



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



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Zápisnica zo 7. zasadnutia
Pracovnej skupiny pre hodnotenie operačného programu Integrovaná infraštruktúra,
časť výskum a inovácie**

Dátum:
28. november 2023, 10.00 hod.
Miesto konania zasadnutia:
online prostredníctvom aplikácie Webex
Adresáti:
Dagmar Augustinská, sekcia štrukturálnych fondov EÚ, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej „MŠVVaŠ SR“), predsedníčka Pracovnej skupiny pre hodnotenie operačného programu Integrovaná infraštruktúra, časť výskum a inovácie (ďalej „PS“)
Martin Valo, sekcia štrukturálnych fondov EÚ, MŠVVaŠ SR
členovia, pozorovatelia a prizvané osoby PS
Predsedaajúci:
Martin Valo, v zastúpení predsedníčky PS
Účastníci zasadnutia:
podľa prezenčnej listiny (viď príloha č. 1)
Zapisovateľ:
Katarína Horváthová, MŠVVaŠ SR



Program zasadnutia:

1. Privítanie a úvod
2. Prezentácie Záverečných správ z hodnotenia:
 - „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“
 - stanovisko členov k Záverečným správam z hodnotenia
3. Rôzne a záver

Priebeh zasadnutia:

K bodu 1. Privítanie a úvod

L. Grznárik, riaditeľ odboru programovania pre oblasť výskumu („RO OPOVS“) otvoril online zasadnutie a privítal všetkých členov, zastupujúcich členov, pozorovateľov a prizvané osoby. Informoval o zastupovaní p. generálnej riaditeľky, predsedníčky PS, **p. M. Valom, členom PS**, z dôvodu jej neodkladných pracovných povinností. Viedol zasadnutie PS, keďže do odboru programovania pre oblasť výskumu vecne prislúchali hodnotenia, ktoré boli predmetom zasadnutia PS.

Overenie uznášaniaschopnosti:

L. Grznárik, RO OPOVS informoval, že PS je uznášaniaschopná ak je prítomná nadpolovičná väčšina členov s hlasovacím právom. Potvrdil uznášaniaschopnosť, zasadnutia sa zúčastnili 10 členovia z celkového počtu 15 členov PS.

Záver: PS bola uznášaniaschopná.

Vyjadrenie sa k programu:

Členom a pozorovateľom bol spolu s pozvánkou na zasadnutie PS zaslaný aj navrhovaný program dňa 23.11.2023. K navrhovanému programu sa nikto nevyjadril.

L. Grznárik, RO OPOVS informoval o aktivitách PS za rok 2023. V rámci PS bolo realizované 1 rozhodovanie písomnou procedúrou per rollam, zápisnica bola zverejnená aj webovom sídle www.opvai.sk:

- **03/2023** – Pracovná skupina Uznesením č. 1/2023 schválila Súhrnnú správu o aktivitách hodnotenia a výsledkoch hodnotení OP Integrovaná infraštruktúra za rok 2022, časť výskum a inovácie, ktorá bola predložená riadiacemu orgánu OP Integrovaná infraštruktúra.
- MŠVVaŠ SR zrealizovalo 3 hodnotenia v zmysle Plánu hodnotení OP Integrovaná infraštruktúra pre programové obdobie 2014 – 2020, verzia 6.0, ktoré boli predmetom prezentácie v ďalšom bode programu.

K bodu 2. Prezentácie Záverečných správ z hodnotenia: „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“ – stanovisko členov k Záverečným správam z hodnotenia
--

L. Grznárik, RO OPOVS – odovzdal slovo prezentujúcemu, externému hodnotiteľovi z Visions Consulting, s.r.o.: Mgr. Marekovi Harakalovi, ktorý spolu s tímom realizovali hodnotenia. Uviedol, že na záver prezentácie vyhodnotíme pripomienky, ktoré dodatočne zaslala Slovenská akadémia vied.



M. Harakaľ, externý hodnotiteľ Visions Consulting, s.r.o. – poďakoval za slovo a uviedol, že Visions Consulting, s.r.o. realizovali 3 hodnotenia na základe zmluvy o dielo č. 0513/2023 zo dňa 24.08.2023. Zároveň sa ospravedlnil za presun termínu zasadnutia PS zo zdravotných dôvodov. Odprezentoval **prvú záverečnú správu „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR“**, ktorá zahŕňala hlavne tieto oblasti:

- základné informácie o hodnotení,
- hlavné identifikované systémové nedostatky,
- súhrnná informácia o podpore VaV v rámci OP II,
- základný prínos podporených projektov,
- prínosy podľa jednotlivých špecifických cieľov 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 10.1, 10.2,
- základné zistenia/ základné odporúčania.

L. Grznárik, RO OPOVS – poďakoval za prezentáciu a vrátil sa k dodatočným predloženým pripomienkam zo Slovenskej akadémie vied. Išlo o nasledovné dve pripomienky:

„1. Vo všetkých Záverečných správach ostali ešte nejaké preklepy, nesprávne tvary slov a pod.

2. V Záverečnej správe 1 pri projekte NISPEZ IV je uvedené:

„Elektronické informačné zdroje (EIZ) obstarané od začiatku implementácie projektu boli priebežne sprístupnené celkom pre 25 akademických inštitúcií.“

Tvrdenie nie je úplne korektné, pretože podľa priloženej tabuľky to plne platilo iba v rokoch 2016 – 2019. V rokoch 2020 – 2023 veľká väčšina EIZ pre SAV bola hradená z interných zdrojov kapitoly SAV. CVTI SR zabezpečilo verejne obstarávanie databáz, kde SAV bola spoluobjednávateľ.

Toto spravenie by sa mohlo uviesť napr. v poznámke pod čiarou.“

L. Grznárik, RO OPOVS – informoval, že obidve pripomienky boli akceptované a budú zapracované do záverečných správ. Následne otvoril diskusiu.

M. Radvanský, SAV – opýtal sa, či reálne niečo zo záverov hodnotenia bude zohľadnené pri prístupe aktérov a MŠVVaŠ SR v ďalšom programovom období 2021 – 2027 a či je predstava, akým spôsobom zlepšiť viacero faktorov, ktoré odznali, z hľadiska implementácie, z hľadiska skorej alokácie prostriedkov a takisto efektívnejšej spolupráce medzi aktérmi.

L. Grznárik, RO OPOVS – potvrdil, že na základe aktuálnych informácií bude prebiehať revízia Programu Slovensko 2021 – 2027 a budeme reflektovať na výsledky, ktoré odznali. Zároveň v súčasnosti je aj diskusia v rámci Programu Slovensko 2021 – 2027 v rámci odporúčaní, ktoré boli aj v prezentácii identifikované, to znamená že prebiehajú diskusie s riadiacim orgánom programu o možnosti priamej podpory, priameho transferu v rámci Horizont Europe do projektov, ktoré sú už schválené na úrovni EK a zároveň sa diskutuje aj o možnosti na štýl „hop-in“ projektov, ako bolo naznačené. Uvažuje sa o vstupe priamo do partnerstiev a zabezpečení ich financovania zo zdrojov Programu Slovensko 2021 – 2027. Zároveň uviedol, že všetky informácie, ktoré v rámci hodnotení odznejú, sa už postupne aj pretavujú do materiálov, ktoré majú niektorí členovia PS k už dispozícii a ktoré vypracovala Výskumná a inovačná autorita (VAIA), kde sa tieto jednotlivé výstupy z hodnotenia pretavujú do ďalších vstupov, ako je plán financovania výskumných infraštruktúr na Slovensku, ako aj plán pripravovania výziev – materiál, ktorý sa pripravuje pre Radu vlády SR pre vedu, techniku a inovácie.

J. Wagner, Zväz priemyselných výskumných a vývojových organizácií – poďakoval sa a ocenil informácie uvedené v prezentácii, hlavne informácie o všeobecných nedostatkoch, ktoré boli v minulom programovom období 2014 – 2020, a tiež informácie o porovnaní klesajúcej tendencie podpory výskumu a vývoja a dôvody, ktoré to spôsobili a taktiež návrhy opatrení. Uviedol, že na mnohé nedostatky v priebehu rokov 2014 – 2020 zo strany podnikateľského sektora veľmi dôrazne upozorňovali, absolvovali viacero rokovaní, ktoré nedospeli k pozitívnej realizácii návrhov výziev, či už dlhodobého strategického výskumu alebo strategicky priemyselných výskumných a vývojových parkov alebo nadviazania všetkých prostriedkov (nielen EŠIF, ale aj Plán obnovy a odolnosti ŠR a štátneho rozpočtu) na



strategické ciele, ktoré sú stanovené a boli stanovené v Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (RIS3 SK) na roky 2014 – 2020 a teraz na roky 2021 – 2027, kde sú stanovené domény, prioritné oblasti v jednotlivých doménach a na tieto boli nadviazané všetky návrhy týkajúce sa využitia štrukturálnych fondov, týkajúce sa využitia prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti SR a týkajúce sa štátneho rozpočtu.

Informoval, že okrem dlhodobého strategického výskumu a strategicky priemyselných výskumných a vývojových parkov ide o pripravené štátne programy, ktoré ležia ladom už viacero rokov od roku 2020 a boli schvaľované a schválené na všetkých úrovniach až po Radu vlády SR pre vedu, techniku a inovácie, ale neboli prerokované doteraz vo vláde SR a ktoré by sa dali transformovať a financovať rôznym spôsobom, pretože vychádzajú zo schválenej RIS3 SK. Ďalej sú to stimuly pre výskum a vývoj (spomínala sa znížená aktivita podnikateľského sektora), keďže jediné zdroje, ktoré zostali, boli zdroje na všeobecný výskum, všeobecné výzvy Agentúry na podporu výskumu a vývoja a všetky ostatné zdroje boli buď zrušené (vrátane stimulov pre výskum a vývoj) alebo boli obmedzené. Ďalej informoval o stretnutí s VAIA, kde sa hovorilo o predbežnom rozpočte, kde boli zahrnuté všetky možnosti alebo spôsoby financovania výskumu a vývoja.

Na záver vyjadril podporu k tvrdeniu v prezentácii, že treba mimoriadny dôraz klásť na to, ako sa tieto finančné prostriedky premietli do výsledkov a konkurencieschopnosti nášho hospodárstva a podnikateľského sektoru, keďže bez výskumu a vývoja nebude žiadna inovácia a konkurencieschopnosť našich podnikov a nášho hospodárstva ako takého v celom kontexte (nielen priemyslu, IKT a dopravy), t. j. všetkých sektorov hospodárstva a tým pádom nebude možné zabezpečiť rozvoj a požadovanú ekonomickú aj sociálnu úroveň života obyvateľstva.

M. Harakaľ, externý hodnotiteľ Visions Consulting, s.r.o. – reagoval na vyjadrenie p. Wagnera k podnikateľskému sektoru. Doplnil, že pri hodnotení prínosu v rámci jednotlivých špecifických cieľov, čo sa týka patentov alebo publikácií, čísla boli pomerne vysoké vzhľadom na plán, a čo sa týka sumy investovanej súkromných zdrojov do výskumu, bola pomerne nižšia oproti plánovaným hodnotám jednak z dôvodu, že výzvy boli zrušené, a jednak z dôvodu, že systém sledovania dodatočných zdrojov, ktoré sú investované do výskumu, nie je nastavený, teda neexistuje mimo spolufinancovania.

P. Fodrek, Republiková únia zamestnávateľov – skonštatoval, že súhlasí so závermi v Záverečnej správe z hodnotenia a vyjadril sa, že pokiaľ by boli implementované do revízie Programu Slovensko 2021 – 2027 a hlavne z pohľadu dlhodobého strategického výskumu a prepojenia priemyselného výskumu s akademickým a univerzitným výskumom, tak by to bolo v poriadku.

L. Grznárik, RO OPOVS – poďakoval za príspevky a informoval o zasadnutí Monitorovacieho výboru Programu Slovensko 2021 – 2027, kde v rámci diskusie budú všetky spomenuté uvedené veci prerokované, hlavne otázky, čo ešte všetko podporiť v rámci Programu Slovensko 2021 – 2027, nielen v rámci výskumu, ale aj inovácií. Poďakoval za diskusiu a prešiel k hlasovaniu vyjadrením stanoviska členov PS.

1. Schválenie Záverečnej správy „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR“:

Hlasovanie členov:

Prítomných: 10

Za: 10

Proti: 0

Zdržal sa: 0

Záver č. 1: PS súhlasila s finálnou verziou Záverečnej správy z hodnotenia „Prínos OP II pre výskumno-vývojový potenciál SR“.



L. Grznárik, RO OPOVS – prešiel k druhej hodnotiacej správe a odovzdal slovo prezentujúcemu p. Harakaľovi.

M. Harakaľ, externý hodnotiteľ Visions Consulting, s.r.o. – pokračoval prezentáciou **druhej Záverečnej správy „Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií“**, ktorá zahŕňala najmä:

- základné informácie o hodnotení,
- hlavné identifikované systémové nedostatky,
- hlavné identifikované prínosy podpory medzinárodnej VaV spolupráce,
- hlavné identifikované prínosy národného projektu SK4ERA v SR/v Bruseli,
- merateľné ukazovatele,
- hlavné identifikované prínosy podporených dopytových projektov vo vzťahu k medzinárodnej spolupráci,
- účasť SR v programoch Horizont,
- základné odporúčania pre podporu z Programu Slovensko 2021 – 2027.

L. Grznárik, RO OPOVS – poďakoval za prezentáciu. Na úvod informoval, že v rámci Programu Slovensko 2021 – 2027 bol už schválený zámer národného projektu SK4ERA II, ktorý už má aj vyhlásenú výzvu a v súčasnosti sa čaká na predloženie žiadosti o NFP. V rámci Horizont Europe alebo Teamingu uviedol, že k dnešnému dňu evidujeme tri projekty, jeden od Národného lesníckeho centra, ktorý prešiel aj druhým kolom a bude pokračovať ďalej vo využívaní výskumných procesov v oblasti celulózy a spracovania papiera. Druhý úspešný projekt je zameraný na umelú inteligenciu, ktorý tiež vstupuje do druhého kola v rámci hodnotenia Horizont Europe, ide o projekt od Kempelenovho inštitútu inteligentných technológií. Tretím projektom, ktorý prešiel prvým kolom a čaká na výzvu do druhého kola, je projekt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, ktorý sa zameriava na výskum odpadových vôd a možnosti trasovania a sledovania rôznych biomarkerov, atď. Informoval, že v tejto oblasti naďalej pokračujeme a budeme pripravovať výzvy na dofinancovanie pre tieto úspešné projekty v rámci Horizont Europe. Vyjadril sa, že do budúcnosti, či budú nejaké komplementárne, v súčasnosti uvidíme, na základe toho, či bude záujem zo strany inštitúcií, resp. či budeme mať úspešných ďalších uchádzačov v rámci týchto výziev.

Reagoval na závery p. Harakaľa v prezentácii a vyjadril ľútosť, že máme veľmi málo organizácií, ktoré chcú byť lídrami projektov (len trochu ako bolo vymenované). Uviedol, že máme veľa koordinátorov a drobných partnerov, ale, žiaľ, riešia len čiastkové aktivity v rámci týchto veľkých projektov. Vyjadril sa, že verí, že do budúcnosti sa to nejakým spôsobom zmení a bude väčší počet lídrov (nielen trochu) na Slovensku, ktorí sa budú podieľať na každom programovom období. Otvoril diskusiu, v rámci ktorej sa nikto nevyjadril. Následne vyzval k hlasovaniu vyjadrením stanoviska členov PS.

2. Schválenie Záverečnej správy „Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií“:

Hlasovanie členov:

Prítomných: 10

Za: 10

Proti: 0

Zdržal sa: 0

Záver č. 2: PS súhlasila s finálnou verziou Záverečnej správy „Hodnotenie príspevku OP II k rozvoju medzinárodnej VaV spolupráce slovenských inštitúcií“.

L. Grznárik, RO OPOVS – prešiel k tretej hodnotiacej správe a odovzdal slovo prezentujúcemu p. Harakaľovi.

M. Harakaľ, externý hodnotiteľ Visions Consulting, s.r.o. – pokračoval odprezentovaním **tretej Záverečnej správy „Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II“**, kde sa sústredil najmä na:



- základné informácie o hodnotení a zistenia,
- základné zložky vytvorenej infraštruktúry v oblasti transferu technológií ako hlavný prínos národného projektu,
- kvantitatívny prínos národného projektu,
- merateľné ukazovatele,
- medzinárodné postavenie SR v oblasti transferu technológií,
- základné odporúčania.

M. Valo, zastupujúci predseda PS – poďakoval za prezentáciu a informoval o plánovanom odchode p. Grznárika a ďalšom vedení zasadnutia PS. Otvoril diskusiu, v rámci ktorej sa nikto nevyjadril. Následne vyzval k hlasovaniu vyjadrením stanoviska členov PS.

3. Schválenie Záverečnej správy „Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II“:

Hlasovanie členov:

Prítomných: 10

Za: 10

Proti: 0

Zdržal sa: 0

Záver č. 3: PS súhlasila s finálnou verziou Záverečnej správy „Hodnotenie príspevku národného projektu NITT SK II“.

M. Valo, zastupujúci predseda PS – na záver poďakoval p. Harakaľovi ako aj firme Visions Consulting, s.r.o. za vypracovanie všetkých troch záverečných správ. Prešiel k poslednému bodu programu.

K bodu 3. Rôzne a záver

M. Valo, zastupujúci predseda PS – informoval, že prezentované tri hodnotenia boli posledné plánované hodnotenia v zmysle Plánu hodnotenia OP II, verzia 6.0 v rámci programového obdobia 2014 – 2020, ktoré boli v gescii MŠVVaŠ SR. Otvoril diskusiu.

J. Wagner, Zväz priemyselných výskumných a vývojových organizácií – upozornil na skutočnosť, ktorú viackrát zopakoval aj p. Harakaľ, že mnohé z projektov ešte nie sú uzavreté. Uviedol, že p. Harakaľ dal v prezentácii jeden zaujímavý návrh, ktorý sa v rámci MŠVVaŠ SR uplatňoval v systéme poskytovania prostriedkov na riešenie výskumných úloh v rámci stimulov pre výskum a vývoj v minulých rokoch (do roku 2018). Odporučil, aj napriek tomu, že už nie sú plánované žiadne hodnotenia z OP II, aby bola vypracovaná správa, kde by boli vyhodnotené všetky tie projekty, ktoré ešte len budú uzavreté do konca tohto kalendárneho roku a najmä odporučil navrhnuť systém kontroly uplatnenia výstupov a výsledkov týchto projektov. Uviedol, že ide najmä o tie výstupy, ktoré mali byť realizačné, nie len formou publikácií, ale aj formou návrhov na hmotné realizovanie v praxi – v priemysle resp. v hospodárstve. Dodal, že pokiaľ by sa takýto systém zaviedol, bolo by vidieť, ako boli investované finančné prostriedky zhodnotené a ako posilnili konkurencieschopnosť nášho národného hospodárstva a podnikateľského sektora vo všetkých doménach, ktoré boli definované v rámci RIS3 SK. Odporučil uplatnenie všeobecného princípu, ktorý by sa netýkal len štrukturálnych fondov, ale aj všetkých ostatných verejných zdrojov, ktoré sa poskytujú na podporu výskumu, vývoja a inovácií.

M. Valo, zastupujúci predseda PS – reagoval na vyjadrenie p. Wagnera. Informoval, že OP II a oprávnenosť výdavkov sa končí k 31.12.2023, všetko ostatné už bude potom riešené cez Program Slovensko 2021 – 2027, kde je riadiacim orgánom Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a MŠVVaŠ SR je jedným zo sprostredkovateľských orgánov. Dodal, že na programové obdobie 2021 – 2027 už bol vypracovaný nový Plán



hodnotení Programu Slovensko 2021 – 2027. MŠVVaŠ SR nemá zatiaľ plánované žiadne samostatné hodnotenie, ale tie časti, ktoré bude mať v gescii MŠVVaŠ SR za oblasť výskumu a vývoja, budú súčasťou väčšieho hodnotenia zameraného na implementáciu opatrení na podporu výskumu, vývoja a inovácií, ako aj ich vplyvu na podnikateľské subjekty. Podrobnejšie informácie k obsahu hodnoteniu zatiaľ nie sú známe a doplnil, že ide o otvorenú vec, ktorá bude predmetom ďalších diskusií pri zadávacích podmienkach.

M. Valo, zastupujúci predseda PS ukončil zasadnutie PS a informoval o vyhotovení zápisnice zo zasadnutia PS a zverejnení všetkých záverečných hodnotiacich správ vrátane prezentácií na aj webovom sídle www.opvai.sk.

Na záver poďakoval všetkým za účasť.

V Bratislave dňa 15.12.2023

Zapísala: Mgr. Katarína Horváthová, MŠVVaŠ SR

Schválila: Mgr. Dagmar Augustinská, MŠVVaŠ SR,
predsedníčka PS

Prílohy: Príloha č. 1 Prezenčná listina