

T A

Č R

Výzkum užitečný pro společnost

T A

Č R

Program GAMA 2 – východiska, teze Hodnocení programu GAMA

Kulatý stůl pro přípravu programu GAMA 2

1. listopadu 2017, TA ČR

- Hlavní závěry a doporučení z průběžného hodnocení programu GAMA (cca 20 + 5 min.)
 - Dotazy k hodnocení programu GAMA
- Hlavní parametry a myšlenkové směry nového programu GAMA 2 (10 min.)
- Otázky a diskuze

Hodnocení GAMA – program

- Cíl PP1: Zefektivnit transformaci výsledků VaV dosažených ve VO do praktické aplikace a jejich komerčního využití
- Cíl PP2: Zvýšit množství výsledků VaV dosažených nejen s veřejnou podporou uplatněných v praxi, s podmínkou poskytnutí veřejné podpory pouze při prokázání vazby na podnikatelský plán podniku
- Délka trvání: 2014–2019
- Rozpočet: 1,8 mld. Kč /0,67 mld. Kč/ 0,54 mld. Kč
- PP1: Řešeno 30 projektů, 33 organizací VO (275 DP)
 - K 30.9.2017 – 338 řešeno, 123 ukončeno, 6 předčasně
- PP2: Řešeny 3 projekty, 3 organizace MP

Hodnocení GAMA – příprava, zpracování, metody evaluace

Cíle

- Zjistit a vyhodnotit nastavení a realizaci programu GAMA
- Ověřit, zda jsou nastavené procesy optimální, zda jsou naplňovány cíle programu a představy tvůrců programu
- Odhalit a vyhodnotit to, co v programu funguje a co nikoliv

Zpracování

- 01/2017 – zahájení; 06/2017 – pracovní závěry; 08/2017 – finální verze ke zveřejnění, vyhodnoceny 3VS, 30 projektů a 275 dílčích projektů (DP), 539 mil. Kč ÚP
- 3 evaluační okruhy, 14 evaluačních otázek
- Intervenční logika, Evaluační matice

Zdroje dat a metody

- IS PATRIOT, IS VAVAI, řízené rozhovory, dotazníková šetření, desk research, statistická analýza (kombinace kvantitativních a kvalitativních metod), kontextuální analýza...

Hlavní závěry

- Pomáhá rozvíjet systém TT a komercializaci dosažených výsledků VaV ve VO
- Úspěšně mění přístup VO a samotných výzkumníků k aplikaci a komercializaci výsledků
- Potvrzuje se vhodnost podpory aktivit PoC pro posílení nabídky využitelných výsledků VaV
- Potvrzuje se vhodnost rozhodnutí delegovat část rozhodovacích pravomocí a administrativních povinností na příjemce
- Přispěl mimo jiné k vytvoření či posílení postavení CTT
- Vhodný nástroj s velkým potenciálem pro podporu systému TT a komercializace výsledků VaV vzniklých ve VO z veřejných prostředků

Hlavní doporučení

- Prodloužit program či vypracovat program návazný
- Nastavit PP2 tak, aby umožnil podporu PO při ověřování výsledků VaV pro následnou aplikaci/komericializaci – nalézt vhodný a legální způsob
- Pokračovat v podpoře a rozvoji zavedeného systému realizace projektů formou přenosu části pravomocí a administrativních povinností na příjemce
- Navrhnout nové podmínky nutné pro podporu vedoucí k dalšímu rozvoji systému TT a komercializace v podpořených organizacích

Hodnocení GAMA – cíle programu

- Cíle programu z věcného hlediska vhodně vymezeny vs nedostatky v měřitelnosti a neexistence intervenční logiky
- Postavení GAMA v systému podpory VaVaI – ojedinělé a komplementární (synergické) vůči ostatním nástrojům poskytovatele
- Cíle programu jsou naplňovány částečně, s ohledem na nevyhlášení PP2 nelze očekávat jejich naplnění
- Částečné nedostatky v monitoringu a programových indikátorech

Hodnocení GAMA – účast/řešení DP

- Účastní se převážně VVŠ a ústavy AV ČR
- Cca 18 mil. Kč na projekt, 30 projektů, 33 podpořených subjektů, převážně z PHA a JHM kraje (275 DP, cca 20 měsíců, 1,1 mil. Kč na DP)
- Ve vedení týmů DP – vedoucí i řadoví pracovníci
- Složení týmu DP – na základě zkušeností a odbornosti, kompetencí a schopnosti a předchozí zkušenosti/spolupráci
- Motivace k řešení DP – snaha dotáhnout své dosavadní výsledky do praxe a zajištění chodu týmu
- Řešitelé DP mají jasnou představu o konkrétních výsledcích, v polovině případů o komercializaci – aplikačním partnerovi

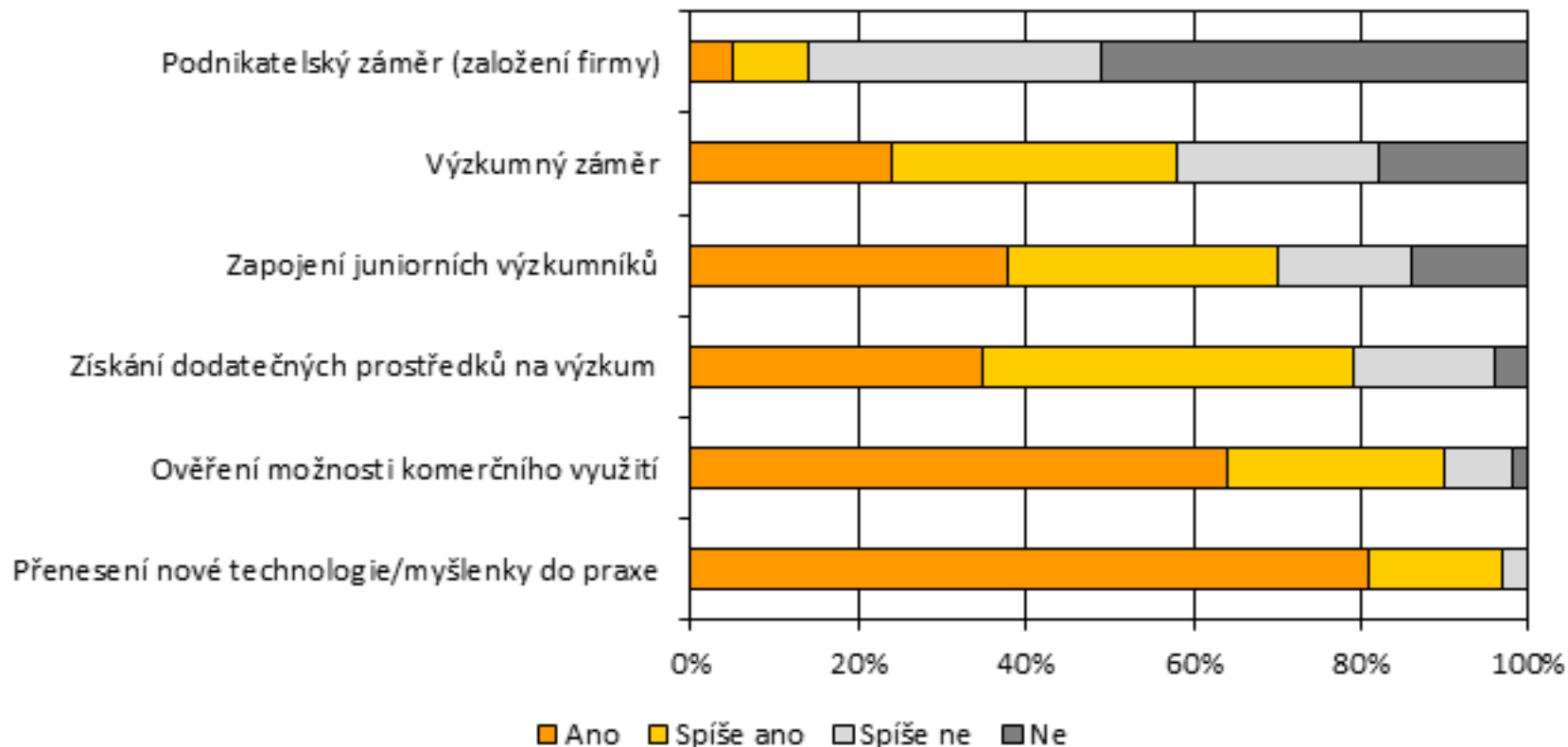
Hodnocení GAMA – dosažené VVD

- Bylo dosaženo téměř 11 % všech prototypů a 5 % průmyslových vzorů uplatněných v databázi RIV za celý rok 2016. V podpořených VO v roce 2016 tvoří prototypy 23 %, u průmyslových vzorů pak necelých 9 %
- Očekáváno cca 918 relevantních výsledků,
274 G – prototyp a funkční vzorek,
99 F – užitný a průmyslový vzor
- Cca 400 výsledků v kategorii X – např. licenční smlouva, recenzovaný článek, výkresová dokumentace atd.

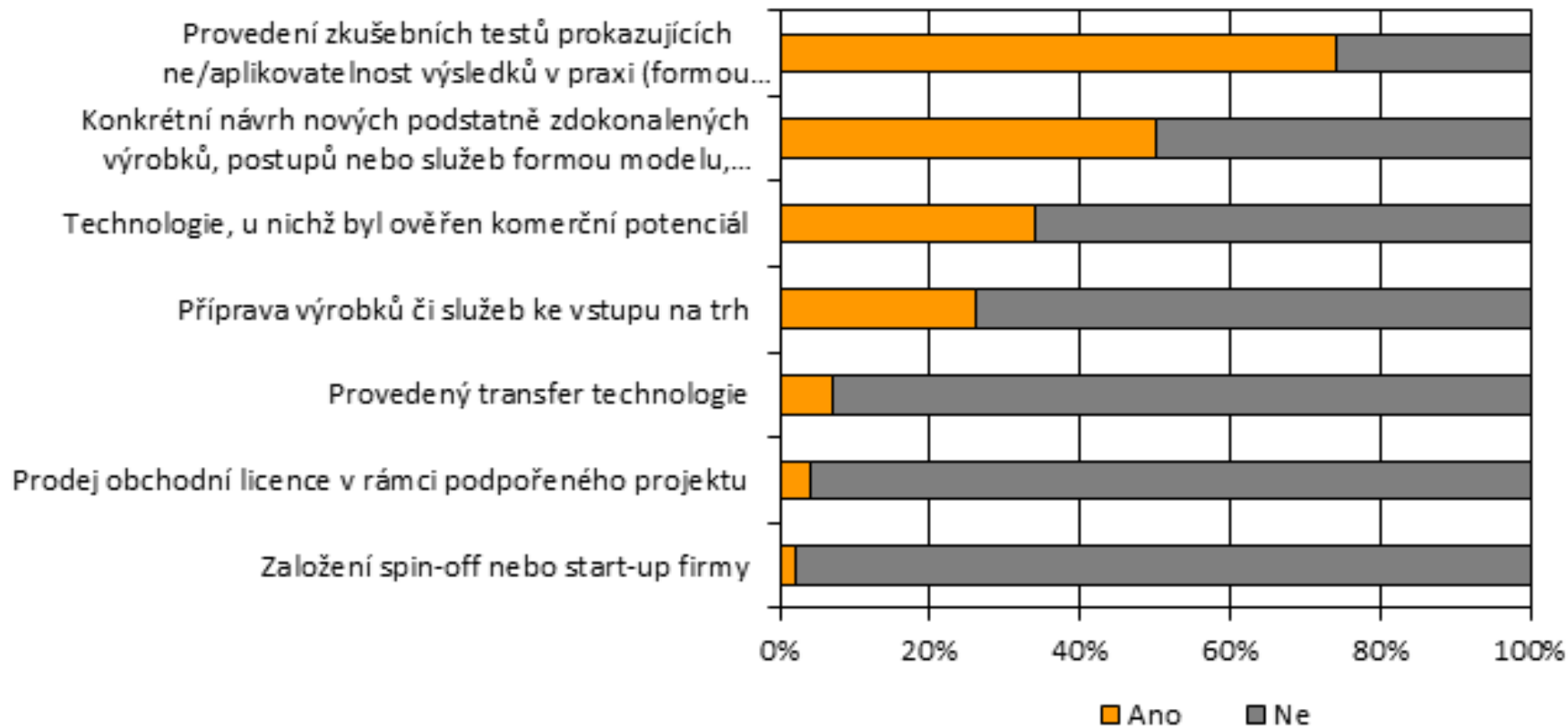
Hodnocení GAMA – dosažené přínosy

- Možnost financovat proof of concept a podpora finalizace již existujících výsledků VaV
- Zvýšení zájmu VO a pracovníků o AV a částečně o komercializaci → tlak na smysluplnost a uplatnitelnost výzkumu v praxi
- Reálná snaha o komercializaci výsledků VaV a změna myšlení VO pracovníků v oblastech aplikace v praxi a v komercializaci
- Nastartování systému komercializace
- Zvýšení povědomí o činnosti a rozvoj CTT, posun ve vnímání postavení a funkce CTT a komercializace ve VO
- Role a postavení RkP – “střet” s realitou

Motivace pro řešení DP



Dosažené výsledky v DP



Hodnocení GAMA – další zjištění

- Vyšší zájem ze strany komerční sféry zapojit se a spolupracovat, nicméně přetrvávají problémy
- Část výzkumné obce odmítá nabídnout své výsledky k prodeji či aplikaci
- Stále přetrvává jistý odstup části výzkumné sféry od možnosti tržního využití výsledků VaV
- Relativně nízké povědomí výzkumníků o pravidlech komercializace a dělby zisků na VO, i vnímání zisku jako hlavní motivaci
- V jednotkách případů bylo zaznamenáno zklamání nad nízkým počtem návrhů DP
- Absence komerční sféry při řešení DP jen v ojedinělých případech

Hodnocení GAMA – další zjištění

- DP naplňují ve většině očekávání hlavních řešitelů DP
- DP bývají ukončovány i předčasně
- V následujících letech bude efekt a trend získávání dodatečných prostředků zesilovat, avšak je limitováno překážkami/nedostatky spojenými s realizací DP
- Absence či nedostatečný kontakt s trhem a aktivity spojené s marketingem
- Řešitelé mají stále problémy s oblastí komerc., omezená znalost finančních, tržních i aplikačních překážek, či přílišná očekávání možných přínosů vs VO pracovníci jednají na bázi dlouhodobých osobních kontaktů

Hodnocení GAMA – další zjištění

- Manažeři CTT mapují a vyhledávají vhodné nápady, někteří sestavují tzv. “Talent pool”
- Stále nedostatečně probíhá hledání kom. a aplik. partnera
- Příjmy z komercializace (pro ně i pro organizaci) nejsou pro výzkumníky primárním cílem, ale jsou si jich z části vědomi
- Přesun rozhodovacích pravomocí a odpovědnosti za administraci DP na příjemce vnímán velmi pozitivně
- Snížení administrativní náročnosti na straně poskytovatele
- Zvýšení administrativní zátěže na straně příjemce vykoupeno výhodami a vyššími pravomocemi a kontrolou

T A

Č R

Program GAMA 2

**– hlavní parametry a myšlenkové směry
nového programu**

Program GAMA 2 – hlavní parametry I

- Program bude vycházet z PP1 programu GAMA
- Program předpokládá podporu pouze VO (příjemcem a dalším účastníkem projektu pouze VO)
- Mezi programem GAMA a GAMA 2 nebude přímá návaznost v tom smyslu, že účast v programu GAMA nebude podmínkou pro účast v programu GAMA 2
- Základní podmínkou účasti v programu je, aby VO měla funkční systém komercializace
- Program je zaměřen především na zvýšení efektivity systému komercializace na dané VO

Program GAMA 2 – hlavní parametry II

- Doba trvání programu bude v letech 2020–2026
- Vyhlášení 1. VS předpokládáno v roce 2019 s podporou od 2020 (pak každoročně do roku 2023)
- Předpokládaná minimální doba řešení projektů je 36 měsíců
- Doba trvání projektu nesmí přesáhnout dobu trvání programu

Program GAMA 2 – hlavní parametry III

- Rozhodování o DP delegováno na VO (dle GAMA)
- Dílčí projekty mohou být návazné, pokud to bude smysluplně zdůvodněno
- Počet podpořených dílčích projektů je na dané VO – náklady dílčích projektů budou ohraničeny pouze velikostí nákladu celého projektu (teoreticky může VO podpořit jeden dílčí projekt)

Program GAMA 2 – hlavní parametry IV

- Průměrná míra podpory na jeden projekt již nebude 100 %, ale 85 % uznatelných nákladů
- Maximální míra podpory v roce na projekt bude 90 % uznatelných nákladů
- VO budou moci dofinancovat zbylých 15 % z jiných veřejných zdrojů (institucionální podpora), ale i z příjmů z komercializace

Program GAMA 2 – hlavní parametry V

- Součástí hodnotících kritérií bude dosavadní historie komercializačních aktivit
- Podpořené projekty budou po dvou až třech letech hodnoceny – hlavním kritériem bude schopnost komercializace a finanční výsledek této činnosti

Program GAMA 2 – harmonogram dalšího postupu

1. realizace kulatého stolu se stakeholdery s cílem představit naše představy a získat zpětnou vazbu a náměty – 1. 11. 2017;
2. dopracování návrhu programu, jeho schválení předsednictvem a výzkumnou radou – listopad 2017;
3. projednání návrhu programu na RVVI – 15. 12. 2017;
4. meziresortní připomínkové řízení a předložení nového programu GAMA 2 na vládu – leden 2018.

- Evidence dílčích projektů v ISTA
 - Krycí list (zadávání/schvalování poskytovatelem)
 - Evidence výsledků dílčích projektů
- Informace o RpK
 - Zápisy
 - Termíny
- Úprava struktury Průběžné zprávy
 - Zaměřena na DP (změny, informace o výsledku DP)

Program GAMA 2 – diskuze

1. svazovat financování s výnosy z komercializace (nebude možné na financování využít jiných veřejných zdrojů)?
2. zvýšit režijní náklady z 6 % z celkových nákladů projektu v GAMA na 10 % v GAMA 2 (cíl podpořit činnost CTT s dostatečným počtem kvalifikovaných odborníků – např. podmíněním existence funkce specialisty na komercializaci)?
3. vázat výši podpory na projekt na výzkumnou kapacitu VO?
4. otázky a připomínky k navrženým hlavním parametrům programu?

T A

Č R

**Děkujeme za pozornost a účast na kulatém
stolu**

www.tacr.cz