**Stav přípravy otevřeného přístupu k vědeckým informacím**

# Právní podklad

* Communication "Towards better access to scientific information: Boosting the benefits of public investments in research". COM(2012) 401 final
* Recommendation to the Member States on access to and preservation of scientific information. OJ L 194, 21.7.2012, p. 39.
* Council Conclusions 9360/15 of 29.5.2015 on "open, data-intensive and networked research as a driver for faster and wider innovation".
* Council Conclusions Council Conclusions 9526/16 of 27.5.2016 on "the transition towards an open science system".
* COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Implementation Roadmap for the European Open Science Cloud. SWD(2018) 83 final.
* COMMISSION RECOMMENDATION of 25.4.2018 on access to and preservation of scientific information. C(2018) 2375 final.
* Národní strategie otevřeného přístupu k vědeckým informacím na léta 2017 až 2020. Usnesení vlády ze dne 14. června 2017 č. 444.

# Stav věci

Z usnesení vlády ze dne 14. června 2017 č. 444 vyplývá úkol zpracovat akční plán. Jeho termín jsme posunuli vzhledem ke změně vlády a organizačním změnám.

Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády České republiky převzal věc od bývalé Sekce místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace na přelomu roku 2017 / 2018. Práce na přípravě akčního plánu nebyly v té době zahájeny.

Otevřený přístup k vědeckým publikacím vzniklým z výzkumu financovaného z veřejných prostředků je dosud pro členské země nepovinný, ale pro účastníky evropských programů Horizon 2020 a budoucího Horizon Europe je, resp. bude povinný. Je pouze otázkou času, kdy bude česká vědecká komunita požadovat, aby byly nastaveny podmínky pro splnění této povinnosti.

Z dokumentu C(2018) 2375 final vyplývá, že členské státy budou povinny zajistit cit.: „all scientific publications resulting from publiclyfunded research are made available in open access as from 2020 at the latest“.

Poznámka: otevřený přístup k vědeckým informacím se týká pouze výsledků získaných s podporou veřejných finančních prostředků a publikovaných ve veřejně dostupných periodikách. Dle klasifikace druhů výsledků RIV jde především o výsledky druhu „J“. Dále by měla být stejným způsobem zpřístupňována i relevantní data z tohoto výzkumu.

# Předpokládané řešení

Pro akční plán se připravuje řešení ve třech směrech:

## Koncepční řešení

Zahajují se konzultace s

* odborníky ohledně nastavení pravidel pro přístup k vědeckým informacím,
* výzkumnými organizacemi ve věci
  + inventarizace institucionálních úložišť, jejich technických standardů, podmínek přístupů vnějších uživatelů,
  + povahy informací uchovávaných v institucionálních úložištích.

## Technické řešení

Úvaha o technickém řešení je založena na využití Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací, především RIV. Informační systém VaVaI shromažďuje informace o veškerém státem financovaném výzkumu, vývoji a inovacích. Předávat informace do IS VaVaI je zákonem stanovená povinnost.

Již nyní je možné výsledek evidovaný v RIV propojit s úložištěm. Zatím výzkumné organizace dobrovolně využívají nejvíce systém DOI <https://www.doi.org/> Digital Object Identifier Systém. Podle výpisu z RIV za poslední rok 70 % výsledků druhu „J“ obsahuje odkaz na DOI. Z dostupných podkladů není jasné, zda toto je přijatelné řešení. Pro úplnost se uvádí, že uchování publikace v systému DOI je zpoplatněna 0,25 až 1,00 USD.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rok sběru dat** | **Celkem předáno záznamů o výsledcích druhu „J“** | **z toho s DOI** | **v %** |
| 2014 | 41 395 | 20 004 | 48% |
| 2015 | 44 398 | 23 499 | 53% |
| 2016 | 45 023 | 26 933 | 60% |
| 2017 | 45 916 | 29 909 | 65% |
| 2018 | 44 999 | 31 311 | 70% |
| **celkem** | **221 731** | **131 656** | **59%** |

Předpokládá se, že na RIV bude navázáno Radou zabezpečované úložiště pro ty, kteří nemají institucionální úložiště nebo nevyužívají oborová úložiště, a povinný link do institucionálních úložišť v případech, že existují a daný vědec je využije.

Riziko: při změně adresy institucionálního úložiště se přeruší propojení (link).

## Právní řešení

Pokud by situace vyžadovala a bylo nutné uložit otevřený přístup jako povinnost, bude zřejmě nezbytná legislativní změna zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Dnes neumíme odhadnout další průběh.

# Otevřené otázky

Jak bylo naznačeno výše, po technické stránce je otevřený přístup k vědeckým informacím řešitelný relativně snadno. Zbývají však okruhy, které je nutné dořešit v souvislosti s implementací otevřeného přístupu, zejména Sdělení Komise C(2018) 2375 final.

1. Zahrnutí elektronických médií (zlatý přístup / golden access) do hodnocení výzkumných organizací.
2. Právní otázky spojené s uložením povinností spojených s poskytováním informací týkajících se otevřeného přístupu k vědeckým informacím, oprávněním rozšířit IS VaVaI o úložiště publikací (zelený přístup / green access)

# Akční plán

V souladu s dokumentem C(2018) 2375 final bude zpracován akční plán, kde dotčenými subjekty budou jak Rada pro výzkum, vývoj a inovace, tak poskytovatelů podpory a příjemci podpory, pokud budou publikovat své výsledky.