



Novinky z odboru výzkumu

**Novinky v oblasti dotačních projektů a příprava programového období
EU 2021 – 2027, 20. 11. 2020**

Lukáš Palko, Odbor výzkumu

Agenda

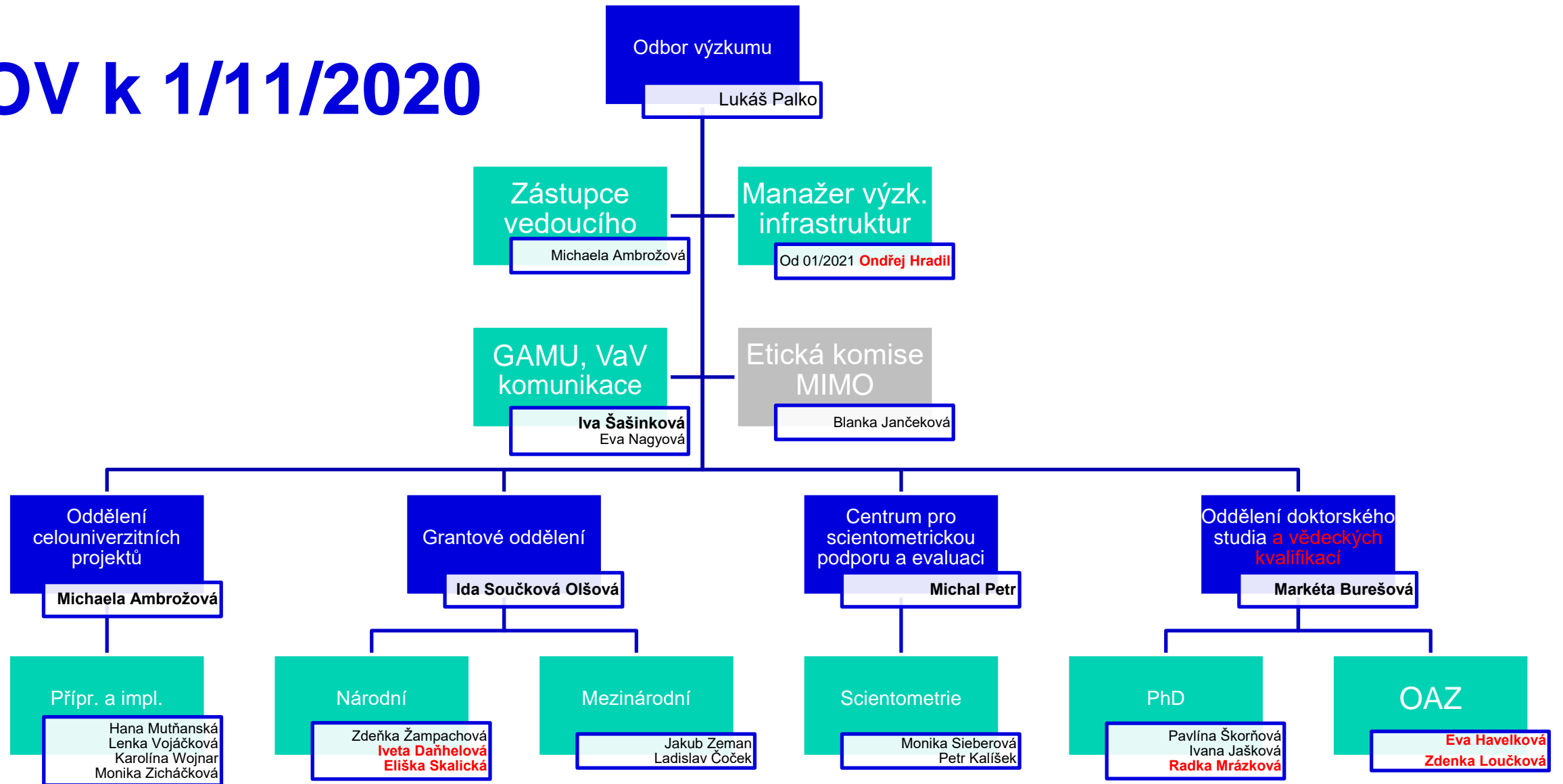
- 9:00 – 9:05 Kontrola připojení
- 9:05 – 9:15 [Novinky z OV](#), Lukáš Palko
- 9:15 – 9:30 [Aktivity OV v oblasti komunikace vědy](#), Eva Nagyová
- 9:30 – 10:00 [Stav přípravy programu Horizont Evropa](#),
Ida Součková Olšová
- 10:00 – 10:30 [Celouniverzitní projekty – aktuální informace](#),
Michaela Ambrožová
- 10:30 – 11:00 [GAMU](#), Lukáš Palko



Novinky z OV

Organizační změny OV, Hodnocení M17+, Grantové úspěchy MU,

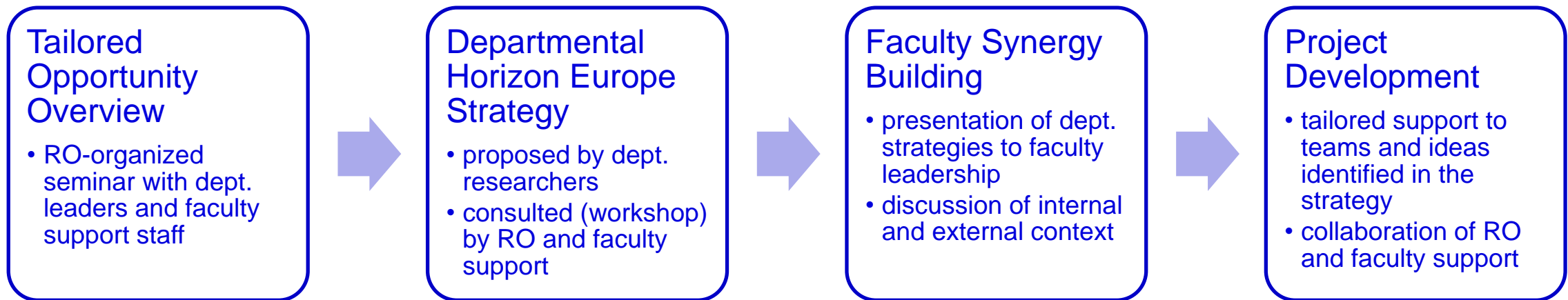
OV k 1/11/2020





Výstupy Grants Week

- otázka strategie MU v oblasti mezinárodních výzkumných projektů
- trvá nabídka na pomoc při vytvoření strategie HS



Hodnocení vědy dle M17+, návštěva MEP

- Systémová změna oproti „kafemlejnku“ (kvantita -> kvalita)
- Nově 5 hodnocených modulů
 - M1 – vybrané výsledky – hodnotitel
 - M2 – Výzkumná výkonnost - scientometrie
 - M3 – společenská relevance výzkumu na úrovni fakult (MEP)
 - M4 – Viability a prostředí univerzity (MEP)
 - M5 – Strategie (MEP)
- Návštěva MEP online (9-13/11/2020)
 - 30/11/2020 – MEP odevzdá report na MU
 - 14/01/2020 – MU poskytne zpětnou vazbu – budeme oslovovat proděkany
 - 30/01/2020 – MEP vydá finální report, který se přepoše na MŠMT



Kalisek, Petr - Research Of...



Palko, Lukas - Research Of...



Wieger Bakker



Toivo Maimets



motti zalkin



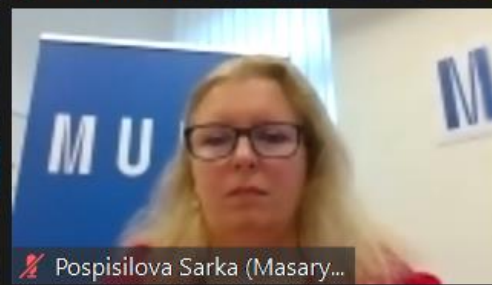
Achim von Keudell - Evalu...



Johannes Berger



Prudký Martin - evaluator



Pospisilova Sarka (Masary...



Jurkowlaniec, Grażyna - e...



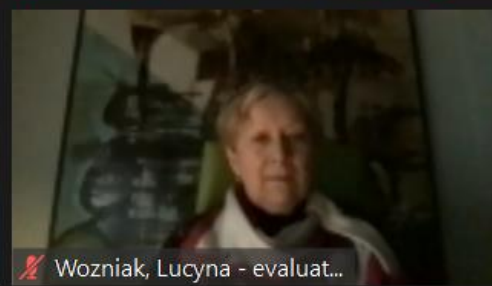
Levak, Lukas - Director of R&...



Martin Fusek Deputy Director...



Mikael Madsen



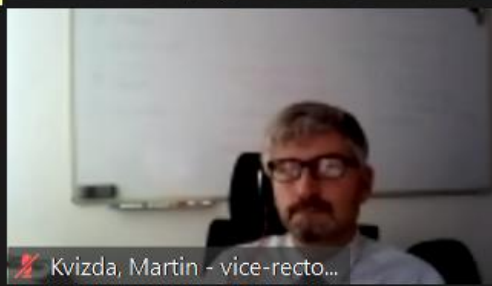
Wozniak, Lucyna - evaluat...



Petr, Michal - Research Off...



Valesova Marta - Bursar



Kvizda, Martin - vice-recto...



Bulant, Michal - MU vice-r...



Bareš, Martin



Torsten Möller



Sieberová, Monika - Resea...



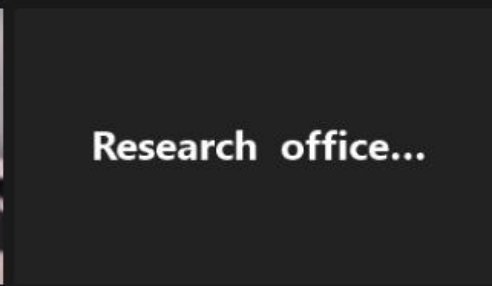
Hanuš, Jiří - vice-rector



Břetislav Dančák, vice-rect...



Polcak, Radim - vice-recto...



Research office...

pondělí 09.11.2020			úterý 10.11.2020			středa 11.11.2020			čtvrtek 12.11.2020			pátek 13.11.2020		
Čas	Aktivita	T (délka)	Čas	Aktivita	T (délka)	Čas	Aktivita	T (délka)	Čas	Aktivita	T (délka)	Čas	Aktivita	T (délka)
8:00			8:00	Připojování hodnotitelů		8:00	Připojování hodnotitelů		8:00	Připojování hodnotitelů		8:00	Připojování hodnotitelů	
				8:30 – 9:15 začáteční briefing	45 min.								8:30 – 9:30 sepisování reportu část 1.	60 min.
9:00			9:00	9:15 – 9:30 pauza	15 min.	9:00	8:30 – 9:55 Lékařská fakulta (max. 20 min. prezentace)	85 min.	9:00	8:30 – 9:55 Filozofická fakulta (max. 20 min. prezentace)	85 min.	9:00	9:30 – 9:45 pauza	15 min.
				9:30 – 10:30 M4 a M5 část 1. (max. 30 min. prezentace)	60 min.									
10:00			10:00	10:30 – 10:45 pauza	15 min.	10:00	9:55 – 10:10 debriefing Lékařská fakulta	15 min.	10:00	9:55 – 10:10 debriefing Filozofická fakulta	15 min.	10:00	9:45 – 11:15 sepisování reportu část 2.	90 min.
				10:45 – 11:45 M4 a M5 část 2.	60 min.		10:10 – 10:25 pauza	15 min.		10:10 – 10:25 pauza	15 min.			
11:00			11:00	11:45 – 12:30 pauza	45 min.	11:00	10:25 – 11:50 Přírodovědecká fakulta (max. 20 min. prezentace)	85 min.	11:00	10:25 – 11:50 Právnická fakulta (max. 20 min. prezentace)	85 min.	11:00	11:15 – 11:30 pauza	15 min.
				12:30 – 13:55 Pedagogická fakulta (max. 20 min prezentace)	85 min.		11:50 – 12:05 debriefing Přírodovědecká fakulta	15 min.		11:50 – 12:05 debriefing Právnická fakulta	15 min.		11:30 – 13:00 sepisování reportu část 3.	90 min.
12:00			12:00			12:00	12:05 – 13:05 pauza	60 min.	12:00	12:05 – 13:05 pauza	60 min.	12:00		
13:00			13:00			13:00	13:05 – 14:30 CEITEC (max. 20 min. prezentace)	85 min.	13:00	13:05 – 14:30 Fakulta sociálních studií (max. 20 min. prezentace)	85 min.	13:00	13:00 – 14:00 pauza	60 min.
				13:55 – 14:10 debriefing Pedagogická fakulta	15 min.								Final call a loučení s hodnotiteli	
14:00			14:00	14:10 – 14:25 pauza	15 min.	14:00	14:30 – 14:45 debriefing CEITEC	15 min.	14:00	14:30 – 14:45 debriefing Fakulta soc. studií	15 min.	14:00		
				14:25 – 15:50 Fakulta informatiky (max. 20 min prezentace)	85 min.		14:45 – 15:00 pauza	15 min.		14:45 – 15:00 pauza	15 min.			
15:00			15:00	15:50 – 16:05 debriefing Fakulta informatiky	15 min.	15:00	15:00 – 16:25 Fakulta sportovních studií (max. 20 min. prezentace)	85 min.	15:00	15:00 – 16:25 Ekonomicko-správní fakulta (max. 20 min. prezentace)	85 min.	15:00		
				16:05 – 16:20 pauza	15 min.									
16:00	Úvodní a uvítací call	120 min.	16:00	16:20 – 17:10 ÚVT (max. 20 min prezentace)	50 min.	16:00	16:25 – 16:40 debriefing Fakulta sport. studií	15 min.	16:00	16:25 – 16:40 debriefing Ekon-správní fakulta	15 min.	16:00		
17:00			17:00	17:10 – 17:25 debriefing ÚVT	15 min.		Celodenní sum up	30 min.		Celodenní sum up	30 min.			
				Celodenní sum up	30 min.	17:00			17:00					
18:00			18:00			18:00			18:00			18:00		
19:00			19:00			19:00			19:00	Closing call a velký debriefing před psaním zpráv	120 min.	19:00		

M17+ MEP – executive summary

– VaV na MU

- MEP nadšen z **vysoké úrovně VaV** na MU
- MEP ocenil **výbornou přípravu podkladů** (sebe-evaluační zprávy za RMU i součásti) i samotných jednání (vystoupení pana rektora i součástí)

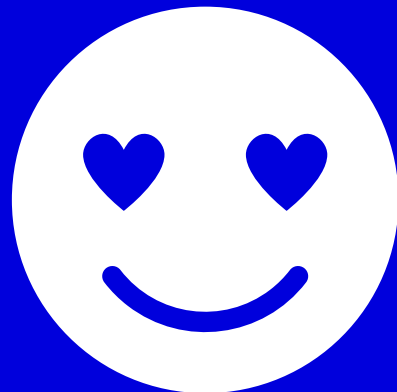
– FORMA

- MEP **výborně hodnotil organizaci** celého hodnocení (příprava – podklady – samotná jednání) a to po technické i celkově organizační stránce
- **Videa pomohla** MEP přiblížit se k představovaným pracovištím

– FORMA ze strany MŠMT

- Kritika byla na krátké limity na texty zpráv, nejasné zadání známkování a relevance aspektů

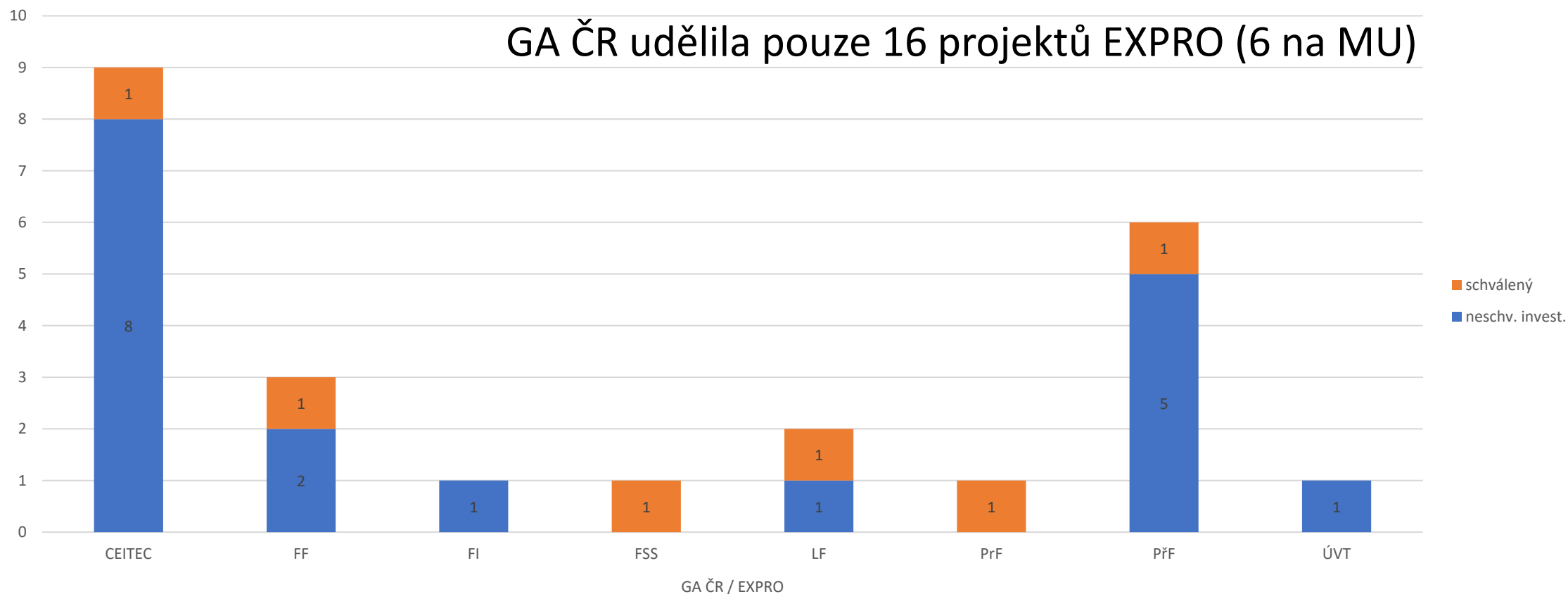
THANK
YOU



ŠÁRKA – PETR – MONIKA – MICHAL – LUKÁŠ + MANY OTHERS

GA ČR – EXPRO (úspěšnost dle fakult)

celková úspěšnost: 13% (úspěšnost za MU: 25%)



GA ČR - výsledky EXPRO

— EXPRO – MU výrazně nejlepší v ČR

- doc. Mgr. Norbert Werner, Ph. D. (PřF)
- doc. JUDr. David Kosař, Ph.D., LL.M., J. S. D. (PrF)
- prof. Mgr. Jiří Macháček, Ph.D. (FF)
- doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D. (LF)
- prof. Mary Anne O'Connell, Ph.D (CEITEC)
- doc. Kateřina Lišková, Ph.D. (FSS)



A neon sign with the words "QUIZ TIME" in a stylized, bubbly font. The word "QUIZ" is in pink and "TIME" is in light blue. The sign is enclosed in a frame made of alternating pink and light blue neon lines. The background is a dark brick wall.

QUIZ
TIME

**Jaký milník jsme jako MU
nyní v rámci mezinárodních
grantových projektů dosáhli
?**



**Pište do chatu – odpověď
bude v ppt ldy**

- 9:15 – 9:30 Aktivita OV v oblasti komunikace
vědy, **Eva** Nagyová
- 9:30 – 10:00 Stav přípravy programu
Horizont Evropa,
Ida Součková Olšová
- 10:00 – 10:30 Celouniverzitní projekty –
aktuální informace,
Michaela Ambrožová
- 10:30 – 11:00 GAMU,
Lukáš Palko

GAMU

GAMU dodnes

– 2 programy

- Pro studenty – Specifický výzkum, Diplomové práce – doplnění o OP VVV IGA
IGA není součástí GAMU a je spravována oddělením Celouniverzitních projektů na OV
- Program podpory výzkumu (PPV) – předmět upgrade

– PPV

- Od roku 2013 realizováno (vč. běžících) 121 projektů za 225 mil. Kč („zazávazkované“ prostředky do roku 2024 = všechny projekty, které byly schváleny a mají rozhodnutí)
- Všechny finance jsou v GAMU přerozděleny na HS (0 Kč na administraci)
- Roční rozpočet max 5% DKRVO (dříve IP) – aktuálně platná směrnice č. 8/2017

– Cíl pro upgrade PPV

- Posílit vědeckou kapacitu s ohledem na M17+ a na výsledky s intelektuálním původem na MU
- Podpořit získávání prestižních grantů – ERC, koordinované H2020/HE
- Zjednodušit, zpřehlednit a zefektivnit procesy (na straně navrhovatelů i hodnotitelů)

GAMU – nové prvky I

1. Garanti GAMU

Na pozice Garantů domén (relevantní pro MASH, MASH JUNIOR a INTERDISCIPLINARY)

byli paní prorektorkou pro výzkum a doktorské studium jmenováni:

- Physical Sciences and Computer Science - **prof. RNDr. Daniel Král', Ph.D., DSc.**
- Life Sciences - **prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.**
- Social Sciences and Humanities - **Matthew Rampley, B.A., Ph.D.**

2. Všechny projektové návrhy se podávají v anglickém jazyce

3. Vazba GAMU na ERC granty

Vazba GAMU na ERC granty

ERC Calls 2021: expected openings&deadlines



Pending the Adoption of
the ERC WP2021

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Proof of Concept Grant
Call Opens	12/01/2021	21/01/2021	20/05/2021	14/01/2021
Submission deadline (cut-off dates for PoC)	09/03/2021	20/04/2021	31/08/2021	16/03/2021 17/06/2021 20/10/2021

No Synergy Grant call in 2021

Vazba GAMU na ERC granty

ERC Calls 2021: expected openings&deadlines



Pending the Adoption of
the ERC WP2021

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Proof of Concept Grant
Call Opens	12/01/2021	21/01/2021	20/05/2021	14/01/2021
Submission deadline (cut-off dates for PoC)	09/03/2021	20/04/2021	31/08/2021	16/03/2021 17/06/2021 20/10/2021

No Synergy Grant call in 2021

**POZOR! Už je
nejvyšší ČAS**

M U N I

GAMU – nové prvky II

4. Deklarace HS MU nově součástí přihlášky MASH + MASH JUNIOR

Declaration of MU economic unit of its readiness to hire the applicant and to create conditions for independent research

- Podpůrná role OV RMU – první kontakt se zahraničním uchazečem, který je v první řadě dotazován, zda směřuje k ERC, teprve poté je odkazován na proděkany pro VaV, kteří posuzují relevanci jeho výzkumu.
- Není stanoven minimální ani maximální počet uchazečů za HS

5. Nové hodnocení – další slide podrobně

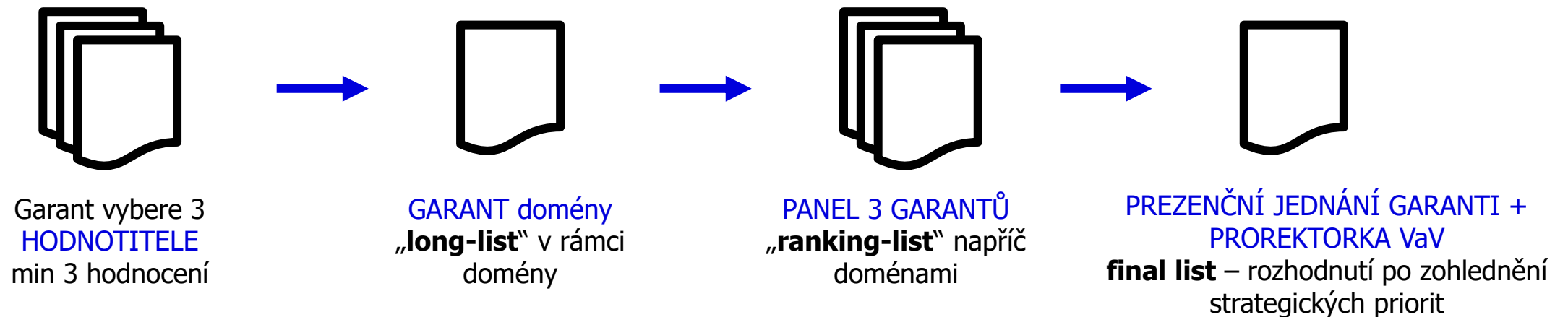
Nové hodnocení

Physical Sciences &
Computer Science

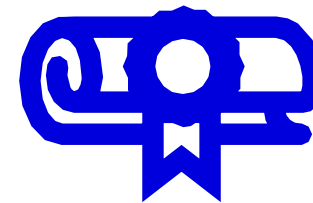
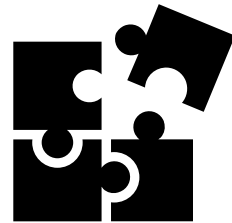
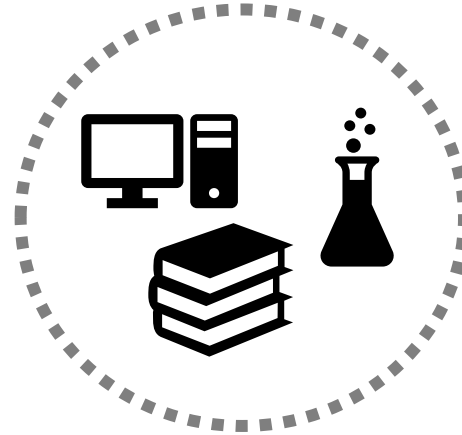
Life
Sciences

Social Sciences &
Humanities

- 3 domény (PSCS, LS, SSH) – 3 garanti
- Databáze evaluátorů (nominace proděkanů) indexovaná dle ERC číselníků a klíč. slov => **jednoznačně přiřaditelná projektová žádost** (*dosud nejasnosti ve volbě evaluátorů a panelů*)
- 3 garanti domén – *návrh – zkušenost s hodnocením GAMU soutěží / držitelé MASH, jiné osobnosti dle rozhodnutí Pror. pro V a PhD*
- Časově sloučený proces hodnocení **MASH + MASH Jr.**; dále použito u **Mezioborové kategorie + Career Restart**



Upgrade PPV kategorií



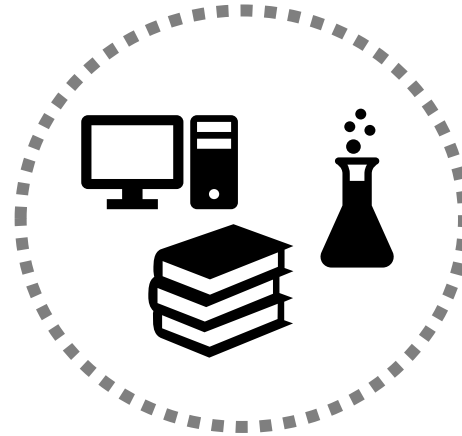
Upgrade PPV kategorií



MASH



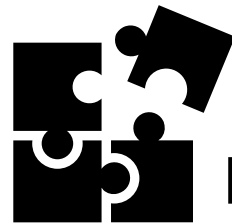
MASH
Junior



Mezioborové

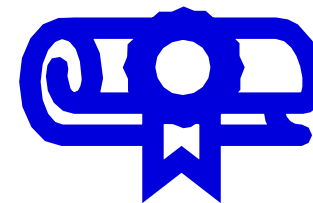


Career
Restart



Horizons

MUNI
Scientist



MUNI

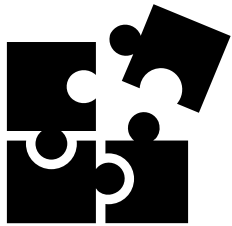
Upgrade PPV kategorií

Kategorie	Upgrade	Délka projektů	Nové projekty ročně	Max. roční rozpočet kategorie
Podpora zvýšení kvality excel. výsledků	Zrušit	1 rok	4 po 250 tis. Kč	1 mil. Kč
Individuální projekty hraničního výzkumu	Zrušit	2 roky	1 po 1 mil. Kč	2 mil. Kč
Horizons - příprava mez. grantů 	-	Dle potřeby	Dle potřeby	1 mil. Kč
Mezioborové výzkumné projekty 	4→3, více meziobor., Hodnocení garanty	3 roky	3 po 2 mil. Kč	18 mil. Kč
MASH 	Hodnocení garanty	5 let	1 po 5 mil. Kč	45 mil. Kč (společné hodnocení 3 soutěží vč. prodloužení)
MASH Junior 	Hodnocení garanty	3 roky (+2)	3 po 2 mil. Kč*	
MUNI Scientist - ocenění za VaV počin 	Výběr prorektorkou pro V a PhD	-	20-40 po 10-50 tis. Kč	2 mil. Kč + 4 mil. Kč
Career Restart – návrat do VaV 	Výběr prorektorkou pro V a PhD	2 roky	6 po 500 tis. Kč	6 mil. Kč

Upgrade PPV kategorií – detailně

1 ze 4

– Horizons - podpora přípravy mezinárodních grantů (1 mil. Kč/rok)



- Cíle: Usnadnit zapojení do mezinárodních konsorcií, snížit náklady na koordinaci mezinárodních sítí, zvýšit kvalitu návrhů podávaných do prestižních programů (MSCA, ERC)
- 2 typy podpory:
 - **ERC**: Externí konzultantská podpora při včasné ohlášence záměru (6 měsíců před deadline); poplatky a cestovní náklady na workshopy pro přípravu k interview
 - Projekty na uhrazení **cestovních a organizačních nákladů**: náklady na organizaci/cestu na setkání konsorcia, proof-reading, příspěvek koordinátorovi na konzultanty, cestovné na MSCA-IF workshop na MU

– Interdisciplinary - Mezioborové výzkumné projekty (18 mil. Kč/rok)



- Cíle: Iniciovat mezioborovou spolupráci na nových tématech; vytvořit předběžné výsledky s cílem ověřit proveditelnost ambiciózních mezioborových projektů; připravit "groundwork" pro žádosti o externí granty (ERC Synergy atp.)
- **3 projekty/rok** – projekty na 3 roky s rozpočtem 2 mil. Kč/rok
- Projekty napříč **minimálně 2 vědeckými doménami** (LS, PE, SSH – členění dle ERC, detail slide 4)
- Méně financovaných projektů: 4 => 3 (celkový roční rozpočet tak klesne z 24 mil. Kč na 18 mil. Kč)

Upgrade PPV kategorií – detailně

2 ze 4

– MASH - MUNI Award in Science and Humanities (25 mil. Kč/rok*)



- Cíle: Oživit prostředí na MU prostřednictvím zaměstnávání osobností s **transformativním potenciálem**; ukotvit na MU špičkové vědecké týmy, soutěž pro externí kandidáty
- Způsobilost: **ERC držitel** nebo **seniorní vědec fáze R4** (dle Euraxess)
- **1 projekt/rok** – projekty na 3+2 roky (po 3. roce evaluace) s rozpočtem 5 mil. Kč ročně

– MASH Junior (18 mil. Kč/rok*)



- Cíle: vytvořit podmínky pro včasné dosažení autonomie ve výzkumu u mimořádně perspektivních výzkumných pracovníků krátce po PhD; akcelerace kariérního postupu talentovaných vědců; usnadnění přípravy grantů ERC, GAČR Junior Stars apod.; posílení „brain circulation“
- Soutěž pro externí i interní kandidáty (mezinárodní zkušenost požadována)
- Příspěvek na založení výzkumné skupiny / vytvoření nezávislého výzkumného směru
- Způsobilost: **do 40 let věku** (~10 let po PhD) se zohledněním „career breaks“
- **3 projekty/rok** (2020 – 5ks) – projekty na 3+2 roky (po 3. roce evaluace) s rozpočtem 2 mil. Kč ročně

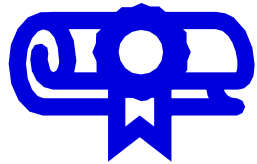
* Společná alokace **47 mil. Kč/rok** pro MASH, MASH Jr. (vč. prodlužování)

– Career Restart (6 mil. Kč/rok)



- Cíle: Usnadnit návrat k vědecké kariéře po mateřské/rodičovské dovolené a vyrovnat gender ratio v samostatných / seniorních pozicích
- Požadavky: přerušení kariéry alespoň na 6 měsíců zejména z důvodu rodičovské dovolené; dokončené PhD studium; alespoň jedna prvoautorská publikace
- 6 projektů/rok – projekty na 2 roky s rozpočtem 500 tis. Kč ročně (příspěvek na mzdu řešitele)

– MUNI Scientist - cena za vynikající výsledky výzkumu (2 mil. Kč/rok)



- Cíle: Ocenění špičkových výsledků výzkumu; posílení motivace špičkových pracovníků; šíření dobrého jména MU ve vědecké komunitě i na veřejnosti
- Nominace: z HS (proděkani VaV), prorektorka VaV, Odbor výzkumu RMU
- Financování: Ročně cca. 20 - 30 oceněných vědců; finanční ocenění formou odměny do mzdy; částka do 50 tis. Kč; **fixní alokace 2 mil. Kč** (*s odvody je reálná částka na odměny cca 1,2 mil. Kč*)
- Příklady výsledků vhodných k ocenění:
 - **M17+** výsledky oceněné známkou 1 v Modulu 1 | Publikace ve špičkových (především mezioborových) časopisech, kde je **první a/nebo korespondenční autor** z Masarykovy univerzity | **Komericializace výsledků** výzkumu (úspěšně uzavřené licenční smlouvy, rozsáhlý kolaborativní výzkum) | Úspěchy ve vysoce kompetitivních, mezinárodních grantových soutěžích (**ERC**, **role koordinátora v projektech H2020/HEU**, EMBO, Wellcome Trust atd.) | **Reprezentace univerzity** s výjimečným ohlasem (mediálně, odborně, ..) | **Knihy** ve významných mezinárodních nakladatelstvích

GAMU – aktuálně otevřené výzvy

- Interdisciplinary : **30/11/2020** (alokace pro 3 projekty)
- MASH; MASH JUNIOR: **31/12/2020** (alokace pro 1; 6 projektů)
MASH Jr. pro Bělorusko – 1 projekt
- Horizons: otevřena průběžně (alokace 1 mil. Kč)

SCIENCE