



ŽÁCI, STUDENTI A ABSOLVENTI

- Základní školy
- Střední školy
- Vyšší odborné školy
- Vysoké školy



PRACOVNÍCI VZDĚLÁVACÍCH INSTITUCÍ

- Mateřské a základní školy
- Střední školy
- Vyšší odborné školy
- Vysoké školy
- Další vzdělávání



INSTITUCE

- Instituce zaměřené na vzdělávání
- Instituce zaměřené na vědu a výzkum
- Soukromé instituce
- Neziskové organizace



ŠIROKÁ VEŘEJNOST

- Česká republika
- Evropa
- Svět



Získejte stipendium na studium v zahraničí! Získejte grant na projekt mezinárodní spolupráce!

Přijďte na informační seminář o možnostech studia v zahraničí a o mezinárodních projektech podporovaných MŠMT.

Registrace a předběžný program [zde](#).



PROGRAMY A AKTIVITY

DZS spravuje širokou škálu programů a aktivit zaměřených na podporu ve všech oblastech vzdělávání a jsou určeny jak pro organizace, tak pro jednotlivce.



ERASMUS +

Erasmus+ je nový vzdělávací program Evropské unie na období 2014-2020 a navazuje na úspěšný Program celoživotního učení. Mládež v akci a další vzdělávací programy.



PUBLIKACE A STATISTIKY

DZS vytváří v rámci své činnosti různé brožury, informační letáky, bulletin a jiné užitečné publikace z oblasti vzdělávání a zveřejňuje další dokumenty a statistiky vztahující se k jednotlivým programům, které má ve své péči.



NEJBLIŽÍ UDALOSTI

- 4. 2. 2015 Skupinová konzultace 3. 2. 2015
- 4. 2. 2015 Uzávěrka pro předkládání žádostí - Klíčová akce 1 - mobilita jednotlivců v oblasti mládeže
- 4. 2. 2015 Uzávěrka pro předkládání žádostí - Klíčová akce 2 - strategická partnerství v oblasti mládeže

Navigace

- [Žáci, studenti a absolventi](#)
- [Pracovníci vzdělávacích institucí](#)
- [Instituce](#)
- [Široká veřejnost](#)
- [Programy](#)
- [Publikace a statistiky](#)
- [Erasmus +](#)

Kontakty

Na Poříčí 1035/4, 110 00 Praha 1
Telefon: +420 221 850 100
Web: <http://www.dzs.cz>
E-mail: info@dzs.cz

Odkazy



AMVIA - Americká vědecká informační agentura

Zpracovala: Mgr. Helena Římská



AMVIA

Podpora výzkumu, vývoje a inovací vládami ČR a USA
v rámci Programu KONTAKT II (LH) na základě:

DOHODY MEZI ČESKOU REPUBLIKOU A SPOJENÝMI STÁTY AMERICKÝMI O VĚDECKOTECHNICKÉ SPOLUPRÁCI č. 74/2010 Sb.m.s.

- vešla v platnost 2. 5. 2008
- 2 stránkový dokument s dvěma přílohami
- spolupráce funguje od roku 1992



AMVIA

Jak funguje tato spolupráce:

- ◆ od 1. března 2013 převod agendy česko-americké spolupráce na DZS
- ◆ administrace projektů - Program KONTAKT II ve spolupráci s MŠMT
- ◆ rozvoj kontaktů mezi českými a americkými vědci
- ◆ posílení spolupráce mezi národními a mezinárodními vládními i nevládními institucemi v oblasti VaVal a komercializace technologií
- ◆ pořádání odborných seminářů a konferencí



AMVIA

Nová výzva VES15:

- Harmonogram:

Harmonogram veřejné soutěže a poskytnutí podpory	Termín
vyhlášení veřejné soutěže:	15. 1. 2015
počátek soutěžní lhůty:	16. 1. 2015
ukončení soutěžní lhůty:	13. 3. 2015 v 10:00 hod.
počátek hodnotící lhůty:	14. 3. 2015
ukončení hodnotící lhůty a vyhlášení výsledků:	17. 8. 2015

- LH – KONTAKT II (pro roky 2015-2017) celková alokace prostředků: **85 mil. Kč**
- Na projekty v. v. i. AMVIA (pro roky 2015-2017) alokováno z této částky **cca 59 mil. Kč**
- Podrobnější informace a zadávací dokumentace VES15 naleznete na stránkách MŠMT:
- <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj/verejna-soutez-ve-vyzkumu-vyvoji-a-inovacich-ves15-k-2>

AMVIA

VÝZKUMNÝ PROJEKT



Výzkumný projekt

- doba řešení je stanovena na **2 - 3 roky počínaje dnem uzavření smlouvy** o poskytnutí podpory mezi poskytovatelem a příjemcem, tedy ještě **v roce 2015**, a **konče** řešením **nejpozději do 31. prosince 2017**
- doporučená výše žádané podpory na řešení jednoho projektu je stanovena na **maximální výši až 2 mil. Kč na celou dobu řešení**
- každá strana hradí výdaje na činnosti probíhající na vlastním území
- uchazečem může být veřejná vysoká škola, výzkumná organizace, také malé a střední podniky (zejména ty, které spolupracují s výzkumnou organizací), které splňují podmínky dle Nařízení Komise (ES) č. 651/2014
- **Letos nebude žádné omezení pro přihlášení se do soutěže (tzn. mohou se hlásit i řešitelé běžících projektů)**
- **ALE:** při velkém počtu kvalitních žádostí o podporu a omezeném množství přidělovaných finančních prostředků budou upřednostňovány nové formy a projekty spolupráce (dle zad. dok.)



AMVIA

- Vyhledání vzoru přihlášek a dalších formulářů na stránkách MŠMT
- Cesta k vyhledání: <http://www.msmt.cz>

Záložka:

**VÝZKUM A VÝVOJ → PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE →
Podpora mezinárodní spolupráce ve VaVal →
KONTAKT II (LH) → Veřejná soutěž ve výzkumu,
vývoji a inovacích VES15 k programu mezinárodní
spolupráce ve výzkumu a vývoji KONTAKT II**



VES15 KONTAKT II formulář návrh projektu 1.docx, soubor typu docx, (61,55 kB)

KONTAKT II	
NAVRH PROJEKTU	
Evidenční číslo projektu	
Název projektu	
VEREJNÁ SOUTĚŽ	Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích (VES15) - programy VaVal na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji
PROGRAM	LH - KONTAKT II
Doba řešení	MM-RRRR – MM-RRRR
Příjemce	Název organizace
Rešitel	
Razítko:	
Statutární zástupci:	Datum: _____ Podpis(y): _____ _____ jméno a funkce statut.orgánu/ů
Další účastník projektu	
Další řešitel	
Razítko:	
Statutární zástupci:	Datum: _____ Podpis(y): _____ _____ jméno a funkce statut.orgánu/ů



AMVIA

- žádost v češtině
- návrh projektu - **kdo, s kým, proč, jak, co a za kolik**
- povinné přílohy, včetně **Letter of Intent** a **Rozpočtu**
- Limit pro intenzitu podpory výzkumné aktivity:

Typ výzkumné aktivity	Intenzita podpory (% z uznaných nákladů)
Základní výzkum	100
Průmyslový výzkum	50
Experimentální vývoj	25



1. **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU** – Název projektu (**max. 254 znaků**), Soutěž (předvyplněno), Program (předvyplněno), Spolupracující země/mezivládní aktivita (Spojené státy americké)
2. **PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU** – Představení řešení projektu (**cca 1/2 až 1 stránka**) , Představení zahraničního partnera, Název instituce/organizace zahraničního partnera, Jméno a příjmení odpovědného zahraničního řešitele, Pracoviště zahraničního partnera, ..., Role zahraničního partnera v projektu
3. **RÁMEC PROJEKTU** – Účel projektu, Cíle a výsledky projektu, Etapy řešení: 3.1.1 (**cca 1 stránka**), 3.1.2 (**cca 1/2 stránky**), 3.1.3 (**cca 1/2 stránky**), 3.1.4 (**cca 1/2 stránky**), 3.1.6 (**max. 1/4 stránky**), 3.2.2.3 (**cca 1/2 stránky**), 3.2.2.6 (**cca 1/2 stránky**), 3.2.2.7 (**cca 1/2 stránky**), 3.3.3 (**cca 1/2 stránky**), 3.3.5 (**cca 1/2 stránky**), 3.3.6 (**cca 1/2 stránky**)
4. **METODIKA ŘEŠENÍ** (**cca 1 až 2 stránky**)
5. **PROJEKTOVÝ A ŘEŠITELSKÝ TÝM:** 5.1.1 (**cca 1 stránka**), 5.1.2 (**cca 1 stránka**), 5.3.1.13 (**cca 1/2 stránky**), 5.3.1.14.1 (**cca 1/2 až 1 stránka**)
6. **NÁKLADY NA PROJEKT**
7. **DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE** - Název a cíl projektu anglicky: 7.2 (**cca 1/4 stránky, max. 1016 znaků**), 7.3 (**max. 254 znaků**), 7.4 (**max. 254 znaků**)
8. **SEZNAM PŘÍLOH** - Doklady prokazující oprávnění k činnosti, ..., Souhlas se zpracováváním osobních údajů, Povinná příloha spolupráce – **Letter of Intent**, 8.1.6 Summary pro oponenta (**cca 1/2 až 1 stránka**)



Seznam povinných příloh:

Podpis v listinné podobě	Dokument	Formát dokumentu pro CD či USB
NE	Oprávnění k činnosti	Pdf
ANO Statutární orgán	Čestná prohlášení k prokázání vybraných podmínek způsobilosti (podmínka 1, 6-13, 14 dle kpt. 3.1.2. této zadávací dokumentace)	Pdf
NE	Návrh smlouvy o účasti na řešení projektu pokud se účastní další český subjekt	doc/docx
NE	Rozpočtová tabulka	xls/xlsx
ANO členové řešitelského týmu	Souhlas se zpracováním osobních dat	Pdf
ANO zahraniční účastník	„Letter of Intent“ (v případě spolupráce se Spojenými státy americkými v AJ , nebo uzavřená smlouva (dohoda, memorandum či jiná forma úmluvy) o spolupráci se zahraničním partnerem (v případě spolupráce s Rusou federací)	Pdf
ANO Statutární orgán	Vlastní návrh projektu	doc/docx, první strana s podpisy též jako pdf
NE	Abstrakt pro hodnotitele	doc/docx
ANO	Dokument, ze kterého vyplývá podpisová pravomoc plná moc	pdf

AMVIA - Často kladené dotazy:

Otázky	Odpovědi
Je možné přihlásit do soutěže dva projekty s různými US partnery?	Ano
Může si žadatel, kterému nyní běží projekt podat projekt nový nebo se podílet na novém projektu jako spoluřešitel?	Ano, pokud se jedná o dva rozdílné projekty.
Kdy musí začít projekt, jak rozplánovat etapy projektu?	Začátek projektu: říjen 2015. Etapy je doporučeno plánovat dle kalendářních roků, např.: 10/2015 – 12/2015, 1/2016 – 12/2016, 1/2017 – 12/2017.
Může být hlavní řešitel cizí státní příslušník s trvalým bydliště v ČR a pracovní smlouvou na české instituci?	Ano
Kdo bude kontrolovat, zda si žadatel podal v rámci VES15 nový zcela odlišný projekt než je jeho současně běžící projekt.	Formální kontrola – čestné prohlášení, které mimo jiné obsahuje sdělení o příslušné činnosti na jiném projektu – kontrola názvu. Kontrola po oponentním řízení – OPO Rada programu KONTAKT II – porovnání nového projektu s dalšími běžícími projekty onoho žadatele.
Jak velká částka a z jakých zdrojů se běžně uvádí v Letter of Intent? Mohou to být i finance ze stávajících výzkumných projektů amerického partnera?	Americký partner může mít finanční zdroje z nového grantu, který mu byl přidělen nebo o který si teprve žádal, ale může svůj výzkum financovat i ze stávajících zdrojů. Výše zdrojů není stanovena. Hlavní je podpis statutárního zástupce americké instituce.
Je možné do řešitelského týmu rezervovat místo pro studenty magisterského programu bez uvedení jména, s poznámkou, že studenti budou přijati v případě schválení projektu?	Ano. Žadatel neuvádí osoby jako členy řešitelského týmu, ale uvede je ve Slovní specifikaci položek za účastníka (6.3.1) v kolonce F.1.2 Dohody, kde napíše, že plánuje 2 studenty na DPČ či DPP a uvede též jejich činnost v rámci projektu.
Je možné čerpat z F7-cestovné peníze na účast na odborném kurzu, workshopu či letní škole, kde účastník nepřednáší ani nemá jiný příspěvek?	Ano, je to možné, je jen potřeba, aby to bylo i v popisu projektu, a může to tam být i obecně, např. 1 workshop, 1 konference.
Může být partnerskou institucí v zahraničí také malý či střední podnik, soukromá firma?	Ano, stejné podmínky na české a na americké straně, co se týká institucí.

Řešitel běžícího projektu může podat projekt nový, který je tematicky odlišný.

Začátek projektu – říjen 2015!

Je možné se hlásit do veřejné soutěže VES15 programu KONTAKT II, když má řešitel běžící projekt?
Ano, pokud se jedná o dva rozdílné projekty. Ne, pokud je zaměření obou projektů stejné.
Je možné předčasně ukončit běžící projekt, aby bylo možné si podat nový obdobný návrh projektu do VES15?
a) Ano, ale běžící projekt by musel být ukončen před podáním nového návrhu projektu.(tzn. běžící projekt by musel <i>být řádně ukončen</i> nejpozději ke dni předcházejícímu den ukončení soutěžní lhůty VES 15 – tj. k 12. 3. 2015 – a nový návrh projektu by musel být podán do konce soutěžní lhůty VES 15 – tj. nejpozději 13. 3. 2015 do 10:00. <i>Řádné ukončení</i> běžícího projektu znamená: - ukončení věcně zaměřených projektových aktivit a čerpání poskytnuté podpory; - zhodnocení průběhu řešení a dosažených výsledků projektu v závěrečné zprávě a v závěrečném oponentním řízení, - předání informací o projektu a jím dosažených výsledcích do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací a evropských informačních systémů podle pokynů poskytovatele v rozsahu vymezeném podmínkami smlouvy o poskytnutí podpory.
Jak vyplnit formulář návrhu projektu?
viz Náповěda k návrhu projektu http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj/verejna-soutez-ve-vyzkumu-vyvoji-a-inovacich-ves15-k-2
Který termín nejdříve/nejpozději je možné uvést do návrhu projektu pro zahájení řešení?
Projekt může být zahájen v den, kdy nabyde účinnost smlouva o poskytnutí podpory, uzavíraná mezi poskytovatelem (MŠMT) a příjemcem. Pravděpodobným okamžikem uzavření smlouvy a nabytí její účinnosti (pokud tato účinnost není odložena) je polovina října 2015. Nejpozději musí být projekt ukončen tak, aby nepřesáhl platnost programu, tedy 31. 12. 2017, přičemž podpořeny budou pouze víceleté projekty v délce trvání 2 – 3 roky.
V případě, že bude projekt vybrán k podpoře, kdy žadatel/příjemce obdrží podporu?
Po vyhlášení výsledků bude do 60 dnů s úspěšnými uchazeči podepsána smlouva o poskytnutí podpory. Poskytovatel podporu příjemci zprostředkuje do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory (za předpokladu, že nedojde v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu).
Jaký je rozpočet VES15 programu KONTAKT II?
Viz http://www.isvav.cz/tenderDetail.do?rowId=SMSM2015LH5

- Úplný návrh projektu na předepsaných formuláři, vč. požadovaných příloh, musí být doručen v jediné uzavřené obálce poskytovateli v době soutěžní lhůty, tj. v době **od 16. ledna 2015 do 13. března 2015 do 10h** v tištěné i elektronické formě (na CD či USB).
- Obálka musí být viditelně a čitelně označena:
adresou poskytovatele:
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Odbor podpory vysokých škol a výzkumu (odb. 32)
Karmelitská 7, 118 12 PRAHA 1 – Malá Strana
symbolem programu **KONTAKT II „LH15“** a výrazným upozorňujícím nápisem:
Veřejná soutěž – NEOTVÍRAT!
- Návrhy doručené po tomto termínu nebudou do veřejné soutěže přijaty.

Kontaktní osoby MŠMT:

Mária Krausová, DiS., tel.: 234 811 244, e-mail: maria.krausova@msmt.cz

Ing. Jarmila Horská, tel.: 234 811 557, e-mail: jarmila.horska@msmt.cz

AMVIA

**VÝZKUMNÉ PROJEKTY
a jejich obory**

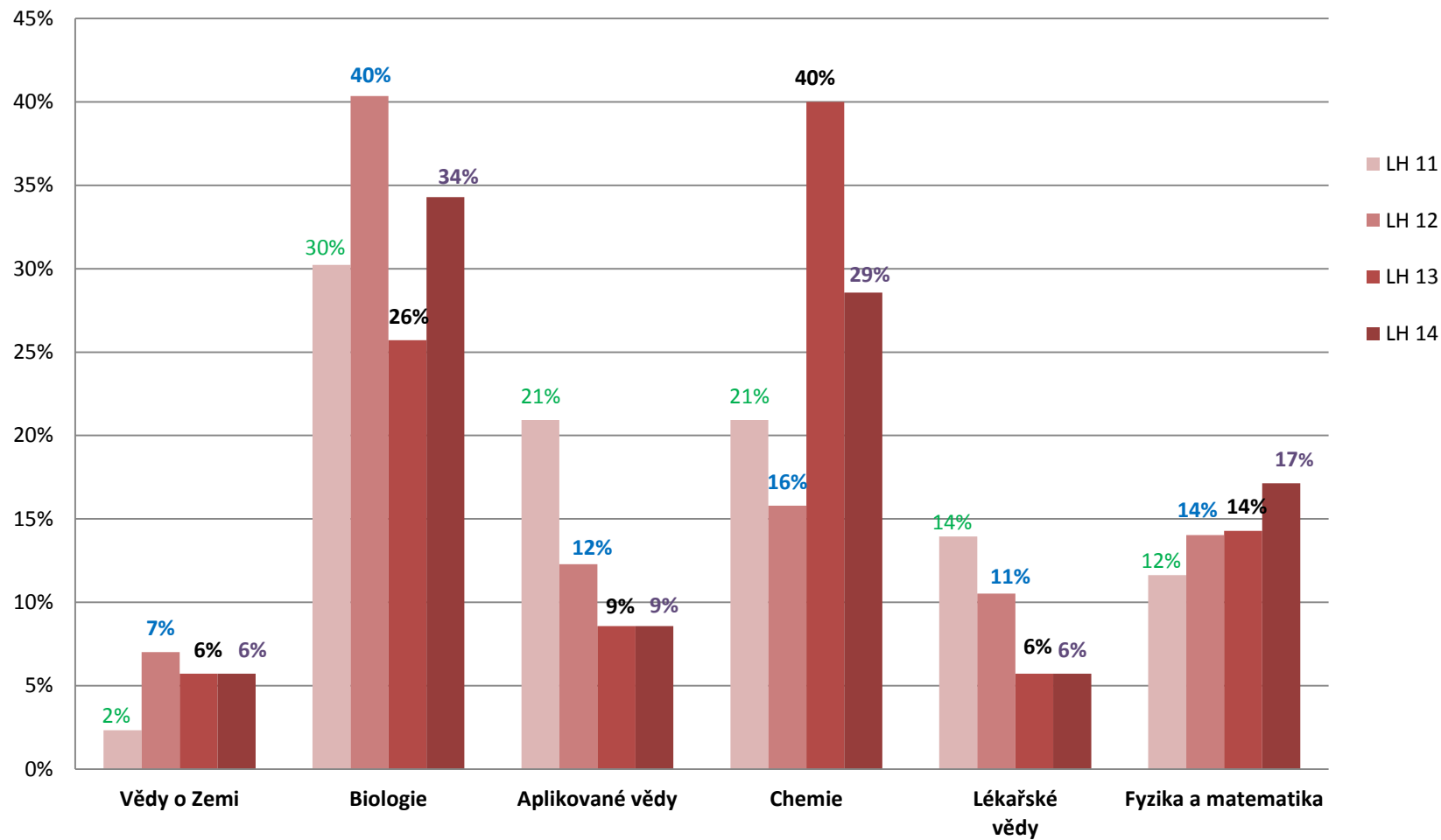


AMVIA

- přírodní vědy a matematika
- technické vědy
- zdravotnictví a lékařské vědy
- energetika
- zemědělství
- vesmír
- ochrana životního prostředí a biodiverzita
- standardizace
- využívání přírodních zdrojů
- doprava
- vědní politika



Klasifikace schválených projektů dle tematického zaměření



A photograph of the U.S. Capitol building at night, illuminated by warm lights, with a large blue silhouette of a person standing on the right side of the image.

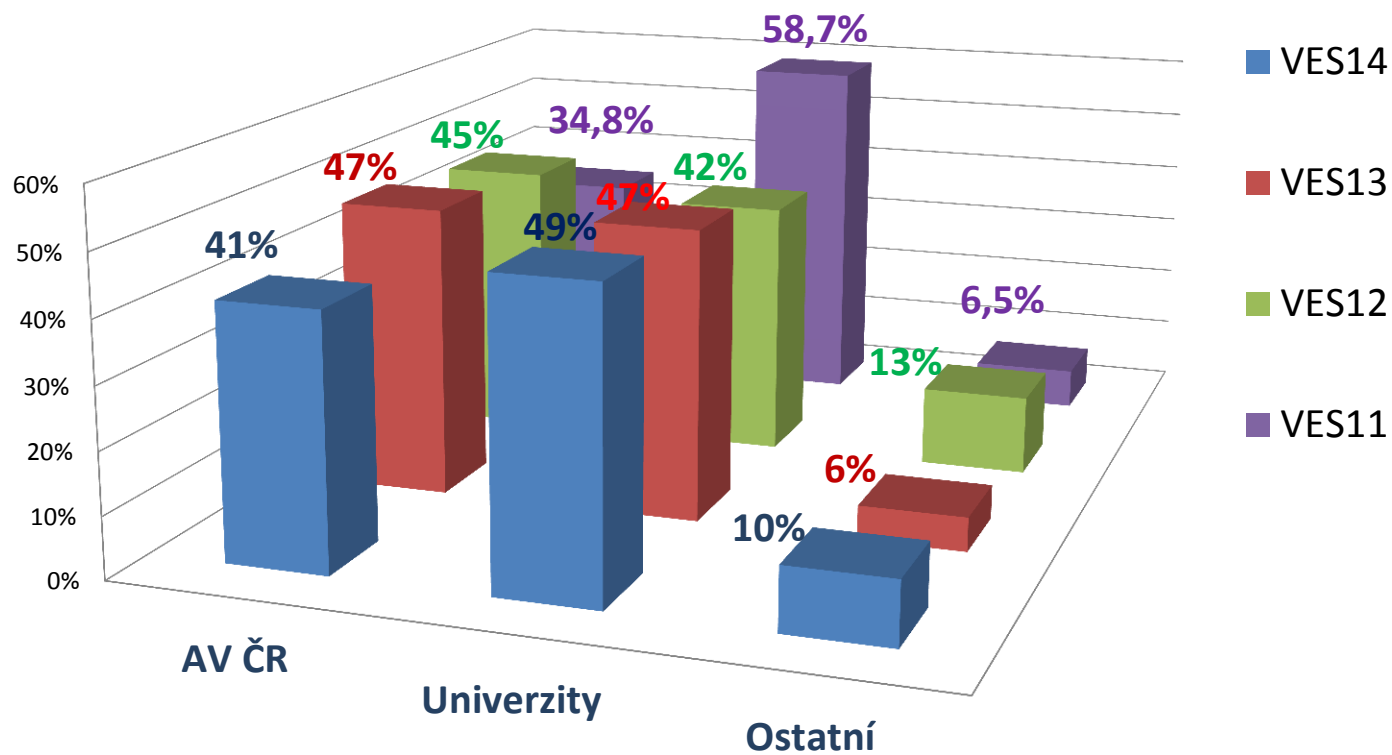
AMVIA

ÚSPĚŠNOST PODÁVANÝCH PROJEKTŮ

AMVIA

KONTAKT II	Celkem KONTAKT II		AMVIA - česko-americká spolupráce			
	Podané	Schválené	Podané	Schválené	Úspěšnost	mil. Kč
VES11	135	56	93	43	46 %	107,2
VES12	245	98	131	59	45 %	176,2
VES13	294	47	178	35	20 %	57,3
VES14	345	57	181	35	19 %	59,3
VES15 - pouze kvalifikovaný odhad	?	cca 45 (plus Ruská federace)	?	cca 40	?	cca 59,0

Zastoupení institucí u schválených projektů AMVIA



AMVIA

**VÝZKUMNÉ PROJEKTY -
příklady**



AMVIA – příklady schválených projektů

Formální modely a efektivní algoritmy pro inteligentní ochranu dopravní infrastruktury

Pěchouček Michal, ČVUT

Tambe Milind, University of Southern California

Detektory fotonů s pikosekundovým časovým rozlišením pro dlouhodobé kosmické mise

Procházka Ivan, ČVUT

Sun Xiaoli, NASA Goddard Space Flight Center

Struktura retrovirové částice a intracelulární transport jejích komponent

Ruml Tomáš, VŠCHT

Hunter Eric, Emory University

Inovativní strategie efektivní kontroly bezpečného produkčního řetězce potravin

Hajšlová Jana, VŠCHT

Maštovská Kateřina, Covance Laboratories, Inc.

**Výzkum a charakteristika materiálů s možnostmi akumulace tepla v kontejnmentech
lehkovodních jaderných reaktorů při efektivním snižování vnitřního tlaku během havárií**

Martinec Jiří, VUT

Kurwitz Cable, Texas A&M University

Škoda Radek, ČVUT

**Časná detekce a stanovení prognózy srdečního selhání za použití
dynamických stanovení biomarkerů poškození myokardu**

Melenovský Vojtěch, IKEM

Jarolim Petr, Brigham and Women's
Hospital



AMVIA – probíhající projekty UP Olomouc

Magnetické nanočástice pro včasnou diagnostiku a terapii plicní arteriální hypertenze (PAH)

Kubínek Roman, PŘF UPOL
Boulder

Petr Paucek, University of Colorado at

Simulace kosmického zvětrávání - vliv přítomnosti nanočástic železa na reflektanční spektra planetek

Kohout Tomáš, GLÚ AV ČR
Zbořil Radek, PŘF UPOL

Daniel Britt, University of Central Florida

Nové geny ABC transporterů u jednoděložných rostlin

Ohnoutková Ludmila, PŘF UPOL
Atlanta

Mentewab Ayalew, Spelman College,

Analytické nástroje pro rychlou identifikaci nových syntetických drog

Lemr Karel, PŘF UPOL

Havlíček Vladimír, MBÚ AV ČR

Kevin A. Schug, University
of Texas at Arlington



AMVIA – ukončené projekty UP Olomouc

S-nitrosogluthationreduktasa: klíčový enzym regulace metabolismu oxidu dusnatého v rostlinách a jeho funkce v odpovědi rostlin na stresové podmínky

Petřivalský Marek, PŘF UK

Elizabeth Vierling, University of Massachusetts

Cyklofruktany a jejich deriváty jako nové chirální selektory pro kapalinovou chromatografii a kapilární elektroforézu

Tesařová Eva, GLÚ AV ČR

Daniel W. Armstrong, University of Texas

Ševčík Juraj, PŘF UPOL

Vývoj spektroskopických metod pro zkoumání struktury biomolekul

Bouř Petř, ÚOCHB AV ČR

Timothy A. Keiderling, University of Illinois

Kapitán Josef, PŘF UPOL

Studium vztahu mezi enzymy glykosylujícími IgA1 imunoglobulin u IgA nefropatie

Raška Milan, LF UPOL

Jan Novak, University of Alabama

Havlíček Vladimír, MBÚ AV ČR

VES11 – VES14 (4 ročníky) UPOL měla úspěšně schválených:

8 projektů



AMVIA

KONTAKTY



AMVIA

AMVIA – Americká vědecká informační agentura

Dům zahraniční spolupráce

Na Poříčí 1035/4
110 00 Praha 1

Kontakty:
amvia@dzs.cz



AMVIA

Mgr. Petra Wasková, Ph.D.

tel: 221 850 510

petra.waskova@dzs.cz

Mgr. Helena Římská

tel: 221 850 508

helena.rimska@dzs.cz



Děkuji za pozornost.

www.dzs.cz

