

RADA VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY PRE VEDU, TECHNIKU A INOVÁCIE
Zápisnica z 20. ONLINE rokovania
dňa 29. októbra 2020 o 10:00 hod.

Prítomní: podľa zoznamu

Program rokovania:

1. Úvod – otvorenie rokovania
2. Návrh programu 20. rokovania Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie
3. Aktualizácia Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu na roky 2021-2027: návrh aktualizovaných domén inteligentnej špecializácie – informácia - MIRRI
4. Národný integrovaný reformný plán (NIRP) v oblastiach pôsobnosti Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie – MF SR
5. Výročná správa o výskume, vývoji a inováciách MŽP SR za rok 2019
6. Výročná správa o výskume, vývoji a inováciách MPRV SR za rok 2019
7. Rôzne
8. Záver

Bod č. 1 - Otvorenie

Na prvom online rokovaní Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie (ďalej len „rada“) privítala a viedla Veronika Remišová, predsedníčka rady, podpredsedníčka vlády SR a ministerka investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie. Predsedníčka skonštatovala, že rada je s počtom 18 pripojených členov uznášaniaschopná. Po stručných technických usmerneniach predsedajúca v úvode rokovania uviedla, že v súvislosti s vážnou epidemiologickou situáciou bolo rokovanie zorganizované formou online a 20. rokovanie rady je jej druhým rokovaním v aktuálnom volebnom období, pretože prvé rokovanie sa uskutočnilo v septembri 2020 písomnou procedúrou per rollam.

Bod č. 2 - Schválenie programu rokovania

Predsedajúca uviedla, že návrh programu bol zaslaný elektronicky všetkým členom rady spolu s pozvánkou. Následne požiadala prítomných o schválenie programu.

B. Ažaltovič, štátny tajomník MPSVR SR, sa informoval, či sa materiál k bodu 4 bude schvaľovať, pretože v materiáli neboli zohľadnené pripomienky MPSVR SR.

V. Remišová odpovedala, že materiál má informačný charakter, nebude sa schvaľovať.

Následne členovia rady pristúpili k hlasovaniu o návrhu programu 20. online rokovania rady.

Záver k bodu 2: Prítomní schválili program rokovania jedhlasne.

Bod č. 3 - Aktualizácia Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu na roky 2021-2027: návrh aktualizovaných domén inteligentnej špecializácie

Predsedajúca otvorila tretí bod programu a predstavila materiál. Uviedla, že na programové obdobie 2021-2027 zadefinovala EÚ 5 cieľov kohéznej politiky. Pre implementáciu kohéznych fondov musia byť v rámci každého cieľa politiky splnené tematické Základné podmienky. Na rozdiel od minulého programového obdobia, v ktorom sa uplatňovali tzv. ex-ante kondicionality, základné podmienky musia byť splnené a budú kontrolované nielen pred, ale aj počas celého implementačného obdobia a Európska komisia môže v prípade vyhodnotenia neplnenia, resp. pozastavenia pokroku rozhodnúť o pozastavení platieb pre prislúchajúcu prioritnú os operačného programu. Pre oblasť výskumu, inovácií, digitalizácie, podpory podnikania a vzdelávania orientovaného na potreby hospodárstva je kľúčový cieľ politiky 1 – Inteligentnejšia Európa. Základnou podmienkou pre cieľ politiky 1 - Inteligentnejšia Európa (PO1) je dobré spravovanie Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (SK RIS3). Súčasťou plnenia základnej podmienky je aj plnenie 7 čiastkových kritérií. Aby Slovenská republika zabezpečila splnenie základnej podmienky, je nevyhnutné platnú stratégiu SK RIS3 2014 - 2020 aktualizovať na nové programové obdobie 2021 – 2027 a súčasne je potrebné zabezpečiť aj udržateľné splnenie príslušných čiastkových kritérií. Doplnila, že práce na aktualizácii stratégie RIS3 2020+ prebiehajú najmä v rámci projektu „Podpora transformácie hospodárstva SR zvýšením jeho inovačnej výkonnosti“ priamo financovaného Európskou komisiou. Kľúčovou súčasťou stratégie bude nastavenie domén inteligentnej špecializácie prostredníctvom procesu podnikateľského objavovania (EDP - Entrepreneurial Discovery Process), do ktorého sú v súčasnosti na báze quadruple helix modelu zapojení reprezentanti štátnej a verejnej správy, akademického a podnikateľského sektora ako aj odbornej verejnosti, v počte viac ako 250 stakeholderov. V rámci projektu bolo zrealizovaných 7 workshopov, výsledkom ktorých je návrh redefinície existujúcich domén inteligentnej špecializácie SR a ich prioritných oblastí:

Doména 1: Inovatívny priemysel pre 21. storočie (6 prioritných oblastí)

Doména 2: Mobilita pre 21. storočie (3 prioritné oblasti)

Doména 3: Digitálna transformácia Slovenska (4 prioritné oblasti)

Doména 4: Zdravá spoločnosť (3 prioritné oblasti)

Doména 5: Zdravé potraviny a životné prostredie (4 prioritné oblasti)

V rámci jednotlivých domén aktuálne prebiehajú EDP workshopy, ktorých cieľom je bližšie charakterizovať jednotlivé prioritné oblasti, návrh ich transformačných cieľov a indikatívny zoznam návrhu opatrení na dosiahnutie transformačných cieľov. Tieto návrhy budú vzájomne konzultované a doladené v rámci celého participatívneho modelu. V predložennom materiáli je informácia o prvých vstupoch už z realizovaného procesu, ktorý kontinuálne prebieha. Následne budú tieto komponenty súčasťou aktualizovanej stratégie, ktorú dodávateľ dodá v januári 2021. Návrh bude následne dopracovaný v gescii SKS3 a predložený na schválenie rady v plánovanom termíne do marca 2021.

V. Remišová na záver svojho príspevku povedala, že teraz MIRRI SR paralelne rieši dva procesy. V rámci Fondu obnovy a rozvoja momentálne prebiehajú diskusie s MF SR s cieľom

vytvoriť synergie medzi Partnerskou dohodou (PD) a Fondom obnovy a rozvoja. Zároveň prebieha participatívny proces k jednotlivým cieľom PD s relevantnými partnermi.

K samotnému materiálu predsedajúca doplnila, že dokument je vo fáze návrhu prioritných oblastí a prvotného výstupu realizovaných workshopov. Dodala, že MIRRI ešte bude upravovať kapitolu (doménu) zameranú na digitalizáciu tak, aby bola v súlade s Reformným plánom obnovy.

Po predstavení materiálu predsedajúca otvorila diskusiu.

P. Šajgalík, SAV, uviedol, že si uvedomuje, že dokument je vo fáze spracovania a bude sa ešte upravovať. Napriek tomu, vzniesol pripomienku, aby sa v dokumente v časti, kde sú uvedené príklady výskumných kapacít uvádzala SAV a nie jednotlivé ústavy SAV.

Š. Mihina, SAPV, informoval, že on sám je účastný na tvorbe materiálu v oblasti zdravé potraviny a životné prostredie. Uviedol, že na diskusiu boli prizvaní aj odborníci z praxe ako sú roľníci a výrobcovia potravín. Prínosom boli diskusie, do ktorých boli zapojení aj experti z teoretickej oblasti. Výsledky z diskusií sa premietli aj do samotnej štruktúry materiálu.

M. Putala, Rada vysokých škôl SR, uviedol technickú pripomienku, že v materiáli v prioritnej oblasti 1.6 vypadla UK v Bratislave a požiadal o jej zaradenie.

L. Šimko, MIRRI SR, odpovedal, že materiál je ešte „živý“, momentálne je v procese spracovania. Cieľom predloženého materiálu bolo informovať členov rady o stave v akom sa aktualizácia stratégie SK RIS3 momentálne nachádza. Doplnil, že všetky diskutované pripomienky bude možné zapracovať.

Š. Rosina, zástupca podnikateľského sektora Klub 500, uviedol, že on samotný bol pri zrode RIS3 SK. Vypracovanie samotnej stratégie je jedna vec, ale dôležitejší bude akčný plán stratégie a jeho samotná implementácia. Informoval sa o termíne plánovaného schválenia akčného plánu stratégie RIS3.

V. Remišová, odpovedala, že stratégia RIS3 by mala byť schválená v marci 2021 a následne v druhom kvartáli 2021, by mal byť schválený akčný plán RIS3.

A. Beljajev, zástupca podnikateľského sektora APZ, uviedol, že v súvislosti so zavádzaním robotizácie a automatizácie do priemyselnej výroby v rámci Priemyslu 4.0. by sa malo rátať s transformáciou počtu zamestnancov a zosúladiť počet zamestnancov s vysokým stupňom automatizácie.

Predsedajúca po ukončení diskusie poďakovala za konštruktívne pripomienky a pristúpila k hlasovaniu.

Záver k bodu 3: Rada prijala uznesenie č. 3/20 zo dňa 29. októbra 2020 k materiálu Aktualizácia Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu na roky 2021-2027: návrh aktualizovaných domén inteligentnej špecializácie.

Bod č. 4 – Národný integrovaný reformný plán (NIRP) v oblastiach pôsobnosti Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie

Predsedajúca otvorila ďalší bod rokovania a požiadala zástupcu MF SR, o uvedenie materiálu.

L. Jančík, štátny tajomník MF SR uviedol, že hlavným cieľom vízie Moderné a úspešné Slovensko je prostredníctvom reforiem v ôsmich oblastiach vymaniť krajinu z pasce stredného príjmu a dosiahnuť úroveň 92 percent priemeru EÚ 27 v HDP na hlavu do roku 2030. Samotný materiál je rozdelený na osem tematických kapitol – Fiškálne reformy, Zelená ekonomika, Trh práce a sociálna udržateľnosť, Vzdelávanie, Veda, výskum a inovácie, Zdravie, Verejné inštitúcie a regulácie a Digitalizácia. Na vymanenie sa z pasce stredného príjmu je kľúčová oblasť vedy, výskumu a inovácií. Je potrebné navýšenie zdrojov na podporu výskumu a inovácií, ktoré však len spolu s reformnými iniciatívami zvýšia potenciálny vplyv zdrojov investovaných do výskumu a inovácií. Medzi prioritné kroky patrí efektívnejší systém riadenia vedy, výskumu a inovácií, naštartovanie procesu zjednodušenia a štandardizácie postupov pridelenia grantov a doplnenie chýbajúcich podporných nástrojov. Výraznou zmenou by mali prejsť slovenské univerzity a Slovenská akadémia vied. Prierezovou témou vízie Moderné a úspešné Slovensko je odliv mozgov. Navrhuje sa výrazne zjednodušiť príchod vysoko-kvalifikovanej pracovnej sily a vytvorenie podporných schém na prilákanie expertov a udržanie mladých ľudí v krajine.

Predseda júca po predstavení materiálu otvorila rozpravu k danému bodu.

P. Šajgalík, SAV, ocenil sformulovanie vízie. Poukázal, že vo vízii absentuje vytvorenie štátnej vednej a inovačnej politiky, ktorú RIS3 nemôže v plnej šírke nahradiť. Druhá pripomienka sa týkala skutočnosti, že na rozdiel od Českej republiky v SR chýba obdoba Technologické agentúry, ktorá prepája akademický sektor s podnikateľským a preteká cez ňu aj rizikový kapitál do inovačných projektov pre konkrétne firmy.

M. Jančo, Zväz automobilového priemyslu, navrhol, aby časť venovaná vede, výskumu a inovácií bola v materiáli rozpracovaná detailnejšie a požiadal o prizvanie do expertnej skupiny, ktorá bude víziu rozpracovávať. Upozornil, že v časti veda, výskum a inovácie sa v texte uvádza, že inovuje málo podnikov, čo nie je plne v súlade s prvou tabuľkou tejto kapitoly, z ktorej vyplýva, že v prezentovaných rokoch sa výdavky podnikateľského sektora zvýšili, kým verejné výdavky poklesli. Podporil požiadavku predrečníka, že je potrebné vypracovať štátnu vednú a inovačnú politiku so zadefinovanými, cieľmi, ktoré umožnia výskumníkom zamerať sa na oblasti, ktoré sú v štátnej politike zadefinované, s cieľom podporiť lepšie prepojenie priemyslu s vedou a výraznejšie investovanie priemyslu do výskumu a vývoja.

Š. Rosina, Klub 500, podporil vypracovanie vízie, súčasne však poukázal, že je potrebné komentáre v texte spracovať citlivejšie. Nie je možné konštatovať, že firmy len imitujú inovácie, pretože každá firma má iný prístup k inováciám a komentáre by mali vziať v úvahu aj stav inovácií v konkrétnych podnikoch. Odhadol, že vo firmách na Slovensku približne 6000 – 7000 ľudí robí špičkový vývoj. Odporučil, aby bola na Slovensku vykonaná analýza ekosystému veda, výskum vývoj. Podporil transformáciu ústavov SAV na verejné výskumné inštitúcie. Štát by mal na základe štátnej vednej politiky zadefinovať témy, ktoré budú v technologickej oblasti vyplývať z RIS3, aby transformované ústavy SAV riešili také výskumné témy, ktorých výsledky sú uplatniteľné v priemysle. Uviedol, že na sekretariát rady bolo za podnikateľov predložené rozsiahlejšie stanovisko, v ktorom sú zosumarizované podnety na dopracovanie vízie. Navrhol, aby na dopracovanie vízie bola vymenovaná úzka

pracovná skupina, v ktorej budú proporcionálne zastúpení zástupcovia štátnej správy, akademického sektora a SAV ako aj zástupcovia priemyslu. Vyjadril názor, že vytvorenie veľkej integrovanej agentúry, do ktorej by boli začlenené všetky existujúce agentúry je jedným z možných riešení. Navrhol, aby bola Rada vlády SR pre vedu, techniku a inovácie revitalizovaná a boli posilnené jej kompetencie. Rada by mala prerokovávať a schvaľovať všetky kľúčové materiály v oblasti vedy, techniky a inovácií.

Š. Mihina, Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, vyjadril presvedčenie, že v NIRP je celý rad zaujímavých a prospešných návrhov. Ponúkol kapacity pôdohospodárskych výskumných pracovníkov pre prácu v pracovných skupinách. Vyjadril podporu pre vypracovanie národnej vedeckej stratégie. K vytvoreniu jednotnej grantovej agentúry poznamenal, že je potrebné postupovať citlivo, aby nezanikli skúsenosti terajších agentúr. Upozornil na špecifické postavenie VEGA a KEGA, ktoré sú financované z rozpočtu vysokých škôl a SAV a ich hlavným cieľom je posilnenie pedagogického procesu výsledkami z vedy. Je potrebné udržať postavenie APVV a navrhol, že špecifické problémy rezortov by bolo účelné riešiť prostredníctvom rezortných grantových agentúr. K zmene pôsobnosti rady je potrebné pristúpiť citlivo a k návrhu na posilnenie špičkových vedeckých pracovníkov v rade na úkor zástupcov podnikateľských zväzov a združení poznamenal, že z hľadiska prepojenia na riešenie praktických problémov nie je vhodné zbaviť sa takýchto zástupcov v rade.

L. Paulis, MŠVVaŠ SR, vyzdvihol, že v NIRP sa na školstvo, vedu a výskum kladie veľký dôraz. Ministerstvo sa hlási k niektorým opatreniam. V spolupráci so SAV pripraví do prvej polovice 2021 návrh reformy SAV tak, aby transformácia mohla prebehnúť k prvému januáru. Hlási sa k reforme riadenia vysokých škôl, najmä posilnením verejnej kontroly, zjednodušením vnútorného riadenia, posilnením funkcie rektora. Hlási sa k zjednodušeniu ekosystému agentúr na podporu výskumu tak, aby v rezorte školstva bola jedna agentúra, ktorá zabezpečí odborné hodnotenie. VEGA a KEGA ostatnú zachované, ale odborné hodnotenie bude vykonávané v jednej agentúre v rámci školstva. Vytvorenie jednej veľkej agentúry nepodporil a miesto novej strešnej organizácii sa priklonil k akčnejšej činnosti rady, napr. aktívnejšou prácou predsedníctva rady. Dlhodobý zámer štátnej vednej politiky by malo navrhnúť ministerstvo školstva, momentálne je pripravená osnova, do ktorej sa doplnia časti vyplývajúce z rozpracovania programového vyhlásenia vlády a časti týkajúce sa rozvoja výskumnej infraštruktúry. Potrebné je identifikovať oblasti, v ktorých máme excelentnosť vo vede a výskume a zosumarizovať požiadavky rezortov vyplývajúce z potrieb hospodárskej a spoločenskej praxe. Vhodnou platformou na výber priorít by mohla byť naďalej rada na základe participatívneho modelu jej kreovania. Doplnil, že okrem priorít stanovených zhora je potrebné podporiť aj inovácie zdola prostredníctvom podpory realizácie vlastných inovačných myšlienok výskumníkov, ktoré často vedú k inováciám s vysokou pridanou hodnotou.

R. Kropil, Slovenská rektorská konferencia, vyzdvihol, že materiál má mnohé prvky vizionárske, s mnohými časťami materiálu konferencia súhlasí, ale na niektoré má odlišný alebo modifikovaný názor. V časti veda, výskum inovácie z porovnania údajov z členských krajín EÚ vyplýva potreba výrazného zvýšenia podpory výskumu a vývoja, na ktorej by sa mal podieľať aj súkromný sektor, pretože v porovnaní s inými krajinami EÚ je jeho podiel nízky. Uviedol, že dobrým podkladom pre vednú politiku SR je aktualizácia domén

inteligentnej špecializácie SR. Privítal časť venovanú pritiahnutiu mladých ľudí a zastaveniu odlivu mozgov. Upozornil, že v materiáli sa deklaruje nekvalita vysokých škôl bez uvedenia údajov. Uviedol, že existujú aj odborné rebríčky po jednotlivých oblastiach, v ktorých sa slovenské vysoké školy nachádzajú nielen v prvej päťstovke (3 školy), ale dokonca aj v prvej trojstovke (1 škola). V otázke riadenia majú vysoké školy inú predstavu a k tejto téme bude potrebná celospoločenská diskusia.

A. Beljajev, Asociácia priemyselných zväzov, očakáva, že materiál prejde ešte konzultáciami v rámci EÚ a bude k nemu ďalšia diskusia. Konštatoval, že v oblasti vedy a výskumu je problémom Slovenska kvalita školstva. V materiáli absentujú časti o stredných školách, najmä odborných, pretože kvalitných absolventov potrebuje priemysel aj vysoké školy. Priemysel nebude zasahovať do procesu vzdelávania, ale bude definovať svoje potreby a nároky na absolventov. Skvalitnenie školstva môže trvať 10-15 rokov a k nemu je potrebné mať aj dostatok kvalitných učiteľov. Materiál by mal mať horizont nie do roku 2030 ale do roku 2040. Pre realizáciu výskumu a vývoja sú potrební kvalitní absolventi a je nutné prehodnotiť podmienky spolupráce medzi vysokými školami a priemyslom, pretože v niektorých projektoch spolupráce v európskych programoch je otáznym prínos vysokých škôl.

J. Oravec, MH SR, vyjadril súhlas s navrhnutým cieľom zlepšenia systému riadenia výskumu a inovácií, zásadne však nesúhlasil s inštitucionálnym návrhom uvedeným v Pláne obnovy a rozvoja. Vyjadril názor, že úlohu systému riadenia môže zohrávať rada, ale musí byť zásadne predefinovaná. Pred vytváraním novej štruktúry je potrebné pokúsiť sa z existujúcej štruktúry vytvoriť reálny orgán riadenia výskumu a inovácií. MH SR bude podporovať MIRRI SR, ak príde s návrhom ako z tejto rady vytvoriť príslušný orgán riadenia.

V. Remišová informovala, že MIRRI SR bude navrhovať podporu inovácií, vedy a výskumu cez inovačné klastre, kde chce podporovať úzku spoluprácu akademického sektora s priemyslom technologickým transferom. Návrh sa bude následne dávať do dokumentu Plán obnovy a rozvoja, kde budú konkrétne investičné priority. V rámci partnerskej dohody prebieha diskusia aj k cieľu politiky 1 - Inteligentnejšia Európa, konkrétny mechanizmus financovania inovácií sa aj s prioritami postupne doladzuje. Cieľom je, aby systém podpory inovácií, vedy a výskumu bol z hľadiska riadenia eurofondov efektívnejší ako bol v minulosti aj v tomto programovom období.

E. Jančík, MF SR, sa v reakcii poďakoval za konštruktívne návrhy a aj za kritiku a reagoval na diskusné príspevky. MF SR komunikuje s Klubom 500 a podporuje výmenu názorov. Súhlasil, že k hodnoteniu prístupu súkromných firiem k vede, výskumu a inováciám je potrebné pristupovať citlivejšie. Vyjadril súhlas s predefinovaním úlohy rady, ktoré je riešené aj v predloženej materiáli. Následne odovzdal slovo L. Šrámkovej, aby sa podrobnejšia vyjadrila k niektorým otázkam.

L. Šrámková, MF SR, v súvislosti s diskusnými príspevkami k riadeniu vedy, výskumu a inovácií uviedla, že najprirodzenejšou možnosťou je transformovať radu na teleso s profesionálnym manažmentom so zakomponovaním premiárskej úlohy. Medzi jeho úlohy má patriť vypracovanie stratégie a určovanie horizontálnych priorít vo vede a inováciách a matching aktérov. Agentúry sa nemajú rušiť, ale integrovať do jednotného funkčného ekosystému a spolupracovať pod jednou strešnou organizáciou. Jej dôležitou aktivitou má byť

aj analytická činnosť a navrhovanie nástrojov, procesov, schém a ich implementácia. Dizajn postupov pre vedcov musí byť jasný a štandardizovaný. Horizontálnou témou bude brain gain. Majú byť vytvorené ciele schémy na lákanie a udržanie študentov, doktorandov a všetkých vysoko kvalifikovaných pracovníkov. Vyjadrila podporu MF SR pre vypracovanie stratégie. V súvislosti s inováciami podnikov uviedla, že údaje poukazujú na skutočnosť, že v SR inovuje len pätina podnikov. Pri hodnotení univerzít MF SR sleduje všetky rebríčky a na rozdiel od Slovenska má Česko, Maďarsko a Poľsko v každom rebríčku jednu univerzitu v top 500. Poukázala na nepriaznivý stav aj v iných čiastkových indikátoroch.

V. Remišová zareagovala s tým, že je aj v záujme rady aj správne nastavenie čerpania fondov, nezávisle od nastavenia modelu, o ktorom je možné viesť diskusiu. Dôležité je, aby to fungovalo, časť aktivít má MŠVVaŠ SR, časť má MH SR, časť má MIRRI SR. Cieľom je, aby to riadne načas fungovalo, aby sa čerpali peniaze, aby bol model funkčný.

M. Putala, uviedol, že v Rade vysokých škôl vnímajú pozitívne víziu MF SR predloženú v materiáli. K návrhu financovania uviedol, že by malo stúpať lineárne navrhovanou rýchlosťou napr. 0,3% za 2 roky. Ku kvalite univerzít uviedol, že nevie, či bude možné navrhované spojenie dvoch univerzít v priebehu 2 – 3 rokov. Rozhodne treba aktivity smerovať ku kvalite, nie len administratívne. K problematike tzv. odlivu mozgov je potrebné predovšetkým vytvoriť prostredie na udržanie špičkových študentov. Nadviazal, že ak sa obmedzí akademická samospráva môže to negatívne ovplyvniť potenciál vysokých škôl. Je potrebné citlivo narábať s riadením agentúr VEGA a KEGA, bez ktorých si vysoké školy nevedia predstaviť podporu kvality vysokoškolského vzdelávania. Vyslovil potrebu administratívneho zjednodušenia riešenia projektov. Poukázal na vysokú administratívnu náročnosť eurofondových projektov, ale aj projektov domácich agentúr na rozdiel od priamo financovaných európskych projektov. Klasifikácia výdavkov v rozdrobenej forme výrazne predlžuje proces čerpania, ktorý by sa mal zjednodušiť, čo môže v konečnom dôsledku pomôcť odľahčiť aj agentúry.

V. Remišová, odpovedala, že súhlasí s zjednodušením procesov, či ide o obstarávanie alebo riešenie projektov. MIRRI SR už začalo v regionálnom operačnom programe aplikovať zjednodušenie procesov a v zjednodušení paušálnych výdavkov a manažérskych procesov kontroly bude pokračovať v celom operačnom programe aj v novom období. Výrazné zjednodušovanie procesov je jednou z priorit MIRRI SR.

M. Lelovský, RÚZ uviedol komentár k firemnému rozvoju. Toto sa podarí len vtedy, keď budú podniky konkurencieschopné a pripravené na to, aby mohli do výskumu a vedy investovať. Dnes ich čaká transformácia a len 25% slovenských podnikov vlastných slovenskými podnikateľmi je na to pripravených. V dokumente nikde nie je spomínaná pomoc podnikom s digitálnou transformáciou, pri ktorej je potrebná aj pomoc štátu. Podobné to je aj s digitálnymi zručnosťami. Sú naklonení prispieť k rozvoju a je treba prejsť k priemyslu 4.0, ale potrebujú podporu štátu. Je nevyhnutné túto vec zakomponovať do Plánu obnovy, pretože to potom nebude mať kto robiť.

V. Remišová, ubezpečila, že za MIRRI SR to bude určite zahrnuté do Plánu obnovy. Predkladaný materiál je v gescii MF SR.

L. Paulis, zhrnul pripomienky za MŠVVaŠ SR, ktoré sa prikláňajú k tomu, aby bolo odborné hodnotenie v jednej agentúre. Nenaplnenie vedeckých parkov nevidí v neochote vedeckej komunity alebo chýbajúcej hospodárskej spolupráci, skôr sa jedná o zlé nastavenie. V indikátoroch za vedu a výskum (počty publikácií, citácií, atď.) je SR slabá, ale v pomere k vynaloženým zdrojom je veľmi dobrá.

Š. Rosina, uviedol, že v rámci diskusie sa názory spájajú. Navrhol, aby bolo na MIRRI SR nadrezortné riadenie, ktoré považuje za dôležité. Ak bude veda, výskum a inovácie prioritou, je potrebné, aby táto problematika bola nadrezortná. Dôležité je reštrukturalizovať Radu vlády SR pre vedu, techniku a inovácie v súlade s dodržaním princípu partnerstva. Reštrukturalizácia by sa mala začať vykonaním auditu ekosystému VVI v rámci SR. Za podnikateľský sektor navrhol spoluprácu na dopracovaní k materiálu, hlavne kapitoly 5, prostredníctvom odbornej expertnej skupiny do 9 ľudí.

V. Remišová súhlasila s vykonaním auditu ekosystému vedy, výskumu a inovácií.

L. Jančík MF SR zareagoval na pripomienku M. Lelovského, že v dokumente sa spomínajú informácie o dofinancovaní inovačných platforiem a inovačných klastrov. L. Šramková doplnila, že vymenované nástroje sú aplikovateľné pre aplikovaný výskum, digitálne inovácie, sociálne inovácie a pod. To sú univerzálne schémy a vhodný nástroj sú inovačné vouchre. MF SR navrhlo vzdelávacie účty, ale nezdieľa názor, že úlohu celoživotného vzdelávania je možné úplne preniesť na zamestnávateľov. Zamestnávatelia vedia, aké sú potreby zamestnancov dnes, ale štát by mal zdefinovať aké budú požadované zručnosti o 5-10 rokov. V tomto vidí spoluprácu štátu a podnikateľského sektora.

Predsedajúca poďakovala za vznesené konštruktívne pripomienky, ktoré odporúča zohľadniť v ďalšom procese aktualizácie materiálu a pristúpila k hlasovaniu.

Záver k bodu 4: Rada prijala uznesenie č. 4/20 zo dňa 29. októbra 2020 k materiálu Národný integrovaný reformný plán (NIRP) v oblastiach pôsobnosti Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie

Bod. č. 5 - Výročná správa o výskume, vývoji a inováciách MŽP SR za rok 2019

Predsedajúca otvorila ďalší bod rokovania a požiadala M. Kiču, štátneho tajomníka MŽP SR o uvedenie materiálu.

M. Kiča uviedol, že správa sa predkladá v zmysle Implementačného plánu Stratégie inteligentnej špecializácie SR a Štatútu Rady vlády pre vedu, techniku a inovácie. Výročná správa obsahuje údaje o najdôležitejších výskumných úlohách a projektoch, termíne ich realizácie, rozpočte a zdrojoch financovania, realizátoroch, očakávaných výsledkoch a prínosoch najmä vo vzťahu k využitiu technických prostriedkov a inovácií. Komplexné informácie v správe prinášajú jednotlivé organizácie spadajúce pod rezort ako je Slovenský hydrometeorologický ústav, Výskumný ústav vodného hospodárstva, 3. Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky - Správa slovenských jaskýň, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Slovenská agentúra životného prostredia. Spolu bolo v priebehu roka 2019 realizovaných celkom 52 projektov a úloh s

celkovým rozpočtom 13 531 635 EUR, z ktorých viaceré presahovali dobu jedného roka, so začiatkom od roku 2015, a pokračovaním v niektorých prípadoch až do roku 2023. MŽP SR úzko spolupracuje aj s rezortmi, do pôsobnosti ktorých problematika životného prostredia zasahuje, ako je energetika, zdravotníctvo, pôdohospodárstvo, školstvo. Správa prešla medzirezortným pripomienkovým konaním a vznesené pripomienky boli zapracované s tým, že správa sa predkladá bez rozporov.

V. Remišová poďakovala za predstavenie materiálu a otvorila diskusiu.

K predkladanému materiálu neboli vznesené pripomienky členov rady.

Záver k bodu 5: Rada prijala uznesenie č. 5/20 zo dňa 29. októbra 2020 k materiálu Výročná správa o výskume, vývoji a inováciách MŽP SR za rok 2019

Bod. č. 6 - Výročná správa o výskume, vývoji a inováciách MPRV SR za rok 2019

V. Remišová uviedla ďalší bod rokovania rady a požiadala štátneho tajomníka MPRV SR A. Gajdoša o predstavenie materiálu.

A. Gajdoš uviedol, že výročná správa o výskume, vývoji a inováciách Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky za rok 2019 bola vypracovaná na základe návrhu plánu rokovaní Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie v roku 2020.

Výročná správa vychádza z výročných správ rezortných organizácií: Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra, Národného lesníckeho centra a Štátnych lesov Tatranského národného parku a v spolupráci s Slovenskou akadémiou pôdohospodárskych vied. Cieľom materiálu je poskytnúť prehľad informácií o riadení a podpore výskumu, vývoja a inovácií v rezorte pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, o inštitucionálnom zabezpečení rezortného pôdohospodárskeho výskumu a vývoja a základných strategických dokumentoch pre oblasť výskumu, vývoja a inovácií. Popisuje tiež hlavné činnosti a plánované aktivity ministerstva, Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra, Národného lesníckeho centra, Štátnych lesov Tatranského národného parku a Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied. Materiál bol schválený poradou vedenia MPRV SR v júni 2020. Materiál odporučil zobrať na vedomie.

V. Remišová poďakovala za predstavenie materiálu a otvorila diskusiu.

K predkladanému materiálu neboli vznesené pripomienky členov rady.

Záver k bodu 6: Rada prijala uznesenie č. 6/20 zo dňa 29. októbra 2020 k materiálu o Výročnej správe o výskume, vývoji a inováciách MPRV SR za rok 2019.

Bod. č. 8 – Rôzne

V tomto bode predsedajúca vyzvala členov rady do diskusie. Pretože nikto z členov nemal príspevok do diskusie k bodu rôzne, predsedajúca ukončila tento bod programu.

Bod č. 9 – Záver

Predseda júca poďakovala všetkým prítomným za účasť a za konštruktívnu a podnetnú diskusiu.

V závere predsedníčka rady uviedla, že v aktivitách rady je potrebné pokračovať, aby sme v oblasti vedy, techniky a inovácií čo najlepšie zabezpečili nielen tvorbu, ale aj implementáciu koncepčných, strategických a legislatívnych zámerov a opatrení.

Týmto ukončila 20. zasadnutie rady.

Zapísal: Sekretariát Stálej komisie Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie pre implementáciu RIS3, dňa 3.11.2020

Overila: Denisa Žiláková, tajomníčka Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie:

Schválila: Veronika Remišová, predsedníčka Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie:
