

IPCEI

Skúsenosti z prípravy projektu

Stanislav Králik

ZTS Výskum a Vývoj

| Agenda

Slide 1	Obsah portfólia projektu
Slide 2	Mapa projektu
Slide 3	Procesná mapa
Slide 4	State of the Art
Slide 5	Partneri projektu
Slide 6	Čo je First Industrial Deployment
Slide 7	Pred notifikačná fáza
Slide 8	Postrehy Náročnosť projektu
Slide 9	Kontakty

Obsah portfólia projektu

1	Project Outline	4	Other positive effect on the market
1.1	Company Presentation	5	Necessity and Proportionality
1.2	Objectives of the company in the IPCEI	6	Terms of Funding Gap Questionnaire
1.3	R&D Projects Before IPCEI	7	Limitation of distortion of competition and trade
1.4	RDI Activities within IPCEI	8	Annex to the Portfolio
1.5	First Industrial Deployment (FID)		
1.6	Intellectual Property Rights	Annex 1	Funding Gap Questionnaire
1.7	Work Plan	Annex 2	WACC
1.8	Investment		
2	Budget		
3	Spill-over Effects		

Mapa projektu

Mapa projektu zobrazuje vzťahy medzi aktivitami, výsledným produktom, inovatívnymi vlastnosťami, indikátormi výkonnosti, zákazníkmi a partnermi. Zvyšuje prehľadnosť a čitateľnosť projektového portfólia.

Aktivita	Produkt	Výstup	Inovativnosť	KPI	Partner	Zákazník
WP 1.1	Industrial licence	Development				
WP 1.2	Patent	Implementation				
WP 2.1	Prototype		Decreasing CO2 footprint by ...	Up to 40% less CAPEX per kWh		
WP 2.2	Prototype	Customised Solutions				BIG Company

Procesná mapa

Procesná mapa zobrazuje postupnosť realizácie projektu. Viaže jednotlivé kroky s aktivitami. Popisuje ciele a úlohy partnerov projektu.

Krok	Aktivita	Popis činnosti	SotA	Inovativnosť	KPI	Partner
1	Research		Today standard	Ground-breaking research		Research partner
2	Component production					BIG Company
3	Assembly				20% faster than sth	NOTASBIG Company
4	Final product testing				80% more efficient than sth	Direct participant

State of the Art

- 1 Musí byť popísané pre všetky WP, vrátane konečného produktu
- 2 Musí byť popísané veľmi detailne
- 3 Musí preukázať, že navrhované riešenie prekračuje jeho aktuálnu úroveň – je „*beyond the SotA*“
- 4 Musí byť podložené odbornou literatúrou nie staršou ako 2 roky
- 5 Musí posudzovať celosvetovú situáciu
- 6 Do úvahy treba brať aj konkurenčné produkty
- 7 Priamo súvisí s výškou a podmienkami financovania
- 8 Jeho stav sa mení počas prípravy projektu

Partneri projektu

1 Dvaja zahraničný partneri

2 Univerzity, výskumné organizácie = kľúč k „beyond the SotA“

3 Je vhodné hľadať nepriamych partnerov spomedzi priamych účastníkov IPCEI

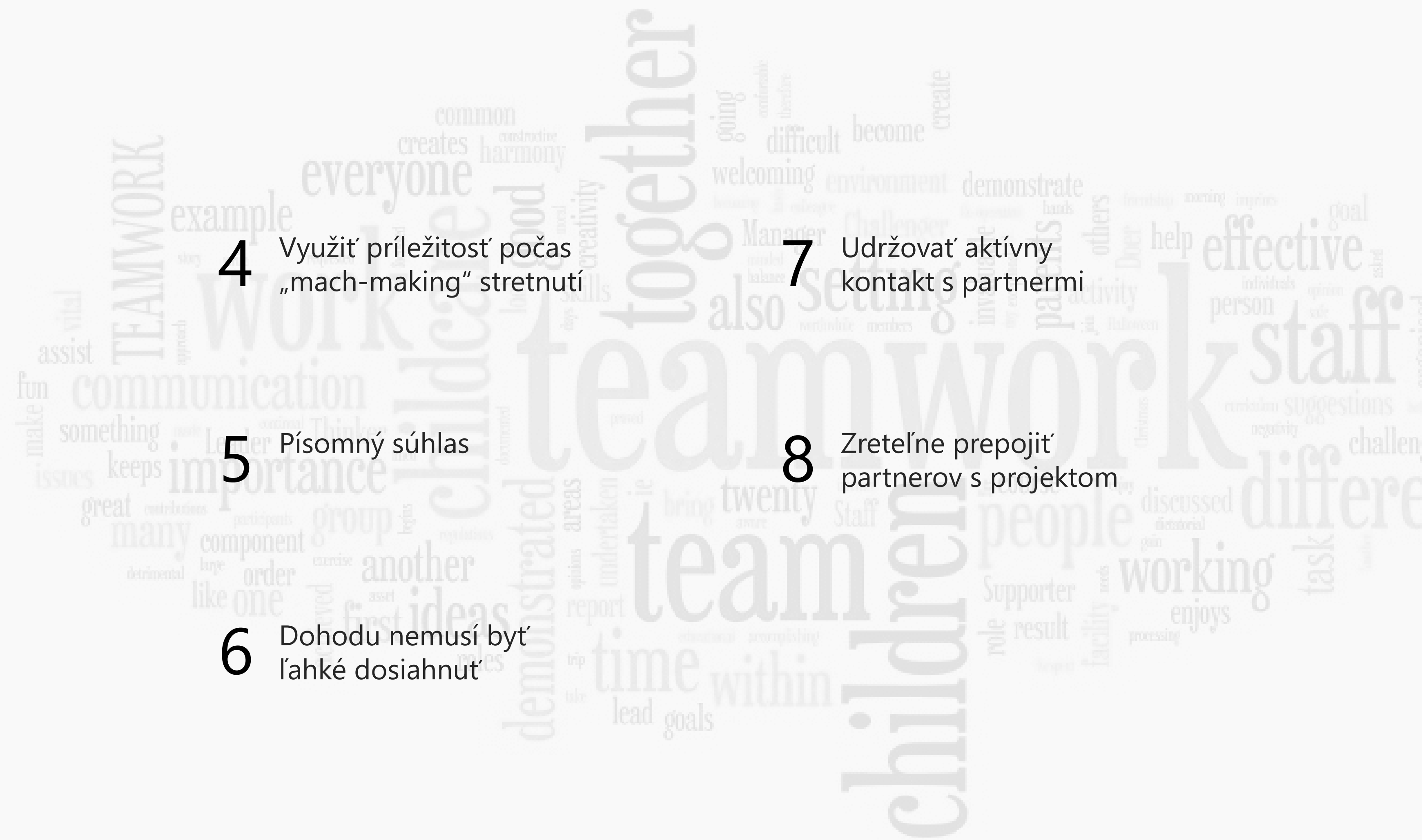
4 Využiť príležitosť počas „mach-making“ stretnutí

5 Písomný súhlas

6 Dohodu nemusí byť ľahké dosiahnuť

7 Udržovať aktívny kontakt s partnermi

8 Zreteľne prepojiť partnerov s projektom



Čo je

First Industrial Deployment

1

Projekt musí umožňovať vývoj nového produktu alebo služby s vysokým obsahom výskumu a inovácií a / alebo nasadenie zásadne inovatívneho výrobného procesu.

3

Prvé priemyselné nasadenie sa týka zdokonalenia pilotných zariadení alebo nasadenia prvého svojho druhu vybavenia a zariadení, ktoré pokrývajú kroky až po pilotnú linku vrátane fázy testovania, avšak nie hromadnú výrobu.

2

Priemyselné nasadenie nadväzuje na činnosti v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a samo o sebe obsahuje veľmi dôležitú súčasť RDI, ktorá predstavuje neoddeliteľný a nevyhnutný prvok pre úspešnú implementáciu projektu.

4

Činnosti bez väčších inovácií (ako napríklad pravidelná aktualizácia existujúcich zariadení alebo vývoj novších verzií existujúcich výrobkov), hromadná výroba a obchodné činnosti, nie sú kvalifikované ako projekt IPCEI.

Pred-notifikačná fáza

1 Pripomienky od JRC a DG Comp.

2 Tri, štyri ba až päť kôl otázok. Prvé kolá obsahujú do 50 otázok.

3 Veľmi detailné pripomienky. Vysoký stupeň detailu v odpovediach.

4 Nemeškať s odpoveďami.

5 Partneri projektu musia spolupracovať.

6 Každá séria otázok znamená aj zmenu Projektového portfólia a príloh.

7 Odkrývanie know-how. Stanovte si hranicu, za ktorú nechcete ísť.

8 Komunikácia iba cez ministerstvo.

9 Preklepy, nedopovedané myšlienky, chýbajúce odkazy – budú odhalené.

Postrehy Náročnosť projektu



Trvanie

Štart: jún 2019
Prvé PP: marec 2020
Finálne PP: november 2020
Koniec: január 2021 (?)



Tím

Päť stabilných členov tímu

- oficiálny líder
- vlastník dokumentu



Prácnosť

Spolu bolo odpracovaných viac ako 3000 hodín

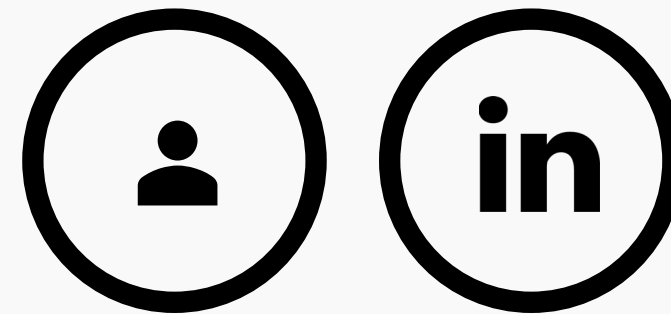


Stretnutia

- Tri „mach-making“ stretnutia
- Viac ako 20 celodenných projektových stretnutí
- Desiatky hodín stretnutí s partnermi
- Desiatky (až stovka) hodín video konferencií

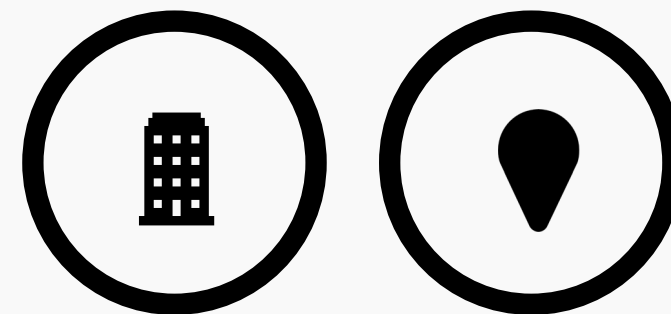
Kontakty

Stanislav Králik



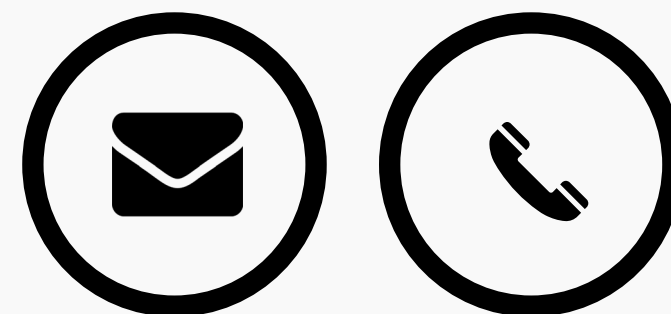
[LinkedIN//in/stanislav-kralik](https://www.linkedin.com/in/stanislav-kralik)

ZTS Výskum a Vývoj



Lieskovec 598/75, Dubnica nad Váhom

stanislav.kralik@ztsvav.eu



+421 915 79 88 99