

ZÁPIS z 6. kola jednání

Národní inovační platformy- Léčiva, Biotechnologie, Prostředky zdravotnické techniky, Life Sciences; Zemědělství a životní prostředí; Společenské výzvy

Místo konání: Zasedací sál v budově Ministerstva dopravy

Datum a čas konání: 19. 12. 2017, od 14h do 16h

Účastníci:

Přítomni:

ÚV ČR: Ing. Lucie Rosecká, Ing. Jana Fišerová, Ing. Alena Svobodová, Mgr. Arnošt Marks, Ph.D., Ing. Eva Píšová, Ing. Hana Špičková, MBA, Ph.D., Ing. Marie Novotná, Mgr. Aleš Bříza, Mgr. et Mgr. Tomáš Lysák, Ing. Dagmar Korbelová, PhDr. Pavla Košťálová, Ph.D., Mgr. Vendula Kodetová. Mgr. Lucie Kureková,

MŠMT: Ing. Veronika Czesaná

MPO: Ing. Petr Tůma

TA ČR: Ing. Petr Očko, Ph.D., Ing. Jiří Plešek, CSc., prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., dr. h. c.

Praha: Ing. Jakub Pechlát

MZe: Mgr. Jan Radoš

AV ČR: RNDr. Josef Stemberk, CSc., doc. Ing. Daniel Munich, Ph.D., Jiří Krejčík, prof. Ing. Jaroslav Doležel, Dr. Sc., doc. MUDr. Jakub Otáhal, Mgr. Jindřich Krejčí. Ph.D.

Krajští zástupci: Ing. Jiří Herinek, Mgr. Miroslav Cingl

MŽP: Mgr. Martina Šobíšková

MPSV: Mgr. Slavíková, Milan Baroch

MS: PhDr. Miroslav Scheinost

SCHP ČR: Ing. Jiří Reys, MBA

ÚCHP AV ČR: prof. František Kaštánek, Dr.Sc.

NIP IV. - Léčiva, Biotechnologie, Prostředky zdravotnické techniky, Life Sciences

MediTox: Jan Záborský

ELLA-CS, s.r.o.: doc. RNDr. PhMr. Karel Volenec

ELLA-CS, s.r.o.: Ing. Vladimír Čížek

Bioveta: MVDr. Vladimír Vrzal, CSc.

Česká membránová platforma: Ing. Miroslav Strnad

ÚPOL – Lékařská fakulta: doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

ÚPOL – Lékařská fakulta: Mgr. Jan Filip, Ph.D.

NIP VI. – Zemědělství a životní prostředí

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.: Bc. Roman Polák

Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví: doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc.

Potravinářská komora České republiky: Ing. Miroslav Koberna, CSc., Ing. Dana Gabrovská, Ph.D.

Jihočeská univerzita: Ing. Pavel Smetana, Ph.D.

VŠCHT: prof. Ing. Jan Masák, CSc.

MZe: Jan Radoš

NIP VII. – Společenské výzvy

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.: Mgr. Michal Šimeček

MV: PaedDr. Jan Vykoukal

Sociologický ústav AV ČR: RNDr. Tomáš Kostecký, CSc.

Omluveni:

ÚV ČR: Ing. Přemysl Filip,

MPO: Ing. Martin Hronza, Ing. Martin Švolba

MŠMT: Ing. Lenka Hrnčířiková

Praha: Mgr. Vít Čaban

API: Ing. Magdalena Štogmanová, Mgr. Lukáš Vymětal

MZe: Ing. Pavlína Adam, Ph.D., Ing. Pavel Sekáč

MŽP: Ing. Jan Kříž, Ing. Tomáš Kazmiersky

SPD: Ing. Jan Proksch

NANOPROGRESS, z.s.: Ing. Luboš Komárek

API: Ing. Magdalena Štogmanová

AV ČR: prof. Ing. Miloslav Šimek, CSc., prof. RNDr. Jan Kopecký, CSc., RNDr. František Rypáček, CSc., Ing. Ilona Mullerová, Dr. Sc.

TC AV: Kristýna Meislová

Krajští zástupci: Ing. Ivana Ptáčková, Ing. Nina Mocová, Ing. Eva Charvátová

Asociace nanotechnologického průmyslu ČR: Ing. Jiří Kůs

NIP IV. - Léčiva, Biotechnologie, Prostředky zdravotnické techniky, Life Sciences

Asociace inovativního farmaceutického průmyslu: Jakub Dvořáček

Generi Biotech: Radovan Haluza

LentiKať s: Luděk Karásek

Biopharm: Pavel Trefil

Contipro: Vladimír Velebný

FARMAK, a.s.: Ing. Jiří Žák

FAVEA: Petr Ryšávka

SOTIO: Radek Špíšek

MEDTECHNIK: Ing. Karel Kloc, CSc.

LASAK s.r.o.: Ing. Jakub Strnad

Linet s.r.o.: Jana Hajduová, Ing. Zbyněk Frolík

MEDIN, a.s.: Ing. Luboš Žilka, Ing. Jana Vykoukalová

ÚPOL – Přírodovědecká fakulta: prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno: prof. MUDr. Alois Nečas

UK – farmaceutická fakulta Hradec Králové: MUDr. Kuchařová Monika

NIP VI. – Zemědělství a životní prostředí

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.: Dr. Ing. Pavel Čermák

Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.: Ing. Petr Homolka, CSc., Ph.D.

Výzkumný ústav potravinářský v Praze, v. v. i.: Ing. Světlík, Ph.D.

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.: Ing. Michaela Šolcová

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i.: Ing. Jiří Hladík, Ph.D.

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.: doc., RNDr. Bohumír Lomský, CSc.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i.: Mgr. Rieder Marek

Madeta a.s.: Ing. Petr Payer

SEMIX PLUSO, spol.s.r.o.: Ing. Vítězslav Hertel, CSc.

Agrární komora ČR: Ing. Václav Suchan, CSc., MBA

VÚM, s.r.o.: Ing. Petr Roubal, CSc.

Výzkumný ústav pícninářský Troubsko, s.r.o.: RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.

Výzkumný ústav potravinářský v Praze, v. v. i.: Ing. Ivana Laknerová

NIP VII. – Společenské výzvy

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.: Ing. Rudolf Cholava

MZ: Mgr. Zbyněk Podhrázký

MO: Ing. Pavel Vobůrka

AV ČR: PhDr. Pavel Baran, CSc.

Česká konference rektorů: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v.v.i.: Mgr. Aleš Kroupa
Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.: PhDr. David Michalík, Ph.D.
Centrum pro studium vysokého školství, v.v.i.: Ing. Josef Beneš, CSc.
HORIZONT 2020: Ing. Naděa Koníčková

Program

1. Informace o plnění RIS3
2. Aktualizace Národní RIS3 strategie
3. Národní centra kompetence
4. Různé

ZÁPIS z jednání

Náměstek pro řízení Sekce pro vědu, výzkum a inovace Mgr. Arnošt Marks, Ph.D. přivítal přítomné a informoval o programu jednání Národních inovačních platforem (dále jen „NIP“).

1. Informace o plnění Národní RIS3 strategie

Vedoucí oddělení S3 Ing. Lucie Rosecká informovala o stavu plnění Národní RIS3 strategie. Informovala o tom, které cíle Národní RIS3 strategie byly nejvíce podpořeny z operačních programů. Představila stav podpory jednotlivých aplikačních odvětví Národní RIS3 strategie z operačních programů.

2. Aktualizace RIS3 strategie

VO Ing. Lucie Rosecká následně sdělila, že do konce roku 2018 musí být předložena vládě ČR ke schválení aktualizována Národní RIS3 strategie za předpokladu, že je aktualizace nutná. Povinnost aktualizace Národní RIS3 strategie je pouze v případě zásadních změn či nových aplikačních odvětví. Aktualizaci Národní RIS3 strategie předchází aktualizace krajských RIS3 strategií v termínu do poloviny roku 2018.

ÚV ČR již obdržel několik námětů/témat na rozšíření aplikačních odvětví/znalostních domén - jedná se o Průmysl 4.0., Chemii a Stavebnictví.

VO nastínila návrh postupu aktualizace. Nejprve proběhne aktualizace karet k jednotlivým aplikačním odvětvím, které budou zaslány členům NIP. Dále informovala, že byla vytvořena Pracovní skupina pro aktualizaci Národní RIS3 strategie (dále jen „PS“) ze zástupců státní správy a vybraných zástupců NIP. Zástupci v této PS pomohou s koordinací práce

v jednotlivých NIP. Aktualizace karet k jednotlivým aplikačním odvětvím bude diskutována v NIP. Předpokládá se také aktualizace Podkladového analytického materiálu.

Dále představila časový harmonogram prací. Dle tohoto harmonogramu se předpokládá, že aktualizovaný materiál Národní RIS3 strategie by měl být připraven v září 2018.

Závěrem položila otázky k diskuzi a požádala o dotazy.

Otázky:

- 1) Jsou témata (*kap. 9.2. Priority výzkumu, vývoje a inovací zjištěné prostřednictvím EDP v rámci NIP*) uvedená v RIS3 stále aktuální?
- 2) Jsou aktuální zahraniční trendy srovnatelné s prioritami ČR v RIS3?
 - Přibližte současný zahraniční vývoj ve Vaší/em oblasti/odvětví...
- 3) Změnily se ve Vaší oblasti/odvětví priority?
 - Odhadněte míru potřeby této změny ...
- 4) Měla by být témata uvedená v RIS3 rozšířena/zúžena?

Nezazněly žádné dotazy. VO doplnila, že se lze k jednotlivým otázkám příp. vyjádřit i písemně.

3. Národní centra kompetence

Předseda Technologické agentury ČR Ing. Petr Očko, Ph.D. informoval o Programu Národní centra kompetence (dále jen „NCK“) a připravované 1. veřejné soutěži.

Program je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou.

Na základě debaty s Radou pro výzkum, vývoj a inovace je Program NCK rozdělen na NCK1 a NCK2. V usnesení vlády z května 2017 k programu NCK1 je uvedeno, že TA ČR má za úkol do konce roku 2018 připravit návazný program NCK2.

Dále Ing. Petr Očko, Ph.D. hovořil o podmínkách programu.

Poté převzal slovo prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc., který představil výzkumná témata a nastínil proces formulování těchto témat. Výzkumná rada TA ČR formulovala následující výzkumná témata: Robotika, informatika a kybernetika pro společnost 4.0; Strojírenství pro 21. Století; Doprava a Smart City; Dopady globálních změn na ČR a ekologický průmysl; Pokročilé materiály a nanotechnologie; Optika a optoelektronika; Moderní energetika; Biomedicína; Biotechnologie a kvalifikovaná chemie; Společenské dopady technologických změn; Letecká a kosmická technika.

Každý projekt musí naplňovat alespoň jedno téma.

Diskuze k Aktualizaci k dokumentu Národní RIS3 strategie

Chemický průmysl:

Dotaz:

Otevřela se otázka ohledně zastoupení oblasti chemie v Národních inovačních platformách a jako součást RIS3 strategie. Konstatovalo se, že chemie jako obor je zastoupen ve většině oblastí Národních inovačních platform a z tohoto důvodu by měl být tento obor propsán /zaimplementován do RIS3 strategie a tím pádem i do více Národních inovačních platform, anebo ustanovit novou separátní Národní inovační platformu Chemie. Bylo řečeno, že chemie jako obor má v ČR velkou tradici, a největší počet publikačních výstupů.

Odpověď:

Chemie jako taková je zahrnuta ve většině oblastí Národních inovačních platform. V OP PIK v Podkladovém analytickém materiálu mají obory chemie i plastikářství svoji samostatnou kartu. Důvodem proč chemický průmysl nebyl propsán do RIS3 strategie, byl ten, že kritérium pro výběr oborů do RIS3 strategie byla výše výdajů na VaV, kterým se řídila počáteční struktura RIS3 strategie. Kritérium výdajů do VaV bylo u chemického průmyslu nízké. Dále byla navržena věcná debata, která by se týkala chemického průmyslu mezi/napříč NIP, která by vedla k aktualizaci Národního RIS3 strategie.

Diskuze k Národním centřům kompetence

Dotaz:

Akreditace, expertízy, notifikace

V návaznosti na vyhlášení programu NCK jsou jisté obavy, které souvisejí s nemožností se zapojením aplikačních výrobků přímo do aplikačního procesu, zvláště se to týká oblasti zdravotnictví – biotechnologií. Bylo uvedeno, že v současné době vyšla v platnost norma MDR 545 (direktiva), se kterou by měla začít ČR pracovat. V současné době má ČR velmi málo notifikovaných osob či akreditovaných laboratoří v této oblasti a výrobky se musejí posílat na akreditaci do zahraničí, což je velmi finančně náročné. A právě v těchto programech by mohla být podporovaná poradenská činnost, expertíza, kde by mohl být uskutečněn převod z aplikace do praxe.

Odpověď:

V pilotním programu NCK 1 není dostatek finančních prostředků a z tohoto důvodu tahle služba nemůže být zajištěna. Z tohoto důvodu bude navržena debata mezi MPO a MZ a RVVI, aby bylo umožněno mobilizovat další prostředky a reagovat na danou situaci a tato poradenská činnost se stala funkční.

Dotaz:

Financování NCK

Budou NCK vyčleněny jako samostatné účetní jednotky?

Odpověď:

NCK bude fungovat jako samostatná účetní jednotka, už k vzhledem ke kontrolám z NKÚ a finančního úřadu. Příímá vazba na veřejnou podporu nebude. 20% by měly tvořit neveřejné zdroje z oblasti průmyslu.

NCK mají vytvořit páteř pro českou ekonomiku. Jedním z hlavních kritérií pro splnění soutěže je historie týmů (výsledky/zkušenosti). Bude to důležitý faktor pro získávání prostředků na projekt. Vše bude koordinovat Řídící rada center.

Během měsíce ledna 2018 bude hotová veřejná soutěž NCK, a TA ČR začne s osvětou. Na přelomu února a března budou instrukce vyvěšeny na webových stránkách TA ČR pro všechny zájemce NCK - Metodika/ Didaktický návod. Proběhnou také workshopy a kulaté stoly pro pilotní fázi NCK I.

Diskuze k různé

Daňová problematika, odpočty na VaV

Dotaz:

Otázka směřovala k možnosti odpočtu na VaV ze základu daně z příjmu. FÚ se na tuto záležitost dívá jako na daňový únik. Možnost vyřešit tuto problematiku se nachází například

ve francouzském systému, který spočívá ve vzniku oborové platformy, která audituje zájemcům odpočet a vydává jim akreditace/certifikáty umožňující odpočet. Tento systém by pak mohl vést k tomu, že by žádost na FÚ byla poslána správně či nesprávně, a nezáleželo by tak jen na úsudku pracovníka FÚ, ale na úsudku odborníků z dané platformy.

Odpověď:

S francouzským systémem by bylo dobré obeznámit MF, ale je potřeba nejprve zaslat celé znění tohoto dokumentu na ÚV ČR, aby mohl být na MF následně projednán. Kromě FN by bylo zcela logické obeznámit s tímto způsobem i Komoru daňových poradců. Podobný systém funguje i v Rakousku, který je zastřešen zákonem. Jednotlivým subjektům se vydává certifikace.

Zapsala: Ing. Jana Fišerová

Schválila: Ing. Lucie Rosecká