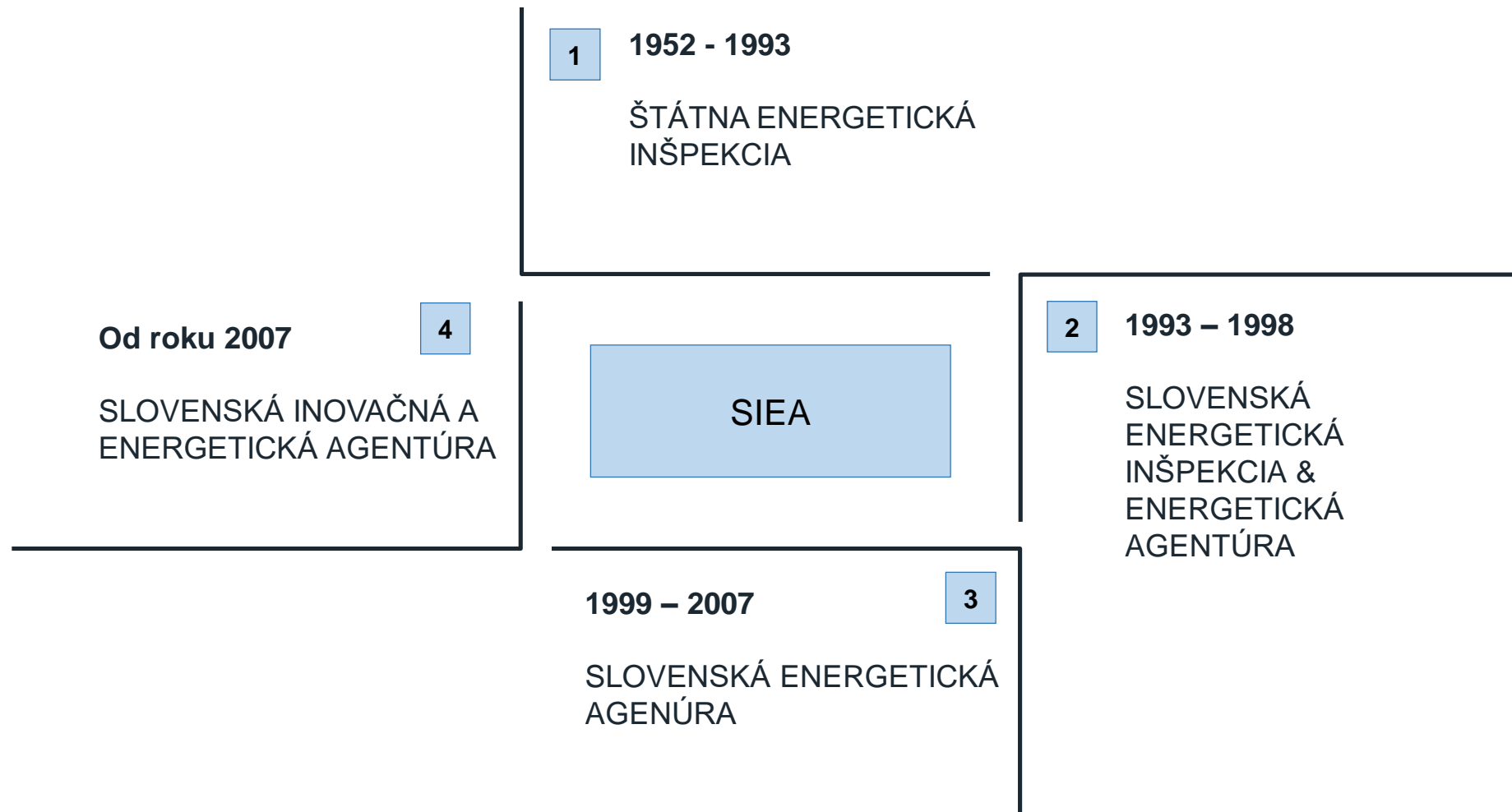


Slovenská inovačná a energetická agentúra

Artur Bobovnický

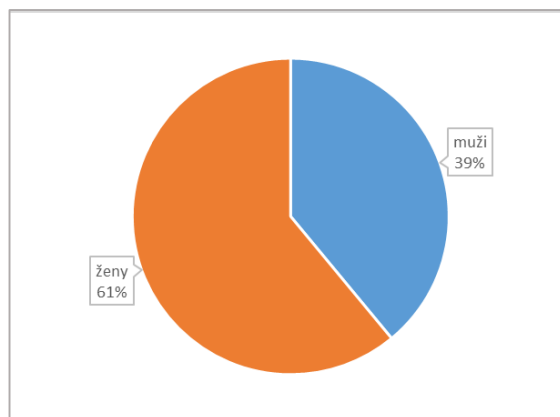
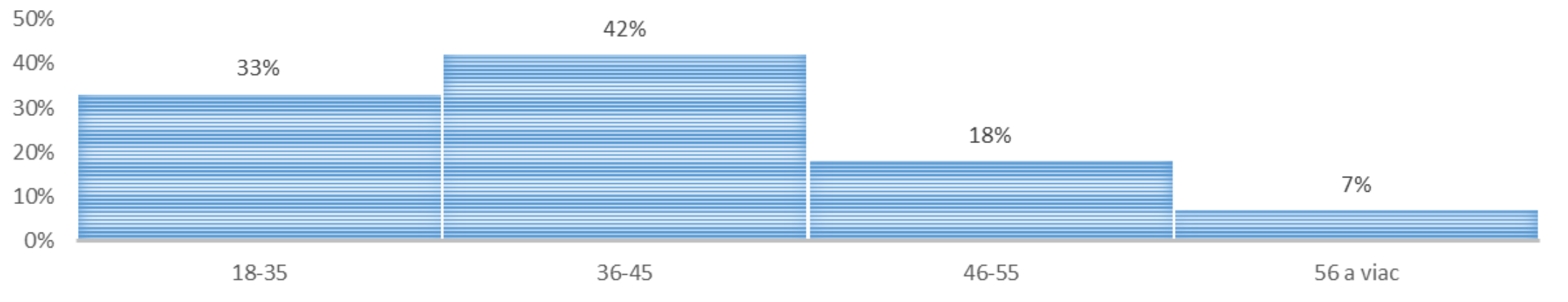
ČESKÉ INOVAČNÍ FÓRUM, PRAHA 2020

ETAPY VÝVOJA AGENTÚRY



DÁTA

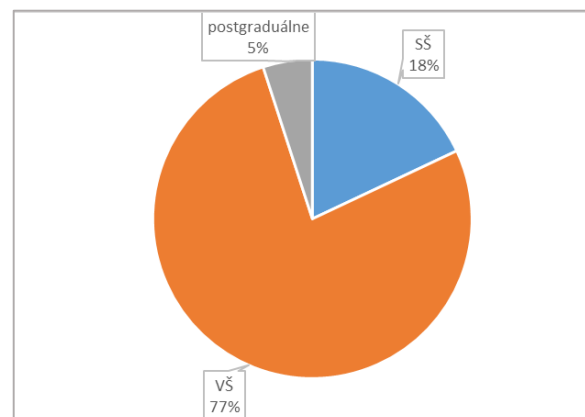
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV



Pracoviská

6

Bratislava, Košice,
Banská Bystrica,
Žilina, Nitra, Trenčín



HLAVNÉ ÚLOHY V OBLASTI INOVÁCIÍ

- Realizácia úloh štátnych inovačných, hospodárskych a technologických stratégií v Slovenskej republike;
- Poskytovanie odbornej pomoci zriaďovateľovi pri koncepcnej, legislatívnej a hodnotiacej práci pre rozvoj technológií a inovácií na Slovensku;
- Spolupráca so zriaďovateľom pri navrhovaní a presadzovaní inovačných, hospodárskych a technologických stratégií, programov technologického a inovačného rozvoja s cieľom zvýšenia akcieschopnosti a konkurencieschopnosti domácej ekonomiky najmä prostredníctvom malých a stredných podnikov;
- Hodnotenie technologického a inovačného rozvoja v Slovenskej republike a aplikácia získaných poznatkov pre formulovanie opatrení rozvojovej politiky štátu;

HLAVNÉ ÚLOHY V OBLASTI INOVÁCIÍ 2

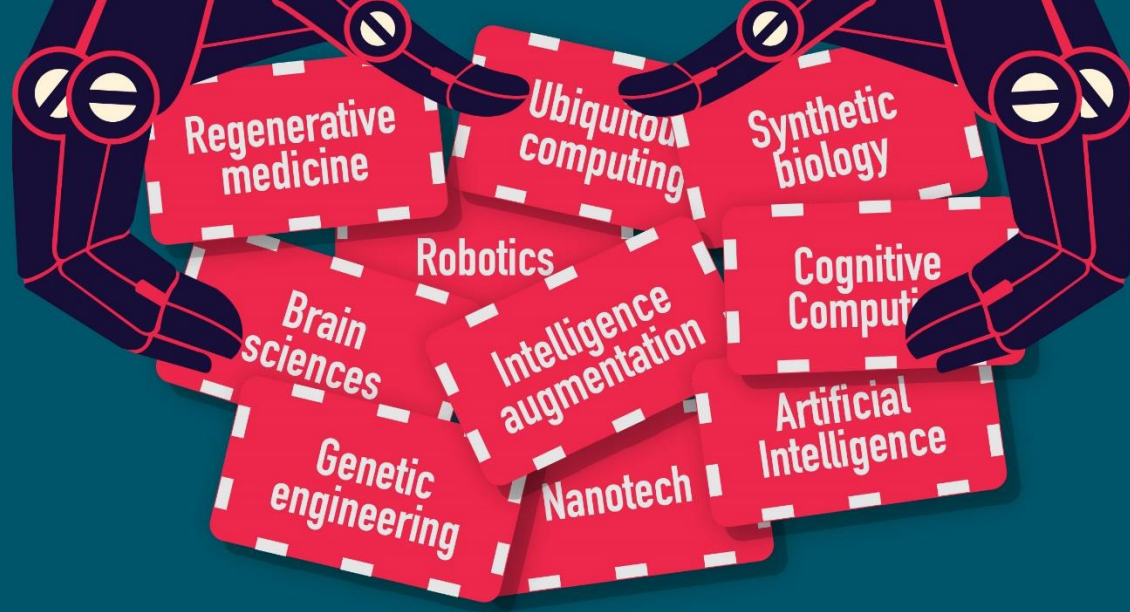
- Odborné poradenstvo v oblasti technologického a inovačného rozvoja a realizácia odborných štúdií s cieľom posilnenia hospodárskeho rastu;
- Zastupovanie SR v medzinárodných organizáciách zameraných na inovačný a technologický rozvoj;
- Vytváranie predpokladov implementácie európskych rozvojových stratégií v oblasti inovácií, technológií, výskumu a vývoja, najmä Dunajskej stratégie;
- Plnenie úloh technologickej agentúry v zmysle materiálu „Poznatkami k prosperite – Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR“;

PROGRAMY NA PODPORU INOVÁCIÍ

- Operačný program Výskum a inovácie (2013-2020), v spoločnej gescii Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu a Ministerstva hospodárstva, od r. 2020 je včlenený do OP Integrovaná infraštruktúra pre zrýchlenie čerpania do konca roku 2023
- Štátne programy podpory gestorované Ministerstvom hospodárstva

PRINCÍP FUNGOVANIA OP VaI - 5 OBLASTÍ

- Prepojenie na stratégiu výskumu a inovácii SR RIS3
 - Výzvy sú vyhlasované buď na jednotlivé doménové platformy, alebo sú univerzálne, avšak oprávnené aktivity musia spadať do oblastí, definovaných v rámci jednotlivých doménových platforiem
- Automobily pre 21. storočie
 - Priemysel pre 21. storočie
 - Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel
 - Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie
 - Zdravé potraviny a životné prostredie



PODPORNÉ PROGRAMY FINANCOVANÉ ZO ŠR

INOVATÍVNE RIEŠENIA V MESTÁCH

Schéma na podporu malých a stredných podnikov pri implementovaní inovatívnych riešení v mestách (schéma pomoci de minimis) DM – 3/2018

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA V PRIEMYSELNOM VÝSKUME A VÝVOJI

Schéma štátnej pomoci na podporu medzinárodnej spolupráce v oblasti priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja. Schéma č. SA.42767 – priemyselný a experimentálny výskum

PODPORA KLASTROV

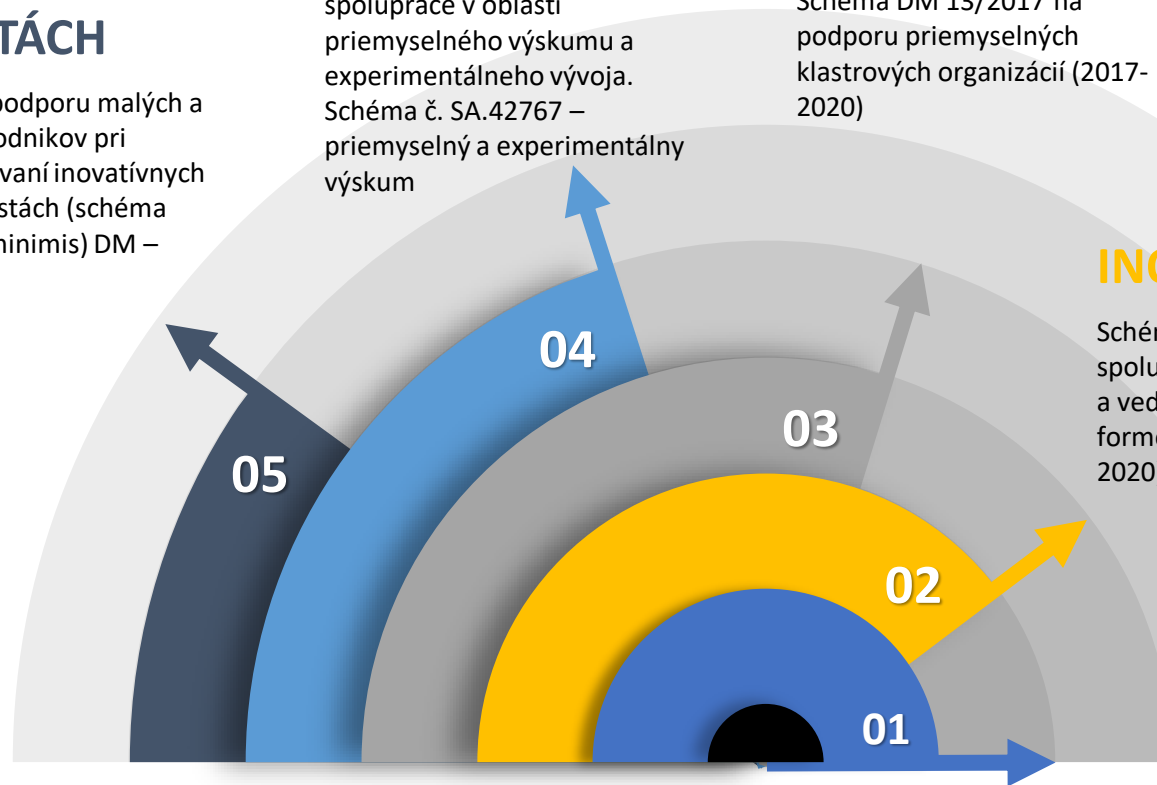
Schéma DM 13/2017 na podporu priemyselných klastrových organizácií (2017-2020)

INOVAČNÉ VOUCHERE


Schéma DM 15/2017 na podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko-výskumných pracovísk formou Inovačných voucherov (2017-2020)

INOVAČNÝ FOND

Inovačný fond je neinvestičný fond, ktorý pracuje na princípe obrátkového (návratného) financovania. Doteraz podporil realizáciu 40 projektov z oblasti strojárského, elektrotechnického, chemického priemyslu.



PROBLÉMY

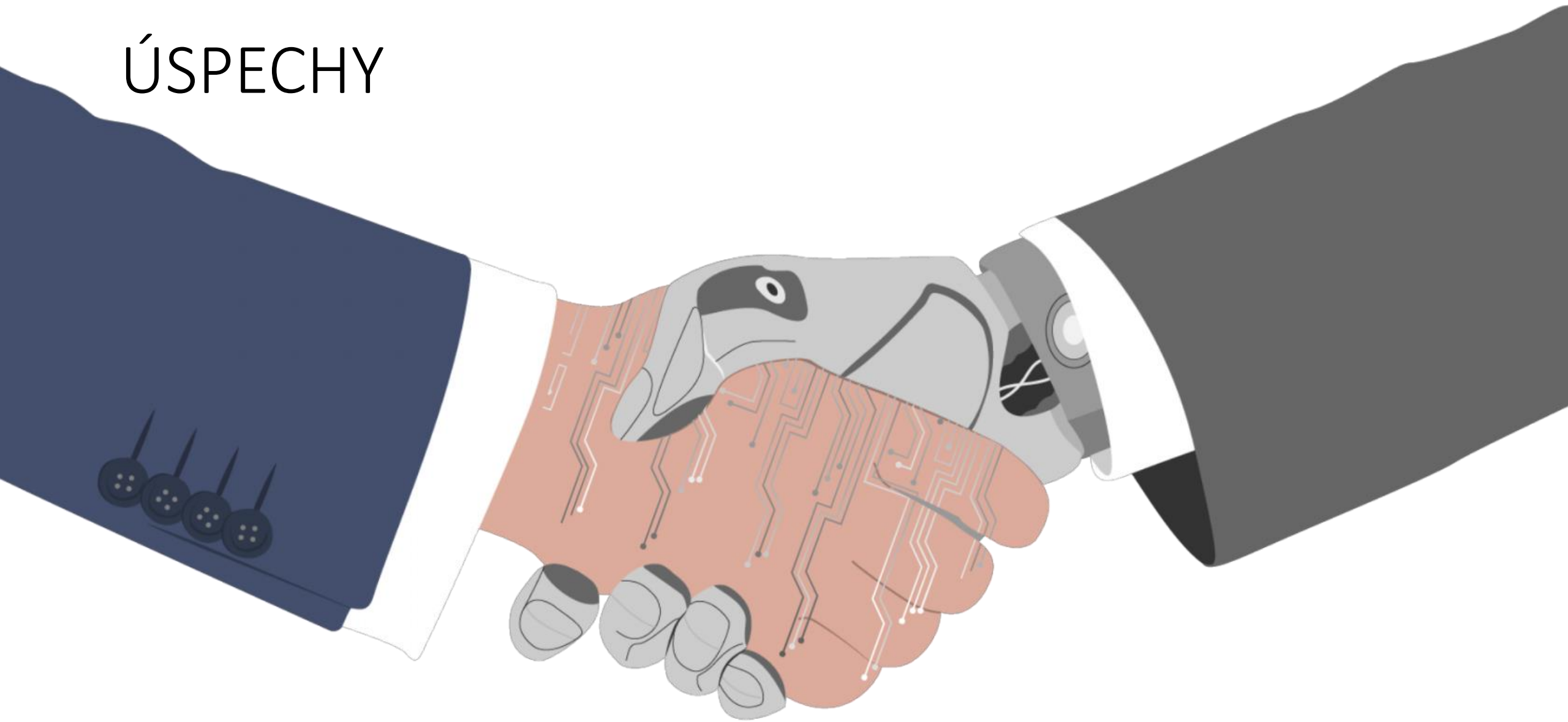


PRAVIDLÁ EÚ PRI PODPORE
VIAC A MENEJ
ROZVINUTÝCH REGIÓNOV

SILNÁ ZÁVISLOSŤ NA
ŠTRUKTURÁLNYCH
FONDOCH A NÍZKA
ZAJAINTERESOVANOSŤ
ŠTÁTNEHO ROZPOČTU

FRAGMENTÁCIA KLÚČOVÝCH HRÁČOV V
OBLASTI PODPORY INOVÁCIÍ (ALEBO STI
VO VŠEOBECNOSTI)

ÚSPECHY



Subjekty	Vypelosť		Príklady
MH SR ako gestor štátnej politiky		Politiky na podporu rozšírenia inteligentného priemyslu	
Dodávatelia technológií pre IP	Top vendori	Centrum digitálnych inovácií (združenie subjektov)	Siemens, Kuka, Jungheinrich, Sova...
Pilotní implementátori v priemysle	Pionieri IP na Slovensku		Matador, Spinea, Robotec
Priemyselné firmy zaujímajúce sa o digitalizáciu	Aktívny záujem o digitalizáciu		1st tier subdod. automobiliek a pod.
Výskumné subjekty a vzdelávacie inšt.	Reálne výstupy do priemyslu	Testovacie centrum digitalizovanej výroby (testbed)	STU, TUKE, ŽU
Priemyselné zväzy, odbory, subjekty trhu práce		Národná platforma inteligentného priemyslu (združenie subjektov) ZALOŽENÁ – INDUSTRY4UM	ZAP, ZEP, KOVO, UPSVaR
Podporné inštitúcie			SÚTN, ÚPV, ÚNMS, SIEA....
Ostatné subjekty, najmä „zatiaľ nerozhodné“ priemyselné firmy s možnosťou zúčastňovať sa všetkých informačných aktivít platformy			

Farbami je znázornené typické zapojenie subjektov v jednotlivých vrstvách ekosystému inteligentného priemyslu .

Spravidla platí, že ide o kaskádové zapojenie, t.j. subjekty vo vrchnej vrstve sú zároveň zapojené do práce v nižších vrstvách.

Členmi pracovných skupín sú individuálni experti nominovaní členmi platformy I 4.0

ÚSPECHY

- **MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA V PRIEMYSELNOM VÝSKUME A VÝVOJI**
 - Inteligentná technológia na monitorovanie porúch plastových potrubí
 - Vývoj plávajúceho dronu, ktorý odhalí únik toxického odpadu vo veľkokapacitných nádržiach tekutých toxických odpadov

www.siea.sk

V prezentácii bola použitá voľne prístupná grafika:

showeet.com

Futuristgerd.com