

Vznesené pripomienky členov Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie rámci hlasovania per rollam k
 „Cestovná mapa výskumných infraštruktúr (SK VI Roadmap 2020-2030)“

K záznamu č. 1/2021_RVVTI zo dňa 18.1.2021 Z - 14/O - 5

| P. č. | Dokument/dotknutá časť | Pripomienkujúci subjekt/člen RVVTI | Pripomienka Z,O | Pripomienka | Spôsob vyhodnotenia |
|-------|---------------------------------|---|-----------------|--|--|
| 1 | Vlastný materiál | Slovenská rektorská konferencia/R. Kropil | Z | Napriek tomu, že dokument bol vypracovaný MŠVVaŠ SR a prešiel MPK uvádza chybný zoznam slovenských vysokých škôl (s. 9). V súčasnosti na Slovensku už nepôsobia nasledujúce vysoké školy: Akadémia médií, odborná vysoká škola mediálnej a marketingovej komunikácie v Bratislave; Vysoká škola Goethe Uni Bratislava, Vysoká škola Hochschule Fresenius, Inštitúcia Vzdelávací a konzultačný inštitút v Bratislave nebola nikdy vysokou školou. Aktuálny zoznam vysokých škôl je zverejnený na webovom sídle ministerstva – linka | Akceptované |
| 2 | Vlastný materiál | Slovenská rektorská konferencia/R. Kropil | O | V zozname vysokých škôl sú uvedené verejné, štátne a súkromné vysoké školy a univerzity bez bližšej špecifikácii. Avšak absentuje informácia o kategórii „výskumných univerzít“, ktorým Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR udelilo oprávnenie na používanie označenia „výskumná univerzita“ podľa § 113ah ods. 5 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov | Akceptované |
| 3 | Príloha č. 1 zoznam členov rady | Slovenská rektorská konferencia/R. Kropil | O | Navrhujeme rozšíriť počet zástupcov vysokých škôl, pretože výskumná infraštruktúra je založená okrem SAV aj na potenciáli min. 16 univerzít, ktoré sa v dokumente uvádzajú (str. 122). | Akceptované - Príloha č. 1 zoznam členov rady bol upravený a obsahuje 3 zástupcov sektora vysokých škôl |
| 4 | Celý materiál | Slovenská rektorská konferencia/R. Kropil | O | Niektoré vety by bolo vhodné preformulovať, opraviť štylistické nedostatky a gramatické chyby | Akceptované |

| | | | | | |
|---|--|------------------------|---|--|--|
| 5 | Vlastný materiál | AZZZ SR/ T. Malatinský | Z | <p>V materiáli sa uvádza: vypracovať I. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr na obdobie rokov 2021 - 2025, a II. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr na obdobie rokov 2026 - 2030 vrátane finančného zabezpečenia rozvoja výskumných infraštruktúr v Slovenskej republike</p> <p>Pripomienka: Ako sa má vypracovať Akčný plán implementácie Cestovnej mapy, keď žiadne ciele atď. nie sú definované?</p> | <p>Čiastočne akceptované</p> <p>Materiál Cestovná mapa výskumných infraštruktúr (SK VI Roadmap 2020-2030) predstavuje základný systémový rámec v uvedenej oblasti a predmetná požiadavka presahuje jeho zameranie. Pripravovaný I. a II. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr bude mať okrem finančného zabezpečenia rozvoja výskumných infraštruktúr v Slovenskej republike na rok 2021-2030 za cieľ aj bližšie špecifikovať:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stimuly a opatrenia, ktoré nasmerujú vlastníkov/užívateľov vybudovanej výskumnej infraštruktúry k hľadaniu spolupráce s miestnymi samosprávami, s existujúcim podnikateľským sektorom, • systémové a finančné motivačné mechanizmy pre vlastníkov a užívateľov výskumnej infraštruktúry, aby boli skutočnými centrami inovatívnosti a vytvárali príležitosti pre skvalitňovanie života obyvateľstva, • systém podpory a rozvoja poskytovania služieb podporujúcich prevádzku vedeckých parkov, aby sa aj týmto spôsobom vedecké parky zatriktívni pre perspektívnych užívateľov a zvýšila sa efektívnosť ich využívania a zároveň sa zabezpečil vyšší prísun financií do oblasti VaV (ako nasledovania hodný príklad z iných krajín V4 sú v tomto Poľsko alebo Česká republika), • rámec umožňujúci používanie výskumnej infraštruktúry podnikateľským sektorom za odplatu, ktorý bude vychádzať z úspešného poľského modelu. |
| 6 | Vlastný materiál 6. Opatrenia a špecifické odporúčania pre | AZZZ SR/ T. Malatinský | Z | <p>V texte: „zaviesť stimuly a opatrenia, ktoré nasmerujú vlastníkov/užívateľov vybudovanej výskumnej infraštruktúry k hľadaniu spolupráce s miestnymi samosprávami, s existujúcim podnikateľským</p> | <p>Čiastočne akceptované</p> <p>Materiál Cestovná mapa výskumných infraštruktúr (SK VI Roadmap 2020-2030)</p> |

| | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|
| | rozvoj výskumných infraštruktúr | | | sektorom...“ Pripomienka: Žiadame dopracovať konkrétne návrhy, ktoré po schválení by mali mať záväznú podobu. | predstavuje základný systémový rámec v uvedenej oblasti a predmetná požiadavka presahuje jeho zameranie. Konkrétne návrhy budú rozpracované v pripravovanom I. a II. Akčnom pláne implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr. |
| 7 | Vlastný materiál 6. Opatrenia a špecifické odporúčania pre rozvoj výskumných infraštruktúr | AZZZ SR/ T. Malatinský | Z | V texte: „vyžadovať od vlastníkov a užívateľov výskumnej infraštruktúry, aby boli skutočnými centrami inovatívnosti a vytvárali príležitosti pre skvalitňovanie života obyvateľstva...“ Pripomienka: Navrhnuť vykonateľné a akceptovateľné postupy ako uvedené „vyžadovať“. | Akceptované v plnom rozsahu – text bol aktualizovaný na nové znenie: „systémové a finančné motivačné mechanizmy pre vlastníkov a užívateľov výskumnej infraštruktúry, aby boli skutočnými centrami inovatívnosti a vytvárali príležitosti pre skvalitňovanie života obyvateľstva.“ |
| 8 | Vlastný materiál 6. Opatrenia a špecifické odporúčania pre rozvoj výskumných infraštruktúr | AZZZ SR/ T. Malatinský | Z | V texte: „podporiť rozvoj a poskytovanie služieb podporujúcich prevádzku vedeckých parkov, aby sa aj týmto spôsobom vedecké parky zatriktívni pre perspektívnych užívateľov a zvýšila sa efektívnosť ich využívania a zároveň sa zabezpečil vyšší prísun financií do oblasti VaV (ako nasledovania hodný príklad z iných krajín V4 sú v tomto Poľsko alebo Česká republika)...“ Pripomienka: Žiadame dopracovať návrh základných pravidiel tejto podpory. | Čiastočne akceptované Materiál Cestovná mapa výskumných infraštruktúr (SK VI Roadmap 2020-2030) predstavuje základný systémový rámec v uvedenej oblasti a predmetná požiadavka presahuje jeho zameranie. Konkrétne návrhy budú rozpracované v pripravovanom I. a II. Akčnom pláne implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr. |
| 9 | Vlastný materiál 6. Opatrenia a špecifické odporúčania pre rozvoj výskumných infraštruktúr | AZZZ SR/ T. Malatinský | Z | V texte: „vytvoriť rámec umožňujúci používanie výskumnej infraštruktúry podnikateľským sektorom za odplatu...“ Pripomienka: Absentuje akýkoľvek reálny návrh – žiadame dopracovať. | Čiastočne akceptované Materiál Cestovná mapa výskumných infraštruktúr (SK VI Roadmap 2020-2030) predstavuje základný systémový rámec v uvedenej oblasti a predmetná požiadavka presahuje jeho zameranie. Konkrétne návrhy budú rozpracované v pripravovanom I. a II. Akčnom pláne implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr. |
| 10 | Príloha č. 2: Hodnotiace a výberové kritéria návrhov projektov do Roadmap | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | Kritériá sú postavené veľmi všeobecne. Nie sú definované žiadne kvalitatívne ani kvantitatívne hodnotiace ukazovatele. Príloha pôsobí skôr ako manuál, čo sa pod technickou infraštruktúrou rozumie a aké sú podmienky jej realizácie. Z uvedeného textu vyplýva, že | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola čiastočne akceptovaná. Jednou z úloh pripravovaného I. a II. Akčného plánu implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr bude v spolupráci s |

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|--|
| | výskumných infraštruktúr | | | sa absolútne sa neuvažuje s budovaním nevyhnutnej technickej infraštruktúry VaV zameranej na aplikovaný (priemyselný) výskum a vývoj, prostredníctvom ktorej je možné transformovať výsledky a výstupy základného výskumu do praxe. | radou pre výskumné infraštruktúry a členmi jednotlivých komisií pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach zostaviť metodiku hodnotenia predkladaných návrhov projektov, ktorá bude obsahovať relevantné kvalitatívne a kvantitatívne hodnotiace ukazovatele. |
| 11 | Vlastný materiál, 4.5 Manažment Slovenských výskumných infraštruktúr | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | Aj z tejto kapitoly vyplýva, že sa absolútne neuvažuje s budovaním technickej infraštruktúry VaV zameranej na technické vedy a aplikovaný (priemyselný) výskum a vývoj a s účasťou výskumných kapacít (potenciálu) súkromného sektora na budovaní a riadení technickej infraštruktúry VaV, pretože neexistuje Komisia pre technické vedy | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola akceptovaná. Dokument predložený na rokovanie RVVTI už obsahoval zapracovanie tejto pripomienky. |
| 12 | Vlastný materiál, str. 20 - Informačné zabezpečenie aktivít SR v oblasti výskumných infraštruktúr | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | Namiesto zriadenia komisie s vágrou definíciou poslania a kompetencií odporúčame vytvoriť Komplexný informačný systém VaV (IS VaV) obsahujúci aj komplexné informácie o technickej infraštruktúre VaV a pripraviť legislatívne záväzné pravidlá o povinnosti pravidelne a záväzne naplňať IS VaV zo strany subjektov VaV vrátane účinných sankcií pri nedodržaní tejto povinnosti | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola akceptovaná. Dokument predložený na rokovanie RVVTI už obsahoval zapracovanie tejto pripomienky. |
| 13 | Vlastný materiál | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | V dokumente chýba návrh na významné opatrenie a to umožnenie využiteľnosti budovanej technickej infraštruktúry VaV z verejných zdrojov, napr. v rámci prostriedkov ŠF na pracoviskách SAV a univerzít aj pre výskum a vývoj realizovaný podnikateľským sektorom. | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola akceptovaná. Dokument predložený na rokovanie RVVTI už obsahoval zapracovanie tejto pripomienky. |
| 14 | Vlastný materiál | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | V dokumente sa absolútne neanalyzuje a neuvažuje s technickou infraštruktúrou výskumu a vývoja v podnikateľskom sektore, ktorá bola získaná využitím verejných, vlastných podnikateľských a iných zdrojov. O analýzu technickej infraštruktúry VaV v súkromnom sektore je potrebné materiál doplniť. | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola akceptovaná. Dokument predložený na rokovanie RVVTI už obsahoval zapracovanie tejto pripomienky. |
| 15 | Vlastný materiál | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | V materiáli absentuje analýza potrebných finančných prostriedkov zo ŠR na priebežné systematické inovovanie technickej infraštruktúry VaV (TI VaV), ktorá veľmi rýchlo morálne zastaráva, na prevádzku, údržbu a opravu TI VaV a personálne zabezpečenie | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola čiastočne akceptovaná. Pripomienka zapracovaná čiastočne, nakoľko predkladaný materiál nezakladá vplyv na |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|--|---|
| | | | | obsluhy TI VaV tak, aby ju bolo možné efektívne využívať. | rozpočet verejnej správy, avšak indikuje oblasti, na ktoré bude konkrétne reagovať pripravovaný I a II. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr. Pripravovaný I a II. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr, bude jasne definovať priority, nástroje a rozsah financovania rozvoja výskumných infraštruktúr na území Slovenskej republiky v ďalšom období. |
| 16 | Vlastný materiál | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | V rade pre výskumné infraštruktúry chýba zástupca podnikateľskej sféry v oblasti priemyselného výskumu a vývoja, ďalej chýba zástupca technických vied reprezentujúci pripravované aktualizované domény RIS3 2021+ (Priemysel pre 21. storočie, Mobilita pre 21. storočie) a zástupca domény Digitálna transformácia. | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola akceptovaná. Dokument predložený na rokovanie RVVTI už obsahoval zapracovanie tejto pripomienky. |
| 17 | Vlastný materiál | AZZZ SR/ T. Malatinský Klub 500/Š. Rosina ZPVVO/J.Buday | Z | Dokument musí byť spracovaný v súlade s pripravovanou aktualizáciou domén v rámci návrhu aktualizácie Stratégie inteligentnej špecializácie SR na obdobie 2021-2027 (RIS3 2021+). | Pripomienka bola vznesená už v rámci MPK a už bola čiastočne akceptovaná. Dosiahnutie súladu bude možné až po schválení aktualizácie Stratégie inteligentnej špecializácie SR na obdobie 2021-2027 (RIS3 2021+). Vo vlastnom materiáli je deklarovaná potreba aktualizácie po uvedenom schválení. |
| 18 | Vlastný materiál | ZPVVO/ J.Buday | O | Dokument nenaznačuje budúce smery výskumných potrieb a očakávané požiadavky na budovanie novej infraštruktúry v súlade s pripravovanou aktualizovanou Stratégiou výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (RIS3) pre obdobie 2021-2027. Nie sú zmapované potreby a požiadavky výskumu a tiež strategické smerovanie výskumných aktivít a prioritné ciele v hospodárstve SR (napr. Vodíková stratégia Slovenska). | Čiastočne akceptované Dosiahnutie súladu bude možné až po schválení aktualizácie Stratégie inteligentnej špecializácie SR na obdobie 2021-2027 (RIS3 2021+). Vo vlastnom materiáli je deklarovaná potreba aktualizácie po uvedenom schválení. Strategické smerovanie výskumných aktivít a prioritné ciele v hospodárstve SR (napr. Vodíková stratégia Slovenska) budú zohľadnené v pripravovanom materiáli Dlhodobý zámer štátnej vednej a technickej politiky |
| 19 | Vlastný materiál kapitola 4.2 | ZPVVO/ J.Buday | O | V kapitole 4.2 sú identifikované pripravované projekty v rámci Slovenskej republiky pre ESFRI, ale chýba | Čiastočne akceptované |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>detailne informácia o stave pripravenosti uvedených projektov vzhľadom na dlhodobý proces prípravy jednotlivých projektov. Taktiež nie sú uvedené spolupracujúce krajiny a výskumné organizácie pre dané projekty.</p> <p>Nie sú uvedené predpokladané finančné požiadavky uvedených projektov pre výstavbu a prevádzku jednotlivých infraštruktúr.</p> <p>Pre pripravované projekty chýba stanovenie priority financovania navrhovaných výskumných infraštruktúr.</p> <p>Pripravované projekty nie sú kategorizované podľa definovaných domén, ktoré sú špecifikované v strategickom dokumente RIS3 SR.</p> | <p>Nakoľko stav pripravenosti projektov je v čase premenný uprednostníme poskytovanie aktualizovaných informácií prostredníctvom Centrálného informačného portálu pre výskum, vývoj a inovácie – vedatechnika.sk, kde pre tento účel bude zriadená informačná sekcia.</p> <p>Spolupracujúce krajiny boli doplnené.</p> <p>Materiál indikuje oblasti, na ktoré bude konkrétne reagovať pripravovaný I a II. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr. Pripravovaný I a II. Akčný plán implementácie Cestovnej mapy výskumných infraštruktúr, bude jasne definovať priority, nástroje a rozsah financovania rozvoja výskumných infraštruktúr na území Slovenskej republiky v ďalšom období.</p> <p>Kategorizácia pripravovaných projektov v rámci Slovenskej republiky bola uskutočnená v súlade s kategorizáciou ESFRI.</p> |
|--|--|--|---|--|