

# PSUP informuje



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Elektronický měsíčník  
s informacemi o novinkách,  
výzvách k předkládání projektů  
v souvislosti s možnostmi  
zapojení se do výzkumných  
a vzdělávacích programů.

**11. číslo, ročník 2016**

## Obsah čísla

---

VÝZVA OP VVV - IMPLEMENTACE STRATEGIE DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ I.....	1
VÝZVA OP VVV – ROZVOJ KAPACIT PRO VÝZKUM A VÝVOJ .....	2
VÝZVA K PODÁVÁNÍ ČESKO-ČÍNSKÝCH NÁVRHŮ PROJEKTŮ SPOLUPRÁCE .....	3
TECHNOLOGICKÁ AGENTURA OCENILA PROJEKTY ROKU 2016 .....	5
NOVINKY A INFORMACE – PROGRAM HORIZONT 2020 .....	6
Redakce.....	20

---

## VÝZVA OP VVV - IMPLEMENTACE STRATEGIE DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ I

---



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Řídící orgán OP VVV zveřejňuje dne 1. listopadu 2016 výzvu č. 02\_16\_036 Implementace strategie digitálního vzdělávání I v prioritní ose 3 OP VVV. Zpřístupnění žádosti o podporu v IS KP14+:

1. listopadu 2016 od 10:00. Ukončení příjmu žádostí dle textu výzvy: nejpozději do 1. března 2017 do 14:00.

**[Výzva Implementace strategie digitálního vzdělávání I](#)**

**[Příloha č. 1 Indikátory](#)**

**[Příloha č. 2 Hodnoticí kritéria](#)**

[Příloha č. 3 Návrh plánu projektu ISDV I](#)

[Příloha č. 3 Návrh plánu projektu ISDV I](#)

**Pravidla pro žadatele a příjemce - část obecná** (aktuální verze) jsou k dispozici [ZDE](#).

**Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část** jsou k dispozici [ZDE](#).

**Vzory právních aktů** jsou uvedeny [ZDE](#).

**Zpřístupnění IS KP14+ pro příjem žádostí o podporu:** 1. listopadu 2016 od 10:00.

Pro práci v aplikaci IS KP14+ využijte příručku Uživatelská příručka pro podání žádosti o podporu v IS KP14+ (verze 1.6 platná od 11. 10. 2016), kterou naleznete [ZDE](#).

**Informační leták k výzvě:** [Leták výzvy ISDV](#)

## VÝZVA OP VVV – ROZVOJ KAPACIT PRO VÝZKUM A VÝVOJ

---



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**textu výzvy: 28. února 2017.**

Řídicí orgán OP VVV zveřejňuje dne 2. listopadu 2016 výzvu č. 02\_16\_028 Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj v prioritní ose 2. Přílohy výzvy budou zveřejněny společně s vyhlášením výzvy v systému IS KP14+ dne 2. 11. 2016. Ukončení příjmu žádostí dle

[Výzva Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj](#)

[Příloha č. 1 Indikátory](#)

### Příloha č. 2 Hodnoticí kritéria

### Příloha č. 2 Hodnoticí kritéria

**Pravidla pro žadatele a příjemce - část obecná** (aktuální verze č. 4 - platná od 1. září 2016) jsou k dispozici [ZDE](#).

**Pravidla pro žadatele a příjemce – specifická část** pro výzvu Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj (platná od 2. listopadu 2016) jsou k dispozici [ZDE](#).

**Vzory právních aktů** jsou uvedeny [ZDE](#).

**Zpřístupnění IS KP14+ pro příjem žádostí o podporu:** 2. listopadu 2016 od 10:00.

Pro práci v aplikaci IS KP14+ využijte příručku Uživatelská příručka pro podání žádosti o podporu v IS KP14+ (verze 1.6 platná od 11. 10. 2016), kterou naleznete [ZDE](#).

**Informační leták k výzvě:** [Leták výzvy Rozvoj kapacit pro VaV](#)

## **VÝZVA K PODÁVÁNÍ ČESKO-ČÍNSKÝCH NÁVRHŮ PROJEKTŮ SPOLUPRÁCE**

---



MŠMT vyhlašuje výzvu k podávání návrhů česko-čínských projektů spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích na podporu mobility výzkumných pracovníků s dobou realizace 2017-2018. Soutěž je vyhlášena ve spolupráci s Ministerstvem pro vědu a technologie ČLR.

Podporována je spolupráce v základním i aplikovaném výzkumu.

Oblasti společného zájmu:

- materiálový výzkum (včetně biologických materiálů, nano-materiálů, atd.);
- energetika (včetně vývoje nové energie, čistého využití uhlí, obnovitelných zdrojů energie, apod.);
- environmentální věda a technologie (včetně ochrany životního prostředí, vodárenství, apod.);
- strojírenství (včetně železniční dopravy, letecké výroby, apod.);
- potravinářství (včetně technologie zpracování potravin, bezpečnost potravin, apod.);
- astronomie (včetně astrometrie, apod.);
- biologie (včetně molekulární biologie, biotechnologie, apod.);
- medicína (včetně zdravotnické techniky, moderní medicíny, tradiční čínské medicíny a farmacie, apod.);
- ostatní (včetně ICT, nukleární vědy a příslušných technologií, dálkového průzkumu, chovu zvířat včetně ryb, veterinární medicíny, agronomie a zemědělských technologií, ochrany zemědělské půdy, apod.).

**Termín odevzdání projektů:** 30. 11. 2016

Přílohy

[Zadávací dokumentace.pdf](#)

[Formulář návrhu projektu MOBILITY.doc](#)

[Rozpočtová tabulka.xlsx](#)

[Čestné prohlášení.doc](#)

[Čestné prohlášení - příloha.pdf](#)

[Souhlas se zpracováním osobních údajů.doc](#)

[Letter of Intent Republic of China.doc](#)

## TECHNOLOGICKÁ AGENTURA OCENILA PROJEKTY ROKU 2016

---

**T A** Ve čtvrtek 20. října 2016 proběhl třetí ročník Dne Technologické agentury ČR. Ten byl zahájen dopolední konferencí s názvem Smart Life v Národní technické knihovně, která otevřela téma chytré budoucnosti.

**Č R** Během konference se uskutečnil i diskusní panel, ve kterém svedli živou debatu Miroslav Svítek (Smart Cities), Roman Týc (Smart Technology & Society), Tomáš Marada (Smart Technology & Economy), Zdeněk Sýkora (Smart Factory), Petr Rokůsek (Smart Energy) a Martin Hausenblas (Smart Mobility).

Celý den vyvrcholil galavečerem, na kterém byla předána ocenění řešitelům nejlepších projektů aplikovaného výzkumu v nové budově Národního muzea za účasti ústavních činitelů, výzkumné i akademické obce a dalších významných osobností.

Ceny TA ČR jsou udíleny ve čtyřech kategoriích: Řešení pro kvalitu života, Ekonomický přínos, Řešení pro kvalitu života, Užitečnost řešení a Originalita řešení. V loňském roce byla přidána pátá kategorie, kterou je Cena budoucnosti.

Ceny získaly výroba umělých lidských kloubů, návrh na využití moderních kovových pěn, technika pro rozpoznávání řeči a objev ve využití moderních optických systémů.



## NOVINKY A INFORMACE – PROGRAM HORIZONT 2020



Ve dnech 14. 10. 2016 až 15. 11. 2016 byly vyhlášeny nové výzvy v programu Horizont 2020.

Výzvy H2020 v kompletním přehledu [zde](#).

### HORIZONT 2020 / PROGRAM HORIZONT 2020

#### VEŘEJNÉ KONZULTACE KE STŘEDNĚDOBÉMU HODNOCENÍ H2020 A K PROGRAMU EURATOM

Dne 20. října 2016 spustila Evropská komise veřejnou konzultaci ke střednědobému hodnocení programu Horizont 2020. Cílem konzultace je nejen získat podněty pro lepší fungování programu H2020, ale též přispět k formulaci následujícího devátého rámcového programu pro výzkum a inovace (FP9). Konzultace je otevřena do 15. ledna 2017. Ve stejném termínu bude probíhat také veřejná **konzultace programu Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu (EURATOM)**. Více informací naleznete [zde](#).

## **BROŽURA "RESEARCH AND INNOVATION FUNDING: MAKING A REAL DIFFERENCE"**

Brožura Evropské komise "Research and Innovation Funding: Making a real difference" přehledně ukazuje souhrnné informace o programu Horizont 2020 včetně informace ohledně počtu návrhů a přijatých žádostí, uplynulé doby od podání žádosti po zahájení realizace projektu (time-to-grant) a další klíčové ukazatele programu za roky 2014 a 2015. Více informací naleznete [zde](#). Brožura je dostupná ke stažení [zde](#).

## ***HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / EVROPSKÁ RADA PRO VÝZKUM***

### **DOHODA UMOŽNÍ KANADSKÝM VÝZKUMNÍKŮM ÚČAST V ERC TÝMECH**

Dne 27. října 2016 byla podepsána mezi Kanadou a EU dohoda o podpoře účasti talentovaných kanadských výzkumníků v týmech řešících granty Evropské rady pro výzkum (ERC). Dohoda je součástí ERC strategie 'Open to the World'. Podobná dohoda byla dříve podepsána s poskytovateli financí v USA, Koreji, Argentině, Japonsku, Číně, Jižní Africe, Mexiku a Brazílii. Tisková zpráva je dostupná [zde](#).

### **AKTUALIZOVANÝ PRŮVODCE PRO ŽADATELE O STARTING A CONSOLIDATOR GRANTY 2017**

Dne 14. října 2016 byla zveřejněna druhá verze průvodce pro žadatele o Starting a Consolidator granty ve výzvách v roce 2017. Dokument je dostupný [zde](#).

## ***HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / AKCE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE***

### **ZÁZNAM Z AKCE: IGLO MSCA**



Dne 4. 10. 2016 se konalo setkání IGLO k agendě MSCA. Na programu bylo bližší představení celoevropského penzijního fondu RESAVER a nové verze portálu Euraxess, který bude spuštěn během podzimu. Záznam kanceláře CZELO je dostupný [zde](#).

## ***HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / BUDOUCÍ A VZNIKAJÍCÍ TECHNOLOGIE***

### **VÝSLEDKY PRVNÍHO SETKÁNÍ EXPERTNÍ SKUPINY PRO VLAJKOVOU INICIATIVU V OBLASTI KVANTOVÝCH TECHNOLOGIÍ**

Expertní skupina pro vlajkovou iniciativu v oblasti kvantových technologií (HLSC) zveřejnila zápis ze svého prvního setkání (20. 9. 2016). Úlohou expertní skupiny je spolu se zainteresovanými subjekty poskytovat Evropské komisi strategické poradenství při přípravě FET – Quantum, a připravit půdu pro evropský výzkum v této oblasti nejen v posledním pracovním programu H2020 (2018-2020), ale také v dalším rámcovém programu. Stručný záznam schůzky HLSC naleznete [zde](#).

### **ZPRÁVA VLAJKOVÝCH LODÍ FET A EVROPSKÉ KOMISE**

Evropská komise a obě vlajkové lodě FET (HBP a Grafén) publikovaly zprávu – ponaučení z prvních 30 měsíců z provozu vlajkových lodí FET. [Zpráva](#) shrnuje poznatky z realizace projektů FET. Více informací naleznete [zde](#).

## ***HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY***

### **SEMINÁŘ K DLOUHODOBÉ UDRŽITELNOSTI VÝZKUMNÝCH INFRASTRUKTUR**

- Kdy: 25. 11. 2016
- Kde: **Brusel, Belgie**

Dne 25. listopadu 2016 pořádá Evropská komise v Bruselu seminář se stakeholdery s cílem diskutovat o [výsledcích](#) konzultace k dlouhodobé udržitelnosti výzkumných infrastruktur, která byla spuštěna v prosinci 2015. Seminář rovněž poskytne podněty pro přípravu Akčního plánu pro výzkumné infrastruktury. Více informací naleznete [zde](#).

## ***HORIZONT 2020 / ČÁST II - VEDOUcí POSTAVENí V PRŮMYSLU / ZÁKLADNí A PRŮMYSLOVÉ TECHNOLOGIE***

### **KONFERENCE 'CLUSTERS 4.0: SHAPING SMART INDUSTRIES'**

- Kdy: 1. 12. 2016 - 2. 12. 2016
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech 1. a 2. prosince 2016 pořádá EK (DG GROW) spolu s organizací European Cluster Observatory v Bruselu pátý ročník konference 'European Cluster Conference 2016', tentokrát s podtitulem "Clusters 4.0: Shaping Smart Industries". Konference bude věnovaná opatřením pro efektivní přispívání fungujících průmyslových klastrů k hospodářskému růstu Evropy, s ohledem na 4. průmyslovou revoluci (Industry 4.0). Více informací naleznete [zde](#).

### **EURONANOFORUM 2017**

- Kdy: 21. 6. 2017 - 23. 6. 2017
- Kde: **Valletta, Malta**

Ve dnech 21. - 23. června 2017 se ve Vallettě uskuteční osmé EuroNanoForum pořádané v rámci Maltského předsednictví EU ve spolupráci s DG RTD. Cílem konference je bilancovat nejnovější vývoj v oblasti nanotechnologií a diskutovat o jejich přínosu pro Evropský průmysl. Více informací bude průběžně zveřejněno [zde](#).

### **KOSMICKÁ STRATEGIE PRO EVROPU**

Dne 26. října 2016 byla uveřejněna Nová Kosmická strategie pro Evropu (A New Space Strategy for Europe), společný dokument EK, Evropské kosmické agentury ESA (European Space Agency) a členských států. Určuje konkrétní cíle evropské kosmické politiky do roku 2030 a je tak podkladem pro přípravu H2020 WP 2018–2020 a rovněž 9.RP, a to nejen v oblasti kosmických aplikací. Strategie obsahuje 4 cíle: maximalizovat integraci kosmických aplikací do evropské společnosti a do evropského hospodářství, rozvíjet globálně konkurenceschopné vesmírné odvětví, zajistit samostatný přístup do vesmíru a zabezpečit prostřední v kosmu pro veškeré tam probíhající aktivity a konečně posílit roli Evropy jako globálního hráče a podporovat mezinárodní spolupráci. Konkrétně se jedná o efektivní využití dlouhodobých investic do vlajkových programů Copernicus a Galileo/EGNOS, aktivaci podnikatelského sektoru a rozšíření povědomí širší veřejnosti o kosmických aplikacích. EK bude podporovat partnerství veřejného a soukromého sektoru, vznik nové iniciativy společného programování (JPI), vzdělávání a větší propojení kosmických priorit s ostatními výzkumnými oblastmi, ve struktuře rámcových programů, zejména ICT, bezpečnost, doprava a zemědělství. V neposlední řadě strategie upravuje kompetence evropské kosmické politiky mezi EK a ESA.

### Tisková zpráva EK

### Sdělení EK – A New Space Strategy for Europe

## STRATEGICKÝ INOVAČNÍ PLÁN EIT DIGITAL 2017 – 2019

Dne 12. října 2016 Evropský inovační a technologický institut EIT Digital představil Strategický inovační plán pro léta 2017 – 2016. Strategický plán počítá s dvěma hlavními aktivitami na dosažení svých cílů, a to: generování významných inovací z výstupů evropského výzkumu a rozvoj evropského lidského kapitálu. Více informací naleznete [zde](#).

## BRATISLAVSKÁ AGENDA: VÝZVA K REINDUSTRIALIZACI EVROPY

Na konferenci [REinEU2016](#) (Re-Industrialization of the European Union 2016) pořádané v Bratislavě v rámci slovenského předsednictví v Radě EU ve dnech 26. - 28. října 2016 byl zveřejněn dokument tzv. Bratislavské agendy (Bratislava agenda: A call for a European Industrial

Revolution to Re-industrialise Europe). Jedná se o společnou iniciativu slovenského a předchozího nizozemského předsednictví, dokument byl na konferenci slavnostně předán zastupiteli Malty. Bratislavská agenda vyzývá Evropskou komisi a členské státy k urgentnímu zaujetí strategického postoje k nastupující průmyslové revoluce (Industry 4.0) tak, aby evropskému průmyslovému sektoru "neujel vlak" a mohl být v budoucnu globálně konkurenceschopný. Dokument stojí na pěti pilířích:

1. Inovace, včetně přelomových inovací
2. Rozvoj znalostí a dovedností pro inovace
3. Překlenutí inovační propasti mezi starými a novými členskými státy
4. Tvorba společného ekosystému pro reindustrializaci
5. Zachování a rozvoj kvality života, zdraví a životního prostředí

Bratislavská agenda dále obsahuje konkrétní opatření pro realizaci těchto cílů v rámci průmyslového vývoje. Rovněž apeluje na EK a ČS, aby byl obsah dokumentu reflektován ve střednědobém hodnocení programu Horizont 2020. Efektivní využití programu H2020 a implementace návrhů některých změn (např. navýšení prostředků nástrojů SME Instrument či Fast Track to Innovation) patří mezi hlavní z těchto opatření.

Celý dokument si můžete přečíst níže:

**[BRATISLAVA AGENDA: A call for a European Industrial Revolution to Re-industrialise Europe](#)**

#### KONZULTACE K NÁVRHU PLÁNU INOVACÍ V OBLASTI ZDRAVOTNÍ PÉČE

Evropská komise a Evropské inovační partnerství v oblasti aktivního a zdravého stárnutí společně pracují na evropském plánu (blueprint) inovací v poskytování zdravotní péče ve stárnoucí společnosti. Zainteresované subjekty se mohou k návrhu plánu vyjadřovat do 20. listopadu 2016. O návrhu se bude dále diskutovat na semináři pro stakeholdery 5. – 8. prosince 2016 v Bruselu. Více informací a odkaz na konzultaci naleznete [zde](#).

***HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZDRAVÍ, DEMOGRAFICKÁ ZMĚNA A DOBRÉ ŽIVOTNÍ PODMÍNKY***

### KONFERENCE "2ND EUROPEAN ORGANIC CHEMISTRY CONGRESS"

- Kdy: 2. 3. 2017 - 3. 3. 2017
- Kde: **Amsterdam (Nizozemí)**

Ve dnech 2. a 3. března 2017 se v Amsterdamu koná 2. evropský kongres organické chemie. Konference představuje mezinárodní platformou pro diskusi v oblasti nových sloučenin a jejich struktur a reaktivity, dále v oblasti biogeochemie, ropné chemie, bioorganické a medicínální chemie. Prezentace zahrnou pokroky v oblastech experimentální, analytické a teoretické chemie a dalších. Program a zpoplatněná registrace jsou k dispozici [zde](#).

### KONZULTACE K NÁVRHU PLÁNU INOVACÍ V OBLASTI ZDRAVOTNÍ PÉČE

Evropská komise a Evropské inovační partnerství v oblasti aktivního a zdravého stárnutí společně pracují na evropském plánu (blueprint) inovací v poskytování zdravotní péče ve stárnoucí společnosti. Zainteresované subjekty se mohou k návrhu plánu vyjadřovat do 20. listopadu 2016. O návrhu se bude dále diskutovat na semináři pro stakeholdery 5. – 8. prosince 2016 v Bruselu. Více informací a odkaz na konzultaci naleznete [zde](#).

### *HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A BIOEKONOMIKA*

### PARTNERSKÁ BURZA WSSTP

- Kdy: 23. 11. 2016 - 24. 11. 2016
- Kde: **Brusel, Belgie**

Evropská technologická platforma pro vodní zdroje WSSTP (Water Supply and Sanitation Technology Platform) pořádá ve dnech 23. - 24. listopadu 2016 v Bruselu partnerskou burzu a prezentaci pracovních skupin WSSTP. Hlavním cílem akce je poskytnout prostor pro networking a informovat o nadcházejících výzvách H2020 a možnostech financování z fondů EU. Účastníci partnerské burzy budou mít také možnost prezentovat své projekty. Více informací naleznete [zde](#).

### KONFERENCE "A SUSTAINABLE FOOD FUTURE 2016"

- Kdy: 5. 12. 2016 - 6. 12. 2016
- Kde: **Londýn (Velká Británie)**

Ve dnech 5. a 6. prosince 2016 pořádá Královský institut mezinárodních vztahů (Royal Institute of International Affairs) v Londýně mezinárodní konferenci "A Sustainable Food Future 2016" zaměřenou na konkrétní otázky a problémy spojené se zlepšením udržitelné dodávky a bezpečnost potravin, snížení emisí uhlíku v oblasti potravin a úlohy politiky, průmyslu a občanské společnosti při dosahování těchto cílů. Program a zpoplatněná registrace jsou k dispozici [zde](#).

### KONFERENCE "16TH EURO GLOBAL SUMMIT AND EXPO ON FOOD AND BEVERAGES"

- Kdy: 2. 3. 2017 - 4. 3. 2017
- Kde: **Amsterdam (Nizozemí)**

Ve dnech 2. - 4. března 2017 se v Amsterdamu koná konference "16th Euro Global Summit and Expo on Food and Beverages" zaměřená na potraviny a nápoje, technologii potravin a jejich zpracování, výrobu nápojů, výživu a poruchy výživy, bezpečnost potravin a další oblasti. Konference poskytne prostor pro výměnu znalostí, zkušeností a inovací pro odborníky, vědce a politiky. Program a zpoplatněná registrace jsou k dispozici [zde](#).

### KONFERENCE "2ND EUROPEAN ORGANIC CHEMISTRY CONGRESS"

- Kdy: 2. 3. 2017 - 3. 3. 2017
- Kde: **Amsterdam (Nizozemí)**

Ve dnech 2. a 3. března 2017 se v Amsterdamu koná 2. evropský kongres organické chemie. Konference představuje mezinárodní platformu pro diskusi v oblasti nových sloučenin a jejich struktur a reaktivity, dále v oblasti biogeochemie, ropné chemie, bioorganické a medicínální chemie. Prezentace zahrnou pokroky v oblastech experimentální, analytické a teoretické chemie a dalších. Program a zpoplatněná registrace jsou k dispozici [zde](#).

***HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / INTELIGENTNÍ, EKOLOGICKÁ A INTEGROVANÁ DOPRAVA***

**KONFERENCE 'SMART, INNOVATIVE & SUSTAINABLE URBAN MOBILITY'**

- Kdy: 23. 11. 2016
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 23. listopadu pořádá Evropská komise (DG MOVE a REGIO) konferenci na téma inteligentní a udržitelné městské mobility (Smart, innovative and sustainable urban mobility). Program je určen pro subjekty zapojené do projektů oblasti Smart Cities, poskytovatele a příjemce financí (např. ESIF), zájemce o zapojení do spolupráce v rámci EIP Smart Cities (tzv. Urban Mobility Cluster) se zvláštním zřetelem na oblast dopravy. Konference nabídne také demonstrační projekty inovativních dopravních řešení. Bližší informace naleznete [zde](#).

***HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZMĚNA KLIMATU, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ A SUROVIN***

**KONFERENCE "A SUSTAINABLE FOOD FUTURE 2016"**

- Kdy: 5. 12. 2016 - 6. 12. 2016
- Kde: **Londýn (Velká Británie)**

Ve dnech 5. a 6. prosince 2016 pořádá Královský institut mezinárodních vztahů (Royal Institute of International Affairs) v Londýně mezinárodní konferenci "A Sustainable Food Future 2016" zaměřenou na konkrétní otázky a problémy spojené se zlepšením udržitelné dodávky a bezpečnost potravin, snížení emisí uhlíku v oblasti potravin a úlohy politiky, průmyslu a občanské společnosti při dosahování těchto cílů. Program a zpoplatněná registrace jsou k dispozici [zde](#).

***HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / EVROPA V MĚNÍCÍM SE SVĚTĚ - SPOLEČNOSTI PODPORUJÍCÍ ZAČLEŇOVÁNÍ***

## KULTURNÍ GRAMOTNOST V EVROPĚ – DRUHÁ BIENÁLNÍ KONFERENCE

- Kdy: 10. 5. 2017 - 12. 5. 2017
- Kde: **Varšava, Polsko**

Ve dnech 10. - 12. května 2017 pořádá Institut výzkumu gramotnosti (Polská akademie věd) ve Varšavě konferenci na téma Kulturní gramotnosti v Evropě (Cultural Literacy in Europe). Cílem konference je navázat na úspěch konference z roku 2015 v Londýně a dát prostor akademikům, umělcům, politikům a dalším zúčastněným stranám k debatě na téma kulturní gramotnosti. V současnosti jsou otevřené výzvy k poskytnutí příspěvků. Účast je zpoplatněna. Více informací naleznete [zde](#).

## *HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZABEZPEČENÉ SPOLEČNOSTI - OCHRANA SVOBODY A BEZPEČNOSTI EVROPY*

### ZÁZNAM Z AKCE: IGLO K BEZPEČNOSTNÍMU VÝZKUMU

Dne 4. 10. 2016 na setkání IGLO Core prezentoval Martin Blom, vyslaný pracovník, DG for Internal Market, Industry, Entrepreneurships and SMEs (DG GROW) na téma Towards FP9: European Defence Research Programme (EDRP). Záznam kanceláře CZELO je dostupný [zde](#).

## *HORIZONT 2020 / EVROPSKÝ INOVAČNÍ A TECHNOLOGICKÝ INSTITUT*

### STRATEGICKÝ INOVAČNÍ PLÁN EIT DIGITAL 2017 – 2019

Dne 12. října 2016 Evropský inovační a technologický institut EIT Digital představil Strategický inovační plán pro léta 2017 – 2019. Strategický plán počítá s dvěma hlavními aktivitami na dosažení svých cílů, a to: generování významných inovací z výstupů evropského výzkumu a rozvoj evropského lidského kapitálu. Více informací naleznete [zde](#).

## *HORIZONT 2020 / FINANČNÍ OTÁZKY, IPR A ŘÍZENÍ PROJEKTŮ*



## ZÁZNAM Z AKCE: AUDITNÍ STRATEGIE H2020 (IGLO WG IMPLEMENTACE)

Dne 13. 10. 2016 se v Bruselu konalo setkání pracovní skupiny IGLO – Implementation. Program byl věnovaný auditní strategii H2020 (Horizon 2020 Audit Strategy). Jako externí řečníci vystoupili Vittorio Morelli a Marc Bellens (DG RTD, Common Audit Service - CAS). V prezentaci (níže) naleznete proces auditního řízení a implementaci výsledků auditního řízení, záběr auditní strategie H2020, jak z časového a rozpočtového hlediska, tak na úrovni jednotlivých výkonných agentur, GŘ (tj. nejen RTD) a společných podniků (Joint Undertaking). Zcela mimo auditní strategii H2020 pak leží EIT, ESA, aktivity podle čl. 185. SFEU (např. P2Ps, partnerství veřejných sektorů) a konečně EIB. Vlastní účetní pravidla mají také vlajkové programy Copernicus a Galileo. Závěr prezentace je věnovaný legislativnímu základu strategie.

Záznam kanceláře CZELO se záznamem debaty naleznete [zde](#).

### [Prezentace EK \(Horizon 2020 Audit Strategy\)](#)

## BULLETIN EUROPEAN IPR HELPDESK, Č. 23 (ŘÍJEN- PROSINEC 2016)

Nové vydání Bulletinu služby European IPR Helpdesk se věnuje tématice patentů a jejich roli v prostředí malých a středně velkých podniků (MSP). Pozornost je věnována zejména různým způsobům ochrany patentů a jejich významu pro firmy. Bulletin je dostupný [zde](#).

## ***DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / EURATOM***

### **VEŘEJNÉ KONZULTACE KE STŘEDNĚDOBÉMU HODNOCENÍ H2020 A K PROGRAMU EURATOM**

Dne 20. října 2016 spustila Evropská komise veřejnou konzultaci ke střednědobému hodnocení programu Horizont 2020. Cílem konzultace je nejen získat podněty pro lepší fungování programu H2020, ale též přispět k formulaci následujícího devátého rámcového programu pro výzkum a inovace (FP9). Konzultace je otevřena do 15. ledna 2017. Ve stejném termínu bude probíhat

také veřejná [konzultace programu Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu \(EURATOM\)](#). Více informací naleznete [zde](#).

## ***POLITIKA VAVAI / EVROPSKÁ POLITIKA VÝZKUMU***

### **PRVNÍ ZPRÁVA SKUPINY NA VYSOKÉ ÚROVNI K EVROPSKÉMU CLOUDU PRO OTEVŘENOU VĚDU (EOSC)**

Dne 16. dubna 2016 Evropská komise zveřejnila návrh na založení EOSC, datové e-infrastruktury, která je součástí strategie jednotného digitálního trhu EU (Digital Single Market Strategy) a konceptu Open Science a má zajistit přechod k otevřené vědě a inovacím prostřednictvím důvěryhodného přístupu k výzkumným datům. Pro strategické poradenství byla ustanovena skupina na vysoké úrovni k EOSC, která 11. října 2016 zveřejnila první zprávu. Zpráva určuje hlavní výzvy a dává Evropské komisi doporučení pro přípravnou fázi EOSC, mezi nimiž je vytvoření jasných pravidel pro přístup do EOSC a pro poskytování služeb založených na výzkumných datech (např. vytěžování textu, datové analýzy a další), vytvoření internetu založeného na principu **FAIR** (Find, Access, Interoperate, Re-use) dat a služeb a změnu modelu financování výzkumných dat (odhadem až 5% celkových výdajů na výzkum by mělo být investováno do vhodného způsobu nakládání s daty). Celá zpráva je dostupná [zde](#).

### **CO ZNAMENÁ 'SPOLEČNÝ KONSOLIDOVANÝ ZÁKLAD DANĚ PRO FIRMY' (CCCTB) PRO VAVAI?**

Evropská komise předložila dne 25. října 2016 legislativní návrh na zavedení Společného konsolidovaného základu daně z příjmu právnických osob - Common Consolidated Corporate Tax Base, CCCTB. Návrh daňové reformy EK neúspěšně prosazovala již v r. 2011, současná verze je stejně ambiciózní, přijímací proces je však i vzhledem k mezinárodní situaci přijatelnější. Návrh počítá s významným snížením nákladů a daňových překážek pro mezinárodní obchod a s konkrétními opatřeními na zamezení daňových úniků skrze optimalizační strategie, především nadnárodních korporací. CCCTB má zásadně podpořit mezinárodní investice v EU. Pro inovativní podniky s VaV aktivitami přináší reforma zásadní daňovou pobídku (tzv. innovation incentive) ve formě 100% odpočtu VaV investic na daních. Tiskovou zprávu a další informace naleznete [zde](#).

### **BROŽURA "RESEARCH AND INNOVATION FUNDING: MAKING A REAL DIFFERENCE"**

Brožura Evropské komise "Research and Innovation Funding: Making a real difference" přehledně ukazuje souhrnné informace o programu Horizont 2020 včetně informace ohledně počtu návrhů a přijatých žádostí, uplynulé doby od podání žádosti po zahájení realizace projektu (time-to-grant) a další klíčové ukazatele programu za roky 2014 a 2015. Více informací naleznete [zde](#). Brožura je dostupná ke stažení [zde](#).

### **GEAR TOOL PRO GENDEROVOU ROVNOST V AKADEMICKÉ SFÉŘE A VE VÝZKUMU**

Evropská komise spustila nástroj GEAR Tool, který má za cíl podporu genderové rovnosti v akademické sféře a ve výzkumu. Nástroj je průvodcem pro vytvoření plánu genderové rovnosti pro institutce. Podrobné informace naleznete [zde](#).

### ***POLITIKA VAVAI / EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR / MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE***

#### **ZJEDNODUŠENÍ SPOLUPRÁCE AMERICKÝCH A EVROPSKÝCH VĚDCŮ V PROJEKTECH H2020**

Dne 17. října 2016 podepsali Carlos Moedas, Evropský komisař pro výzkum a inovace, a Anthony L. Gardner, americký velvyslanec při EU, [Prováděcí dohodu](#) (Implementing Arrangement), díky které budou moci evropští a američtí vědci snáze spolupracovat na projektech H2020. Prováděcí dohoda upravuje finanční participaci amerických účastníků nad rámec grantové dohody v případech, kdy americký partner není financován programem H2020. Více informací naleznete [zde](#).

#### **DOHODA UMOŽNÍ KANADSKÝM VÝZKUMNÍKŮM ÚČAST V ERC TÝMECH**

Dne 27. října 2016 byla podepsána mezi Kanadou a EU dohoda o podpoře účasti talentovaných kanadských vězkumníků v týmech řešících granty Evropské rady pro výzkum (ERC). Dohoda je součástí ERC strategie 'Open to the World'. Podobná dohoda byla dříve podepsána s poskytovateli financí v USA, Koreji, Argentině, Japonsku, Číně, Jižní Africe, Mexiku a Brazílii. Tisková zpráva je dostupná [zde](#).

### ***POLITIKA VAVAI / OPEN ACCESS***

#### **HODNOTÍCÍ ZPRÁVA OTEVŘENÉHO PŘÍSTUPU**

Asociace Science Europe vydala zprávu hodnotící otevřený přístup (open access) a vývoj politik v této oblasti v rámci členských organizací Science Europe. Zpráva je založená na průzkumech z roku 2012 a 2016. Komparativní analýza Open Access Publishing Policies in Science Europe Member Organisations je dostupná [zde](#).

**ZDROJ INFORMACÍ: [CZELO / ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE](#)**

## Redakce

Projektový servis UP

Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc

Telefon: 585 631 403, 585 631 404

Mobil: 777 119 190

e-mail: [gabriela.pokorna@upol.cz](mailto:gabriela.pokorna@upol.cz);

[martina.bacuvcikova@upol.cz](mailto:martina.bacuvcikova@upol.cz)

[www.psup.cz](http://www.psup.cz)