



Záznam zo stretnutia

Vec:	12. zasadnutie Riadiaceho výboru prioritnej osi 7 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra
Dátum:	12.06.2019 / 08:00 hod. / ÚPPVII, miestnosť Londýn



Členovia Riadiaceho výboru

P. č.	Meno a Priezvisko / Funkcia	Rezort	prítomný	neprítomný
Stáli členovia s hlasovacím právom				
1.	MUDr. Richard Raši, PhD., MPH , podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu - predseda riadiaceho výboru	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
2.	Mgr. Patrik Krauspe , vedúci úradu	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
3.	Ing. Erna Dohnáliková , generálna riaditeľka sekcie sprostredkovateľského orgánu informatizácie spoločnosti	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
4.	Ing. Albín Kotian , generálny tajomník služobného úradu	MF SR	☐ áno	☒ nie
5.	Mgr. Tibor Šimoni MBA , generálny tajomník služobného úradu	MDV SR	☒ áno	☐ nie
6.	Ing. Jaroslav Kmeť , generálny riaditeľ sekcie informačných technológií verejnej správy	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
7.	Ing. Edita Antoniaková , riaditeľka odboru architektúry e-Governmentu	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
8.	Ing. Vladimír Sedláček , riaditeľ odboru riadenia informačných technológií verejnej správy	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
9.	Mgr. Juraj Méry , generálny riaditeľ sekcie riadenia projektov - RO OPII	MDV SR	☒ áno	☐ nie
10.	Mgr. Juraj Markovič , riaditeľ odboru riadenia projektov informatizácie spoločnosti a technickej pomoci - RO OPII	MDV SR	☒ áno	☐ nie
11.	Ing. Jozef Čapuška , generálny riaditeľ sekcie informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti	MV SR	☒ áno v z. Mgr. Gabriela Srnková	☐ nie
12.	Ing. Milan Muška , výkonný podpredseda	ZMOS	☒ áno	☐ nie
13.	Mgr. Milan Ištván , prezident	PPP	☒ áno	☐ nie
14.	Ing. Emil Fitoš , prezident	ITAS	☒ áno	☐ nie
15.	Ing. Peter Ďurica , generálny riaditeľ Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby	ÚPPVII NASES	☒ áno	☐ nie
16.	Ing. Štefan Kišš, MSc. , riaditeľ	ÚHP MF SR	☒ áno	☐ nie
Nestáli členovia s hlasovacím právom				
17.	JUDr. Adela Danišková , generálna riaditeľka sekcie európskych programov	MV SR	☒ áno v z. JUDr. Matúš Dubovský	☐ nie
18.	Ing. Adrián Jenčo , generálny riaditeľ sekcie verejnej správy	MV SR	☒ áno v z. Mgr. Lucia Bartošová	☐ nie
Pozorovatelia bez hlasovacieho práva				
19.	JUDr. Denisa Žiláková , generálna riaditeľka sekcie Centrálny koordinačný orgán	ÚPPVII CKO	☒ áno v z. Mgr. Katarína Belicová	☐ nie
20.	JUDr. Mário Vanc	OA MF SR	☒ áno	☐ nie
21.	Ing. Ladislav Hegyi , gestor horizontálneho princípu rovnosť mužov a žien a nediskriminácia	MPSVR SR	☒ áno	☐ nie



22.	Ing. Ladislav Šimko, gestor horizontálneho princípu udržateľný rozvoj	ÚPPVII	☒ áno	☐ nie
-----	---	--------	---	------------------------------

PROGRAM ZASADNUTIA RIADIACEHO VÝBORU

1. Otvorenie zasadnutia, privítanie členov a pozorovateľov Riadiaceho výboru.
2. Prezentácia národných projektov (NP) a schvaľovanie zámerov NP PO7 OP II:
 - a) Konsolidovaná analytická vrstva verejnej správy (žiadateľ Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu);
 - b) Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti (žiadateľ Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu);
 - c) Centralizovaný systém súdneho riadenia – CSSR (žiadateľ Ministerstvo spravodlivosti SR);
 - d) Jednotný informačný systém štatistických údajov (JIS ŠU) (žiadateľ Štatistický úrad SR);
 - e) Vybudovanie nosnej infraštruktúry bezpečného informačno-komunikačného systému FS SR (žiadateľ Finančné riaditeľstvo SR);
 - f) Atlas pasívnej infraštruktúry MŽP (žiadateľ MŽP SR);
 - g) Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva (žiadateľ Národné centrum zdravotníckych informácií);
 - h) Implementácia a integrácia podporného informačného systému (IS ÚRPO) (žiadateľ Ministerstvo zdravotníctva SR);
 - i) Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska (žiadateľ Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky);
3. Informácia o pripravovaných dopytovo-orientovaných výzvach.
4. Informácia o aktuálnom stave implementácie PO7 OP II, vrátane čerpania.
5. Informácia o vytvorení zásobníka projektov.
6. Diskusia a rôzne.

1. Otvorenie zasadnutia, privítanie členov a pozorovateľov Riadiaceho výboru

Predseda riadiaceho výboru - podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu, R. Raši otvoril dňa 12.06.2019 12. zasadnutie Riadiaceho výboru (RV) prioritnej osi 7 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (PO7 OP II) a privítal členov, pozorovateľov a ostatných účastníkov RV.

R. Raši oboznámil členov s programom zasadnutia a informoval o nasledujúcich hlavných bodoch zasadnutia:

- prerokovanie a schvaľovanie 11 zámerov NP v rámci PO7 OP II;
- informácia o pripravovaných dopytovo-orientovaných výzvach;
- informácia o aktuálnom stave implementácie PO7 OP II;
- informácia o vytvorení zásobníka projektov – bolo doplnené ako nový bod programu;
- diskusia a otázky týkajúce sa PO7 OP II.

2 a) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OP II: Konsolidovaná analytická vrstva verejnej správy, (žiadateľ Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu)

M. Andrejkovič a J. Kodýdek predstavili NP: „Konsolidovaná analytická vrstva verejnej správy“ (KAV), ktorý pripravovala Dátová kancelária ÚPPVII. Uviedli, že počas prípravy projektu prebiehala komunikácia na úrovni všetkých analytických a implementačných jednotiek štátu. KAV je projektom pre všetky organizácie verejnej správy a ich analytické jednotky. J. Kodýdek sa venoval najmä kľúčovému problému a to legislatíve (zabezpečenie prístupu k údajom). Uviedol, že legislatíva je riešená v projekte financovaného z Operačného programu Efektívna verejná správa (OP EVS).

J. Kodýdek na záver zdôraznil, že tento projekt nemá žiadne legislatívne riziko.

R. Raši sa poďakoval a otvoril diskusiu.

Š. Kišš z Útvaru hodnoty za peniaze (ÚHP) upozornil, že sa jedná o dôležitý projekt, ale zároveň upozornil, že miera pripravenosti je slabá a kvalita nie je postačujúca a komunikácia s analytickými a implementačnými jednotkami bola nedostatočná, viaceré z nich nebolo oslovených. Š. Kišš odprezentoval pripomienky ÚHP publikované vo zverejnenom hodnotení:

1. V prvom kroku (pred vyzvaním) novelizovať legislatívu, ktorá zabezpečí prístup ÚPPVII a ostatných OVM k požadovaným analytickým údajom, ako nevyhnutný predpoklad plnenia prínosov projektu;
2. Pri príprave a realizácii projektu spolupracovať so všetkými analytickými jednotkami v štátnej správe a ostatnými verejnými inštitúciami, ktoré budú využívať dáta;
3. Pred spustením projektu (pred vyzvaním) vykonať analýzu dopytu (súčasný a budúci počet analytikov a analytických jednotiek) s cieľom optimálne nastaviť kľúčové ukazovatele projektu a náklady projektu (napr. nákup licencií). Namapovať dopyt po analytických nástrojoch (SaaS KAV) na spracovanie dát podľa reálnej požiadavky analytikov a ich očakávaných počtov v štátnej správe;
4. Pred spustením projektu (pred vyzvaním) znížiť náklady projektu úpravou jednotkových cien za človekoden (úspora 1,1 mil. eur) a znížením celkových nákladov na vyvíjané moduly na základe benchmarkov ÚHP;
5. Výrazne znížiť náklady na externé konzultantské služby v časti dátové moduly za 2 mil. eur. Namiesto toho využiť a dobudovať interné kapacity, s výrazne nižšími nákladmi a s cieľom udržať know-how v štáte. Časť rozpočtu na spracovanie dát a tvorbu analýz alokovať na interné kapacity analytickým jednotkám.

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že projekt má veľkú mieru podpory všade, kde je prezentovaný. Ubezpečil ÚHP, že problém legislatívy bude vyriešený.

J. Kmeť taktiež ubezpečil ÚHP, že legislatíva nie je problém. Zákon o údajoch musí byť predložený do určitého termínu v zmysle uznesenia vlády SR.

E. Dohnáliková informovala, že aj pri iných projektoch sa riešila legislatíva paralelne počas implementácie projektu.

Š. Kišš uviedol, že podporuje ideu projektu, predložený projekt podľa neho však nie je dobre pripravený.

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie sú odporúčania ÚHP č. 2 a 5, pričom ostatné tri odporúčania (1, 3 a 4) budú prediskutované medzi žiadateľom a ÚHP pred vyhlásením vyzvania. Odporúčania ÚHP č. 2 a 5 SO zohľadní pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „**Konsolidovaná analytická vrstva verejnej správy**“ (žiadateľ Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu). Oproti zámeru NP, v ktorom bola suma 8 360 000,00 EUR sa suma **znížila na 7 749 600 EUR** (úspora 610 400 EUR).

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 14 hlasmi. Proti bol jeden člen (Š. Kišš) a zdržali sa dvaja členovia RV (P. Krauspe a J. Kmeť, nakoľko žiadateľom je ÚPPVII).

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Konsolidovaná analytická vrstva verejnej správy“ v sume 7 749 600 EUR.

2 b) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPIL: Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 1 a Fáza 2, (žiadateľ Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu)

J. Majtan a P. Rybár informovali o NP: „**Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti**“, tzv. „Cyber Arena“. V úvode predstavili kontext a zdôvodnenie potrieb projektu. Cieľom je zvyšovanie povedomia bežných používateľov v oblasti kybernetickej bezpečnosti a zvyšovanie úrovne vedomostí IT zamestnancov a špecialistov na bezpečnosť vo verejnej správe. Ďalej zhrnuli predpokladané náklady a prínosy projektu a rozdelenie projektu na dve fázy. Fáza 1 obsahuje vytvorenie platformy pre elektronické školenia a vývoj softvéru pre arénový výcvik. Fáza 2 obsahuje rozšírenie kapacity a nové vybavenie kybernetickej arény.

R. Raši poďakoval za prezentáciu a následne otvoril diskusiu.

Š. Kišš z ÚHP uviedol jedno odporúčanie:

1. **Najneskôr pred vyhlásením VO znížiť riziko nedosiahnutia dostatočnej spoločenskej návratnosti znížením investičných nákladov kybernetickej arény. Alternatívne kvantifikovať dodatočné prínosy.**

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie je odporúčanie ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu. Ďalej zdôraznil, že obe fázy sa schvaľujú spolu, realizácia projektu začne 1. fázou a 2. fáza bude zaradená do zásobníka projektov. Zároveň uviedol, že vzhľadom na charakter projektu a cieľovú skupinu, ktorou budú zamestnanci subjektov verejnej správy, bude uplatnená výnimka z OPIL ohľadne stanovenia pro-raty v podiele 21,52 %.



E. Fitoš potvrdil dôležitosť vzdelávania v oblasti kybernetickej bezpečnosti zamestnancov a podporí tento projekt. Zároveň uviedol, že IT Asociácia Slovenska podporuje aktivity týkajúce sa vzdelávania o kybernetickej bezpečnosti aj u detí.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „**Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 1**“ v sume 13 132 392 EUR a „**Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 2**“ v sume 6 797 866 EUR.

Hlasovanie: Zámery NP boli schválené 13 hlasmi. Zdržali sa dvaja členovia RV (P. Krauspe a J. Kmeť, nakoľko žiadateľom uvedeného projektu je ÚPPVII). A. Danišková (v z. M. Dubovský) a A. Jenčo (v z. L. Bartošová) neboli oprávnení hlasovať, nakoľko projekt spadá pod Špecifický cieľ 7.9, na ktorý sa neuplatňuje koordinačný mechanizmus s OP EVS.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP:

„**Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 1**“ v sume 13 132 392 EUR.

(Poznámka: Schválená suma na RV bola dodatočne upravená na základe odporúčaní ÚHP na sumu 13 286 463 EUR)

„**Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 2**“ v sume 6 797 866 EUR.

(Poznámka: Schválená suma na RV bola dodatočne upravená na základe odporúčaní ÚHP na sumu 6 270 604 EUR).

Druhá fáza projektu bude zaradená do zásobníka projektov.

Celková suma projektu bola na základe odporúčaní ÚHP znížená o 373 191 EUR.

2 c) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPII: Centralizovaný systém súdneho riadenia (CSSR), (žiadateľ: Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky)

A. Bencze informoval o NP: „**Centralizovaný systém súdneho riadenia (CSSR)**“. Ide o nový systém riadenia, ktorého základným cieľom je zvýšenie efektívnosti súdneho systému. Očakáva sa zlepšenie riadenia a fungovania súdov pomocou manažmentu úloh. Cieľom je podpora zverejňovania a anonymizácie obsahu rozhodnutí a sprístupňovanie údajov zo súdnych konaní.

R. Raši poďakoval za prezentáciu a otvoril diskusiu.

Š. Kišš za ÚHP navrhol jedno odporúčanie:

- Po implementácii IS upraviť počet FTE venujúcich sa optimalizovaným agendám v súlade s meranými prínosmi a počtom podaní o približne 476 FTE, alebo využiť voľné kapacity na zníženie nadčasov alebo zvýšenie počtu vybavených konaní. Sledovať a vykazovať presuny kapacít.**

R. Raši uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie je odporúčanie ÚHP, avšak SO OPII zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu s hlasovaním členov RV o zámere NP „**Centralizovaný systém súdneho riadenia (CSSR)**“ v sume 11 889 980,62 EUR.

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 17 hlasmi.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Centralizovaný systém súdneho riadenia (CSSR)“ v sume 11 889 980,62 EUR.

2 d) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPII: Jednotný informačný systém štatistických údajov (JIS ŠU), (žiadateľ Štatistický úrad Slovenskej republiky)

M. Hargaš a P. Ďuriš informovali o NP: „**Jednotný informačný systém štatistických údajov (JIS ŠU)**“. V úvode M. Hargaš predstavil cieľ projektu a dôvody realizácie projektu. Cieľom je vybudovanie komplexného riešenia pre potreby národnej štatistiky v súlade s platnou legislatívou (národnou aj európskou). Projekt nadväzuje na projekt z OP EVS - Reforma zberu štatistických údajov v NŠS v sume 1,4 mil. EUR, ktorý už prebieha.

R. Raši sa informoval, či projekt zjednoduší aj hlásenia pre podnikateľské subjekty.

P. Ďuriš vysvetlil, že ambíciou je znížiť mieru náročnosti pre podnikateľské subjekty o 30 až 40% vytvorením integračnej platformy.



M. Muška sa informoval ohľadom samospráv, či v rámci analýzy sa počíta aj s integráciou na DCOM.

M. Hargaš vysvetlil, že v analýze sa nerátalo s integráciou na DCOM, ale privítajú to.

Š. Kišš za ÚHP navrhol dve odporúčania:

1. **V čo najväčšej miere prepoužiť zhodujúce sa časti IT architektúry projektov sčítanie obyvateľov, domov a bytov a JIS ŠU a v čo najväčšej možnej miere využiť projekt JIS ŠU na financovanie týchto nákladov;**
2. **Po implementácii IS upraviť počet FTE venujúcich sa optimalizovaným agendám o 103 FTE v súlade s meranými prínosmi a počtom podaní, alebo využiť voľné kapacity na zníženie nadčasov alebo zvýšenie počtu vybavených konaní. Sledovať a vykazovať presuny kapacít.**

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie sú odporúčania ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „Jednotný informačný systém štatistických údajov (JIS ŠU)“ v sume 10 090 306 EUR.

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 17 hlasmi.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Jednotný informačný systém štatistických údajov (JIS ŠU)“ v sume 10 090 306 EUR.

2 e) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPIL: Vybudovanie nosnej infraštruktúry bezpečného informačno-komunikačného systému FS SR, (žiadateľ Finančné riaditeľstvo SR)

L. Makó a M. Grega informovali o NP: „Vybudovanie nosnej infraštruktúry bezpečného informačno-komunikačného systému FS SR“. V úvode L. Makó zhrnul aktuálny stav a dôvody vybudovania bezpečného informačného systému. Cieľom projektu je zvýšenie ochrany FS SR voči kybernetickým útokom a vytvorenie nástrojov pre elektronickú výmenu citlivých a utajovaných informácií. Projekt bol odkomunikovaný s ÚHP, Slovensko Digital a ďalšími organizáciami, cena projektu bola na základe odporúčaní znížená. Celková cena je už po zohľadnení odporúčaní ÚHP, ktoré majú dopad na výdavky projektu.

R. Raši sa poďakoval za prezentáciu a otvoril diskusiu.

Š. Kišš za ÚHP uviedol dve odporúčania:

1. **Po implementácii IS upraviť počet FTE venujúcich sa optimalizovaným agendám v súlade s meranými prínosmi a počtom podaní o 21, alebo využiť voľné kapacity na zníženie nadčasov alebo zvýšenie počtu vybavených konaní. Rozpočtované materiálové náklady znížiť v súlade s meranými prínosmi a počtom podaní o 0,2 mil. eur ročne. Sledovať a vykazovať presuny kapacít a rozpočtovaných nákladov;**
2. **Najneskôr pred VO aktualizovať rozpočet projektu a v relevantných častiach zvážiť použitie sadzby za človekoden vývojárskych prác a prevádzkových nákladov na úrovni referenčných hodnôt upravených o náklady na režimový charakter prác.**

E. Dohnáliková informovala členov RV, že hardvérové vybavenie presahuje 30% z celkového objemu oprávnených výdavkov projektu. Ide o výnimku z pravidla oprávnenosti, nákupu HW do 30% z celkových oprávnených výdavkov projektu. Navrhla projekt schváliť s tým, že hardvérové vybavenie bude presahovať 30% z celkových oprávnených výdavkov projektu.

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie sú odporúčania ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „Vybudovanie nosnej infraštruktúry bezpečného informačno-komunikačného systému FS SR“ v sume 43 374 580,88 EUR.

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 15 hlasmi. A. Danišková (v z. M. Dubovský) a A. Jenčo (v z. Mgr. Lucia Bartošová) neboli oprávnení hlasovať, nakoľko projekt spadá pod Špecifický cieľ 7.9, na ktorý sa neuplatňuje koordinačný mechanizmus s OP EVS.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Vybudovanie nosnej infraštruktúry bezpečného informačno-komunikačného systému FS SR“ v sume 43 374 580,88 EUR.

2 f) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPIL: Atlas pasívnej infraštruktúry, (žiadateľ Ministerstvo životného prostredia SR)

J. Németh a P. Pecserke informovali o NP: „Atlas pasívnej infraštruktúry“. Uviedli, že žiadateľom bude MŽP SR a partnermi projektu budú ÚPPVII a UPREKaPS, vysvetlili dôvody a zámer projektu. Zámerom je vytvorenie centrálneho konsolidovaného modelu geopriestorových údajov o technickej infraštruktúre SR. Systém bude postavený na systéme INSPIRE. Medzi benefity patrí budovanie vysokorychlostného pripojenia, implementácia IS definovaných zákonom.

R. Raši sa poďakoval za prezentáciu a otvoril diskusiu.

Š. Kišš za ÚHP navrhol štyri odporúčania:

1. **Upraviť hodnotu prínosov tak, aby boli v súlade so závermi štúdie SMART a zároveň znížiť náklady projektu s cieľom dosiahnuť spoločenskú návratnosť;**
2. **Nastaviť výšku rozpočtu ako reálnu očakávanú cenu, nie ako maximálnu možnú cenu. Znížiť náklady vybraných modulov na priemer z už schválených IT projektov;**
3. **Prehodnotiť rozsah vývoja systému API pri viacerých navrhovaných moduloch, ktoré obsahujú funkcionality komerčných GIS systémov.**

R. Raši vyzdvihol dôležitosť tohto projektu. Projekt je definovaný priamo v PO7 OPIL. Cena je síce relatívne vysoká, ale je porovnateľná s inými systémami v EÚ. Obsahovo nikto nespochybňuje projekt.

P. Pecserke k diskusii ÚHP uviedol, že ceny sú porovnateľné s inými krajinami EÚ. Upozornil, že sa jedná o viacúčelový systém. Diskusia prebehla s ÚHP aj vo veci licencií, vychádzalo sa z benchmarkov podľa CRZ a už schválených ŠU. Jedná sa o uzatvorený systém. Budú to biznis citlivé dáta, nie otvorené údaje. Benefity sú počítané v zlepšení investícií do infraštruktúry ako takej. Podnikatelia a občania budú mať prístup cez jednotné informačné miesto, v zmysle platnej legislatívy.

E. Fitoš sa informoval na dáta od operátorov, ako je to zabezpečené.

P. Pecserke odpovedal, že v súčasnosti jednotné informačné miesto môže požadovať v zmysle legislatívy informácie o existujúcej infraštruktúre od verejnej správy, problém bude skôr s neupravenými historickými dátami. Plánuje sa novelizovať zákon o elektronických komunikáciách a v tejto súvislosti bude potrebné zapracovať povinnosť operátorov poskytovať dáta o infraštruktúre. V súčasnosti už prebiehajú diskusie s operátormi a podľa informácií oni sami sú ochotní dáta poskytnúť.

P. Krauspe potvrdil, že prebiehajú diskusie s operátormi aj v rámci nového programového obdobia 2021 – 2027 a aj operátori sami chcú, aby takýto systém existoval, aby si operátori vedeli plánovať svoje investície.

R. Raši pochválil výhodu aj pre samosprávy, najmä pre obce. Informácie, čo kde a kedy sa bude realizovať, ušetrí peniaze a čas všetkým zúčastneným.

Š. Kišš súhlasí s benefítmi projektu, prebehla aj diskusia, len nedošlo k dohode (projekt by mohol byť lacnejší).

P. Pecserke reagoval k pripomienkam ÚHP a argumentoval ceny licencií.

M. Muška sa informoval, či jednotlivé dáta budú poskytované pre samosprávy.

P. Pecserke odpovedal, že závisí od legislatívy, ak samospráva bude oprávnená zo zákona mať prístup, tak informácie zo systému môže dostať.

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia výzvy nie sú odporúčania ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „Atlas pasívnej infraštruktúry“ v sume **18 186 306 EUR**.

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 14 hlasmi. Proti bol jeden člen (Š. Kišš). A. Danišková (v z. M. Dubovský) a A. Jenčo (v z. L. Bartošová) neboli oprávnení hlasovať, lebo projekt spadá pod Špecifický cieľ 7.1, na ktorý sa neuplatňuje koordinačný mechanizmus s OP EVS.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Atlas pasívnej infraštruktúry“ v sume 18 186 306 EUR.

2 g) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPIL: Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva, (žiadateľ Národné centrum zdravotníckych informácií)

L. Mindek a J. Mundier informovali o NP: „Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva“. V úvode J. Mundier informoval o cieľoch projektu. Cieľom je doplniť nástroje pre podporu poskytovania



bezpečnej a efektívnej zdravotnej starostlivosti pacientom. Štúdia bola pripravená na minimalistický a preferovaný variant, žiadajú o schválenie minimalistického variantu. Ďalej J. Mundier predstavil obsah domén a harmonogram projektu.

R. Raši sa poďakoval za prezentáciu a otvoril diskusiu.

Š. Kišš za ÚHP pochválil výrazné zníženie nákladov a navrhol jedno odporúčanie:

1. Po implementácii IS upraviť počet FTE venujúcich sa optimalizovaným agendám v súlade s meranými prínosmi a počtom podaní o 88, alebo využiť voľné kapacity na zníženie nadčasov alebo zvýšenie počtu vybavených konaní. Sledovať a vykazovať presuny kapacít.

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie sú odporúčania ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva“ v sume 9 343 764,42 EUR.

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 17 hlasmi.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva“ v sume 9 343 764,42 EUR.

2 h) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPIL: Implementácia a integrácia informačného systému pre podporu rozhodovania a informatickú podporu výkonných procesov ÚRPO (IS ÚRPO), (žiadateľ Ministerstvo zdravotníctva SR)

N. Molnár a P. Rybár informovali o NP: „Implementácia a integrácia informačného systému pre podporu rozhodovania a informatickú podporu výkonných procesov ÚRPO (IS ÚRPO)“. NP chce prostredníctvom ÚRPO transformovať a zefektívniť poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Vízia transformácie je rozdelená na dve časti. Pripravovaný NP bude implementovať prvú etapu, plánovanú na dva roky. Na záver P. Rybár predstavil procesný model ÚRPO a parametre projektu.

R. Raši sa poďakoval a otvoril diskusiu.

Š. Kišš za ÚHP navrhol dve odporúčania:

1. Realizovať minimalistickú alternatívu, ktorá má pri nižších nákladoch rovnaké prínosy. Alternatívne zvýšiť ekonomickú návratnosť preferovanej alternatívy znížením nákladov preskúmaním možností na nahradenie vyvíjaného SW už existujúcimi riešeniami, alebo kvantifikovaním dodatočných prínosov;
2. Po implementácii IS upraviť počet FTE venujúcich sa optimalizovaným agendám v súlade s meranými prínosmi a počtom podaní, alebo využiť voľné kapacity na zníženie nadčasov alebo zvýšenie počtu vybavených konaní. Sledovať a vykazovať presuny kapacít.

P. Ďurica za NASES uviedol, že majú už požiadavky na NASES o zapojenie do siete GOVNET a na konsolidáciu dátových centier, a preto vyjadril podporu tomuto projektu.

R. Raši sa poďakoval a uviedol, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie sú odporúčania ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu.

R. Raši uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámere NP „Implementácia a integrácia informačného systému pre podporu rozhodovania a informatickú podporu výkonných procesov ÚRPO“ v sume 6 300 160 EUR.

Hlasovanie: Zámer NP bol schválený 16 hlasmi. Zdržal sa jeden člen (M. Muška).

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP „Implementácia a integrácia informačného systému pre podporu rozhodovania a informatickú podporu výkonných procesov ÚRPO“ v sume 6 300 160 EUR.

(Poznámka: Schválená suma na RV bola dodatočne znížená na základe odporúčaní ÚHP o 128 400 EUR na sumu 6 171 760 EUR).

2 i) Prezentácia NP a schvaľovanie zámeru NP PO7 OPIL: Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 1 a Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 2, (žiadateľ Ministerstvo vnútra SR)

R. Raši uviedol, že projekt má jednu ŠU a je rozdelený na dve fázy a ku každej fáze bude schvaľovaný samostatný zámer NP:



1. Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 1 v sume 25 630 614 EUR – bude vyhlásené vyzvanie;
2. Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 2 v sume 12 006 501 EUR – 2. fáza projektu bude zaradená do zásobníka projektu.

Oproti zámeru NP, v ktorom bola suma 39 618 016 EUR sa suma za obidve fázy znížila na 37 637 115 EUR (úspora 1 980 901 EUR).

P. Maliarik informoval o NP: „Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska Fáza 1 a Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 2“. V úvode odprezentoval dôvody prípravy projektu a ciele projektu. Prvá fáza počíta s rozšírením kapacity cloudu v požadovanej miere a čiastočnou mierou zálohovania. V druhej fáze sa rozšíri zálohovanie na plnú požadovanú úroveň. Projekt nadväzuje na už uskutočnený projekt vybudovania vládneho cloudu „IKT infraštruktúra pre IaaS časť 1“, pričom rozširuje výpočtové zdroje v Dátovom centre Kopčianska ul. Bratislava, pretože tieto zdroje z úvodnej etapy sa v uplynulom období vyčerpali a podľa predkladateľa hrozí zablokovanie realizácie nových projektov OPPII, ktoré sú závislé na zdrojoch infraštruktúry Vládneho cloudu.

R. Raši sa poďakoval za prezentáciu a otvoril diskusiu.

Š. Kišš za ÚHP privítal rozdelenie projektu na dve fázy a navrhol tieto odporúčania:

1. Súbežne s projektom spolu s ÚPPVII a MF SR spracovať a validovať metodiku pre výpočet nákladov spotrebovaných cloudových služieb na základe skutočnej spotreby a alokovanej kapacity;
2. Súbežne s projektom zabezpečiť pravidelný monitoring alokovanej a reálne spotrebovanej kapacity minimálne v rozsahu VCPU, RAM, storage a na mesačnej báze vykazovať MF SR a ÚPPVII;
3. Súbežne s projektom zvyšovať mieru efektivity a využívania dostupných zdrojov (napr. zvyšovať mieru virtualizácie, implementovať PaaS vrstvu);
4. Súbežne s projektom vytvoriť predpoklady pre spoplatnenie spotrebovaných cloudových služieb;
5. Schváliť druhú fázu až po vykázaní efektívneho využívania kapacít v zmysle predchádzajúcich odporúčaní.

J. Kmeť podporil projekt, nakoľko ak pôjdu všetky plánované informačné systémy do Cloudu, tak kapacita bude čoskoro vyčerpaná.

M. Muška sa informoval, aké je aktuálne využitie Cloudu.

P. Maliarik odprezentoval stav využitia a plány po roku 2019, vyťaženosť v roku 2018 bola na úrovni 75-85%.

E. Fitoš vyzval, aby došlo ku koordinácii troch pracovných skupín (PS Cloud, PS Nákup, PS Kybernetická bezpečnosť), nakoľko nasadzovanie informačných systémov do Cloudu je veľmi sledované.

J. Kmeť odpovedal, že jediný partner pre nich je oddelenie správy architektúry eGovernmentu pod odborom p. E. Antoniakovej na ÚPPVII, ktorá koordinuje PS Cyber security ako aj PS Nákup.

E. Dohnáliková zdôraznila, že podmienkou vyhlásenia vyzvania nie sú odporúčania ÚHP, avšak SO zohľadní odporúčania ÚHP pri implementácii projektu okrem posledného odporúčania, ktoré sa týka vyzvania pre druhú fázu projektu.

R. Raši sa poďakoval, uzavrel diskusiu a vyzval členov RV k hlasovaniu o zámeroch NP:

1. Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 1“ v sume 25 630 614 EUR.
2. Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 2“ v sume 12 006 501 EUR.

Hlasovanie: Zámery NP boli schválené 14 hlasmi. Zdržal sa jeden člen (J. Čapuška, v z. G. Srnková nakoľko žiadateľom je MV SR). A. Danišková (v z. M. Dubovský) a A. Jenčo (v z. L. Bartošová) neboli oprávnení hlasovať, lebo projekt spadá pod Špecifický cieľ 7.8, na ktorý sa neuplatňuje koordinačný mechanizmus s OP EVS.

R. Raši skonštatoval, že RV schválil zámer NP:

„Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 1“ v sume 25 630 614 EUR (pripraví sa vyzvanie) a zámer NP.

„Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska - Fáza 2“ v sume 12 006 501 EUR (bude zaradené do zásobníka projektov).

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">3. Informácia o pripravovaných dopytovo-orientovaných výzvach4. Informácia o aktuálnom stave implementácie PO7 OPPII, vrátane čerpania |
|---|



R. Raši sa rozlúčil (z dôvodu účasti na Rokovaní vlády SR) a poveril vedením RV P. Krauspeho.

E. Dohnáliková informovala o celkovom stave implementácie PO7 OPIL oproti predchádzajúcemu zasadnutiu RV, ktoré sa uskutočnilo dňa 25.04.2019. Odprezentovala aktuálny stav implementácie PO7 OPIL, vrátane čerpania a kontrahovania, celkovú alokáciu PO7 OPIL a stave pripravovaných NP. E. Dohnáliková informovala, že Dátové centrum MV SR nezrealizovalo verejné obstarávanie a plánuje odstúpiť od zmluvy. E. Dohnáliková ďalej informovala o stave dopytovo-orientovaných výziev.

E. Fitoš sa opýtal prečo neboli predložené na 10. zasadnutie Monitorovacieho výboru hodnotiace kritéria na dopytovo-orientovaný projekt „Moderné technológie“ a kedy budú tieto hodnotiace kritéria predložené na schválenie.

E. Dohnáliková odpovedala, že zatiaľ hodnotiace kritéria na dopytovo-orientovaný projekt „Moderné technológie“ neboli predložené, pretože je ešte potrebné niektoré veci prediskutovať a následne budú predložené hodnotiace kritéria na schválenie Monitorovaciemu výboru.

Na záver zosumarizovala celkový stav projektov a čerpanie PO7 OPIL.

P. Krauspe sa poďakoval a vyzval členov RV k diskusii.

5. Informácia o vytvorení zásobníka projektov

6. Diskusia a rôzne

E. Dohnáliková informovala o vytvorení zásobníka národných projektov PO7 OPIL (zásobník projektov). Na 12. zasadnutí RV boli schválené dva zámery NP do zásobníka projektov. Keďže na tieto dva projekty neboli „voľné“ finančné prostriedky, SO začalo vytvárať zásobník projektov. SO využije projekty zo zásobníka projektov v prípade zostatku finančných prostriedkov ako úsporu z už realizovaných VO pri už schválených projektoch, z korekcií pri už schválených projektoch alebo z projektov, ktoré budú mať problémy s implementáciou (hlavne v oblasti VO). Podmienka projektu, aby bol zaradený do zásobníka projektov, je mať schválený zámer NP riadiacim výborom. Následne SO vyberie zo zásobníka projektov projekt podľa stavu VO, priorit, NKIVS a príspevku k merateľným ukazovateľom.

J. Markovič sa opýtal, či SO vypracuje manuál k financovaniu a ku kritériám výberu projektov zo zásobníka NP.

P. Krauspe dodal, že SO vypracuje k zásobníku projektov manuál s kritériami pre výber projektov zo zásobníka. Zároveň požiadal Riadiaci orgán OPIL, aby neblokovali VO, keďže viacero projektov je vo fáze administratívnej kontroly VO.

M. Ištván v súvislosti s tromi novými dopytovo-orientovanými projektami (Zvýšenie intenzity využívania služieb a vzdelávania sa v digitálnom prostredí znevýhodnenými skupinami občanov a podpora asistovaného života a telemedicíny, Lepšie využívanie údajov inštitúciami verejnej správy a Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v podsektore IS VS) odporučil pripraviť pre žiadateľov informačné semináre.

P. Krauspe povedal, že k predchádzajúcim výzvam sa takéto semináre realizovali a rovnako aj k novým výzvam ÚPPVII plánuje pripraviť seminár.

M. Muška sa na ujasnenie odprezentovaných informácií opýtal na zásobník projektov NP, či projekt ktorý je v ťažkostiach a dôjde k zrušeniu zmluvy o poskytnutí NFP prejde do zásobníka projektov NP.

E. Dohnáliková odpovedala, že len suma prejde do zásobníka projektov NP.

P. Krauspe vysvetlil, že SO vytvára zásobník projektov, preto lebo vyzvanie SO môže vyhlásiť len k projektom, ktoré sú schválené na RV a na ktoré má SO alokáciu, avšak SO nechce brzdiť projekty v príprave. To znamená, že na ďalších RV budú schvaľované projekty do zásobníka projektov, pričom vyzvania nebudú vyhlasované. Vyzvanie bude vyhlásené až keď bude uvoľnená alokácia. Alokácia sa bude uvoľňovať tak, že projekty ktoré majú podpísanú zmluvu o poskytnutí NFP s SO, ale ju neplnia, SO odstúpi od zmluvy o poskytnutí NFP a alokácia sa vráti do PO7 OPIL. Následne táto vrátená alokácia bude použitá na projekty, ktoré budú schválené v rámci RV do zásobníka projektov.

Š. Kišš sa opýtal, kedy sa budú schvaľovať projekty do zásobníka projektov.

P. Krauspe odpovedal, že na najbližšom RV v júni prípadne v júli.

J. Méry požiadal SO o informovanie RO o dokumentoch a informáciách, ktoré je potrebné napr. predložiť na schválenie Monitorovaciemu výboru OPIL v dostatočnom predstihu, vzhľadom na posúdenie týchto materiálov z hľadiska EŠIF.



E. Dohnáliková odpovedala, že je momentálne veľa otvorených otázok ale SO a RO sa stretáva na pravidelnej báze a do budúcnosti zohľadnia požiadavky RO.

P. Krauspe uzavrel diskusiu.

Záver

P. Krauspe sa poďakoval za účasť a informoval, že najbližšie zasadnutie RV je predbežne naplánované na koniec júna 2019.

Závery:

P. č.	Typ	Pripomienka	Záznam	Zodpovednosť	Termín
1. Zámer NP: „Konsolidovaná analytická vrstva verejnej správy“ (žiadateľ: Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV (2 členovia sa zdržali hlasovania a 1 bol proti).	Prítomní členovia RV	
2. Zámer NP: Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 1 a Vybudovanie Centra simulácie, výskumu a výuky kybernetických hrozieb a kybernetickej bezpečnosti - Fáza 2 (žiadateľ: Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV (2 členovia sa zdržali hlasovania).	Prítomní členovia RV	
3. Zámer NP: Centralizovaný systém súdneho riadenia – CSSR, (žiadateľ: Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV jednomyseľne.	Prítomní členovia RV	
4. Zámer NP: Jednotný informačný systém štatistických údajov (JIS ŠU), (žiadateľ: Štatistický úrad Slovenskej republiky)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV jednomyseľne.	Prítomní členovia RV	
5. Zámer NP: Vybudovanie nosnej infraštruktúry bezpečného informačno-komunikačného systému FS SR, (žiadateľ: Finančné riaditeľstvo SR)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV jednomyseľne.	Prítomní členovia RV	
6. Zámer NP: Atlas pasívnej infraštruktúry, (žiadateľ: Ministerstvo životného prostredia SR)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV (1 bol proti).	Prítomní členovia RV	
7. Zámer NP: Rozšírenie portfólia služieb a inovácia služieb elektronického zdravotníctva, (žiadateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV jednomyseľne.	Prítomní členovia RV	
8. Zámer NP: Implementácia a integrácia informačného systému pre podporu rozhodovania a informatickú podporu výkonných procesov ÚRPO (IS ÚRPO), (žiadateľ: Ministerstvo zdravotníctva SR)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV (1 člen sa zdržal hlasovania).	Prítomní členovia RV	
9. Zámer NP: Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska – Fáza 1 a Zvýšenie kapacity vládneho cloudu v Datacentre Kopčianska – Fáza 2, (žiadateľ: Ministerstvo vnútra SR)					
	I	Členovia RV	Zámer NP bol schválený členmi RV (1 člen sa zdržal hlasovania).	Prítomní členovia RV	

Typ: U – úloha, D – dohoda, I – informácia, P – predpoklad, R – riziko, O – otvorená otázka



Vypracoval		Dátum	Podpis
Referent	Ing. Andrea Babinská	30.07.2019	
Schválil		Dátum	Podpis
RO odboru programovania a metodiky	Ing. Mgr. Ján Galváneš	30.07.2019	
GRS sekcie sprostredkovateľského orgánu informatizácie spoločnosti	Ing. Erna Dohnáliková	2.8.2019	
Vedúci úradu	Mgr. Patrik Krauspe	5.8.2019	
Podpredseda vlády SR pre investície a informatizáciu - predseda riadiaceho výboru	MUDr. Richard Raši, PhD., MPH		13.08.2019