**Open Access**

**Informace pro Evropskou komisi o opatřeních přijatých v České republice**

**Národní strategie otevřeného přístupu ČR k vědeckým informacím na léta 2017–2020**  (dále jen „Strategie“)**,** která byla schválena usnesením vlády ze dne 14. června 2017 číslo 444, je strategickým dokumentem, který zahájil postupný proces implementace otevřeného přístupu k vědeckým informacím v ČR na národní úrovni.

Usnesením vlády ze dne 29. dubna 2019 č. 289 byl schválen **Akční plán pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu České republiky k vědeckým informacím na léta 2017–2020** (dále jen „Akční plán“).

V souladu s Doporučením Evropské komise C(2018) 2375 final ze dne 25. dubna 2018 o přístupu k vědeckým informacím a jejich uchovávání, zahájila **Česká republika naplňování požadavku, umožnit otevřený přístup k vědeckým publikacím, které jsou výsledkem výzkumu financovaného z veřejných zdrojů.**

Akční plán obsahuje celkem 11 opatření se stanovenými termíny plnění a zodpovědnými gestory. Jednotlivá opatření plni konkrétní priority Strategie.

Otevřený přístup k vědeckým informacím bude realizován tzv. zelenou nebo zlatou cestou. Zelená cesta otevřeného přístupu je již v současné době u vybraných titulů používána a současně probíhají intenzivní vyjednávání a přípravy na zavedení zlaté cesty otevřeného přístupu k vědeckým informacím.

V letech 2019 a 2020 budou plněna zejména opatření vztahující se k otevřenému přístupu k vědeckým publikacím. Po roce 2020, v souladu s Národní politikou VaVaI 2021+, budou navržena opatření k naplnění požadavku na otevřený přístup k datům.

Evropská komise vyzývá členské státy, aby zajistily činnosti, které v České republice pokrývá **Informační systém výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“)** již od roku 2002, kdy byl zřízen **Rejstřík informací o výsledcích (RIV).**

Ke splnění požadavku na trvalé a nediskriminační zpřístupnění uchovávaných informací, jak zajistit jednoznačnou identifikaci autorů, příslušných afiliací a další požadavky, je IS VaVaI vybaven tak, že:

* každý výsledek evidovaný v RIV má jednoznačný trvalý (perzistentní) kód (pro evidenční účely IS VaVaI),
* každá fyzická i právnická osoba je identifikovatelná a nezaměnitelná s jinou fyzickou či právnickou osobou a je jednoznačně spojena s konkrétním výsledkem nebo konkrétními výsledky; včetně spoluautorství,
* každý výsledek je přiřazen ke zdrojům financování, poskytovateli účelové podpory nebo poskytovateli institucionální podpory a k aktivitě, v jejímž rámci byl dosažen,
* IS VaVaI splňuje požadavky na kybernetickou bezpečnost, má implementován SSL certifikát a je certifikován dle ISO.

**Na Rejstřík informací o výsledcích (RIV) budou navázána otevřeně přístupná úložiště vědeckých publikací**, a to jak institucionální nebo oborová, tak úložiště provozované Radou pro výzkum, vývoj a inovace. Výzkumná organizace se rozhodne, zda využije vlastní repozitář (ponese náklady na jeho provoz) nebo využije pro ni bezplatné možnosti poskytované prostřednictvím kapacit napojených na IS VaVaI.

Protože obsah IS VaVaI je legislativně ukotven, bude úložiště k IS VaVaI připojeno s dodržením všech bezpečnostních standardů, nebude ale přímou součástí IS VaVaI.

Přístup veřejnosti k vědeckým informacím je zajištěn prostřednictvím IS VaVaI přes Centrální evidenci projektů nebo přes RIV, bezplatně, po dobu 24 hodin denně a 365 dnů v roce. Pro uživatele IS VaVaI nejsou stanoveny žádné dodatečné omezující podmínky.

**Přehled plnění opatření Akčního plánu s termínem plnění výhradně / také v roce 2019**

***Opatření 1: Ustavit pracovní skupinu a navrhnout potřebné kroky k realizaci otevřeného přístupu***

Byla sestavena pracovní skupina ze zástupců ÚV ČR, MŠMT, AV ČR, AKVŠ ČR, VŠCHT, NTK.

Doposud proběhlo jedno jednání pracovní skupiny, jehož předmětem bylo vypracování návrhu Akčního plánu a následně „per rollam“ připomínkování návrhu Akčního plánu.

Další jednání této pracovní skupiny je plánováno na listopad 2019. Předmětem jednání bude stanovení dalších kroků pro realizaci jednotlivých opatření Akčního plánu.

***Opatření 3: Navrhnout potřebné legislativní změny pro publikování v režimu otevřeného přístupu***

Návrh změny zákona 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací se již připravuje. Předložení vládě se předpokládá v prvním pololetí 2020.

***Opatření 4: Provést úpravy IS VaVaI v modulu RIV***

Úpravy v modulu RIV byly již provedeny. Opatření 4 realizováno kompletně.

***Opatření 8: Provést finanční analýzu prostředků v oblasti přístupu k vědeckým informacím***

Cílem analýzy je zmapovat výdaje výzkumných organizací na publikační aktivity a finanční transfery v oblasti přístupu k vědeckým informacím, tzn. kolik finančních prostředků platí Česká republika, resp. jednotlivé výzkumné organizace, vydavatelům za předplatné nebo publikování v odborných časopisech.

Realizací byla pověřena Národní technická knihovna, jejímž úkolem je analyzovat celkový objem finančních prostředků vynakládaných jak na zajištění přístupu k vědeckým informacím (tj. předplatné), tak na publikování výsledků výzkumu zejména v režimu Open Access.

Termín pro zaslání podkladů byl pro výzkumné organizace po dohodě s Národní technickou knihovnou stanoven na 15. října 2019. Existuje proto reálný předpoklad, že ke splnění tohoto Opatření do konce roku 2019 dojde.

***Opatření 9: Vytvořit pracovní skupinu na vysoké úrovni při CzechELib zastupující Českou republiku pro jednání s vydavateli a s relevantními partnery z EU pro spolupráci v režimu zlatého přístupu***

Pracovní skupina na vysoké úrovni při Czech ELib bude iniciovat a podporovat vyjednávání s hlavními vydavateli vědeckých periodik, a to především ve spolupráci s dalšími členskými státy EU za účelem dosažení výhodnějších podmínek pro publikaci (zlatý přístup).

Byla sestavena pracovní skupina ze zástupců RVVI, NTK, MŠMT, MPO, ČKR, AV ČR, GA ČR. První jednání pracovní skupiny proběhlo 19. června 2019. Předmětem jednání byl návrh na jmenování hlavního vyjednavače za Českou republiku, seznámení s navrhovanými kroky finanční analýzy podle Opatření 8 Akčního plánu a diskuse nad návrhem úprav datového modelu v Rejstříku informací o výsledcích (RIV).

Další jednání této pracovní skupiny se uskutečnilo dne 23. září 2019. Předmětem jednání byla diskuse ke zpracování mandátu pro hlavního vyjednavače za Českou republiku, informace o současném stavu sběru dat o finančních prostředcích vynaložených na předplatné a publikování OA od jednotlivých výzkumných organizací v České republice a návrh a zdůvodnění úpravy datové struktury IS VaVaI pro účely centrálního sběru dat o OA publikování v ČR.

***Opatření 11: Podpora rozvoje e-infrastruktur***

V roce 2019 pokračuje ze strany MŠMT podpora provozu a rozvoje všech tří národních e-infrastruktur zařazených na Cestovní mapu České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro léta 2016 až 2022. Konkrétně jde – v abecedním pořadí – o CERIT-SC (CERIT Scientific Cloud), CESNET (e-infrastruktura CESNET) a IT4Innovations (IT4Innovations národní superpočítačové centrum). E-infrastruktury jsou v roce 2019 financovány z rozpočtových prostředků Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v rámci výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace.

V aktualizované Cestovní mapě je prezentována již jediná e-infrastruktura s názvem e-Infrastruktura CZ (akronym e-INFRA CZ). Ve vzájemné spolupráci všech tří výše jmenovaných e-infrastruktur byla zároveň podána žádost o podporu v rámci výzvy Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání č. 02\_18\_072 Výzkumné e-infrastruktury. Navržený projekt „e-INFRA CZ: Modernizace“ předpokládá fyzickou realizaci od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2022 a v tuto chvíli nic nenasvědčuje tomu, že by k 1. 1. 2020 projekt do fáze fyzické realizace vstoupit neměl.

MŠMT tedy pokračuje v podpoře velkých výzkumných e-infrastruktur, podporuje jejich funkční sjednocování na národní úrovni a také průběžně zajišťuje a poskytuje zdroje jejich financování, ať už z národních zdrojů (účelová podpora VaVaI) nebo z ESIF (výzva č. 72 OP VVV).