



OPERAČNÝ PROGRAM
VÝSKUM A INOVÁCIE



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VÝSKUMNÁ
AGENTÚRA

Výročná konferencia
Operačný program Výskum a inovácie (OP VaI)

STAV IMPLEMENTÁCIE OP VaI v gescii Výskumnej agentúry

Ing. Rastislav Beliansky
generálny riaditeľ
Výskumná agentúra

7. decembra 2016, hotel Saffron, Bratislava

Obsah

1. Vyhlásené výzvy a vyzvanie – prehľad
2. Výzva na podporu priemyselných výskumno-vývojových centier (PVVC)
3. Výzva na podporu Dlhodobého strategického výskumu a vývoja (DSV)
4. PVVC + DSV – previazanosť oblastí hospodárskej špecializácie s oblasťami špecializácie z hľadiska dostupných VaV kapacít
5. Aktuálny stav – alokácia/vyhlásené výzvy v gescii Výskumnej agentúry

Vyhlásené výzvy a vyzvanie – prehľad

1. Výzva na fázované projekty Univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier (menej rozvinuté regióny – II. fáza) – 17 700 000 eur,

- Oprávnení žiadatelia: 4 univerzity z PO 2007 – 2013;

2. Výzva na fázované projekty Univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier (rozvinutejší región – II. fáza) – 5 900 000 eur,

- Oprávnení žiadatelia: 2 univerzity z PO 2007 – 2013;

3. Výzva na podporu priemyselných výskumno-vývojových centier v oblastiach špecializácie RIS 3 SK (PVVC) – 256 000 000 eur,

- Oprávnení žiadatelia: podnikateľský sektor VaV;

4. Výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu a vývoja v oblastiach špecializácie RIS 3 SK z hľadiska dostupných vedeckých a výskumných kapacít SR (DSV) – 288 000 000 eur,

- Oprávnení žiadatelia: akýkoľvek subjekt VaV zo súkromného, VŠ, neziskového a štátneho sektora;

5. Horizontálna IKT podpora a centrálna infraštruktúra pre inštitúcie VaV – 40 000 000 eur;

- Oprávnený žiadateľ: CVTI SR;

Výzva na podporu Priemyselných výskumno – vývojových centier (PVVC)

Kód	OPVaI-VA/DP/2016/1.1.3-02	Typ výzvy	otvorená
Vyhlásená dňa	31.05.2016	Oprávnení žiadatelia	podnikateľský sektor
Uzávierka	31.12.2016	Oprávnení partneri	štátny sektor VaV
Cieľ			sektor VŠ
Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom			neziskový sektor
spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej			podnikateľský sektor
sféry		Oprávnené územie	SR mimo BSK
Typ aktivity: 1.2.1		Alokácia	256 mil. eur
Podpora VaV v rámci individuálnych priemyselných		Min. limit pre projekt	1 mil. eur
výskumno – vývojových centier (podnik ako priamy		Max. limit pre projekt	7 mil. eur
príjemca príspevku) v oblastiach špecializácie RIS3 SK			

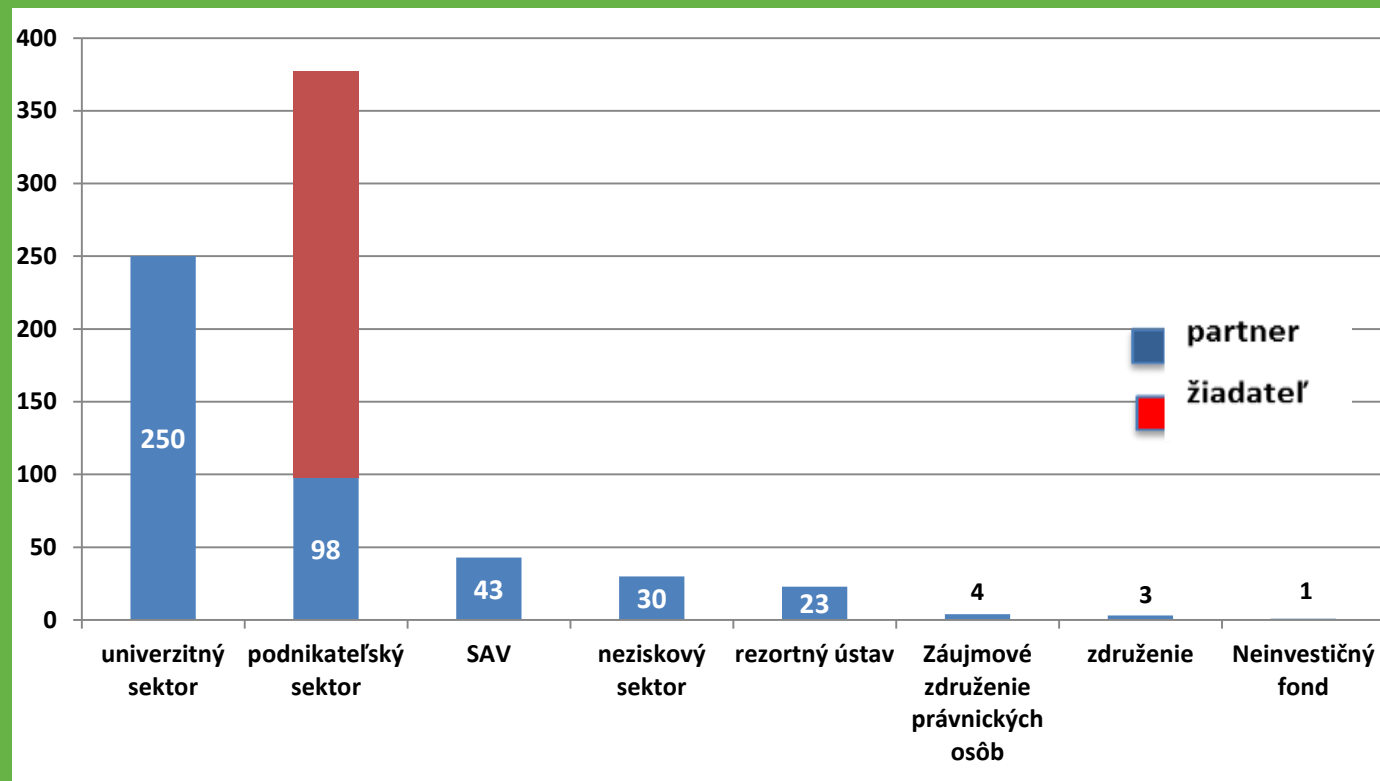
PVVC – charakteristika výzvy

- ✓ priama podpora podnikateľského sektora ,
- ✓ podnikatelia sú nositeľom výskumnej témy naviazanej na jednu alebo viacero oblastí špecializácie,
- ✓ špecializácia zodpovedá potrebám podnikateľov vo vzťahu k potrebám trhu alebo samotného podnikateľského subjektu,
- ✓ ide o partnerské zoskupenia/konzorciá, ktoré sú zložené z podnikateľských, akademických a neziskových subjektov,
- ✓ projekt musí byť začlenený do jednej z oblastí výskumnej špecializácie s väzbou na jednu/viacerých z oblastí hospodárskej/perspektívnej špecializácie;

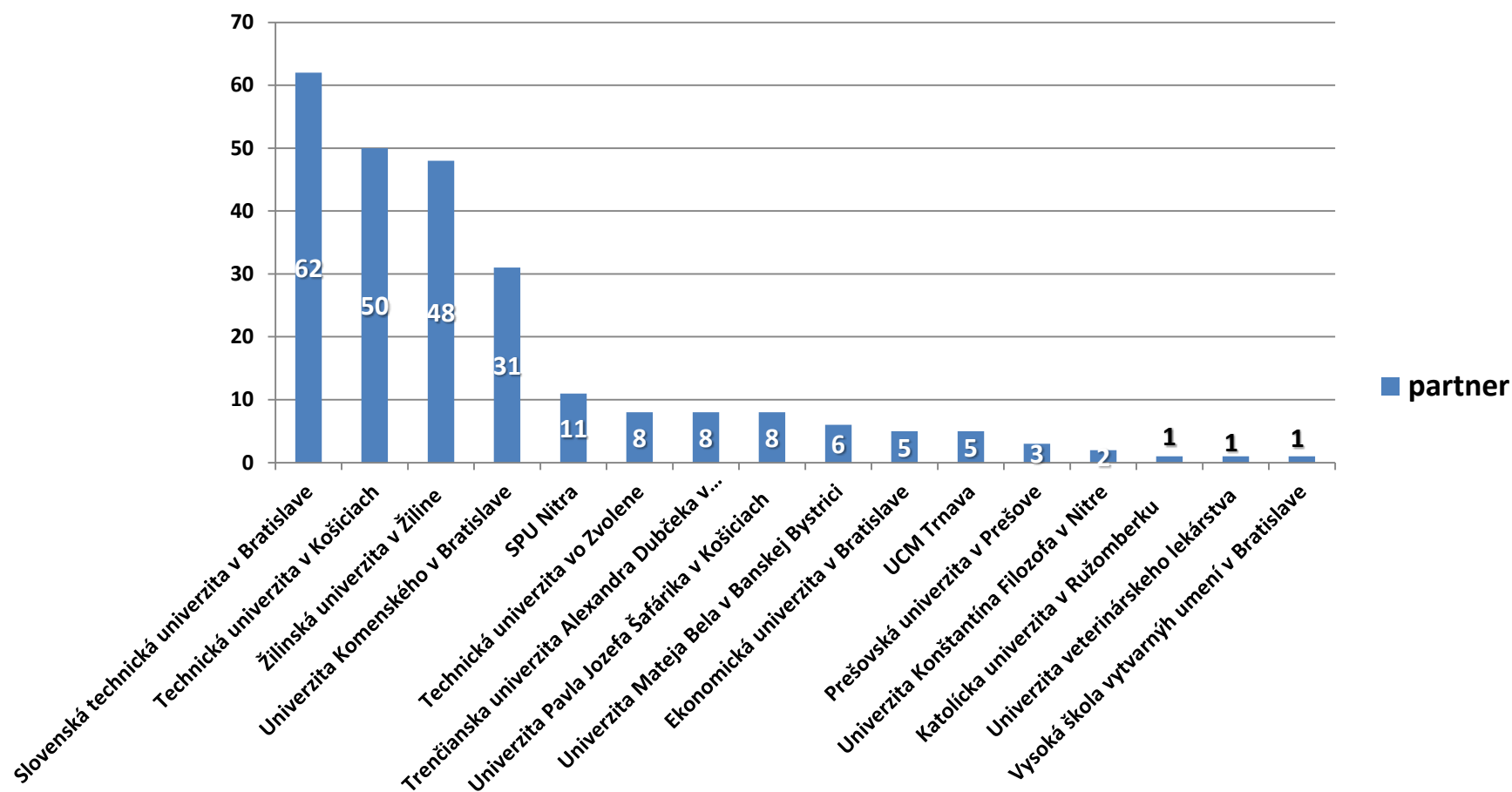
PVVC – sumár

Alokácia vyčlenená na výzvu	256 000 000 €
Počet posudzovaných žiadostí o NFP	280
Dopyt na základe žiadostí o NFP	1 307 695 411 €
Priemerná výška Žiadosti o NFP	4 670 341 €
% pomer podpory v porovnaní s dopytom	19,5%

PVVC – počet žiadostí podľa typu organizácií (partner)



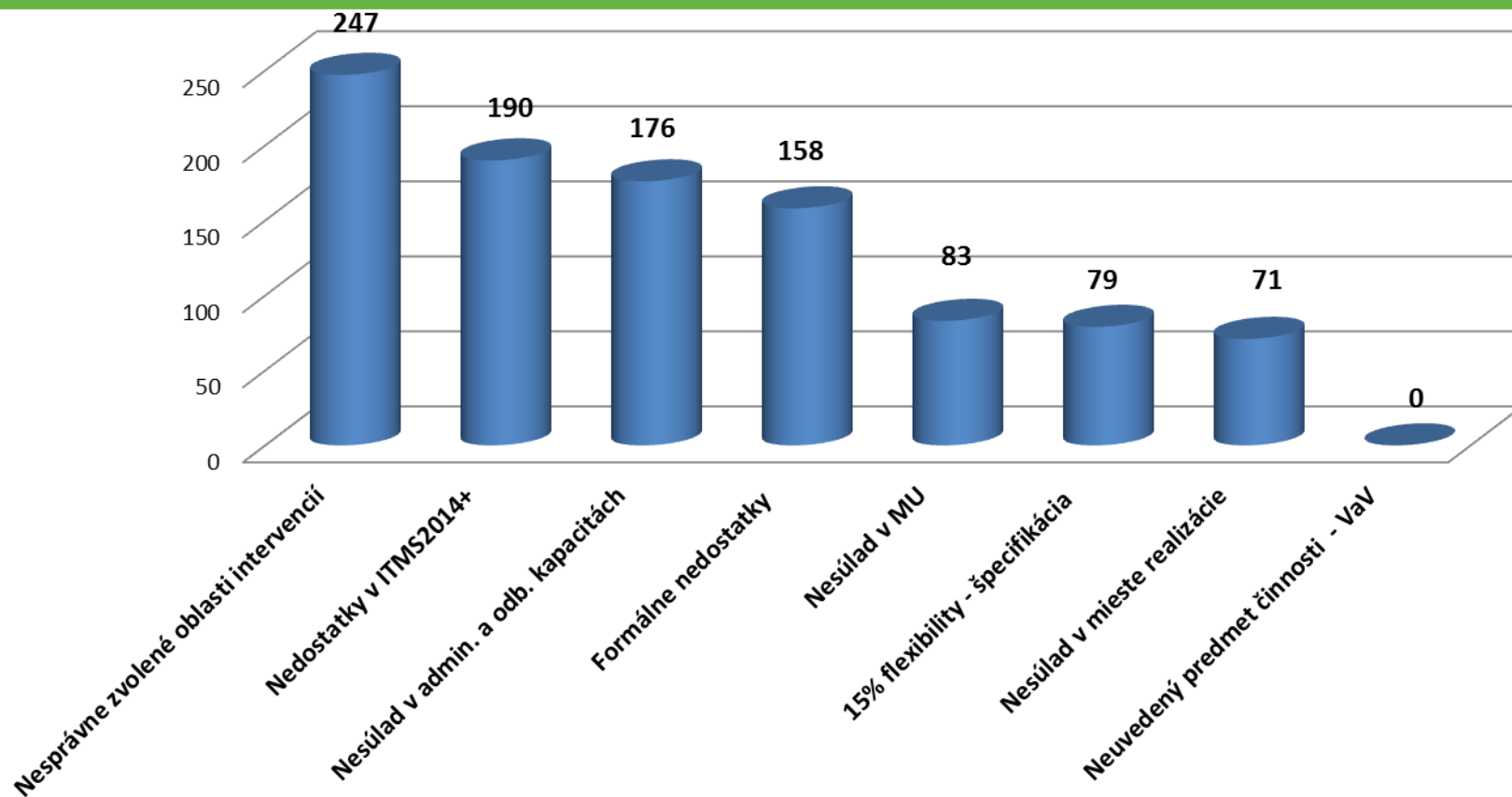
PVVC – univerzitný sektor v roli partnera



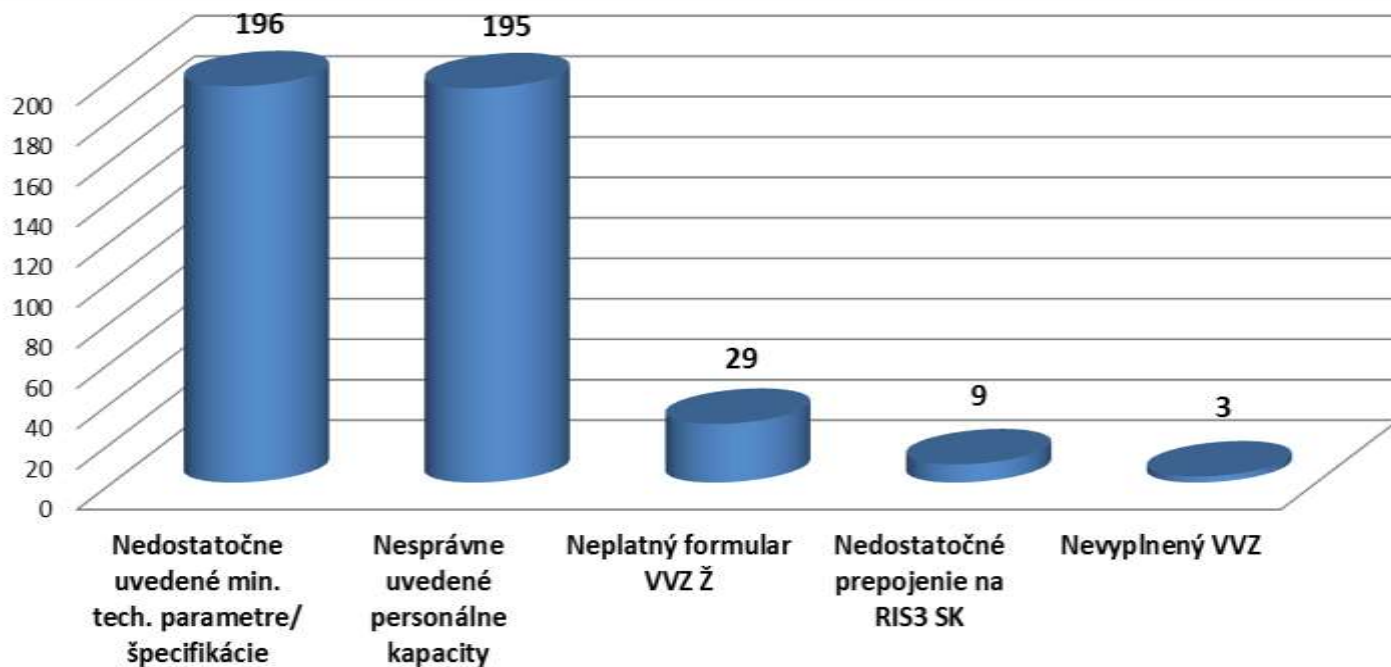
PVVC – najčastejšie pochybenia pri predkladaní žiadostí o NFP

- ✓ nahrávanie žiadostí do systému ITMS2014+ a ich predkladanie v posledných dňoch pred uzávierkou (hodnotiaceho kola) – preťaženie systému a chybovosť z časového stresu,
- ✓ formálne nedostatky v rámci formulárov,
- ✓ nesúlad s miestom realizácie,
- ✓ nesúlad v personálnych kapacitách,
- ✓ nesprávne zvolené oblasti intervencií,
- ✓ nevloženie alebo nesprávne vyplnenie dokumentov a príloh do systému ITMS2014+,
- ✓ nedostatočné a nejasné previazanie projektu na hospodárske a perspektívne oblasti špecializácie RIS3 SK,
- ✓ nedostatky v prieskumoch trhu, v rozpočte,
- ✓ pochybenia vo Výskumno-vývojovom zámere a pod.

PVVC – pochybenia vo formulári žiadosti o NFP

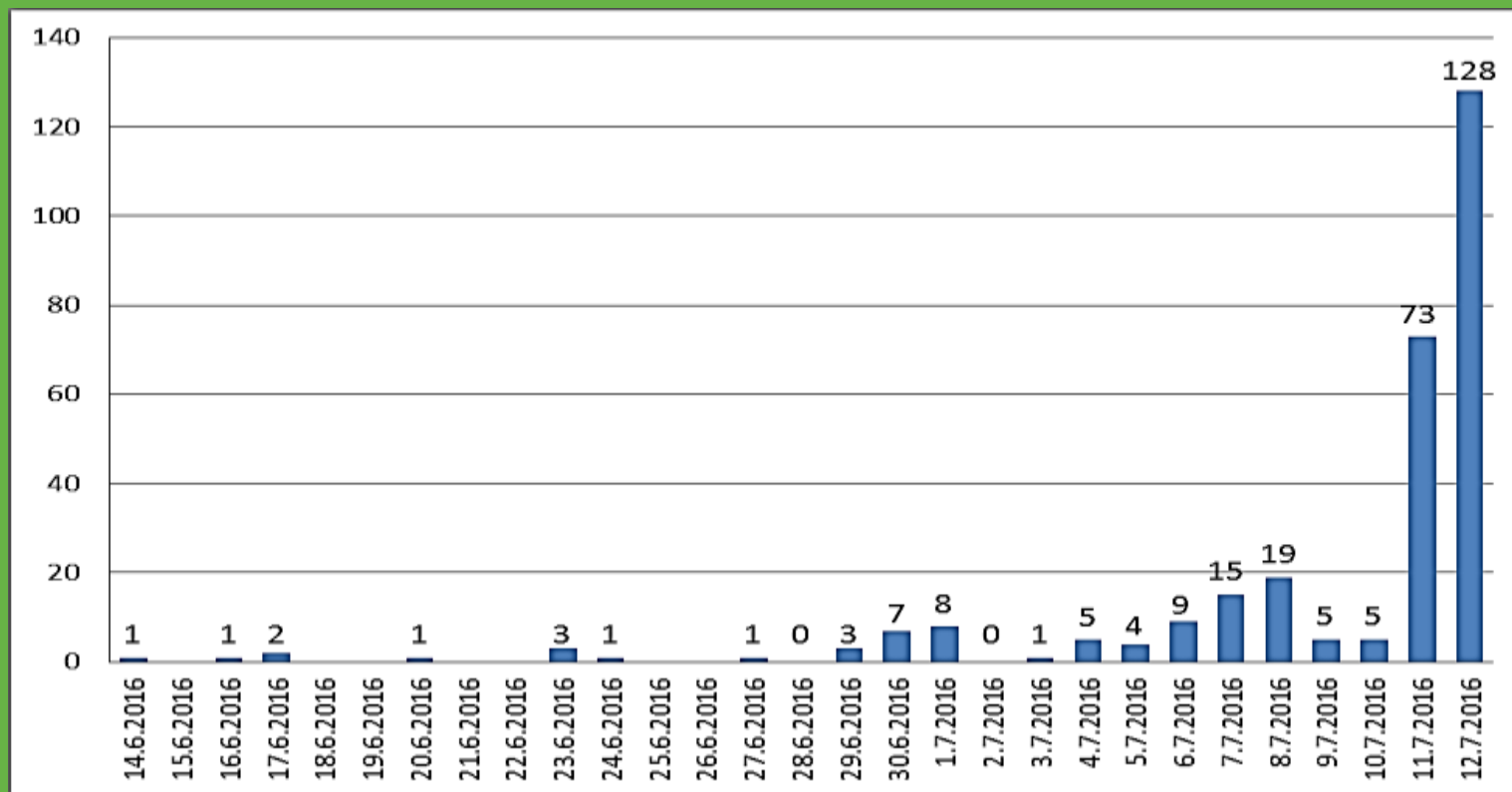


PVVC – pochybenia vo Výskumno – vývojovom zámere



PVVC – počet podaných ŽoNFP za jednotlivé dni

Termín uzávierky 1. hodnotiaceho kola bol k 12.7.2016



Výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu a vývoja (DSV)

Kód	OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03	Typ výzvy	otvorená
Vyhlásená dňa	31.05.2016	Oprávnení žiadatelia	akýkoľvek subjekt VaV
Uzávierka	31.12.2016	Oprávnení partneri	
Cieľ		štátny sektor VaV, sektor VŠ	
Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		neziskový sektor, podnikateľský sektor	
Typ aktivít 1.2.1		Oprávnené územie	SR mimo BSK
Podpora dlhodobého strategického výskumu (4 – 7 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		Alokácia	288 mil. eur
		Min. limit pre projekt	10 mil. eur *
		Max. limit pre projekt	40 mil. eur *
		* Limit pre oblasti pôdohospodárstva a živ. prostredia je min. 10 mil. eur, maximálny 20 mil. eur	

DSV – charakteristika výzvy

- ✓ zameranie na podporu dlhodobého strategického výskumu a vývoja,
- ✓ základným princípom je partnerstvo a vytváranie konzorcií,
- ✓ projekt musí byť obsahovo naviazaný na jeden zo základných dlhodobých strategických programov VaV (viď nižšie) v oblastiach špecializácie a na minimálne jednu z oblastí hospodárskej/perspektívnej špecializácie,
- ✓ špecifikom tejto výzvy bolo posudzovanie výskumno-vývojového zámeru projektu zahraničnými expertmi

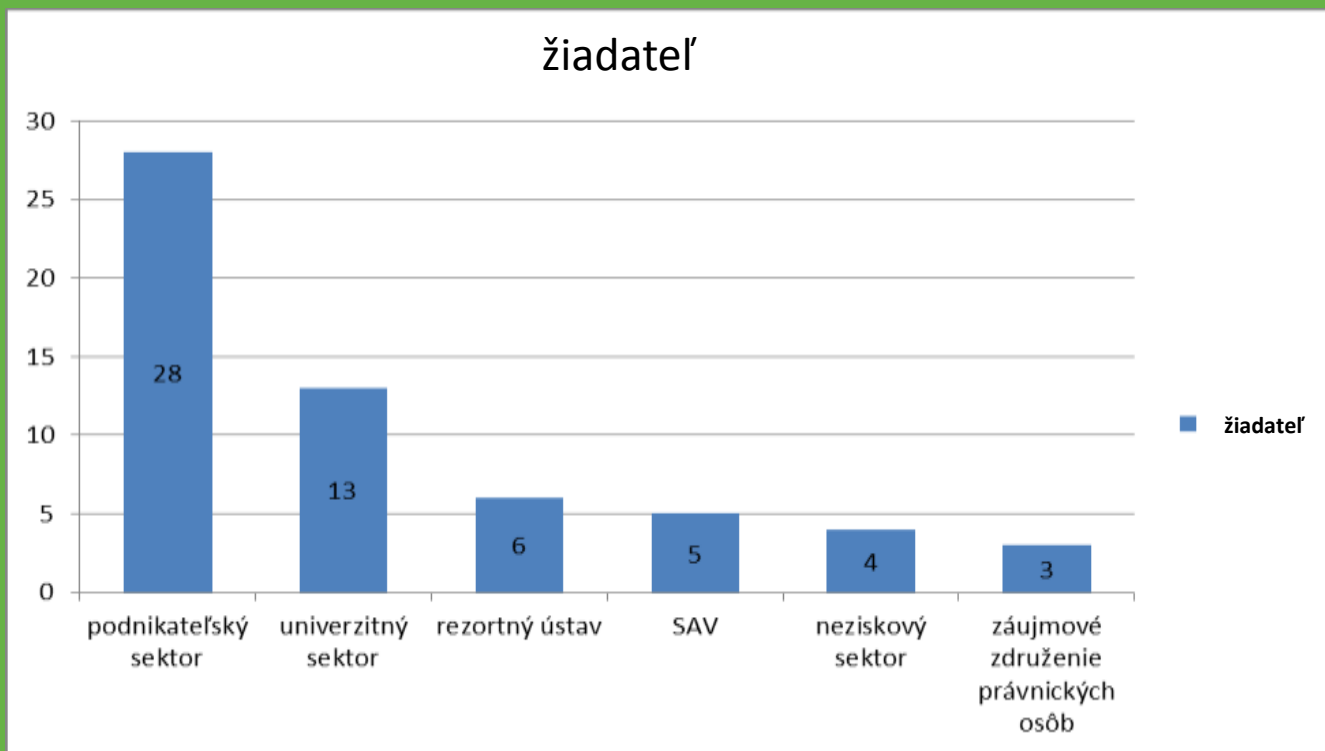
Dlhodobé strategické programy

- ✓ materiálový výskum a nanotechnológie
- ✓ biotechnológie a biomedicína
- ✓ udržateľná energetika a energie
- ✓ informačno-komunikačné technológie
- ✓ pôdohospodárstvo a životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k ŽP

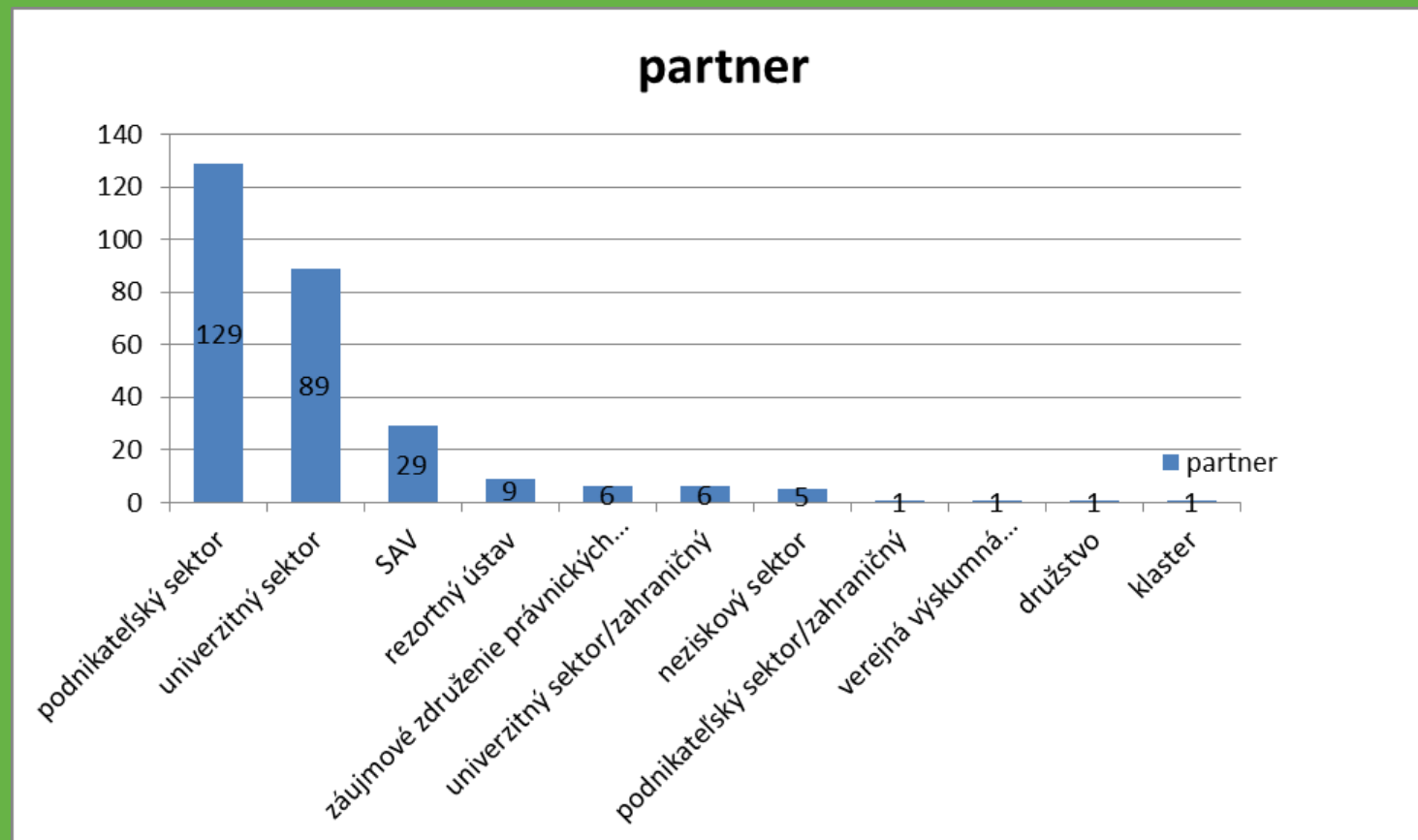
DSV – sumár

Alokácia vyčlenená na výzvu	288 000 000 €
Počet posudzovaných žiadostí o NFP	59
Priemerná výška Žiadosti o NFP	24 375 713 €
Dopyt na základe žiadostí o NFP	1 438 167 058 €
% pomer podpory v porovnaní s dopytom	20%

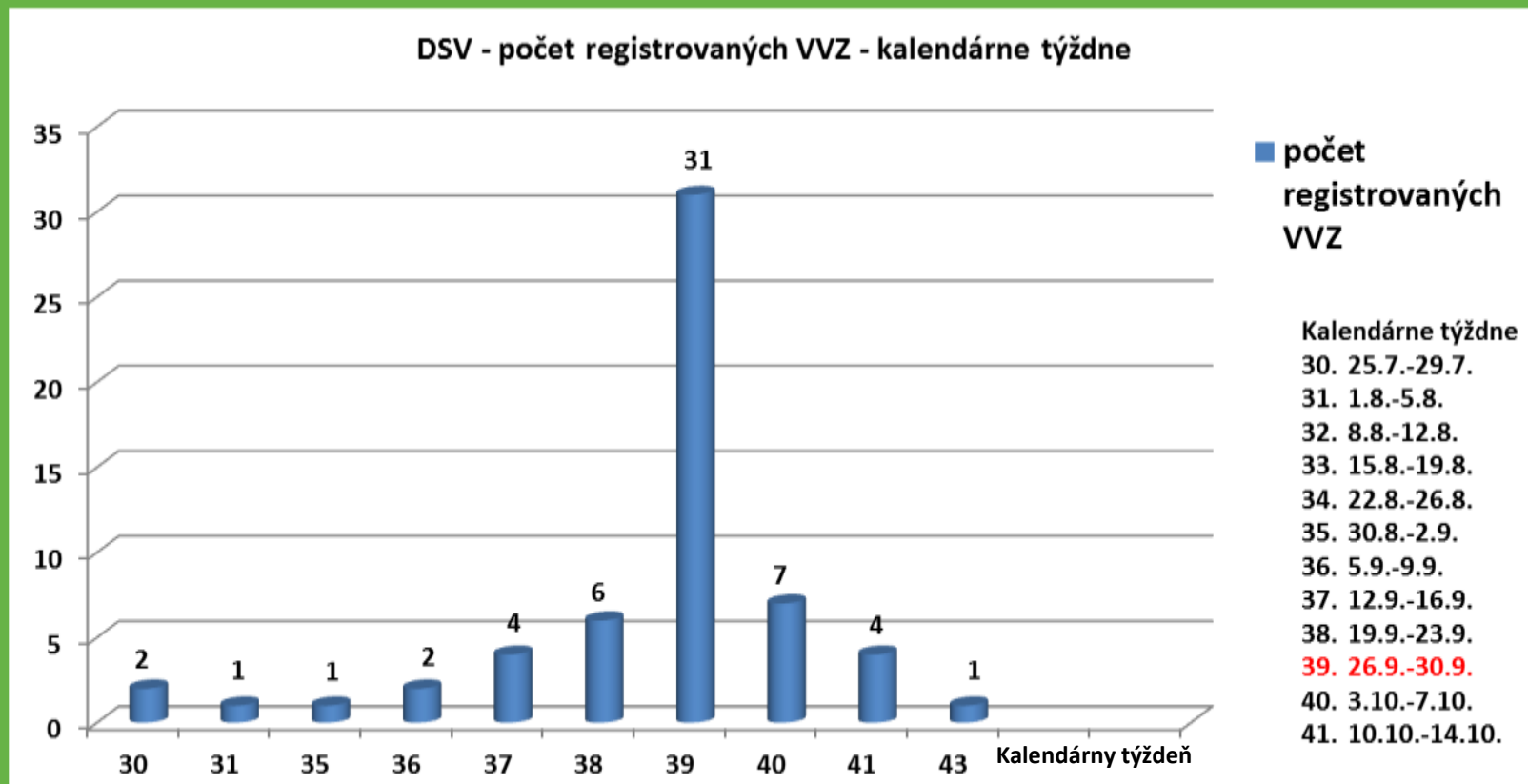
DSV – žiadatelia podľa typu subjektu



DSV – partneri podľa typu subjektu



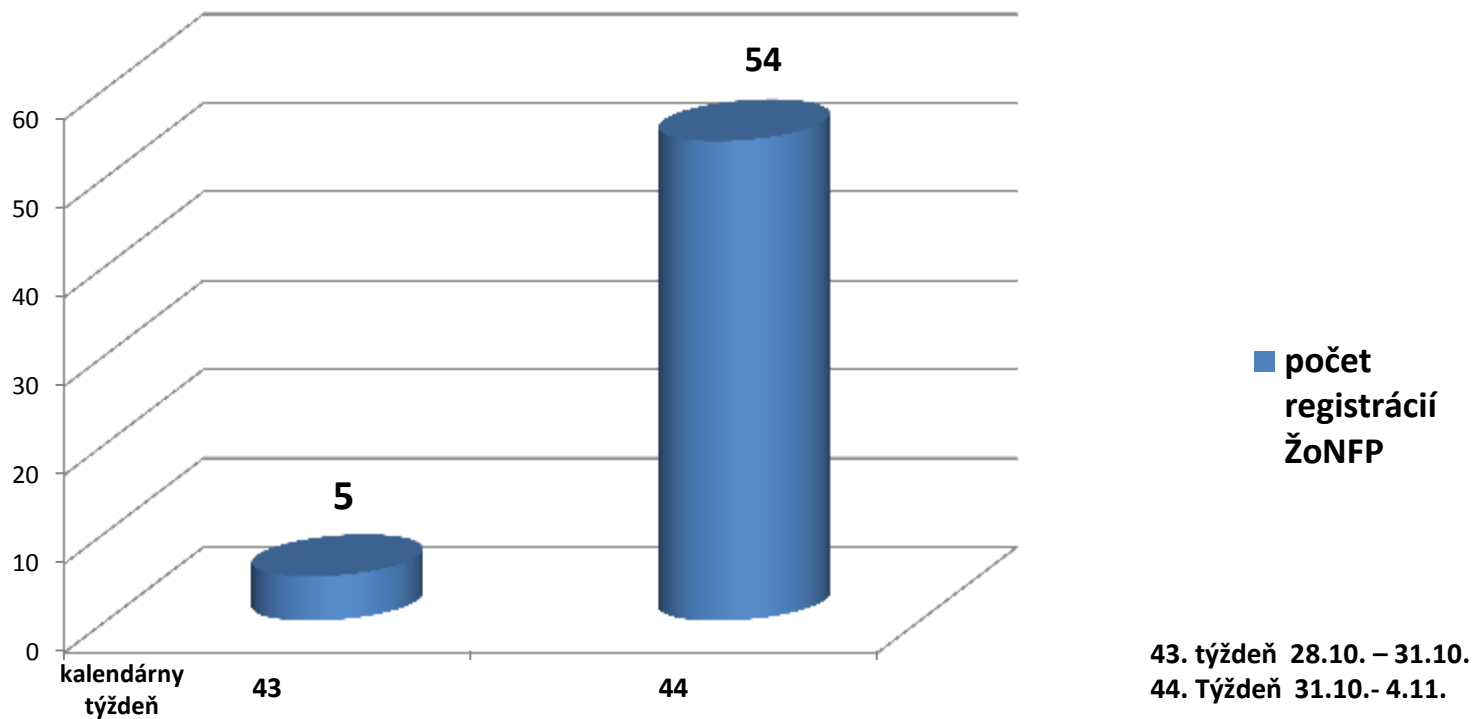
DSV – priebeh registrácie Výskumno – vývojových zámerov (VVZ)



DSV – termíny a počty registrovaných Žiadostí o NFP

1. Kolo posudzovania 31.10.2016

DSV - počet registrovaných ŽoNFP – kalendárne týždne



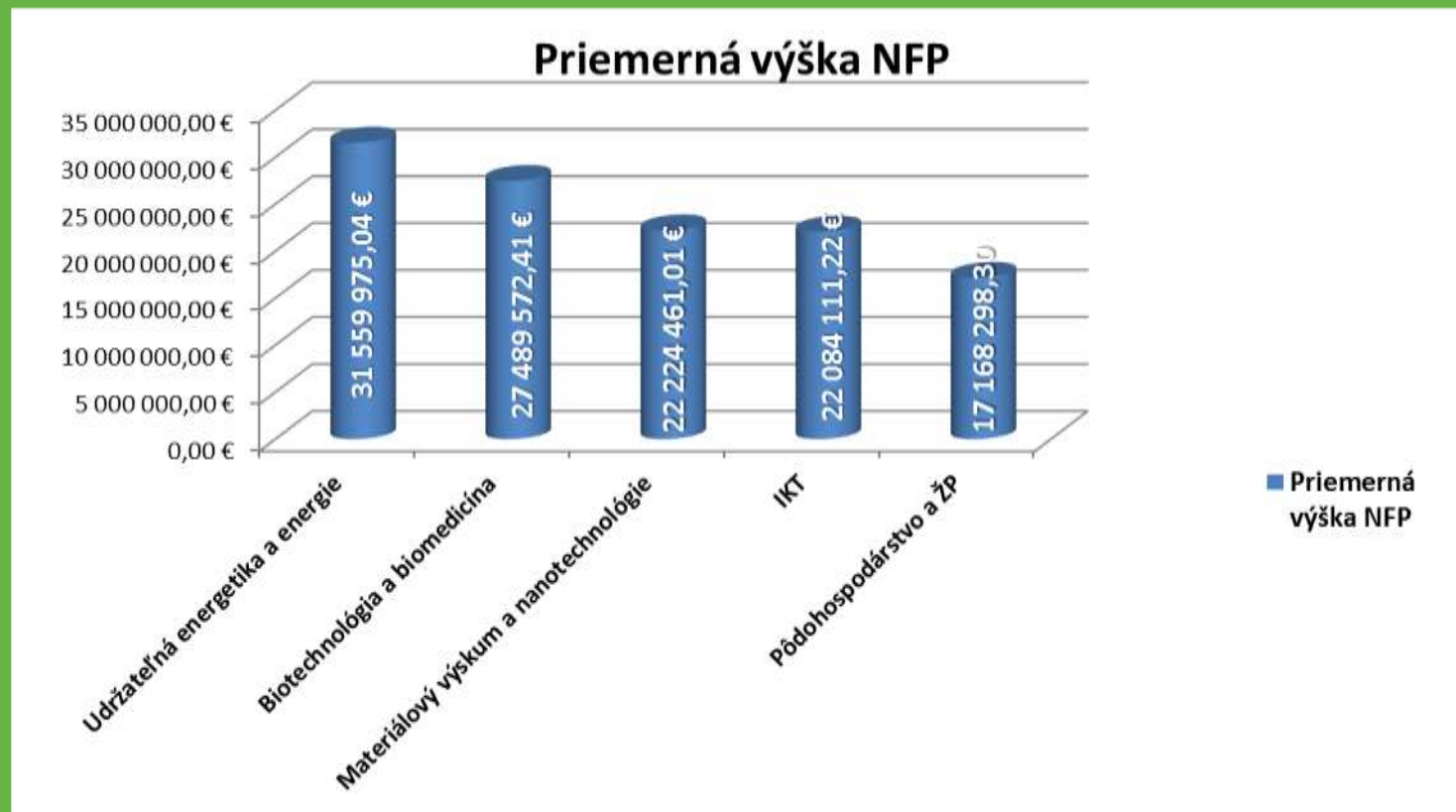
DSV – univerzitný sektor v roli žiadateľa/partnera (najpočetnejšie účasti)

VŠ/univerzita	partner	žiadateľ	spolu
Univerzita Komenského v Bratislave	19	1	20
Technická univerzita v Košiciach	16	1	17
Slovenská technická univerzita v BA	15	1	16
Žilinská univerzita v Žiline	14	1	15
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	7	1	8

DSV – počet podaných ŽoNFP v rámci oblastí špecializácií RIS3 SK



DSV – priemerná výška ŽoNFP v rámci jednotlivých oblastí špecializácie



PVVC + DSV – previazanosť oblastí hospodárskej špecializácie s областami špecializácie z hľadiska dostupných VaV kapacít

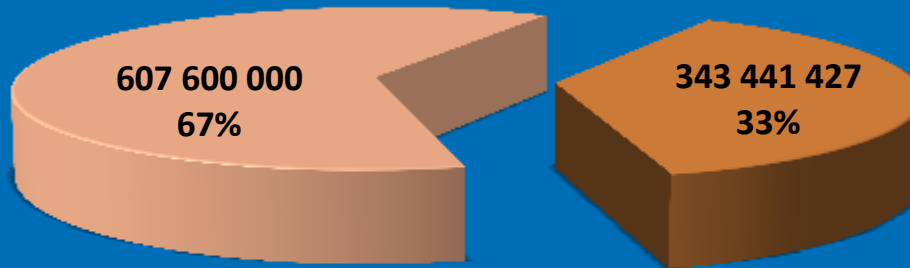
		Oblasti špecializácie z hľadiska dostupných vedeckých kapacít RIS3 SK				
		Materiálový výskum a nano-technológie	IKT	Biotechnológie a biomedicína	Pôdohospodárstvo a životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k životnému prostrediu	Udržateľná energetika energie
Oblasti hospodárskej špecializácie RIS3 SK	Automobilový priemysel a strojárstvo	12%	6%	1%	2%	8%
	Spotrebná elektronika a elektrické prístroje	7%	5%	3%	1%	4%
	Informačné a komunikačné produkty	7%	21%	5%	4%	4%
	Výroba spracovania železa a ocele	4%	1%	0%	1%	2%

PVVC + DSV – previazanosť oblastí hospodárskej špecializácie s oblasťami špecializácie z hľadiska dostupných VaV kapacít

- ✓ približne **41 %** žiadateľov identifikujúcich prepojenie na dostupné vedecké a výskumné oblasti špecializácie a hospodárske oblasti má záujem o *informačné a komunikačné produkty a služby (IKT)*,
- ✓ približne **30 %** žiadateľov identifikujúcich väzby medzi oblasťami vedeckých a výskumných kapacít a hospodárskych oblastí má záujem o realizáciu aktivít v *automobilovom priemysle a strojárstve*,
- ✓ najsilnejšie je možné identifikovať záujem medzi informačno-komunikačnými technológiami a informačnými a komunikačnými produktmi a službami až na úrovni viac ako **20 %**,
- ✓ existuje silné prepojenie medzi materiálovým výskumom a nanotechnológiami v automobilovom priemysle a strojárstve v **12 %**-nej miere, či udržateľnou energetikou a energiou v automobilovom priemysle a strojárstve na úrovni **8 %**.

ALOKÁCIA VA

Celková alokácia pre VA v rámci OPVaI je 911 041 427 EUR



■ **plánované výzvy**
VA v EUR

■ **vyhlásené výzvy**
VA v EUR

Ďakujem za pozornosť