspevku intervencií na aktivity realizované v rámci prioritnej osi č. 4<br>Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE)<br>OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 |  |  |  |  |  | X |   |   | X |
| HPR2023/00017 | Hodnotenie cieľov a dopadov intervencií prioritnej osi 7<br>Informačná spoločnosť OP<br>Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020                                                  |  |  |  |  |  |   | X |   | X |
| HPR2023/00012 | Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |   |   | X | X |
| HPR2023/00013 | Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií                                                                                        |  |  |  |  |  |   |   | X | X |
| HPR2023/00014 | Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II                                                                                                                              |  |  |  |  |  |   |   |   | X |
| HPR2020/00019 | Hodnotenie národného projektu „Podpora internacionalizácie MSP“                                                                                                                 |  |  |  |  |  |   | X |   | X |

Vysvetlivky:

**ID** – identifikačné číslo hodnotenia

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

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

**X** – označenie roku plánovanej realizácie hodnotenia (aktualizácia plánu hodnotení)<sup>10</sup>

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

<sup>10</sup> V prípade realizácie hodnotenia na prelome rokov, uvedie sa rok, v ktorom bolo hodnotenie ukončené.

## Príloha 2 - Informácie o ukončených hodnoteniach OP<sup>11</sup>

V roku 2023 boli za **dopravnú časť** ukončené dve dopadové hodnotenia vykonané na železničných projektoch PO 1 (ŠC 1.3) a PO 5 (ŠC 5.2) a cestných projektoch PO 2 (ŠC 2.1). Zároveň bolo vykonané jedno tematické hodnotenie na vodnú dopravu PO 4.

V roku 2023 bolo za časť **informatizácia** ukončené jedno dopadové hodnotenie vykonané na prioritnej osi 7.

Záverečné správy z hodnotení OPII realizovaných v roku 2022, ako aj v predošlých rokoch sú za časť doprava a informačná spoločnosť dostupné prostredníctvom odkazu <https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni>.

Za časť VaI sú hodnotenia k dispozícii prostredníctvom odkazu: [https://www.opvai.sk/hodnotenie/pracovna\\_skupina\\_pre\\_hodnotenie/](https://www.opvai.sk/hodnotenie/pracovna_skupina_pre_hodnotenie/).

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID hodnotenia                                     | HPR2023/00018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Názov hodnotenia                                  | Hodnotenie plnenia stanovených cieľov a dopadov intervencií v rámci prioritnej osi č. 4 OPII zameraných na podporu a budovanie infraštruktúry vodnej dopravy (TEN-T Core)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zadávatel' (klient)                               | Ministerstvo dopravy SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zhotoviteľ (hodnotiteľ) <sup>12</sup>             | RNDr. Tatiana Ferancová, PhD., Ing. Martina Veselková, PhD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa                  | Externé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Postupy vo verejnom obstarávaní <sup>13</sup>     | Zvolené postupy podľa zákona o VO<br>Dopadové hodnotenie sa uskutočnilo na základe Výzvy č. 1/2023 na predkladanie žiadostí o zaradenie do databázy hodnotiteľov na uskutočnenie dopadového hodnotenia intervencií poskytnutých z prostriedkov OPII v rámci prioritnej osi 4 Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE). Predmetná výzva bola zverejnená na webovom sídle <a href="http://www.opii.gov.sk">www.opii.gov.sk</a> a RO OPII vybral dve osoby, s ktorými uzatvoril pre účely hodnotenia dohody o vykonaní práce. Predmet hodnotenia bola realizácia dopadového hodnotenia za účelom identifikácie príspevku projektov financovaných z prostriedkov OPII v rámci PO 4.                                                                                                      |
| Počet prijatých a hodnotených ponúk <sup>14</sup> | 4 prijaté ponuky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Príslušnosť k programovej štruktúre               | Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia<br>Operačný program Integrovaná infraštruktúra: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prioritná os 4 Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE)<ul style="list-style-type: none"><li>- Špecifický cieľ 4.1 – Zlepšenie služieb poskytovaných na dunajskej vodnej ceste</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Účel/cieľ hodnotenia                              | Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky<br>Cieľom hodnotenia bolo posúdenie výsledkov a prínosov projektov realizovaných v dôsledku intervencií z verejných zdrojov v rámci PO 4 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020.<br>Predmetom hodnotenia bolo poskytnúť kvalifikovaný funkčný súbor informácií pre Riadiaci orgán OPII o príspevku implementovaných projektov v rámci PO 4 z pohľadu naplnenia cieľov stanovených v OPII a na úrovni Prioritnej osi 4 Infraštruktúra vodnej dopravy (TEN-T CORE) a ŠC 4.1. Súčasťou cieľa bola aj snaha identifikovať ťažiskové dôvody nižšieho čerpania pôvodne plánovaných zdrojov alokovaných v rámci PO4 OPII spolu s návrhom opatrení, ktoré je potrebné |

<sup>11</sup> Informácie sa poskytujú pre všetky ukončené interné a externé (kombinované) hodnotenia EŠIF.

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

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

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

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | realizovať na zníženie rizík absorpcie finančných zdrojov a na zlepšenie možností ich čerpania i v budúcom programovom období 2021 - 2027.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obdobie realizácie (dátum)</b>                                             | <b>08/2023 – 11/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Rozsah hodnotenia</b>                                                      | <p><i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i></p> <p>Posúdenie vybraných efektov finančnej pomoci poskytovanej prostredníctvom nasledujúcich projektov:</p> <p>Špecifický cieľ 4.1 – Zlepšenie služieb poskytovaných na dunajskej vodnej ceste</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizácia rehabilitačných opatrení v povodí Dunaja</li> <li>• Zavedenie nových technologických riešení pre systém SloVRIS</li> <li>• Vybudovanie terminálu LNG vo verejnom prístave Bratislava – predprojektová príprava</li> <li>• Štúdia uskutočniteľnosti pre projekt "Modernizácia technologických zariadení potrebných na zaistenie a rehabilitáciu predpísaných parametrov plavebnej dráhy medzinárodnej vodnej cesty Dunaj na úseku rkm 1811-1708 pre zvýšenie bezpečnosti a dopravnej výkonnosti vodnej cesty"</li> <li>• Modernizácia ľavej plavebnej komory – Upgrade of Gabčíkovo lock</li> <li>• Bezpečnostný projekt a Havarijný plán verejného prístavu Bratislava</li> <li>• Bezpečnostná ochrana prístavov – predprojektová príprava</li> <li>• Vybudovanie zázemia pre plavidlá vo verejnom prístave Bratislava – predprojektová príprava</li> <li>• Štúdia uskutočniteľnosti pre projekt „Modernizácia vytyčovacej techniky a plavebného značenia na vodnej ceste medzinárodného významu Dunaj“</li> <li>• Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov – predprojektová a projektová príprava</li> <li>• Opatrenia na rehabilitáciu Dunaja (DaReM – Danube Rehabilitation Measures)</li> <li>• Vypracovanie Strategickkej dokumentácie pre rozvoj a modernizáciu verejného prístavu Komárno – Master plan Komárno</li> </ul> |
| <b>Základné hodnotiace otázky</b>                                             | <p>Hlavné hodnotiace otázky v rámci ŠC 4.1 spolu s podotázkami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Čo bolo hlavnou príčinou nižšieho čerpania finančných prostriedkov pri implementácii PO4 OPII v súvislosti s napĺňaním jej cieľov?</li> <li>1.2 Aké kľúčové opatrenia je nevyhnutné uskutočniť, aby sa zvýšila efektívnosť podpory rozvoja vodnej dopravy z EŠIF v SR a aké aktivity by v tejto súvislosti mali byť prioritne predmetom podpory z Európskych finančných zdrojov v budúcnosti?</li> <li>1.3 V akej miere prispeli intervencie na projekty realizované v rámci PO4 OPII k plneniu cieľov EÚ v oblasti vodnej dopravy pri zabezpečení inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu?</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i><br/>Posúdenie relevantnosti a zacielenia poskytnutých finančných prostriedkov</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i><br/>Posúdenie efektov finančnej pomoci.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Použité metódy<sup>15</sup> (pripravený zoznam, neuzavretý)</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desk research – Áno</b></li> <li>▪ <b>SWOT analýza – Áno</b></li> <li>▪ Logický rámec</li> <li>▪ Prieskumy</li> <li>▪ Osobné rozhovory</li> <li>▪ Fokusová skupina</li> <li>▪ Dotazníkový prieskum</li> <li>▪ <b>Analýza vstupov – Áno</b></li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ <b>Prípadové štúdie – Áno</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>15</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza</li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Multikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</li> <li>▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</li> <li>▪ Gap analysis</li> </ul>                                                                                                        |
| Hlavné zdroje údajov (zoznam)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Štatistika – Áno</li> <li>▪ Interné databázy (administratívne údaje) – Áno</li> <li>▪ ITMS2014+ - Áno</li> <li>▪ Osobné rozhovory</li> <li>▪ Prieskumy</li> <li>▪ Programová dokumentácia – Áno</li> <li>▪ Výročné správy národných projektov – Áno</li> <li>▪ Odborná literatúra – Áno</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie                    | <p>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</p> <p>Výber hodnotiteľov bol poznačený neúplným odoslaním všetkých potrebných podkladov zo strany uchádzačov. Z tohto dôvodu bolo nevyhnutné opätovne osloviť uchádzačov.</p> <p>V dôsledku nedostatku času musel hodnotiteľ v krátkosti času vypracovať až dve dopadové hodnotenia spolu s ďalšou zákazkou – vypracovanie merateľných ukazovateľov pre Program Slovensko. Niektoré otázky ako hluk a emisie boli len povrchne analyzované vzhľadom na krátkosť času.</p> |
| Posúdenie kvality procesu hodnotenia                                   | <p>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</p> <p>Pri zohľadnení stavu implementácie NP, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibilnosti relevantných aktérov bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.</p>                                                                                                                                                                                          |
| Zverejnenie hodnotiacej správy                                         | <p>Kde je sprístupnená hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)</p> <p>Záverečná správa hodnotenia je zverejnená na webovom sídle OPII: <a href="https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni">https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom | <p>Záverečná hodnotiaca správa ešte nebola prerokovaná na MV, z dôvodu nezasadnutia výboru v čase ukončenia hodnotenia. Pri najbližšom zasadnutí bude záverečná správa prerokovaná.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID hodnotenia                                 | HPR2023/00016                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Názov hodnotenia                              | Hodnotenie vplyvu projektov financovaných v rámci prioritnej osi 2 Cestná infraštruktúra (TEN-T) OP Integrovaná infraštruktúra                                                                                                                                         |
| Zadávateľ (klient)                            | Ministerstvo dopravy SR                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zhotoviteľ (hodnotiteľ) <sup>16</sup>         | CDV-VÚŽ, v.v.i                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa              | Externé                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Postupy vo verejnom obstarávaní <sup>17</sup> | <p>Zvolené postupy podľa zákona o VO</p> <p>Rámcová dohoda o uskutočnení zákazky „Zabezpečenie trvalých a analytických činností v oblasti dopravy“ č. 234/D300/2022 v znení Dodatku č. 1, č. 2501/D300/2022, ktorú MD SR uzatvorilo so spoločnosťou CDV-VÚŽ, v.v.i</p> |

<sup>16</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>17</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | na základe verejnej súťaže s lehotou predkladania ponúk do 1.10.2021, 10:00 hod. SEČ. Predmet zákazky - realizácia dopadového hodnotenia za účelom identifikácie príspevku projektov financovaných z prostriedkov OPII v rámci PO 2. Pri výbere spracovateľa sa postupovalo podľa zákona č. 25/2006 Z. z., resp. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle § 29, ods. a) formou verejnej súťaže pre nadlimitné zákazky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Počet prijatých a hodnotených ponúk <sup>18</sup> | Rámcová dohoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Príslušnosť k programovej štruktúre               | Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia<br>Operačný program Integrovaná infraštruktúra:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prioritná os 2 Cestná infraštruktúra (TEN-T CORE) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Špecifický cieľ 2.1 -- Odstránenie kľúčových úzkych miest na cestnej infraštruktúre TEN-T prostredníctvom výstavby nových úsekov diaľnic a rýchlostných ciest.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Účel/cieľ hodnotenia                              | Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky<br>Cieľom hodnotenia bolo posúdenie výsledkov a prínosov projektov realizovaných v dôsledku intervencií z verejných zdrojov v rámci PO 2 ŠC 2.1 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020.<br>Predmetom dopadového hodnotenia bolo posúdenie výsledkov vybraných projektov implementovaných v rámci Prioritnej osi 2 Cestná infraštruktúra (TEN-T CORE). Konkrétne sa jedná o vybranú vzorku projektov, ktoré sú vecne zamerané na výstavbu diaľnic (s cieľom zlepšenia bezpečnosti, plynulosti cestnej premávky, kvality dopravy, regionálnej mobility, ako aj zmiernenia negatívnych dopadov na životné prostredie, kvalitu života a na zdravie obyvateľstva).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obdobie realizácie (dátum)                        | 07/2023 – 10/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozsah hodnotenia                                 | Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo<br>Posúdenie vybraných efektov finančnej pomoci poskytovanej prostredníctvom nasledujúcich projektov:<br>Špecifický cieľ 2.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt D3 Žilina Strážov – Žilina Brodno (2. fáza)</li> <li>• Projekt D3 Svrčinovec – Skalité (2. fáza)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Základné hodnotiace otázky                        | Hlavné hodnotiace otázky v rámci ŠC 6.2 spolu s podotázkami:<br>Projekt D3 Žilina Strážov – Žilina Brodno (2. fáza) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký vplyv mala realizácia projektu na život obyvateľov prevažne mesta Žilina v dôsledku vybudovania časti D3 diaľnice a s tým súvisiaci odklon tranzitnej dopravy mimo intravilán mesta Žilina?</li> <li>2. Ako zmenil projekt kvalitu života obyvateľov v zastavaných oblastiach blízko cesty I/18, zameriavajúc sa hlavne na hluk a emisie?</li> <li>3. Aký vplyv mal projekt na zmenu spotreby pohonných hmôt a ako sa táto zmena prejavila v ekonomickej oblasti obyvateľstva, ktorých sa dotýka realizácia projektu?</li> <li>4. Aký vplyv mal projekt na zmenu využitia individuálnej automobilovej dopravy v kontexte jeho realizácie?</li> <li>5. Aký vplyv mala realizácia projektu na plynulosť tranzitnej dopravy?</li> </ol> Projekt D3 Svrčinovec – Skalité (2. fáza) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký vplyv mala realizácia projektu na život obyvateľov obcí Svrčinovec, Čierne a Skalité v dôsledku vybudovania časti D3 diaľnice a s tým súvisiaci odklon tranzitnej dopravy?</li> <li>2. Aký vplyv mala realizácia projektu na zmenu kvality života obyvateľov v obciach Svrčinovec, Čierne a Skalité blízko cesty I/12, zameriavajúc sa hlavne na hluk a emisie?</li> </ol> |

<sup>18</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <p>3. Aký vplyv mala realizácia projektu na zmenu spotreby pohonných hmôt a ako sa táto zmena prejavila v ekonomickej oblasti obyvateľstva, ktorých sa dotýka realizácia projektu?</p> <p>4. Aký vplyv mala realizácia projektu na plynulosť tranzitnej dopravy?</p> <p>5. Ako ovplyvnila výstavba úseku medzinárodné tranzitné prepojenie medzi Slovenskou republikou a Poľskou republikou predovšetkým pre nákladnú dopravu?</p> <p>6. Ako prispela realizácia projektu k zmene prepravných tovarov medzi Slovenskou republikou a Poľskou republikou?</p> <p>7. Aké sú prínosy z realizácie tohto konkrétneho úseku v kontexte prioritného diaľničného ťahu D1–D3 zameriavajúc sa na ekonomický rast regiónu Kysúc?</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i><br/>Posúdenie relevantnosti a zacielenia poskytnutých finančných prostriedkov</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i><br/>Posúdenie efektov finančnej pomoci.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Použité metódy <sup>19</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desk research – Áno</b></li> <li>▪ <i>SWOT analýza</i></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <b>Prieskumy – Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory – Áno</b></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <b>Dotazníkový prieskum – Áno</b></li> <li>▪ <b>Analýza vstupov – Áno</b></li> <li>▪ <i>Panel expertov</i></li> <li>▪ <b>Prípadové štúdie – Áno</b></li> <li>▪ <i>Pozorovacie techniky</i></li> <li>▪ <i>DELPHI</i></li> <li>▪ <b>Obsahová analýza - Áno</b></li> <li>▪ <b>Faktorová analýza - Áno</b></li> <li>▪ <i>Multikriteriálna analýza</i></li> <li>▪ <i>Benchmarking</i></li> <li>▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i></li> <li>▪ <i>Ekonometrické modely</i></li> <li>▪ <i>Regresná analýza</i></li> <li>▪ <b>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE) – Áno</b></li> <li>▪ <b>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE) – Áno</b></li> <li>▪ <i>Gap analysis</i></li> </ul> |
| Hlavné zdroje údajov (zoznam)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Štatistika – Áno</b></li> <li>▪ <b>Interné databázy (administratívne údaje) – Áno</b></li> <li>▪ <b>ITMS2014+ - Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory – Áno</b></li> <li>▪ <b>Prieskumy – Áno</b></li> <li>▪ <b>Programová dokumentácia – Áno</b></li> <li>▪ <b>Výročné správy národných projektov – Áno</b></li> <li>▪ <b>Odborná literatúra – Áno</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie                    | <p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>V dôsledku ukončenia rámcovej zmluvy muselo Ministerstvo dopravy SR v krátkom čase nájsť externého dodávateľa pre uskutočnenie hodnotenia. Hodnotitelia mali na uskutočnenie dopadového hodnotenia iba tri mesiace, čo znamenalo zrýchlenie procesov a intenzívnu komunikáciu na týždennej báze medzi zadávateľom a poskytovateľom služby.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Posúdenie kvality procesu hodnotenia                                   | <p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

<sup>19</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | Pri zohľadnení stavu implementácie NP, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibility relevantných aktérov, bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.                                                               |
| <b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>                                         | <i>Kde je sprístupnená hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)</i><br>Záverečná správa hodnotenia je zverejnená na webovom sídle OPII: <a href="https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni">https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni</a> |
| <b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b> | Na 16. riadnom rokovaní Monitorovacieho výboru pre OPII, ktorý sa konal 07. 11. 2023, bola prezentovaná informácia o priebehu a výsledkoch hodnotenia.                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID hodnotenia</b>                                    | <b>HPR2023/00015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Názov hodnotenia</b>                                 | <b>Dopadové hodnotenie intervencií z OPII: prioritnej osi 1 - Železničná infraštruktúra TEN-T Core a obnova mobilných prostriedkov a prioritnej osi 5 Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zadávateľ (klient)</b>                               | Ministerstvo dopravy SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>20</sup></b>             | CDV-VÚŽ, v.v.i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>                 | Externé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>21</sup></b>     | <i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i><br>Rámcová dohoda o uskutočnení zákazky „Zabezpečenie trvalých a analytických činností v oblasti dopravy“ č. 234/D300/2022 v znení Dodatku č. 1, č. 2501/D300/2022, ktorú MD SR uzatvorilo so spoločnosťou CDV-VÚŽ, v.v.i na základe verejnej súťaže s lehotou predkladania ponúk do 1.10.2021, 10:00 hod. SEČ. Predmet zákazky - realizácia dopadového hodnotenia za účelom identifikácie príspevku projektov financovaných z prostriedkov OPII v rámci PO 2. Pri výbere spracovateľa sa postupovalo podľa zákona č. 25/2006 Z. z., resp. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle § 29, ods. a) formou verejnej súťaže pre nadlimitné zákazky.                                                             |
| <b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>22</sup></b> | Rámcová dohoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>              | <i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i><br>Operačný program Integrovaná infraštruktúra:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prioritná os 1 Železničná Infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov <ul style="list-style-type: none"> <li>- Špecifický cieľ 1.3 – Zvýšenie atraktivity a kvality služieb železničnej verejnej osobnej dopravy prostredníctvom obnovy mobilných prostriedkov</li> </ul> </li> <li>▪ Prioritná os 5 Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov <ul style="list-style-type: none"> <li>- Špecifický cieľ 5.2 – Zlepšenie technických podmienok pre prevádzku medzinárodnej železničnej dopravy prostredníctvom implementácie vybraných prvkov TSI na najdôležitejších tratiach pre medzinárodnú dopravu.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Účel/cieľ hodnotenia</b>                             | <i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i><br>Predmetom dopadového hodnotenia sú celkom 4 projekty.<br>Cieľom hodnotenia bolo posúdenie výsledkov a prínosov projektov realizovaných v dôsledku intervencií z verejných zdrojov v rámci PO 1 (ŠC 1.3) a PO 5 (ŠC 5.2) Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020.<br>Predmetom dopadového hodnotenia bolo posúdenie výsledkov vybraných projektov implementovaných v rámci Prioritnej osi 1 Železničná Infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov. Konkrétne sa jedná o vybranú                                                                                                                                                                             |

<sup>20</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sektora, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

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

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>vzorku projektov, ktoré sú vecne zamerané na modernizáciu vozových parkov železničných a koľajových vozidiel a obnovu vozidiel ozubnicovej železnice (s cieľom zlepšenia bezpečnosti, plynulosti železničnej premávky, kvality dopravy, regionálnej mobility, ako aj zmiernenia negatívnych dopadov na životné prostredie, kvalitu života a na zdravie obyvateľstva. v rámci Prioritnej osi 5 Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov bol hodnotený projekt Komunikačná infraštruktúra služieb telematiky ŽSR. Cieľom hodnotenia bolo posúdenie vplyvu projektu na zvýšenie interoperability komunikačného systému služieb telematiky v rámci kostrovej siete železnice SR a dosiahnutie štandardov TSI TAF/TAP, zvýšenie plynulosti železničnej dopravy či zvýšenie bezpečnosti železničnej dopravy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Obdobie realizácie (dátum)</b> | <b>10/2023 – 10/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Rozsah hodnotenia</b>          | <p><i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i></p> <p>Špecifického cieľa 1.3 sa týkajú 3 projekty, ktoré rieši obnovu vozidlového parku železničných koľajových vozidiel na súboroch tratí v oblasti Banská Bystrica, Žilina a Vysoké Tatry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modernizácia vozového parku ŽKV v rámci OPII – 1. časť,</li> <li>• modernizácia vozového parku ŽKV v rámci OPII – 2. časť,</li> <li>• obnova vozidiel ozubnicovej železnice vo Vysokých Tatrách.</li> </ul> <p>Špecifického cieľa 5.2 sa týka projekt, ktorý rieši dobudovanie elektronickej komunikačnej siete ŽSR na trati Bratislava – Zvolen – Košice a Bratislava – Komárno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komunikačná infraštruktúra služieb telematiky ŽSR.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Základné hodnotiace otázky</b> | <p><b>PO1 OPII</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký vplyv mal projekt „Modernizácia vozového parku ŽKV v rámci OPII – 1. časť a 2. časť“ na záujem verejnosti o prepravu železničnou dopravou?</li> <li>2. Ako prispel projekt „Modernizácia vozového parku ŽKV v rámci OPII – 1. časť a 2. časť“ k dosiahnutiu kvalitnej a konkurencieschopnej železničnej osobnej dopravy zameriavajúc sa hlavne na: <ul style="list-style-type: none"> <li>• lepšiu cenovú prístupnosť - navrhujeme využiť napríklad metódy hodnotenia založené na hedonistickom prístupe s využitím tzv. „Repertory Grid (Repertoárová mriežka),</li> <li>• zmeny výdavkov cestovania pre verejnosť,</li> <li>• vplyv na komfort pre cestujúcich, vrátane cestujúcich so špeciálnymi požiadavkami na mobilitu,</li> <li>• zmenu cestovného času predovšetkým v porovnaní s cestovným časom na preťažených cestných komunikáciách,</li> <li>• vplyv na životné prostredie, a to v oblasti zmeny emisnej a hlukovej záťaže.</li> </ul> </li> <li>3. Ako prispel projekt „Obnova vozidiel ozubnicovej železnice vo Vysokých Tatrách“ k posilneniu konkurenčnej pozície na dopravnom trhu a k zlepšeniu dopravnej obslužnosti v regióne Vysokých Tatier?</li> <li>4. Ako prispel projekt „Obnova vozidiel ozubnicovej železnice vo Vysokých Tatrách“ k zmene kvality služieb, komfortu a kultúry cestovania vo vzťahu k cestujúcej verejnosti? Aký mala vplyv realizácia tohto projektu na zmenu počtu cestujúcich?</li> </ol> <p><b>PO5 OPII</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aké sú prínosy projektu „Komunikačná infraštruktúra služieb telematiky ŽSR“ vo vzťahu k: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dosiahnutiu interoperability železničného systému;</li> <li>• zabezpečeniu bezpečnosti a plynulosti železničnej dopravy;</li> <li>• zmene konkurenčnej pozície železničnej dopravy na dopravnom trhu.</li> </ul> </li> </ol> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <p>2. Ako sa zmenila produktivita práce po implementácii projektu „Komunikačná infraštruktúra služieb telematiky ŽSR“, zameriavajúc sa na rýchlosť výmeny informácií, úroveň kvality komunikačných kanálov a celkovej infraštruktúry?</p> <p>3. Aký vplyv mal projekt „Komunikačná infraštruktúra služieb telematiky ŽSR“ na zmenu rýchlosti (pri zabezpečení požadovanej bezpečnosti a spoľahlivosti toku dát) prenosu informácií v rámci jednotného komunikačného prostredia?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby)</i><br/>Posúdenie relevantnosti a zacielenia poskytnutých finančných prostriedkov</li> <li>▪ <i>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</i><br/>Posúdenie efektov finančnej pomoci.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Použité metódy <sup>23</sup> (pripravený zoznam, neuzavretý)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desk research – Áno</b></li> <li>▪ <i>SWOT analýza</i></li> <li>▪ <i>Logický rámec</i></li> <li>▪ <b>Prieskumy – Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory – Áno</b></li> <li>▪ <i>Fokusová skupina</i></li> <li>▪ <b>Dotazníkový prieskum – Áno</b></li> <li>▪ <b>Analýza vstupov – Áno</b></li> <li>▪ <i>Panel expertov</i></li> <li>▪ <b>Prípadové štúdie – Áno</b></li> <li>▪ <i>Pozorovacie techniky</i></li> <li>▪ <i>DELPHI</i></li> <li>▪ <b>Obsahová analýza – Áno</b></li> <li>▪ <b>Faktorová analýza – Áno</b></li> <li>▪ <i>Multikriteriálna analýza</i></li> <li>▪ <i>Benchmarking</i></li> <li>▪ <i>Analýza nákladov a výnosov (CBA)</i></li> <li>▪ <i>Ekonometrické modely</i></li> <li>▪ <i>Regresná analýza</i></li> <li>▪ <b>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE) – Áno</b></li> <li>▪ <b>Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE) – Áno</b></li> <li>▪ <i>Gap analysis</i></li> </ul> |
| Hlavné zdroje údajov (zoznam)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Štatistika – Áno</b></li> <li>▪ <b>Interné databázy (administratívne údaje) – Áno</b></li> <li>▪ <b>ITMS2014+ - Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory – Áno</b></li> <li>▪ <b>Prieskumy – Áno</b></li> <li>▪ <b>Programová dokumentácia – Áno</b></li> <li>▪ <b>Výročné správy národných projektov – Áno</b></li> <li>▪ <b>Odborná literatúra – Áno</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie                    | <p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>V dôsledku ukončenia rámcovej zmluvy muselo Ministerstvo dopravy SR v krátkom čase nájsť externého dodávateľa pre uskutočnenie hodnotenia. Hodnotitelia mali na uskutočnenie dopadového hodnotenia iba tri mesiace, čo znamenalo zrýchlenie procesov a intenzívnu komunikáciu na týždennej báze medzi zadávateľom a poskytovateľom služby.</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>Pri zohľadnení stavu implementácie NP, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibility relevantných aktérov, bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>                                         | <i>Kde je sprístupnená hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)</i><br>Záverečná správa hodnotenia je zverejnená na webovom sídle OPII, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie ( <a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a> ) |
| <b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b> | Na 16. riadnom rokovaní Monitorovacieho výboru pre OPII, ktorý sa konal 07.11.2023, bola prezentovaná informácia o priebehu a výsledkoch hodnotenia.                                                                                                                          |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID hodnotenia</b>                                    | <b>HPR2023/00017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Názov hodnotenia</b>                                 | <b>Hodnotenie cieľov a dopadov intervencií prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zadávateľ (klient)</b>                               | Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>24</sup></b>             | CRATUS SK, s. r. o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Počet človekodní na hodnotenie<sup>25</sup></b>      | Šišmič, advokátska kancelária, s. r. o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>26</sup></b>     | <i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i><br>Nadlimitná zákazka – reverzná verejná súťaž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>27</sup></b> | 4 prijaté ponuky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>              | <i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i><br>Hodnotiaca správa predstavuje hodnotenia cieľov a dopadov intervencií prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť (ďalej aj „PO7“) Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 (ďalej „OPII“). Hodnotenie bolo iniciované Sprostredkovateľským orgánom pre PO7 Informačná spoločnosť OPII                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Účel/cieľ hodnotenia</b>                             | <i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i><br>Účelom hodnotenia bolo získanie relevantných nezávislých informácií o účinkoch a dopadoch intervencií v oblasti podpory informačnej spoločnosti, ktoré boli realizované v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra v programovom období 2014 – 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Obdobie realizácie (dátum)</b>                       | <b>12/2022 – 7/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rozsah hodnotenia</b>                                | <i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i><br>V rámci hodnotenia boli skúmané účinky intervencií z európskych štrukturálnych a investičných fondov v oblasti podpory informačnej spoločnosti v programovom období 2014 – 2020 a príspevok realizovaných projektov k predpokladaným cieľom a výsledkom definovaným na úrovni prioritnej osi 7 OPII.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Základné hodnotiace otázky</b>                       | Hodnotiaca otázka 1.1: Došlo v dôsledku intervencií k zlepšeniu prístupu k IKT a zlepšeniu ich využívania a kvality, t. j. k naplneniu tematického cieľa 2 prostredníctvom investičných priorít?<br><br>Hodnotiaca otázka 2.1: Ako prispieva OP (PO7) k plneniu cieľov EÚ v oblasti informatizácie spoločnosti na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu? Prispeli realizované projekty k dosahovaniu cieľov Európa 2020 a národných strategických cieľov v oblasti rastu digitálnych služieb a informatizácie spoločnosti?<br><br>Hodnotiaca otázka 2.2: Boli zaznamenané synergické efekty intervencií v oblasti informačnej spoločnosti? |

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

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

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

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



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | Hodnotiacia otázka 2.3: Aký je príspevok realizovaných projektov k plneniu cieľov horizontálnych 2020?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností) | <p>Základné kritériá hodnotenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• relevantnosť - nakoľko relevantná alebo významná je intervencia vo vzťahu k miestnym a národným potrebám a prioritám;</li> <li>• efektívnosť - aká je miera využitia použitých zdrojov pri porovnaní: použité zdroje vs. Výsledky;</li> <li>• účinnosť - boli/sú dosiahnuté ciele intervencie a aká je účinnosť alebo efektívnosť intervencie v porovnaní so stanovenými cieľmi;</li> <li>• dopad - aký je vplyv intervencie na celkovú situáciu cieľovej skupiny;</li> <li>• udržateľnosť – či sú účinky intervencie udržateľné.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Použité metódy <sup>28</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE) – Áno</b></li> <li>▪ <b>Hodnotenie dopadu na základe teoretických východísk – Áno</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hlavné zdroje údajov (zoznam)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Štatistika – Áno</b></li> <li>▪ <b>Interné externé databázy (administratívne údaje) – Áno</b></li> <li>▪ <b>ITMS2014+ - Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné, pološtruktúrované rozhovory, workshop, pozorovania – Áno</b></li> <li>▪ <b>Monitorovacie správy – Áno</b></li> <li>▪ <b>Programová dokumentácia – Áno</b></li> <li>▪ <b>odborná literatúra – Áno</b></li> <li>▪ <b>prijímatelia NFP – Áno</b></li> <li>▪ <b>dotazníkový prieskum – Áno</b></li> <li>▪ <b>dokumenty na úrovni programu – Áno</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie                    | <p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Hodnotenie cieľov a dopadov intervencií bolo ovplyvnené skutočnosťou, že v čase realizácie hodnotenia bol ukončený len malý počet projektov prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť. Okrem menších projektov výziev Wifi pre Teba išlo najmä o fázované projekty Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS), ktorých realizácia začala v programovom období 2007 – 2013. Dopady intervencií na cieľové skupiny tak nebolo možné v prípade niektorých špecifických cieľov relevantne posúdiť vôbec, alebo len v obmedzenej miere. Išlo najmä o špecifické ciele ŠC 7.2 Zvýšenie inovačnej kapacity najmä malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike, ŠC 7.6 Zlepšenie digitálnych zručností a inklúzie znevýhodnených jednotlivcov do digitálneho trhu a ŠC 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti. V rámci týchto špecifických cieľov nebol v čase hodnotenia ukončený žiaden projekt.</p> <p>Obmedzenie predstavovali aj zdrojové údaje, a to najmä týkajúce sa dosahovania výsledkov na úrovni projektov. Údaje o dosahovaní výsledkov a dopadov jednotlivých projektov nie sú zo strany prijímateľov sledované, nakoľko na úrovni projektu neboli stanovené merateľné ukazovatele výsledku, ktoré by zaväzovali prijímateľov reálne dopady monitorovať a kvantifikovať. Naviac výsledky vymedzené v operačnom programe nie sú dostatočne konkrétne na to, aby bolo možné súvis realizovaných projektov s dosahovanými výsledkami a špecifickými ukazovateľmi výstupu jednoznačne preukázať. Pri hodnotení sa tak riešiteľský tím sústredil, okrem údajov získaných formou desk research, na získavanie primárnych kvalitatívnych údajov o dopadoch projektov od prijímateľov, a to formou štruktúrovaných rozhovorov (interview) a dotazníkového prieskumu.</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>Kontrolný list kvality hodnotiaceho procesu pre externé hodnotenie je v zmysle štandardov kvality hodnotenia len odporúčaným nástrojom, nie povinným. V tomto prípade nebol potrebný a nebol využitý. Celý proces prípravy a realizácie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>28</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | hodnotenia prebehlo zo strany dodávateľa profesionálne, kvalitne a v dohodnutých termínoch. Výstupy boli taktiež dodané v požadovanej kvalite a termínoch.                                                                                                                 |
| Zverejnenie hodnotiacej správy                                         | Kde je sprístupnená hodnotiacia správa (vrátane interných hodnotení)<br>Záverečná správa hodnotenia je zverejnená na:<br><a href="https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni">https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni</a> |
| Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom | Na 16. riadnom rokovaní Monitorovacieho výboru pre OPII, ktorý sa konal 07.11.2023, bola prezentovaná informácia o priebehu a výsledkoch hodnotenia.                                                                                                                       |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID hodnotenia                                     | HPR2023/00012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Názov hodnotenia                                  | Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zadávatel' (klient)                               | Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zhotoviteľ (hodnotiteľ) <sup>29</sup>             | Visions Consulting, s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa                  | Externé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Postupy vo verejnom obstarávaní <sup>30</sup>     | Zvolené postupy podľa zákona o VO<br>Hodnotenie bolo realizované externou formou na základe verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe výzvy na predkladanie ponúk k zákazke s nízkou hodnotou s názvom „Hodnotenie Operačného programu Integrovaná infraštruktúra“ spoločne pre 3 hodnotenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Počet prijatých a hodnotených ponúk <sup>31</sup> | Celkovo boli predložené 2 ponuky (spoločne pre 3 hodnotenia). Ponuky posúdila komisia dňa 14.07.2023, úspešný uchádzač Visions Consulting, s.r.o. predložil najnižšiu ponuku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Príslušnosť k programovej štruktúre               | Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia<br>Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Prioritná os 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠC 9.1 Zvýšenie výkonnosti systému výskumu a vývoja prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT</li> <li>- ŠC 9.2 Zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce</li> <li>- ŠC 9.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií</li> <li>- ŠC 9.4 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Prioritná os 10 Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠC 10.1 Zvýšenie výskumnej aktivity Bratislavského kraja prostredníctvom revitalizácie a posilnenia výskumných-vzdelávacích, inovačných a podnikateľských kapacít výskumných inštitúcií v Bratislave</li> <li>- ŠC 10.2 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom budovania výskumných centier v Bratislave</li> </ul> </li> </ul> |
| Účel/cieľ hodnotenia                              | Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky<br>Hlavným cieľom predkladaného hodnotenia je zhodnotenie prínosov realizácie aktivít v rámci uvedenej programovej štruktúry a príspevok k jej plneniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obdobie realizácie (dátum)                        | 09/2023 – 11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rozsah hodnotenia                                 | Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo<br>Predmetom hodnotenia boli projekty podporené a realizované v rámci vyššie uvedených prioritných osí a špecifických cieľov OP II, pričom hodnotenie zahŕňa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

<sup>29</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sektora, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>30</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

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



|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ národné projekty,</li> <li>▪ dopytovo-orientované projekty,</li> <li>▪ veľký projekt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Základné hodnotiace otázky</b>                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Aký je príspevok realizovaných aktivít k plneniu očakávaných výsledkov v rámci hodnotených špecifických cieľov OP II, časť výskum a inovácie?</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Aký bol príspevok realizácie aktivít v rámci jednotlivých špecifických cieľov k plneniu merateľných ukazovateľov výsledku OP II, časť VaI?</li> </ol> </li> <li><b>2. Ako sa zmenil potenciál VaV v SR z pohľadu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ infraštruktúry (vzdelávacia, výskumná, NGO, podnikateľské VaV kapacity);</li> <li>▪ technického vybavenia;</li> <li>▪ kapacít;</li> <li>▪ investícií a ich zdrojov;</li> <li>▪ oblasti ďalšieho rozvoja?</li> </ul> </li> <li>2.1 Vzhľadom na dosiahnuté výsledky a zmeny v oblasti VaV v SR odporúča sa pokračovať v podpore daných aktivít aj v nasledujúcom programovom období 2021 – 2027?</li> <li><b>3. Aký bol potenciálny prínos predložených ŽoNFP v prípade, že by sa neboli zrušili 2 DSV výzvy a 5 výziev na podporu SPVVC?</b></li> </ol> |
| <b>Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby) – Áno</b></li> <li>▪ Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</li> <li>▪ <b>Účinnosť (zmena hodnôt ukazovateľov – posúdenie úrovne dosiahnutých výsledkov a miery plnenia stanovených cieľov) – Áno</b></li> <li>▪ <b>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín) – Áno</b></li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Použité metódy<sup>32</sup> (pripravený zoznam, neuzavretý)</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SWOT analýza</li> <li>▪ Logický rámec</li> <li>▪ Prieskumy <b>áno</b></li> <li>▪ Osobné rozhovory <b>áno</b></li> <li>▪ Fokusová skupina</li> <li>▪ Dotazníkový prieskum <b>áno</b></li> <li>▪ Analýza vstupov <b>áno</b></li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ Prípadové štúdie</li> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza</li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Multikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</li> <li>▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</li> <li>▪ Iné (špecifikujte) <b>desk research, komparatívna analýza</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hlavné zdroje údajov (zoznam)</b>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Štatistika</li> <li>▪ Interné databázy (administratívne údaje) <b>áno</b></li> <li>▪ ITMS2014+ <b>áno</b></li> <li>▪ Osobné rozhovory <b>áno</b></li> <li>▪ Prieskumy <b>áno</b></li> <li>▪ Programová dokumentácia <b>áno</b></li> <li>▪ Výročné správy <b>áno</b></li> <li>▪ Odborná literatúra <b>áno</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>32</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | ▪ <i>Iné (špecifikujte)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>                    | <i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i><br>Vzhľadom na oneskorené zabezpečenie dodávateľa hodnotenia pre potrebu SO MŠVVaŠ SR (začiatkom roka 2022 sa skončila platnosť rámcovej zmluvy s predchádzajúcim dodávateľom) a vzhľadom na zabezpečenie procesu nového verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bola krátka časová lehota na zrealizovanie hodnotenia. |
| <b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>                                   | <i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i><br><b>90 bodov.</b> 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 krátkej časovej lehote na hodnotenie pre externého hodnotiteľa možno konštatovať celkovo dobrú kvalitu hodnotenia.                                        |
| <b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>                                         | <i>Kde je sprístupnená hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)</i><br>Záverečná správa z hodnotenia „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR“ je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OPII, časť výskum a inovácie ( <a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a> )                                                                                                                                                          |
| <b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b> | Záverečná hodnotiaca správa bude predmetom prerokovania na najbližšom zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OPII.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID hodnotenia</b>                                    | <b>HPR2023/00013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Názov hodnotenia</b>                                 | <b>Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zadávatel' (klient)</b>                              | Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>33</sup></b>             | Visions Consulting, s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>                 | Externé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>34</sup></b>     | <i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i><br>Hodnotenie bolo realizované externou formou na základe verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe výzvy na predkladanie ponúk k zákazke s nízkou hodnotou s názvom „Hodnotenie Operačného programu Integrovaná infraštruktúra“ spoločne pre 3 hodnotenia. |
| <b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>35</sup></b> | Celkovo boli predložené 2 ponuky (spoločne pre 3 hodnotenia). Ponuky posúdila komisia dňa 14.07.2023, úspešný uchádzač Visions Consulting, s.r.o. predložil najnižšiu ponuku.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>              | <i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i><br><i>Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie:</i><br>▪ <b>Prioritná os 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</b><br>- ŠC 9.2 Zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce                                                                                                                                                                                 |
| <b>Účel/cieľ hodnotenia</b>                             | <i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>33</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

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

<sup>35</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <p>Hlavným cieľom predkladaného hodnotenia je zhodnotenie príspevku OPII k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Posúdenie plnenia ŠC 9.2</li> <li>▪ Identifikovanie potenciálu ako aj nových nástrojov na ďalší rozvoj medzinárodnej spolupráce.</li> </ul> <p>Predmetom hodnotenia boli projekty podporené a realizované v rámci ŠC 9.2 OPII, pričom hodnotenie zahŕňalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Národný projekt SK4ERA,</li> <li>▪ Dopytovo-orientované projekty v rámci výziev, ktoré boli vyhlásené v rámci ŠC 9.2 OPII,</li> <li>▪ Ostatné relevantné dopytovo-orientované projekty, ktoré majú relevantný silný aspekt medzinárodnej VaV spolupráce.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obdobie realizácie (dátum)                                             | <b>09/2023 – 11/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozsah hodnotenia                                                      | <i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i><br>program (OP II), národný projekt, dopytovo-orientované projekty, výskumno-vývojová infraštruktúra, výskumné kapacity, možnosti využívania a zapojenia infraštruktúry do európskej výskumnej infraštruktúry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Základné hodnotiace otázky                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Aký je príspevok (dopad) OP k rozvoju medzinárodnej spolupráce vo VaV prostredníctvom realizovaných aktivít v rámci dopytovo-orientovaných projektov?</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Aký je príspevok realizácie aktivít dopytovo-orientovaných projektov k naplneniu merateľného ukazovateľa výsledku R0042 „Počet účastí na projektoch s medzinárodnou spoluprácou“ špecifického cieľa 9.2?</li> <li>1.2 Aký je príspevok realizácie aktivít dopytovo-orientovaných projektov mimo ŠC 9.2 k zintenzívneniu medzinárodnej VaV spolupráce?</li> </ol> </li> <li><b>Aký je príspevok národného projektu ERA k rozvoju medzinárodnej spolupráce?</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Aký je príspevok realizácie aktivity 1 NP ERA ku skvalitneniu systému podpory účasti slovenských výskumníkov a inovátorov v projektoch medzinárodnej spolupráce?</li> <li>2.2 Aký je príspevok realizácie aktivity 2 NP ERA k zlepšeniu informovanosti a propagácii slovenského výskumu v európskom výskumnom priestore?</li> <li>2.3 Aký je príspevok realizácie aktivít NP ERA k naplneniu merateľného ukazovateľa výsledku R0042 „Počet účastí na projektoch s medzinárodnou spoluprácou“ špecifického cieľa 9.2?</li> </ol> </li> <li><b>Ktoré oblasti VaV sú v medzinárodnej spolupráci najviac zastúpené?</b></li> <li><b>Aké sú hlavné problémy medzinárodnej spolupráce? Ako je možné ich eliminovať?</b></li> <li><b>Je potenciál pokračovania aktivít zameraných na zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce v nasledujúcom programovom období 2021 - 2027?</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Zmenila sa pozícia Slovenska v medzinárodných rebríčkoch a štatistikách v období 2015 až 2023?</li> <li>5.2 Ako je vnímaný národný projekt zo strany výskumných organizácií a čo by výskumné organizácie reprezentujúce cieľové skupiny národného projektu navrhovali zmeniť/zlepšiť?</li> <li>5.3 Je ekosystém podpory medzinárodnej VaV spolupráce funkčný a má objem realizovaných služieb tohto ekosystému pre výskumné organizácie rastúcu tendenciu alebo nie?</li> <li>5.4 Aké formy podpory medzinárodnej VaV spolupráce boli identifikované v rámci dopytovo orientovaných projektov?</li> <li>5.5 Ktoré formy podpory sa javili ako najefektívnejšie?</li> <li>5.6 Aké formy podpory sú synergické s programom Horizont Európa?</li> </ol> </li> </ol> |
| Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Relevantnosť (do akej miery cieľe a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby) – Áno</b></li> <li>▪ <i>Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Účinnosť (zmena hodnôt ukazovateľov – posúdenie úrovne dosiahnutých výsledkov a miery plnenia stanovených cieľov) – Áno</b></li> <li>▪ <b>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín) – Áno</b></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Použité metódy<sup>36</sup><br/>(pripravený zoznam, neuzavretý)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SWOT analýza</li> <li>▪ Logický rámec</li> <li>▪ <b>Prieskumy áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory</b></li> <li>▪ <b>Fokusová skupina</b></li> <li>▪ <b>Dotazníkový prieskum áno</b></li> <li>▪ Analýza vstupov</li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ Prípadové štúdie</li> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza</li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Mulikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</li> <li>▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</li> <li>▪ <b>Iné (špecifikujte) desk research, komparatívna analýza</b></li> </ul> |
| <b>Hlavné zdroje údajov<br/>(zoznam)</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Štatistika</li> <li>▪ <b>Interné databázy (administratívne údaje) áno</b></li> <li>▪ <b>ITMS2014+ áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory áno</b></li> <li>▪ <b>Prieskumy áno</b></li> <li>▪ <b>Programová dokumentácia áno</b></li> <li>▪ <b>Výročné správy áno</b></li> <li>▪ <b>Odborná literatúra áno</b></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie</b>             | <p><i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i></p> <p>Vzhľadom na oneskorené zabezpečenie dodávateľa hodnotenia pre potrebu SO MŠVVaM SR (začiatkom roka 2022 sa skončila platnosť rámcovej zmluvy s predchádzajúcim dodávateľom) a vzhľadom na zabezpečenie procesu nového verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bola krátka časová lehota na zrealizovanie hodnotenia.</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Posúdenie kvality procesu hodnotenia</b>                            | <p><i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i></p> <p><b>90 bodov.</b></p> <p>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. Napriek krátkej časovej lehote na hodnotenie pre externého hodnotiteľa možno konštatovať celkovo dobrú kvalitu hodnotenia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>36</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>                                         | <i>Kde je sprístupnená hodnotiaci správa (vrátane interných hodnotení)</i><br>Záverečná správa „Hodnotenie príspevku OPII k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií“ je zverejnená na webovom sídle OPII, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OPII, časť výskum a inovácie ( <a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a> ) |
| <b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b> | Záverečná hodnotiaci správa bude predmetom prerokovania na najbližšom zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OP II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID hodnotenia</b>                                    | <b>HPR2023/00014</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Názov hodnotenia</b>                                 | <b>Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zadávatel (klient)</b>                               | Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>37</sup></b>             | Visions Consulting, s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>                 | Externé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>38</sup></b>     | <i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i><br>Hodnotenie bolo realizované externou formou na základe verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe výzvy na predkladanie ponúk k zákazke s nízkou hodnotou s názvom „Hodnotenie Operačného programu Integrovaná infraštruktúra“ spoločne pre 3 hodnotenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>39</sup></b> | Celkovo boli predložené 2 ponuky (spoločne pre 3 hodnotenia). Ponuky posúdila komisia dňa 14.07.2023, úspešný uchádzač Visions Consulting, s.r.o. predložil najnižšiu ponuku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>              | <i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i><br><i>Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Prioritná os 9 Podpora výskumu, vývoja a inovácií</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠC 9.1 Zvýšenie výkonnosti systému výskumu a vývoja prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Účel/cieľ hodnotenia</b>                             | <i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t.j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i><br>Hlavným cieľom predkladaného hodnotenia je zhodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II - odhad príspevku intervencií podporovaných v rámci ŠC 9.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT k jeho plneniu.<br>Predmetom hodnotenia bol národný projekt Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK II, realizovaného CVTI SR ako prijímateľom NFP. Hodnotenie slúži na objektívne posúdenie prínosov národného projektu k zvýšeniu výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT realizáciou národného projektu. |
| <b>Obdobie realizácie (dátum)</b>                       | <b>09/2023 – 11/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rozsah hodnotenia</b>                                | <i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i><br>národný projekt, dopady projektu na oblasť technologického transferu na Slovensku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Základné hodnotiace otázky</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký bol príspevok aktivít NP NITT SK II k nárastu v oblasti ochrany práv duševného vlastníctva?</li> <li>2. Ktorá forma ochrany práv duševného vlastníctva sa vyskytovala najčastejšie a prečo?</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

<sup>37</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

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

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

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | 3. Ktoré problémy naďalej pretrvávajú a ako sa dajú riešiť?<br>4. V akých oblastiach boli úspešne realizované poznatky a technológie a v ktorých oblastiach bol úspešne realizovaný a komercializovaný výskum a vývoj?<br>5. Je potenciál pokračovania národného projektu NITT SK II v nasledujúcom programovom období 2021 - 2027?<br>6. Aký ekosystém transferu technológií (infraštruktúra) na národnej úrovni existuje na Slovensku vo vzťahu k implementácii NITT SK II?                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby) – Áno</b></li> <li>▪ <i>Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</i></li> <li>▪ <b>Účinnosť (zmena hodnôt ukazovateľov – posúdenie úrovne dosiahnutých výsledkov a miery plnenia stanovených cieľov) – Áno</b></li> <li>▪ <b>Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín) – Áno</b></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| Použité metódy <sup>40</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SWOT analýza</li> <li>▪ Logický rámec</li> <li>▪ Prieskumy <b>áno</b></li> <li>▪ Osobné rozhovory</li> <li>▪ Fokusová skupina</li> <li>▪ Dotazníkový prieskum <b>áno</b></li> <li>▪ Analýza vstupov</li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ Prípadové štúdie</li> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza</li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Mulikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE)</li> <li>▪ Hodnotenie dopadov založené na teórii (TBIE)</li> <li>▪ <b>Iné (špecifikujte) desk research, komparatívna analýza</b></li> </ul> |
| Hlavné zdroje údajov (zoznam)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Štatistika</li> <li>▪ Interné databázy (administratívne údaje) <b>áno</b></li> <li>▪ ITMS2014+ <b>áno</b></li> <li>▪ Osobné rozhovory <b>áno</b></li> <li>▪ Prieskumy <b>áno</b></li> <li>▪ Programová dokumentácia <b>áno</b></li> <li>▪ Výročné správy <b>áno</b></li> <li>▪ Odborná literatúra <b>áno</b></li> <li>▪ <i>Iné (špecifikujte)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie                    | <i>Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia</i><br>Vzhľadom na oneskorené zabezpečenie dodávateľa hodnotenia pre potrebu SO MŠVVaM SR (začiatkom roka 2022 sa skončila platnosť rámcovej zmluvy s predchádzajúcim dodávateľom) a vzhľadom na zabezpečenie procesu nového verejného obstarávania realizovaného postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bola krátka časová lehota na zrealizovanie hodnotenia.                                                                                                                                                                                                                       |
| Posúdenie kvality procesu hodnotenia                                   | <i>Počet bodov. Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

<sup>40</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.



|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | 90 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. Napriek krátkej časovej lehote na hodnotenie pre externého hodnotiteľa možno konštatovať celkovo dobrú kvalitu hodnotenia.                 |
| <b>Zverejnenie hodnotiacej správy</b>                                         | <i>Kde je sprístupnená hodnotiacia správa (vrátane interných hodnotení)</i><br>Záverečná správa „Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II“ je zverejnená na webovom sídle OP II, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie – Pracovná skupina pre hodnotenie OP II, časť výskum a inovácie<br>( <a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a> ) |
| <b>Dátum prerokovania záverečnej hodnotiacej správy monitorovacím výborom</b> | Záverečná hodnotiacia správa bude predmetom prerokovania na najbližšom zasadnutí Monitorovacieho výboru pre OP II.                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ID hodnotenia</b>                                    | <b>HPR2020/00019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Názov hodnotenia</b>                                 | <b>Hodnotenie národného projektu „Podpora internacionalizácie MSP“</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zadávatel (klient)</b>                               | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Zhotoviteľ (hodnotiteľ)<sup>41</sup></b>             | Ministerstvo hospodárstva SR – oddelenie programovania, monitorovania a hodnotenia/ odbor riadenia OP a metodiky/ sekcia európskych programov s využitím externej odbornej podpory                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Typ hodnotenia podľa zhotoviteľa</b>                 | Kombinované                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Postupy vo verejnom obstarávaní<sup>42</sup></b>     | <i>Zvolené postupy podľa zákona o VO</i><br>N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Počet prijatých a hodnotených ponúk<sup>43</sup></b> | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Príslušnosť k programovej štruktúre</b>              | <i>Všetky prvky, ktoré sú predmetom hodnotenia</i><br><i>Operačný program Integrovaná infraštruktúra, časť Výskum a inovácie:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Prioritná os 11 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŠC 11.2 Nárast internacionalizácie MSP a využívania možností jednotného trhu EÚ</li> <li>- ŠC 11.3 Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP vo fáze rozvoja</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Účel/cieľ hodnotenia</b>                             | <i>Definujte základný účel/cieľ hodnotenia, t. j. čomu má slúžiť vykonané hodnotenie a získané poznatky</i><br>Posúdiť implementáciu NP „Podpora internacionalizácie MSP“ najmä v kontexte prínosu k napĺňaniu potrieb cieľovej skupiny a stanovených cieľov NP. Výstupy hodnotenia mali prispieť k zefektívneniu implementácie NP a k zvýšeniu relevantnosti a účinnosti poskytovaných služieb v nadväzujúcom NP programového obdobia 2021 – 2027.                  |
| <b>Obdobie realizácie (dátum)</b>                       | <b>01/2020 – 12/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rozsah hodnotenia</b>                                | <i>Definujte predmet hodnotenia – čo sa hodnotilo</i><br>Predmetom hodnotenia boli aktivity národného projektu, realizované prijímateľom a partnerom prijímateľa SBA. Konkrétne iba tie služby, ktoré boli priamo určené cieľovým skupinám z podnikateľského prostredia.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Základné hodnotiace otázky</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aký je dopyt po poskytovaných službách? Existujú významné rozdiely v dopyte medzi jednotlivými regiónmi/skupinami klientov?</li> <li>2. Sú poskytované služby relevantné k potrebám cieľovej skupiny?</li> <li>3. Aká je spokojnosť klientov s kvalitou a rozsahom poskytovaných služieb?</li> <li>4. Aké sú hlavné prínosy podpory pre cieľovú skupinu? V akom časovom horizonte sa prejavujú?</li> </ol>                 |

<sup>41</sup> V prípade realizácie interného hodnotenia je potrebné uviesť názov oddelenia/odboru/sekcie, v gescii ktorého sa interné hodnotenie vykonáva.

<sup>42</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

<sup>43</sup> Uplatňuje sa v prípade realizácie externého hodnotenia.

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | 5. Ktoré externé faktory pozitívne a negatívne ovplyvňujú účinnosť podpory internacionalizácie slovenských podnikov?<br>6. Je pokrok dosiahnutý v plnení stanovených cieľov NP uspokojivý?<br>7. Aké faktory ovplyvnili plnenie stanovených cieľov?<br>8. Sú stanovené ciele NP dosiahnuteľné?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ hodnotenia podľa hodnotiacich kritérií (výber kombinácie možností) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Relevantnosť (do akej miery ciele a podporované intervencie reagujú na kľúčové potreby) – Áno</b></li> <li>▪ Kvalita riadenia a postupy (vrátane monitorovania a publicity)</li> <li>▪ <b>Účinnosť (zmena hodnôt ukazovateľov – posúdenie úrovne dosiahnutých výsledkov a miery plnenia stanovených cieľov) – Áno</b></li> <li>▪ Dopad (aké boli čisté efekty intervencií a ako boli dosiahnuté, vrátane dosahu na reálne riešenie potrieb cieľových skupín)</li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Použité metódy <sup>44</sup> (prípravený zoznam, neuzavretý)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desk research - Áno</b></li> <li>▪ SWOT analýza</li> <li>▪ Logický rámec</li> <li>▪ <b>Prieskumy</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory - Áno</b></li> <li>▪ Fokusová skupina</li> <li>▪ <b>Dotazníkový prieskum - Áno</b></li> <li>▪ <b>Analýza vstupov - Áno</b></li> <li>▪ Panel expertov</li> <li>▪ Prípadové štúdie</li> <li>▪ Pozorovacie techniky</li> <li>▪ DELPHI</li> <li>▪ Obsahová analýza</li> <li>▪ Faktorová analýza</li> <li>▪ Multikriteriálna analýza</li> <li>▪ Benchmarking</li> <li>▪ Analýza nákladov a výnosov (CBA)</li> <li>▪ Ekonometrické modely</li> <li>▪ Regresná analýza</li> <li>▪ <b>Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov (CIE) - Áno</b></li> <li>▪ Teória zmeny</li> <li>▪ Gap analysis</li> <li>▪ Kontribučná analýza</li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul> |
| Hlavné zdroje údajov (zoznam)                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>RÚZ/Živnostenský register SR - Áno</b></li> <li>▪ <b>Interné databázy SO MH SR, SARIO, SBA - Áno</b></li> <li>▪ <b>ITMS2014+ - Áno</b></li> <li>▪ <b>Osobné rozhovory - Áno</b></li> <li>▪ <b>Dotazníkové prieskumy - Áno</b></li> <li>▪ <b>Programová dokumentácia – Áno</b></li> <li>▪ Iné (špecifikujte)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Problémy počas realizácie hodnotenia a ich riešenie                    | Identifikácia problémov, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia a popis ich riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Posúdenie kvality procesu hodnotenia                                   | Posúdenie na základe kritérií pre kvalitu procesu hodnotenia definovaných v štandardoch kvality hodnotenia<br>Pri zohľadnení stavu implementácie, disponibilných zdrojov údajov, použitých hodnotiacich metód, disponibilnosti relevantných aktérov, bol hodnotiaci proces uskutočnený v súlade s požiadavkami na štandardy kvality hodnotenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zverejnenie hodnotiacej správy                                         | Kde je sprístupnená hodnotiaca správa (vrátane interných hodnotení)<br>Záverečná správa hodnotenia bude zverejnená po jej schválení členmi Pracovnej skupiny pre hodnotenie OPII, časť Val na webovom sídle OPII, časť výskum a inovácie, v časti Hodnotenie ( <a href="https://www.opvai.sk/hodnotenie/">https://www.opvai.sk/hodnotenie/</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>44</sup> V prípade potreby je možné vybrať viaceré použité metódy.



**Dátum prerokovania  
záverečnej hodnotiacej  
správy monitorovacím  
výborom**

Informácia o výsledkoch hodnotenia bude predložená na vedomie členom MV pre OPII na najbližšom riadnom rokovaní, resp. členovia MV budú informovaní prostredníctvom záverečnej správy o vykonávaní OPII, ktorá bude predmetom prerokovania členmi MV a bude obsahovať informácie o stave hodnotenia – v závislosti od toho, k čomu dôjde skôr.

### Príloha 3 – Prehľad zistení, odporúčaní a opatrení ukončených hodnotení

V roku 2023 bolo v rámci OPII realizovaných 8 hodnotení.

#### *Dopadové hodnotenie intervencií z OPII prioritnej osi 1 – Železničná infraštruktúra TENT-Core a obnova mobilných prostriedkov a prioritnej osi 5 Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov*

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00015                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie intervencií z OPII prioritnej osi 1 – Železničná infraštruktúra TENT-Core a obnova mobilných prostriedkov a prioritnej osi 5 Železničná infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ZIS 1</b><br>V súvislosti s projektom Modernizácia vozového parku ŽKV v rámci OPII – I. a II. časť nebol splnený ukazovateľ „počet prepravených osôb“ hlavne dôsledku pandémie COVID-19.                                                                                                                              | <b>ODP 1</b><br>Vzhľadom na skreslenie spôsobené pandemiou COVID-19, navrhujeme opakovať dopadové hodnotenie v časovom horizonte po uplynutí piatich rokov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ZIS 2</b><br>Analýza preukázala, že v Banskobystrickom regióne je dôležitou príčinou poklesu počtu cestujúcich železničnou dopravu, nedostatočná ponuka osobných vlakov. Na tratiach, kde boli nasadené novoobstarané vozidlá bol pokles nižší.                                                                       | <b>ODP 2</b><br>V miestach, kde boli nasadené nové železničné koľajové vozidlá bude nevyhnutné vykonať integráciu rôznych druhov verejnej dopravy (osobitne v Banskobystrickom regióne). Uskutočnenie integrácie predstavuje významný faktor pre zvýšenie počtu cestujúcich železničnou dopravou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ZIS 3</b><br>Na tratiach, kde boli uvedené do prevádzky nové koľajové vozidlá došlo k úspore cestovného času. Vykazovaná úspora cestovného času po realizácii projektu je však nižšia v porovnaní s predpokladom v dôsledku nevyhovujúceho stavu železničnej infraštruktúry (platné tak pre I. aj II. časť projektu). | <b>ODP 3</b><br>Na základe zistenia týkajúceho sa časovej úspory nových železničných koľajových vozidiel boli navrhnuté nasledujúce odporúčania:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. budovanie nástupísk v súlade s TSI PRM;</li><li>2. uskutočnenie opatrení na železničnom zvršku (zdvojkolejnenie tratí, budovanie výhybní);</li><li>3. zlepšenie úrovne zabezpečovacej a komunikačnej techniky, osobitne ETCS, ktoré komunikuje na rozhraní GSM-R;</li><li>4. zrýchlenie vysúvania nástupného schodku, ktoré umožní razantne skrátiť čas otvárania a zatvárania dverí, čo môže viesť k značným úsporám cestovného času;</li><li>5. zlepšenie prestupových väzieb, predovšetkým úpravou cestovného poriadku za účelom skrátenia doby čakania na nadväzujúci spoj (napr. pri cestovaní Zvolen-Fiľakovo sa v Lučenci na prípoj čaká viac ako 60 minút);</li><li>6. nákupu ďalších moderných železničných vozidiel. Zachovanie prevádzky existujúcich starších vozidiel v kombinácii s novými jednotkami limitovať možné zníženie celkových cestovných časov na tratiach.</li></ol> |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00015                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie intervencií z OPII prioritnej osi 1 – Železničná infraštruktúra<br>TENT-Core a obnova mobilných prostriedkov a prioritnej osi 5 Železničná<br>infraštruktúra a obnova mobilných prostriedkov                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ZIS 4</b><br>V rámci projektu Obnovy vozidiel ozubnicovej železnice vo Vysokých Tatrách bolo zistené, že v exponovaných časoch dochádza k preplnenosti z dôvodu preťaženia prepravných jednotiek. Tento problém zároveň spôsobuje, že cestujúci nestíhajú nadväzný vlak do Štrby.                                     | <b>ODP 4</b><br>Vzhľadom na uvedený problém je potrebné prijať opatrenia, ktoré umožnia v najväčších dopravných špičkách na úseku Štrba – Štrbské Pleso zvýšiť kapacitu. Zároveň je nevyhnutné dostatočne informovať cestujúcich o vyčerpanej kapacite prepravnej jednotky alebo o nepravdivých časoch odchodov |
| <b>ZIS 5</b><br>V súvislosti s projektom Komunikačná infraštruktúra služieb telematiky siete ŽSR je hlavným problémom skutočnosť, že celý systém Telematiky sa prevádzkuje bez akejkoľvek podpory, čo má negatívny vplyv na jeho efektívnosť a zároveň spôsobuje tlak na zamestnancov pracujúcich so sieťovými systémami | <b>ODP 5</b><br>V dôsledku maximalizácie efektov vyplývajúcich z realizovaného projektu je nevyhnutné zabezpečiť kontinuitu v podpore a licenciách                                                                                                                                                              |

***Hodnotenie vplyvu projektov financovaných v rámci prioritnej osi 2 Cestná infraštruktúra (TEN-T) OP Integrovaná infraštruktúra***

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie vplyvu projektov financovaných v rámci prioritnej osi 2 Cestná<br>infraštruktúra (TEN-T) OP Integrovaná infraštruktúra                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ZIS 1</b><br>Vzhľadom na dlhý životný cyklus hodnotených projektov bolo nevyhnutné aplikovať dopravné modely za účelom identifikácie predpokladaných čistých prínosov z realizácie podporených investícií.                                                                                                                                                                                                                  | <b>ODP 1</b><br>V dôsledku nevyhnutnosti overenia spoľahlivosti získaných výsledkov o čistých prínosoch investícií realizovaných v rámci PO 2 OPII, bude nevyhnutné dopadové hodnotenie opakovať po uplynutí 5 rokov.                                                                                                              |
| <b>ZIS 2</b><br>Výstavba hodnoteného projektu výstavby diaľničného úseku D3 v úseku Žilina Strážov – Žilina Brodno (najmä tunela Považský Chlmec) mala pozitívny vplyv na regionálnu dopravu, hospodárstvo a obyvateľstvo. Možno však očakávať zvýšenie intenzity tranzitnej dopravy do a z Poľska a následne presun negatívnych javov ako zápchy, zvýšenie hlučnosti, znečistenie ovzdušia z centra Žiliny do okolitých obcí. | <b>ODP 2</b><br>Odstránenie rizika postupného nárastu negatívnych vplyvov na kvalitu života obyvateľov a životné prostredie v danom regióne si vyžaduje dobudovať ďalšie nadväzujúce úseky diaľnice D3. V tejto súvislosti bude potrebné venovať pozornosť biokoridorom a nevyriešeným migračným trasám voľne žijúcich živočíchov. |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie vplyvu projektov financovaných v rámci prioritnej osi 2 Cestná<br>infraštruktúra (TEN-T) OP Integrovaná infraštruktúra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ZIS 3</b><br>Presun tranzitnej dopravy zo Žiliny na novú komunikáciu bol podľa respondentov kvalitatívneho prieskumu vo všeobecnosti úspešný, hoci časť tranzitnej dopravy stále prechádza mestom. V hodnotení dostupnosti Žiliny zo severu sú respondenti zhodne veľmi kritickí. Dôvodom tejto situácie bolo nedostatočné prepojenie ostatných úsekov D3 smerom na sever, ako aj nevyriešená východo-západná tranzitná doprava, ktorá stále prechádzala mestom Žilina po III. mestskom okruhu v dôsledku prác na dokončení tunela Višňové. | <b>ODP 3</b><br>Odporúčame venovať pozornosť prioritne výstavbe úsekov prepájajúcich diaľničný úsek Žilina – Brodno smerom na sever, ako aj prácam na uvedenie do prevádzky tunela Višňové.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ZIS 4</b><br>V súvislosti s hodnotením projektu výstavby diaľničného úseku „D3 Svrčinovec – Skalité (2. fáza)“ obyvatelia príslušného regiónu považujú za kritické skutočnosti predovšetkým veľmi dlhú dobu výstavby tohto diaľničného úseku a nevydarené napojenie miestnej komunikačnej siete nižších úrovní na diaľnicu. Slabé napojenie obcí na diaľnicu má za následok ich nízku atraktivitu pre potenciálnych investorov.                                                                                                             | <b>ODP 4</b><br>V dôsledku zabezpečenia predpokladaných čistých prínosov z hodnoteného projektu bude nevyhnutné, aby NDS, a. s. v spolupráci so samosprávami realizovala investície, ktoré umožnia lepšie prepojenie miestnej cestnej siete na hodnotený diaľničný úsek D3 (nájazd a výjazd). Skúsenosti z výstavby daného diaľničného úseku poukázali na potrebu zvýšenia kvality prác a pripravenosti NDS, a.s. vo všetkých etapách realizácie projektov výstavby diaľničných úsekov (predprojektovej, projektovej a stavebnej). Zároveň je nevyhnutné zlepšiť komunikáciu a koordináciu projektových aktivít so samosprávami. |
| <b>ZIS 5</b><br>V posudzovanom projekte výstavby diaľničného úseku D3 Svrčinovec – Skalité nebola kvantifikácia emisií hluku súčasťou analýzy nákladov a prínosov. Tento ukazovateľ bol pri hodnotení stanovený len na základe prepočtu v rámci hodnotenia vplyvov uvedeného projektu. Prepočty preukazujú, že projekt výstavby diaľničného úseku D3 Svrčinovec – Skalité má pozitívny vplyv na obyvateľov obcí Svrčinovec, Čierne a Skalité a prispieva k zníženiu hladiny hluku.                                                             | <b>ODP 5</b><br>Odporúčame, aby NDS, a.s. pri príprave štúdií uskutočniteľnosti pre plánované projekty výstavby a modernizácie cestnej infraštruktúry zabezpečila ich súlad s požiadavkami vyplývajúcimi z metodiky pre vypracovanie analýz nákladov a prínosov (CBA analýz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

***Hodnotenie plnenia stanovených cieľov a dopadov intervencií v rámci prioritnej osi č. 4 OPII 2014-2020 zameraných na podporu a budovanie infraštruktúry vodnej dopravy (TENT-Core) – tematické hodnotenie***

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie plnenia stanovených cieľov a dopadov intervencií v rámci prioritnej osi č. 4 OPII 2014-2020 zameraných na podporu a budovanie infraštruktúry vodnej dopravy (TENT-Core) – tematické hodnotenie                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ZIS 1</b><br>Absorpcia finančných zdrojov alokovaných na projekty v rámci PO 4 OPII bola výrazne nižšia v porovnaní s plánovanou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ODP 1</b><br>Je nevyhnutné venovať pozornosť zabezpečeniu potrebnej technickej odbornej, kapacitnej a personálnej pripravenosti oprávnených prijímateľov                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ZIS 2</b><br>Rozhodujúca časť realizovaných projektov bola zameraná na predinvestičnú prípravu projektov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ODP 2</b><br>Dosiahnutie požadovaných efektov z projektov zameraných na podporu a budovanie infraštruktúry vodnej dopravy (TENT-Core) si vyžaduje, aby sa v novom programovom období realizovali investície na základe projektov týkajúcich sa predinvestičnej prípravy financovaných v predchádzajúcom programovom období.                                                                                                           |
| <b>ZIS 3</b><br>K najzávažnejším objektívnym dôvodom obmedzujúcim možnosti realizácie viacerých projektov zameraných na modernizáciu a rekonštrukciu verejných prístavov v Bratislave v Komárne patria predovšetkým nedoriešené majetkovo-právne vzťahy prijímateľa Verejné prístavy, a.s. a spoločnosťou Slovenská plavba a prístavy, a.s. vlastniacej prevažnú časť infraštruktúry a superštruktúry v areáli verejných prístavov, ktorú využíva na svoju komerčnú činnosť aj ako ťažiskový prevádzkovateľ. | <b>ODP 3</b><br>Financovanie projektov zameraných na modernizáciu a rekonštrukciu verejných prístavov v Bratislave a Komárne si primárne vyžaduje vysporiadanie majetkov-právnych vzťahov medzi spoločnosťami Verejné prístavy, a.s. a Slovenská plavba a prístavy, a.s.                                                                                                                                                                 |
| <b>ZIS 4</b><br>Nedostatkom poskytovaných služieb v oboch nákladných verejných prístavoch (Bratislava a Komárno) je dodávka pitnej vody pre plavidlá a ich posádky a tiež napojenie plavidiel na elektrickú energiu počas státia v prístave. Tieto služby z časti rieši svojimi dodávkami SPaP, a. s., čo však nie je štandardom pre verejný prístav.                                                                                                                                                        | <b>ODP 4</b><br>Uskutočnenie modernizácie a rekonštrukcie verejných prístavov v Bratislave a Komárne si vyžaduje prijať opatrenia na zabezpečenie dodávky vody a elektrickej energie tak, aby nebol prijímateľ obmedzený iným subjektom zabezpečujúcim dodávky vody a energie.                                                                                                                                                           |
| <b>ZIS 5</b><br>Doteraz nebol dosiahnutý stanovený politický cieľ EÚ vyváženejšieho rozdelenia nákladnej dopravy presunom z ciest na vnútrozemskú vodnú dopravu, resp. na železničnú dopravu. Podiel vnútrozemskej vodnej dopravy od roku 2001 výraznejšie nevzrástol.                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ODP 5</b><br>Bude nevyhnutné vykonávať dôslednejšie analýzy pripravenosti projektov, skúmať samotnú efektívnosť ich realizácie a uprednostňovať projekty, ktoré sú najviac relevantné pri odstraňovaní prekážok a pri zlepšení podmienok splavnosti vodných ciest. V záujme ich realizácie v časovo limitovanom programovom období by sa mala ich projektová príprava nachádzať v pokročilom štádiu.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Splnenie strategických cieľov EÚ zameraných na zvýšenie konkurencieschopnosti dopravného systému vybudovaním funkčnej multimodálnej základnej siete TEN-T do roku 2030 si vyžaduje zmeniť prístup k financovaniu dopravných projektov založený na podpore individuálnych projektov jednotlivých dopravných módov na koordinovaný prístup financovania rozvojových projektov na úrovni celoeurópskej multimodálnej dopravnej siete TEN-T. |

***Hodnotenie cieľov a dopadov intervencií prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020***

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7<br>Informačná spoločnosť - záverečná správa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>ZIS 1</b><br/> <b>Oblasť: Monitorovanie výsledkov/ dopadov</b></p> <p><i>Výsledky na úrovni ŠC:</i></p> <p>Výsledky pre jednotlivé špecifické ciele sú na úrovni programu definované príliš všeobecne (nie sú dostatočne konkrétne).</p> <p>Naviac plánované výsledky sú len v malej miere reflektované v stanovených špecifických ukazovateľoch výsledku na úrovni špecifických cieľov. Všeobecné nastavenie výsledkov neumožňuje jednoznačne vyhodnocovať prínosy intervencií pre dosahovanie špecifických cieľov.</p> <p>Cieľové hodnoty špecifických merateľných ukazovateľov nezohľadňovali v dostatočnej miere aj iné externé faktory, ktoré ho ovplyvňujú (napríklad trendy vývoja trhu). V niektorých prípadoch bola dosiahnutá cieľová hodnota špecifických ukazovateľov výstupov aj bez akékoľvek intervencie, a to hneď v prvých rokoch programového obdobia.</p> | <p><b>ODP 1</b></p> <p>V programovom období 2021 – 2027 nastaviť systém monitorovania tak, aby umožňoval získavanie relevantných priebežných výsledkov a dopadov jednotlivých projektov, na základe ktorých bude možné pravidelné vyhodnocovanie príspevku projektov k napĺňaniu špecifických cieľov programu.</p> <p>Stanoviť konkrétne výsledky, ktoré sa budú priamo a jednoznačne vzťahovať k operáciám/projektom a špecifickým cieľom.</p> <p>Zaviesť systém pravidelného hodnotenia dopadov, a to aj v nadväznosti na monitorovacie údaje poskytované prijímateľmi.</p> <p>Do formulára monitorovacej správy doplniť informácie o zaznamenaných dopadoch projektu.</p> |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7<br>Informačná spoločnosť - záverečná správa                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                |
| <p><i>Výsledky na úrovni projektov:</i></p> <p>Na úrovni projektov sa nestanovujú merateľné ukazovatele výsledkov pre obdobie udržateľnosti projektu. Ukazovatele výsledku sa stanovujú na úrovni programu. Je to najmä z dôvodu štatistického charakteru jednotlivých merateľných ukazovateľov výsledku, ktoré sú definované Európskou komisiou a sledované prostredníctvom Eurostatu <b>a spôsob merania si definuje Európska komisia a reálne napĺňanie výstupových merateľných ukazovateľov na úrovni programu bude jednoznačné až ku koncu realizácie projektov.</b></p> <p>Prijímatelia tak nie sú povinní sledovať a vykazovať reálne dopady projektov.</p> <p>Riziko: Sprostredkovateľský orgán nedisponuje informáciami o priebežnom plnení výsledkov jednotlivých projektov a ich dopadoch na plnenie špecifických cieľov a nemôže tak relevantne na základe monitorovacích údajov dopady vyhodnocovať.</p> |                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>ZIS 2</b></p> <p><b>Oblasť: Monitorovanie vecného a finančného plnenia projektu</b></p> <p>Vypovedacia schopnosť monitorovacích správ nie je dostatočná. Formulár monitorovacej správy nezahŕňa informácie o pokroku pri realizácii jednotlivých aktivít projektu, len informácie o naplnení príslušného merateľného ukazovateľa výstupu.</p> <p>Frekvencia predkladania výročných monitorovacích správ 1x ročne nie je dostatočná v prípade rizikových projektov, ktoré si vyžadujú krízové riadenie zo strany sprostredkovateľského orgánu.</p> <p>Riziko: Na základe údajov vykazovaných v monitorovacej správe a doplňujúcich monitorovacích údajoch nie je možné dostatočne vyhodnotiť stav plnenia hlavných aktivít projektu a predikovať finančné plnenie, prípadne riziká pre úspešné ukončenie projektu.</p>                                                                                           | <p><b>ODP 2</b></p> <p>V programovom období 2021 – 2027 do formulára monitorovacích doplniť údaje o stave vecného plnenia jednotlivých hlavných aktivít projektu (stav vyjadrený v percentách, slovný popis).</p> |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7<br>Informačná spoločnosť - záverečná správa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>ZIS 3</b></p> <p><b>Oblasť: Vecné a finančné plnenie</b></p> <p>Realizovaný harmonogram vyhlasovania výziev na predloženie žiadostí o NFP na dopytovo orientované projekty a zverejňovania vyzvaní na predloženie žiadostí o NFP pre národné projekty nevytvoril dostatočné predpoklady pre plynulé vecné a finančné plnenie projektov na úrovni prioritnej osi 7.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>ODP 3</b></p> <p>V programovom období 2021 – 2027 zabezpečiť včasné vyhlasovanie výziev, zverejňovanie vyzvaní a kontrahovanie projektov, ktoré umožní plynulé vecné a finančné plnenie programu a dostatočný čas na implementáciu projektov.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>ZIS 4</b></p> <p><b>Oblasť: Vecné a finančné plnenie</b></p> <p>Napriek skutočnosti, že úroveň kontrahovania (po znížení alokácie v pripravovanej verzii 16.0 OPII) prevyšuje alokované finančné prostriedky, úroveň rizika neúspešného vecného a finančného plnenia projektov a dosahovania stanovených výsledkov je na konci programového obdobia významná.</p> <p>Dôvodom je veľmi malý počet úspešne ukončených projektov (okrem projektov výziev Wifi pre Teba boli riadne ukončené prevažne projekty fázované z predchádzajúceho obdobia). Významný bol počet mimoriadne ukončených projektov, ktorý negatívne ovplyvnil absorpčnú kapacitu prioritnej osi 7 a vyvolal potrebu ďalšieho kontrahovania projektov resp. postupného znižovania finančnej alokácie PO 7.</p> <p>Na konci programového obdobia, v poslednom roku implementácie programu, je počet projektov v realizácii enormný. Úspešnosť ukončenia týchto projektov pritom podmieňuje dosahovanie výsledkov a naplnenie špecifických cieľov a tematického cieľa programu.</p> | <p><b>ODP 4</b></p> <p>Vzhľadom na fázu implementácie programu existuje v programovom období 2014 – 2020 len minimálny priestor pre vyhlasovanie ďalších výziev a vyzvaní a kontrahovanie nových projektov. Úsilie by sa malo sústrediť najmä na vytvorenie predpokladov pre úspešné ukončovanie už zazmluvnených projektov.</p> <p>Navrhované opatrenia: identifikácia rizikových projektov, zavedenie efektívneho riadenia rizík a krízového riadenia projektov zo strany sprostredkovateľského orgánu, zintenzívnenie komunikácie s prijímateľmi a zvýšenie flexibility pri reakcii na požiadavky prijímateľov týkajúce sa schvaľovania zmien projektov a podobne, posilnenie kapacít projektového a finančného riadenia projektov na konci programového obdobia. Tieto opatrenia boli v roku 2021 zavedené v praxi, avšak vzhľadom na koniec programového obdobia a veľký počet neukončených projektov je nevyhnutné, aby sa ich uplatňovanie zefektívnilo a posilnili sa personálne kapacity na ich vykonávanie.</p> <p>Bližší popis opatrení je uvedený v analýze plnenia hodnôt merateľných ukazovateľov<sup>45</sup> a analýze obsahového plnenia aktivít<sup>46</sup>.</p> |

<sup>45</sup> Analýza plnenia odnôt merateľných ukazovateľov Prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 voči plánovaným hodnotám - <https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni>

<sup>46</sup> Analýza obsahového plnenia aktivít Prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 voči plánovaným aktivitám - <https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni>



| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7<br>Informačná spoločnosť - záverečná správa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>ZIS 5</b></p> <p><b>Oblasť: Vecné a finančné plnenie</b></p> <p>Jednou z hlavných príčin veľkého počtu mimoriadne ukončených projektov a posunov harmonogramu implementácie projektov prioritnej osi 7 sú bariéry a obmedzenia pri realizácii hlavných aktivít, ako napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komplikovanosť a náročnosť postupov vo verejnom obstarávaní,</li> <li>▪ neprimerane dlhé lehoty kontroly projektov, najmä v oblasti kontroly dokumentácie z verejného obstarávania,</li> <li>▪ veľká administratívna náročnosť pri implementácii projektov financovaných z EŠIF najmä pri projektoch s nízkou hodnotou (projekty výziev WiFi pre Teba I a II),</li> <li>▪ nedostatočné využívanie jednoduchších foriem podpory, napríklad poukážkového systému (neprimeraná administratívna záťaž pri projektoch s nízkou výškou podpory Wifi pre Teba nie len na strane prijímateľov, ale aj sprostredkovateľského orgánu),</li> <li>▪ nedostatočné prepojenie metodiky riadenia kvality IT projektov s metodickými dokumentami pre EŠIF (požiadavky mohli byť nejasné a neprehľadné),</li> <li>▪ nedostatočné administratívne kapacity pre riadenie IT projektov na strane prijímateľov, nedostatočná pripravenosť prijímateľa na riadenie zmien a mitigáciu rizík projektu.</li> </ul> <p><i>V tejto súvislosti bolo Vládou SR v roku 2020 prijaté uznesenie, ktoré vymedzuje základné princípy riadenia IT projektov financovaných z verejných zdrojov a zdrojov EÚ. Tieto princípy majú vytvárať predpoklady na transparentnú a efektívnu realizáciu IT projektov<sup>47</sup>.</i></p> | <p><b>ODP 5</b></p> <p>Opatrenia pre zefektívnenie a zjednodušenie implementácie projektov by mali byť v programovom období 2021 – 2027 prijaté komplexne v rámci celého systému riadenia EŠIF na Slovensku.</p> <p>V oblasti podpory digitalizácie a informačnej spoločnosti je odporúčané zohľadniť reálnu absorpčnú schopnosť programu v oblasti informatizácie spoločnosti; uplatňovať primeraný systém poskytovania podpory s ohľadom na výšku podpory z verejných zdrojov (pri projektoch s nízkou výškou podpory využívať napríklad poukážkový systém); poskytovať usmernenia k príprave a riadení IT projektov a projektov EŠIF na jednom mieste (previazať príručku pre žiadateľa, príručku pre prijímateľa a ďalšie riadiace dokumenty s metodikou riadenia kvality IT projektov; podporovať administratívne kapacity prijímateľov v oblasti riadenia IT projektov financovaných z EŠIF.</p> <p>Bližší popis opatrení je uvedený v analýze obsahového plnenia aktivít<sup>48</sup>.</p> |

<sup>47</sup> Dostupné na: <https://www.mirri.gov.sk/wp-content/uploads/2021/03/Uznesenie-Vlady-SR-10-2020-5-PRINCIPOV-3-vlastny-material.pdf>

<sup>48</sup> Analýza obsahového plnenia aktivít Prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 voči plánovaným aktivitám - <https://www.opii.gov.sk/monitorovanie-a-hodnotenie/plan-hodnoteni>

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Názov hodnotenia:<br>Dopadové hodnotenie projektov financovaných v rámci prioritnej osi č. 7<br>Informačná spoločnosť - záverečná správa                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>ZIS 6</b><br/><b>Oblasť: IT projekty</b></p> <p>Systém riadenia EŠIF a podmienky zmluvy o poskytnutí NFP nedostatočne reflektujú špecifiká IT projektov. Informačné technológie sa dynamicky vyvíjajú, čo má vplyv na technické a technologické riešenia uvedené v projekte, ako aj na vývoj cien týchto technológií počas implementácie projektov. Flexibilita podmienok pre vykonávanie zmien v projektoch je však limitovaná, najmä vo vzťahu k verejnému obstarávaniu a nedostatočne zohľadňuje dynamiku IT sektora.</p> <p>Dynamický vývoj technológií a s tým spojené rýchle zastaranie niektorých komponentov (HW, procesory atď.) sa prejavuje aj v období udržateľnosti.</p> | <p><b>ODP 6</b></p> <p>Zohľadnenie špecifík IT projektov v podmienkach poskytnutia podpory a požiadaviek na implementáciu a udržateľnosť projektov (s ohľadom na dynamický vývoj IT technológií) a zavedenie agilného prístupu pri príprave a realizácii projektov.</p> <p>Koncepčné riešenie výmeny zastaraných komponentov vyvinutých systémov v období udržateľnosti, ako aj po jej skončení.</p> |
| <p><b>ZIS 7</b><br/><b>Oblasť: Integrácia systémov (výstupov)</b></p> <p>Nemožnosť dosiahnutia cieľov projektu, nakoľko súvisiace systémy a platformy verejnej správy, realizované v rámci iných projektov, nie sú dostatočne pripravené a neumožňujú integráciu systémov alebo migráciu dát do týchto systémov.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>ODP 7</b></p> <p>Vytvoriť podmienky pre úspešné ukončenie projektov (viď opatrenia k vecnému a finančnému plneniu vyššie). V programovom období 2021 – 2027 klásť väčší dôraz na postupnú priebežnú implementáciu aktivít v priebehu celého obdobia a tým minimalizovať riziko enormného náporu v poslednom roku implementácie programu.</p>                                                   |
| <p><b>ZIS 8</b><br/><b>Oblasť: Kvalita dát</b></p> <p>Kvalita zdrojových dát vstupujúcich do rôznych registrov nie je často dostatočná, čo ovplyvňuje kvalitu údajov v základných registroch štátu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>ODP 8</b></p> <p>Prijať koncepčné opatrenia pre zefektívnenie zberu zdrojových údajov a zvýšenie kvality dát vstupujúcich do registrov verejnej správy.</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>ZIS 9</b><br/><b>Oblasť: Zber dát</b></p> <p>V súčasnosti nie je dostupný komplexný prehľad údajov, ktorá inštitúcia verejnej správy aké dáta zberá a má k dispozícii. Môže tak dochádzať k duplicitnému zberu rovnakých údajov vo verejnej správe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>ODP 9</b></p> <p>Vytvoriť jednotný katalóg systémov a zberaných údajov verejnou správou (a to aj s ohľadom na realizované projekty operačného programu), ktorý by umožnil získanie prehľadu o údajoch, ktorými už inštitúcie verejnej správy disponujú a ktoré môžu byť poskytnuté na ďalšie spracovanie.</p>                                                                                  |

### *Prínos OPII pre výskumno-vývojový potenciál SR*

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Názov hodnotenia:<br>Prínos OPII pre výskumno-vývojový potenciál SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>ZIS 1 (ŠC 9.1)</b></p> <p>V oblastiach centrálna IKT infraštruktúra, prístupy do databáz a národná infraštruktúra pre duševné vlastníctvo sú národné projekty CVTI SR realizované a ich implementácia bude úspešne ukončená k 31.12.2023.</p> <p>Na základe našej analýzy z pohľadu celkových prínosov týchto projektov pre slovenský VaV sektor konštatujeme, že tieto 3 NP možno považovať za príklad dobrej praxe a v rámci nich vytvorená infraštruktúra bola zo strany vedeckej komunity využívaná.</p>                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>ODP 1</b></p> <p>Vzhľadom na veľkosť VaV sektora na Slovensku a vedeckej komunity v rámci nepodnikateľských výskumných inštitúcií, je finančne efektívnejšia existencia centrálnej IKT infraštruktúry, ako budovať tento typ infraštruktúry na jednotlivých akademických inštitúciách. Z uvedeného dôvodu by táto aktivita mala pokračovať aj v programovom období 2021-2027.</p> <p><b>ODP 2</b></p> <p>Pre vedeckú komunitu je využívanie EIZ zdrojov v dnešnej dobe pre výskumné aktivity absolútnou nevyhnutnosťou. V prípade neexistencie centrálneho riešenia prístupov k EIZ tak, ako to bolo riešené v rámci programového obdobia 2007-2013 a 2014-2020, by si museli jednotlivé výskumné inštitúcie obstarávať tieto prístupy samostatne - čo by bolo ekonomicky oveľa menej efektívne, ako keď sa to realizuje v rámci jedného centrálneho bodu.</p> <p>Z uvedeného dôvodu realizáciu tohto národného projektu hodnotíme pozitívne a odporúčame jeho pokračovanie aj v programovom období 2021-2027.</p> <p><b>ODP 3</b></p> <p>Samotná infraštruktúra tohto národného projektu dokázala svoju funkčnosť tým, že vygenerovala značné počty prípadov rôznych foriem ochrany duševného vlastníctva, vrátane komercializačných aktivít, ako aj vytvorila funkčnú sieť aktívnych útvarov na SAV a 7 univerzitách. Vzhľadom na vyššie uvedené ako aj pozitívnu odozvu od spolupracujúcich akademických inštitúcií, odporúčame pokračovanie aktivít v tejto oblasti aj v rámci programového obdobia 2021-2027.</p> |
| <p><b>ZIS 2 (ŠC 9.2)</b></p> <p>V prípade NP boli aktivity ŠC plnené dostatočne a tento NP považujeme za príklad dobrej praxe a aj zrealizovaných prínosov pre vedeckú komunitu. V prípade dopytových výziev boli tieto vyhlasované v druhej polovici programového obdobia 2014-2020 a projekty boli riešené prakticky už na konci programového obdobia 2014-2020, čo hodnotíme negatívne. Tento ŠC mal potenciál vhodným spôsobom podporiť 94 medzinárodnú spoluprácu podstatne skôr. V rámci podporených projektov identifikujeme pozitívne prínosy, ktoré ale mohli byť podstatne výraznejšie. Vzhľadom na uvedené konštatujeme, že v prípade dopytových výziev potenciál pozitívneho prínosu možných aktivít v rámci tohto ŠC 9.2 nebol naplno využitý.</p> | <p><b>ODP 4</b></p> <p>Odporúčame pokračovať v podpore NP ERA a tiež vyhlasovanie výziev včas, aby mohol byť podporený plný potenciál pre medzinárodnú spoluprácu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Názov hodnotenia:<br>Prínos OPII pre výskumno-vývojový potenciál SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>ZIS 3 (ŠC 9.3)</b></p> <p>ŠC 9.3: V rámci podporených výziev evidujeme klasické pozitívne prínosy merateľné hodnotami merateľných ukazovateľov, ako aj ďalšie vyvolané pozitívne efekty pri výzve na podporu teamingových výskumných centier (najmä generovanie ďalších medzinárodných projektov a spolupráce s praxou). Avšak, po analýze zrealizovaných výziev konštatujeme, že základný strategický zámer tohto ŠC - pokračovanie v odstraňovaní „technologickej“ medzery vo vybavení výskumných inštitúcií - sa nepodarilo naplniť a technologická medzera a investičný dlh oproti iným štátom EÚ (napríklad Českej republike) sa nielen že nepodarilo naplniť, ale tento dlh sa ešte prehĺbil.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>ODP 5</b></p> <p>Vyhlasovanie výziev včas, aby mohol byť podporený pozitívny dopad. Verejná výskumná infraštruktúra bola podporená len v rámci dvoch typov výziev: <b>teamingové výskumné centrá</b> – ktoré možno považovať za príklad dobrej praxe aj napriek neskorému zazmluvneniu projektov a <b>na národnú biobankovú výskumnú infraštruktúru</b> - výzva bola vyhlásená ku koncu programového obdobia 2014 – 2020 túto infraštruktúru sa nepodarilo zatiaľ dobudovať a projekty podporené v rámci tejto výzvy budú musieť byť fázované v rámci programového obdobia 2021-2027.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>ZIS 4 (ŠC 9.4)</b></p> <p>V rámci realizácie podporených projektov (DSV a kolaboratívny výskum zameraný na boj s COVID-19) evidujeme nezanedbateľné pozitívne prínosy. Realizácia týchto projektov dokázala, že projekty zamerané na medzisektorovú spoluprácu sú vhodným modelom podpory z prostriedkov EŠIF. Avšak celkovo hodnotíme implementáciu ŠC 9.4 ako príklad stratených príležitostí a výrazné nenaplnenie sľubného potenciálu pozitívnych prínosov pre spoločnosť a ekonomiku Slovenska. Tento špecifický cieľ bol najviac zasiahnutý nenaplnením pôvodne zamýšľaných investícií do DSV a PVVC projektov v celkovej hodnote skoro 500 mil. EUR (EÚ zdroj – čo znamená, že celkové investované zdroje by boli ešte vyššie).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>ODP 6</b></p> <p>Implementácia PVVC projektov v programovom období 2014-2020 je príklad negatívnej praxe, z ktorej je potrebné si zobrať ponaučenie, aby sa už nezopakovala. Projekty typu DSV, resp. medzisektorovej spolupráce sú príkladom dobrej praxe, v ktorej je potrebné pokračovať.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>ZIS 5 (ŠC 10.1)</b></p> <p>Základným negatívom implementácie ŠC 10.1 boli – tak, ako v prípade každého ŠC s výnimkou ŠC 9.1 – výrazné oneskorenie začatia implementácie projektov meraných prostredníctvom dátumov podporou zmlúv o NFP. Napríklad VP ACCORD začal byť realizovaný až v 09/2019 – čo je na tak dôležitý projekt značné oneskorenie a aj oneskorenie generovania pozitívnych prínosov, ktoré bude možné reálne zhodnotiť až s odstupom niekoľkých rokov. Pozitívne hodnotíme štruktúru podpory v rámci ŠC, kde boli podporené všetky štyri aspekty VaV, ktoré BK podporiť potreboval:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ verejnú výskumnú infraštruktúru, ktorá bola zameraná na znižovanie</li> <li>▪ technologického dlhu vo VaV sektore, ktorý Slovensko a špeciálne BK stále majú,</li> <li>▪ medzinárodnú VaV spoluprácu formou teamingového centra SAV,</li> <li>▪ podporu ľudských zdrojov formou projektov na podporu VaV kapacít, kolaboratívny medzisektorový výskum.</li> </ul> | <p><b>ODP 7</b></p> <p>Implementácia tohto ŠC 10.1 bola hodnotená pozitívne a odporúča sa pokračovať aj v programovom období 2021 – 2027. V rámci BSK odporúčame v rámci znižovania výraznej technologickej medzery a investičného dlhu podporiť strategické rozvojové zábery UK/STU/SAV tak, aby sa tento región stal dôstojným partnerom pre regióny Brna a Viedne v oblasti výskumnej a vzdelávacej infraštruktúry. Odporúčame podporiť BSK formou výzvy na vytvorenie konzorcia univerzít a ďalších výskumných inštitúcií.</p> <p>Splnenie strategických cieľov EÚ zameraných na zvýšenie konkurencieschopnosti dopravného systému vybudovaním funkčnej multimodálnej základnej siete TEN-T do roku 2030 si vyžaduje zmeniť prístup k financovaniu dopravných projektov založený na podpore individuálnych projektov jednotlivých dopravných módov na koordinovaný prístup financovania rozvojových projektov na úrovni celoeurópskej multimodálnej dopravnej siete TEN-T.</p> |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Názov hodnotenia:<br>Prínos OPII pre výskumno-vývojový potenciál SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ZIS 6 (ŠC 10.2)</b><br>V rámci tohto ŠC 10.2 boli podporené projekty typu „PVVC“ – a dosiahnuté hodnoty merateľných ukazovateľov dokazujú, že nezrealizovanie podpory väčšieho rozsahu takéhoto typu projektov v rámci ŠC 10.2 predstavuje jedno z negatív implementácie programového obdobia 2014-2020. Na základe analýzy tohto ŠC konštatujeme, že ani v prípade tohto ŠC nebol využitý v plnej miere potenciál pozitívnych prínosov, ktorý v prípade zrealizovania podpory v plnej plánovanej výške mohol byť dosiahnutý. | <b>ODP 8</b><br>Implementácia tohto ŠC 10.1 bola hodnotená pozitívne a odporúča sa pokračovať aj v programovom období 2021 – 2027.<br>V rámci BSK odporúčame v rámci znižovania výraznej technologickej medzery a investičného dlhu podporiť strategické rozvojové zámery UK/STU/SAV tak, aby sa tento región stal dôstojným partnerom pre regióny Brna a Viedne v oblasti výskumnej a vzdelávacej infraštruktúry. Odporúčame podporiť BSK formou výzvy na vytvorenie konzorcia univerzít a ďalších výskumných inštitúcií. |

### *Hodnotenie príspevku OPII k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií*

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie príspevku OPII k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ZIS 1</b><br>V prípade NP boli aktivity ŠC plnené dostatočne a tento NP považujeme za príklad dobrej praxe a aj zrealizovaných prínosov pre vedeckú komunitu. V prípade dopytových výziev boli tieto vyhlasované v druhej polovici programového obdobia 2014-2020 a projekty boli riešené prakticky už na konci programového obdobia, čo hodnotíme negatívne.<br>Tento ŠC mal potenciál vhodným spôsobom podporiť medzinárodnú spoluprácu podstatne skôr. V rámci podporených projektov identifikujeme pozitívne prínosy, ktoré ale mohli byť podstatne výraznejšie. Vzhľadom na uvedené konštatujeme, že v prípade dopytových výziev potenciál pozitívneho prínosu možných aktivít v rámci tohto ŠC nebol naplno využitý. | <b>ODP 1</b><br><b>V rámci formálnej roviny odporúčania:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odporúčame udržať kontinuitu v podpore VaV projektov tak formou NP, ako aj formou dopytových projektov. Je potrebné zabezpečiť, aby sa nezopakovala situácia z programového obdobia 2014-2020, keď sa začali dopytové projekty implementovať až na konci programového obdobia a v rokoch 2016-2019 nastal úplný výpadok podpory dopytových VaV projektov z prostriedkov EŠIF. Považujeme za zásadné, aby už v roku 2024 boli podpísané nové zmluvy o NFP nielen v rámci NP, ale aj v rámci dopytových projektov.</li> <li>2. Odporúčame zabezpečiť vhodnú komplementaritu medzi prostriedkami P SK v kompetencii MŠVVaŠ SR a prostriedkami POO v rámci komponentu 8 a 9. Odporúčame pritom realizovať nielen následnú, ale aj súbežnú komplementaritu, ktorá bude podporovať medzinárodnú spoluprácu.</li> <li>3. Odporúčame výrazne znížiť administratívnu náročnosť požiadaviek pre prípravu dopytových projektov – a to jednak znížením počtu administratívnych povinností pre prijímateľov, ako aj minimalizáciou počtu PPP vo výzvach.</li> <li>4. Odporúčame výrazným spôsobom zmeniť systém MU – a to sledovaním obmedzeného a vhodne zvoleného počtu MU nielen ku koncu implementácie projektov, ale aj v rámci obdobia udržateľnosti. Súčasne odporúčame upustiť od rigidného sankčného mechanizmu.</li> </ol> |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00013 | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie príspevku OPPII k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                 | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | <p>5. Odporúčame využiť identickú formu výziev a projektových formulárov, spôsobu prípravy projektov a odborného hodnotenia, ktoré je realizované vo výzvach VaV v rámci POO – Komponent 9.</p> <p><b>V rámci obsahovej roviny odporúčania:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odporúčame pokračovať v podpore NP SK4ERA, ktorý bol implementovaný NP CVTI SR.</li> <li>2. V rámci podpory medzinárodnej VaV spolupráce formou dopytovo-orientovaných výziev odporúčame v roku 2024 vyhlásiť 2 typy výziev: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Výzvy typu „hop-in“ – ktoré umožnia financovať pripojenie sa slovenských výskumných inštitúcií do existujúcich implementovaných medzinárodných projektov,</li> <li>b. Výzvy na podporu teamingových výskumných centier.</li> </ol> </li> <li>3. V rámci podpory excelentnosti a súčasne aj medzinárodnej spolupráce odporúčame zvážiť vyhlásenie výziev, ktoré by kopírovali vybrané typy výziev z HE, najmä teamingové centrá. Tento typ výziev by si vyžadoval umožnenie priameho partnerstva so zahraničnými špičkovými inštitúciami z iných členských štátov EÚ.</li> </ol> |

### *Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II*

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>ZIS 1</b></p> <p>Projekty NITT SK (2010 – 2015) a NITT SK II (2019 – 2023) mali na Slovensku vybudovať infraštruktúru, pomocou ktorej sa mala rozbehnúť systematicky riadená komercializácia duševného vlastníctva (DV) – transfer technológií na slovenských akademických inštitúciách. Aktuálne infraštruktúru vytvorenú pre transfer technológií tvoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>lokálna úroveň</b> (na každej akademickej inštitúcii – budované podľa vzoru iných krajín) – Centrum transferu technológií</li> <li>▪ <b>národná úroveň</b> – Patentový fond, Proof of Market/Proof of Concept fond</li> </ul> | <p><b>ODP 1 - 6</b></p> <p><b>Všeobecné odporúčania bez väzby na konkrétne zistenia:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpečenie kontinuity vo financovaní základných súčastí národnej infraštruktúry pre TT.</li> <li>2. Pokračovať v aktivitách projektu NITT SK na Slovensku.</li> <li>3. Využiť kombináciu národných zdrojov a zdrojov P SK 2021 – 2027.</li> <li>4. Rozšíriť obsahové zameranie národného TT systému aj na aktívne stimulovanie využívania verejnej výskumnej infraštruktúry ako nového nástroja na zintenzívnenie medzisektorovej VaV spolupráce s cieľom zvýšiť intenzitu tvorby nového duševného vlastníctva.</li> </ol> |

| ID hodnotenia:<br>HPR2023/00014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ZIS 2</b><br>V rámci implementácie NP NITT SK II boli prostredníctvom využívania infraštruktúry tohto NP dosiahnuté také hodnoty merateľných ukazovateľov, ktoré dokazujú, že národná TT infraštruktúra je funkčná a predstavuje dobré východisko pre pokračovanie TT aktivít v prostredí akademických inštitúcií v nasledovnom období.                                                                                                                                                                                      | 5. V nasledujúcom období v spolupráci s ďalšími relevantnými inštitúciami zamerať sa na prijatie ďalších opatrení na podporu TT aktivít v sektore VaV.<br>6. V nasledujúcom období v spolupráci s ďalšími relevantnými inštitúciami zamerať sa na odstraňovanie prekážok a deformácií pre realizáciu TT na Slovensku a na uvedené využiť pripravené návrhy na legislatívne zmeny zo strany CVTI SR. |
| <b>ZIS 3</b><br>Podľa vyjadrenia CVTI NITT SK III nie je ako NP priorita pre PO 2021 – 2027. CVTI SR si uvedomuje potrebu podporovať transfer technológií na Slovensku i naďalej, avšak vidí i iné možnosti a spôsoby realizovania a financovania aktivít tohoto typu, čo pri tomto NP uvedené možnosti realizácie a financovania nemá.<br>Konštatujeme, že aktuálny stav predstavuje ohrozenie ďalšieho fungovania národnej TT infraštruktúry, ktorá bola budovaná prostredníctvom programového obdobia 2007-2013 a 2014-2020. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ZIS 4</b><br>Zásadný prínos NITT SK projektov spočíva práve v tom, že bola vytvorená funkčná infraštruktúra, ktorej jednotlivé prvky sú komplementárne a navzájom spolupracujú. Konštatujeme, že táto infraštruktúra bola vytvorená ako úplne nová v Slovenskom VaV sektore, keďže pred rokom 2010 nebola v systéme vôbec prítomná.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### *Hodnotenie národného projektu „Podpora internacionalizácie MSP“*

| ID hodnotenia:<br>HPR2020/00019                                                                                                                                                                              | Názov hodnotenia:<br>Hodnotenie národného projektu „Podpora internacionalizácie MSP“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavné zistenia                                                                                                                                                                                              | Hlavné odporúčania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ZIS 1</b><br>Analýzu finančnej výkonnosti subjektov realizovať s dlhším časovým odstupom. Získa sa tým väčší počet údajov a taktiež sa zníži vplyv krátkodobých výkyvov na finančné ukazovatele podnikov. | <b>ODP 1</b><br>V budúcnosti by bolo možné analýzu doplniť o výsledky z prieskumu medzi podporenými subjektmi, ktoré by zisťovali mieru internacionalizácie. Išlo by o cieľ, formu či rozsah internacionalizácie, ale aj o subjektívne vnímaný benefit internacionalizácie. Týmto spôsobom by sme mohli prepojiť aktivity podporených podnikov v rokoch nasledujúcich po absolvovaní pomoci s intenzitou zmien sledovaných finančných ukazovateľov. |
| <b>ZIS 2</b><br>Negatívne externé faktory s vplyvom na implementáciu NP.                                                                                                                                     | <b>ODP 2</b><br>Prijímať opatrenia na elimináciu negatívnych externých faktorov a opatrenia na zjednodušovanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ZIS 3</b><br>Prevládajúci vplyv pandémie COVID-19                                                                                                                                                         | <b>ODP 3</b><br>Prijímať ad hoc opatrenia na elimináciu vzniknutých negatívnych externých faktorov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

*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)