

15 LET
T A
Č R

UŽ 15 LET PODPORUJEME

VÝZKUM,

KTERÝ MÁ SMYSL





Webinář

pro uchazeče o podporu

1. VEŘEJNÁ SOUTĚŽ
PROGRAM PRODEF
Podprogram 2

5. 11. 2024

Martin Bunček, Jakub Požárek, Ladislav Mlčák, Lenka Němcová
za MO: Marek Svoboda



PROGRAM WEBINÁŘE

1. Představení programu PRODEF a zaměření 1. veřejné soutěže, podprogramu 2
2. Důležité termíny a prokázání způsobilosti
3. Podmínky 1. veřejné soutěže
4. Hodnoticí proces
5. Informační systém ISTA, HELPDESK
6. Shrnutí
7. Prostor pro Vaše dotazy z formuláře

Organizační podmínky



webinář se **nahrává** (záznam a prezentaci naleznete na webu)



dotazy pokládejte během prezentace prostřednictvím **FORMULÁŘE** (odkaz pod videem)

Program a zaměření 1. veřejné soutěže, PP2

Martin Bunčec - TA ČR

Marek Svoboda - Ministerstvo obrany

Program **PRODEF**, PP2



Program PRODEF

Program PRODEF je realizován v souladu s aktuálně platnými strategickými a koncepčními dokumenty, zaměřenými na oblast výzkumu, vývoje a inovací a oblast obranného průmyslu.

Slouží k naplňování synergických a komplementárních efektů zejména s Evropským obranným fondem (a případnými navazujícími programy).

Zaměří se však i na samostatné projekty obranného průmyslu národního významu. Z toho důvodu je program členěn na **dva podprogramy**, přičemž každý z nich má odlišný způsob výběru a hodnocení projektů.

Hlavním cílem programu PRODEF je další rozvoj národního VaVal v oblasti obranného průmyslu, a to prostřednictvím zvýšení zapojení českých subjektů do mezinárodních řetězců a konsorcií, a posílení technologické úrovně českých subjektů, které již v obranném VaVal působí nebo mohou působit – přičemž i zvýšení multidisciplinarity prostřednictvím zapojení právě těch subjektů, které dosud v obranném VaVal nepůsobily.





PP2: Národní veřejné soutěže v obranném výzkumu - zaměření

- + **1. veřejná soutěž** je zaměřena na podporu projektů aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti moderních nastupujících a přelomových technologií využitelných pro potřeby Armády České republiky (dále také jako „AČR“). Výsledky projektů budou mít vysoký potenciál pro uplatnění v řadě civilních a vojenských oblastí, tzv. dual use (využití pro civilní a vojenské účely).
- + Projekty musí být v souladu s klíčovými technologiemi zajišťujícími podstatné bezpečnostní zájmy státu a též v souladu s adekvátními strategickými dokumenty na národní i nadnárodní úrovni (EU a NATO) nebo také z oblasti exaktních i humanitních věd.

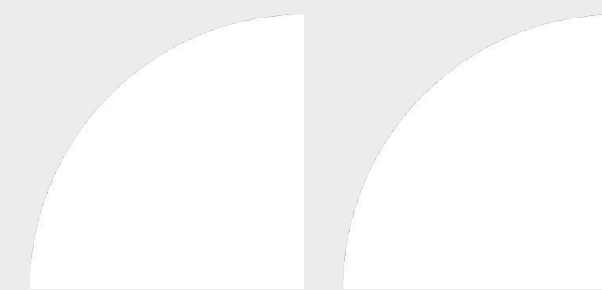
Prioritní **výzkumné cíle**

- + Specifické zaměření veřejné soutěže určují **prioritní výzkumné cíle - PVC**.
- + Každý návrh projektu musí naplnit **jeden vybraný PVC**.
- + V PP2 je celkem **6 PVC**:
 - Efektivní mechanismus umožňujícího resortu Ministerstva obrany ČR optimalizovat náboru udržet personál v letech 2030–2040 (dále také jako „**NÁBOR**“);
 - Vývoj modelu standardizovaného stresu pro účely ověření protistresových účinků doplňků stravy na bázi modulátorů biologických funkcí (dále také jako „**STRES**“);
 - Vývoj prototypu přenosného radarového systému pro zobrazování kovových projektilů v lidském těle (dále také jako „**RADAR**“);
 - Řízení operací autonomních prostředků (leteckých, pozemních a vodních) s pokročilými technikami komunikace a autonomním působením v rojích (dále také jako „**ROBOTIKA**“);
 - Podpora virtuální a rozšířené reality a simulace pro potřeby jednotek EOD (dále také jako „**EOD**“);
 - Sdílený obraz situace v kybernetickém prostoru, nástroje pro detekci hrozeb v kybernetickém prostoru a analytické nástroje pro informační prostředí (dále také jako „**CYBER**“).



Příloha č. 1 – Prioritní výzkumné cíle

PVC č. 1

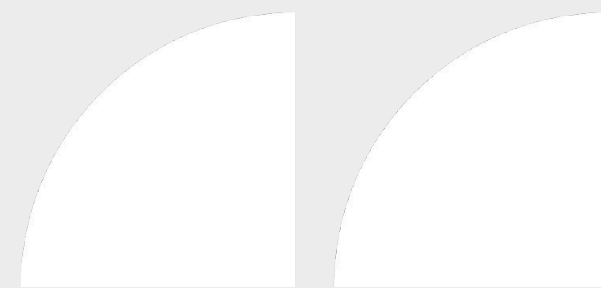


SDÍLENÝ OBRAZ SITUACE V KYBERNETICKÉM PROSTORU, NÁSTROJE PRO DETEKCI HROZEB V KYBERNETICKÉM PROSTORU A ANALYTICKÉ NÁSTROJE PRO INFORMAČNÍ PROSTŘEDÍ (CYBER)

- ✚ z pohledu AČR je kybernetický prostor, vedle země, vzduchu, vody a vesmíru, další bojovou operační doménou, která má svá specifika. V současné době nedisponuje AČR ucelenou informací o situaci v kybernetickém prostoru a není schopna předvídat hrozby a adekvátně na ně reagovat působením v této doméně s cílem podporovat úsilí hlavních druhů sil (pozemní, vzdušné). V AČR vznikl nový druh sil (Informační a kybernetické síly) a jejich velitel nemá v současné době k dispozici adekvátní nástroj podpory velení a řízení. Ke schopnosti AČR mít ucelenou informaci o situaci v kybernetickém prostoru a informačním prostředí se ČR zavázala NATO v Capability Targets 2021.

pplk. gšt. Mgr. David Neced

PVC č. 2

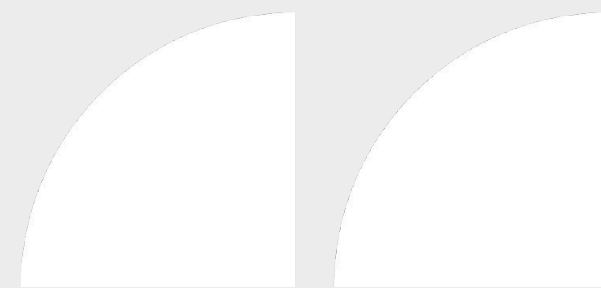


ŘÍZENÍ OPERACÍ AUTONOMNÍCH PROSTŘEDKŮ (LETECKÝCH, POZEMNÍCH A VODNÍCH) S POKROČILÝMI TECHNIKAMI KOMUNIKACE A AUTONOMNÍM PŮSOBENÍM V ROJÍCH (ROBOTIKA)

- + moderní a přelomové technologie významně ovlivňují charakter soudobého válčení. Armáda ČR se zaměřuje na rozvoj schopností experimentování s cílem vývoje, testování a aplikace nových technologií. Tento výzkum je v souladu s Konceptí výstavby AČR do roku 2035 a podporuje schopnosti Armády ČR v oblasti Multi-Domain Operations (MDO), robotiky, mechatroniky, kybernetické odolnosti a integrace senzorického vybavení.

pplk. gšt. Mgr. David Neced

PVC č. 3

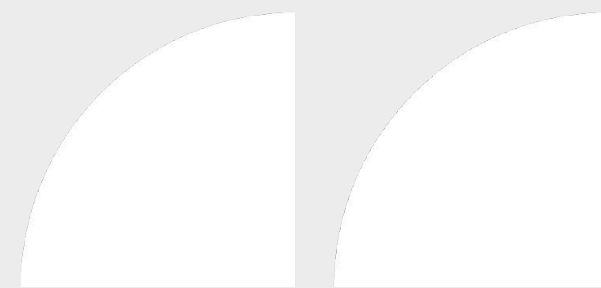


PODPORA VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY A SIMULACE PRO POTŘEBY JEDNOTEK EOD (EOD)

- + potřeba vznikla na základě členství ČR v NATO EOD COE, které na základě požadavku členských zemí vyvíjí systém VR/XR pro EOD jednotky. Cílem je úzká spolupráce na projektu, vylepšení doposud vyvíjeného systému a jeho následná implementace pro jednotky EOD v AČR.

št. prap. Mgr. Milan Vrzáň

PVC č. 4

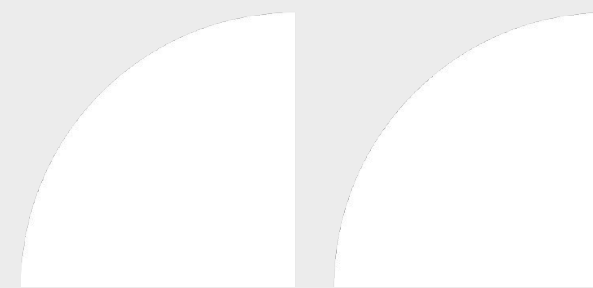


EFEKTIVNÍ MECHANISMUS UMOŽŇUJÍCÍHO RESORTU MINISTERSTVA OBRANY ČR OPTIMALIZOVAT NÁBOR A UDRŽET PERSONÁL V LETECH 2030–2040 (NÁBOR)

- + identifikace klíčových společenských trendů a jejich implementace do strategických dokumentů přispěje ke stabilizaci personálu OS ČR a modernizaci personální politiky resortu MO ČR. Potřeby a cíle v oblasti rekrutace a personální politiky, včetně adekvátního počtu vojáků, má resort stanoveny pro období do roku 2030. Při plnění tohoto úkolu se potýká s určitými potížemi souvisejícími mimo jiné se společenským vývojem. S ohledem na mezinárodní bezpečnostně-politickou situaci je tato oblast resortem vnímaná jako prioritní. Cílem je podrobně zmapovat rekrutační potenciál v české společnosti a jeho limity a poskytnout tak systematický podklad pro rozvoj strategie v oblasti rekrutace a personální politiky. To zahrnuje jak způsoby rekrutů, tak prevenci nežádoucích odchodů jak mladých vojáků, tak zkušených vojenských profesionálů z činné služby. Tendence části vojáků k předčasným odchodům z činné služby i obtíže při rekrutaci nových lze doložit na systémových datech, jejich projekce do budoucna naznačují rostoucí naléhavost řešení těchto problémů.

mjr. Mgr. Eva Pavlíková, Ph.D.

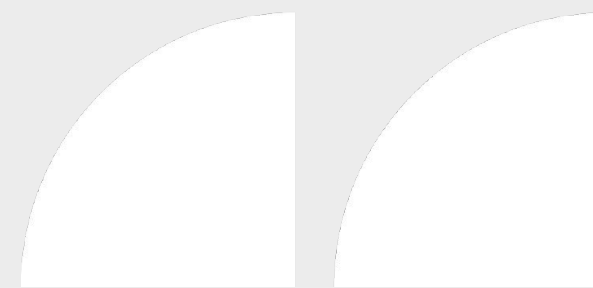
PVC č. 5



VÝVOJ MODELU STANDARDIZOVANÉHO STRESU PRO ÚČELY OVĚŘENÍ PROTISTRESOVÝCH ÚČINKŮ DOPLŇKŮ STRAVY NA BÁZI MODULÁTORŮ BIOLOGICKÝCH FUNKCÍ (STRES)

- + evoluční dysfázie člověka je všeobecným stresorem ovlivňujícím výkon a sociální vztahy. V armádním prostředí se tento stres násobí faktory, jako jsou psychický tlak, fyzická náročnost výcviku, strach, změny prostředí, strava a infekce. Vojenský výcvik, bojové situace, pilotní služba, velitelské úkoly a lékařská praxe vystavují personál intenzivnímu stresu, což může negativně ovlivnit kognitivní funkce a rozhodování. Sociální izolace představuje další významný stresor, obzvláště v kontextech, jako je kosmický výzkum. Proto je nezbytné znát odolnost vojáků vůči těmto stresorům, což je hlavním cílem tohoto PVC. Klasická farmakologická léčba stresu často přináší vedlejší účinky a není vhodná pro dlouhodobé nasazení v armádě. Přírodní doplňky stravy, jako jsou psychobiotika, nabízejí alternativu, často bez známých vedlejších účinků. V rámci práce na hlavním cíli se předpokládá práce s dobrovolníky jako testovacími skupinami a bylo by vhodné, kde to bude možné, využít synergického efektu a současně testovat vybrané/navržené látky. Doplnujícím cílem tohoto PVC je tedy ověřit účinnost těchto doplňků, podpořit duševní zdraví vojáků a zvýšit jejich odolnost vůči stresu.

PVC č. 6



VÝVOJ PROTOTYPU PŘENOSNÉHO RADAROVÉHO SYSTÉMU PRO ZOBRAZOVÁNÍ KOVOVÝCH PROJEKTILŮ V LIDSKÉM TĚLE (RADAR)

- + ve vojenských polních nemocnicích je rychlá a přesná detekce kovových fragmentů u zraněných vojáků klíčová pro efektivní triáž a léčbu. Současné zobrazovací technologie, jako jsou rentgeny a CT skenery, jsou přesné, ale v polních podmínkách ne vždy proveditelné kvůli jejich velikosti, nákladům a operačním požadavkům. Radarová technologie nabízí slibnou alternativu díky své přenosnosti, neionizujícímu záření a potenciálu pro vysoce rozlišovací zobrazování. Nicméně dosáhnout rozlišení pod 5 mm v mobilním radarovém zařízení je významnou výzvou, která vyžaduje inovativní přístupy a pokročilé techniky zpracování signálu. Úspěšný vývoj tohoto mobilního radarového zařízení výrazně zlepší proces triáže ve vojenských polních nemocnicích, což umožní rychlé a přesné hodnocení zranění zahrnujících kovové fragmenty. To zvýší míru přežití a výsledky léčby zraněných vojáků, což nakonec přispěje k lepší lékařské péči v bojových situacích.

mjr. Ing. Richard Hykel

Důležité termíny a prokázání způsobilosti

Program **PRODEF, PP2**

1. veřejná soutěž

Lenka Němcová



Termíny 1. veřejné soutěže, PP2

23. 10. 2024

VYHLÁŠENÍ
1. VEŘEJNÉ
SOUTĚŽE

24. 10. 2024

–

11. 12. 2024

**SOUTĚŽNÍ
LHŮTA**

12. 12. 2024

–

30. 6. 2025

HODNOTICÍ
LHŮTA

květen 2025

–

červenec 2025

ZAHÁJENÍ
ŘEŠENÍ
PROJEKTU

KONEC SOUTĚŽNÍ LHŮTY

11. 12. 2024

16:29:59



KONEC LHŮTY PRO
PODÁNÍ V ISTA

- + **návrh projektu + povinné přílohy**
- + odesílá **vlastník** návrhu projektu v ISTA

11. 12. 2024

23:59:59



KONEC LHŮTY PRO
ODESLÁNÍ

- + **potvrzení podání elektronického návrhu projektu** - zasílá hlavní uchazeč ze své datové schránky
- + prokázání způsobilosti - **čestné prohlášení** zasílá každý uchazeč ze své datové schránky

Prokázání způsobilosti uchazeče

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

za uchazeče - zasílá každý uchazeč ze své datové schránky

ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

povinnost stanovená zákonem o účetnictví na zveřejnění účetních závěrek **za roky 2020, 2021 a 2022**

EVIDENCE SKUTEČNÝCH MAJITELŮ

uchazeč musí být do termínu konce soutěžní lhůty zapsán v evidenci skutečných majitelů (více informací naleznete [zde](#))



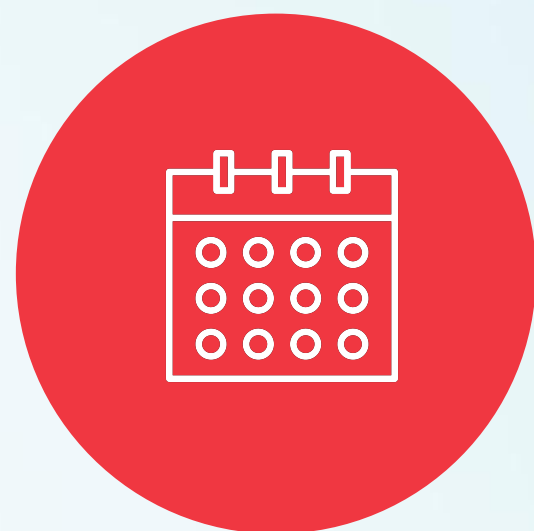
Podmínky 1. veřejné soutěže, PP2

Ladislav Mlčák

Program PRODEF, PP2



Podmínky 1. veřejné soutěže, PP2



**DÉLKA ŘEŠENÍ
PROJEKTU**
12 - 36
měsíců



**MAX. PODPORA
NA PROJEKT**
30 mil. Kč



**MAX.
INTENZITA**
PODPORY
70 %

Podmínky pro uchazeče

1. veřejné soutěže, PP2



UCHAZEČI

podnik (malý, střední, velký)
výzkumná organizace (VO)

V každém návrhu projektu musí být zapojen **minimálně jeden podnik** (malý, střední, velký).

Podnik může řešit projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky.

Podmínky pro uchazeče

1. veřejné soutěže, PP2



Jako uchazeč (hlavní uchazeč, další účastník) se **nemůže** hlásit **Generální štáb Armády České republiky** jako součást Ministerstva obrany.

V případě **porušení** této podmínky **nebude návrh projektu** s tímto uchazečem **přijat do veřejné soutěže**.

Ostatní organizační jednotky Ministerstva obrany jsou pro tuto veřejnou soutěž **povoleny**.

Aplikování výstupů / výsledků - Aplikační garant

- + **Aplikační garant** je subjekt, který má za úkol uplatnit výstupy/výsledky a zajistit tak jejich praktické využití. Dále se zapojuje do přípravy návrhu projektu, do průběhu realizace projektu i do následné implementace výstupů/výsledků v praxi.
- + V každém návrhu projektu musí být **právě jeden aplikační garant - Ministerstvo obrany ČR.**
- + Zájem aplikačního garanta o výstupy/výsledky návrhu projektu a jejich zavádění do praxe prokazuje uchazeč **povinnou přílohou**, a to ve formě **Letter of Intent (dopis o záměru)**, který mu v případě zájmu vydá aplikační garant - Ministerstvo obrany ČR. Pro potřeby této veřejné soutěže je povinná příloha označená jako **Potvrzení zájmu aplikačního garanta o využití výsledků.**
- + Povinná příloha za aplikačního garanta **musí být součástí návrhu projektu a nemůže být dodatečně doložena.**



Aplikování výstupů / výsledků - Aplikační garant

Postup pro zasílání žádosti o aplikační garantství

- + K žádosti o aplikační garantství přiložte **vyplněný návrh Potvrzení zájmu aplikačního garanta o využití výsledků** v editovatelném formátu. Návrh bude posouzen aplikačním garantem a jeho vyjádření bude zasláno zpět na Váš email.
- + **Žádosti o aplikační garantství zasílejte na email svobodam6@army.cz a papacekm@army.cz do 22. 11. 2024**, po tomto termínu již není možné garantovat jejich vyřízení. Do předmětu emailu uveďte: „1. VS PRODEF – Aplikační garantství“.
- + Pro širší uplatnitelnost výstupů/výsledků můžete do návrhu projektu uvést i **další uživatele výstupů/výsledků**, případně dodat nepovinnou přílohu (stejně formy jako u aplikačního garanta), v níž bude potvrzen jejich zájem.



Hlavní výstupy / výsledky a jejich povinné přílohy

+ jednotlivé druhy výsledků:

Fprum – průmyslový vzor;

Fuzit – užitný vzor;

Gfunk – funkční vzorek;

Gprot – prototyp;

Hkonc – výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy;

Hneleg – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele;

Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem;

NmetA – metodika a postup akreditované oprávněným orgánem – **povinnou přílohou** je

[Formulář pro druh výsledku Nmet;](#)

NmetC – metodika certifikovaná oprávněným orgánem – **povinnou přílohou** je

[Formulář pro druh výsledku Nmet;](#)

NmetS – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá – **povinnou přílohou** je [Formulář pro druh výsledku Nmet;](#)

P – patent – **povinnou přílohou** je [patentová rešerše;](#)

R – software;

S – specializovaná veřejná databáze;

Zpolop – poloprovoz;

Ztech – ověřená technologie;

O – ostatní výsledky.



Hlavní výstupy / výsledky - specifikace výsledku druhu „O“

- + Uchazeč **povinně** zahrne do návrhu projektu výsledek druhu **O - ostatní výsledky** s názvem **„Zapojení do mezinárodních aktivit“** s termínem dosažení konce řešení projektu.
- + Tento výsledek musí obsahovat podrobný popis všech aktivit vedoucích k zapojení do mezinárodních projektů nebo k navázání spolupráce v oblastech, ve kterých se výzkum uskutečňuje.
- + Pokud uchazeč v návrhu projektu neuvede tento výsledek, **TA ČR nepřijme návrh projektu do veřejné soutěže.**
- + Dále mohou uchazeči do návrhu projektu **nepovinně** zahrnout **výsledek druhu O**, jestliže plánovaný výstup/výsledek neodpovídá žádnému popisu v **Metodice 17+**.



Hlavní výstupy / výsledky - specifická podmínka k hlavnímu výstupu/výsledku druhu Gprot - prototyp a Gfunk – funkční vzorek

- + U výstupů/výsledků druhu **Gprot - prototyp** a **Gfunk - funkční vzorek** musí uchazeč zajistit dostupnost těchto výsledků pro **testování či zkoušky Armádou ČR** na základě požadavku aplikačního garanta, a to rovněž v průběhu řešení projektu a jeho implementace.
- + **Cílem** této podmínky je zajistit **vývoj výstupů/výsledků reálně upotřebitelných Armádou ČR**. Jedná se o specifickou podmínku, která v případě realizace projektu a jejího nenaplnění ze strany příjemce, může vést k uplatnění sankcí ze strany poskytovatele.
- + V případě úspěšně dosažených výstupů/výsledků, deklaruje poskytovatel obecnou možnost **návazného akvizičního procesu**.



Doména a téma RIS3 strategie

- + Jednotlivé **PVC** jsou provázány s příslušnou **doménou výzkumné a inovační specializace** (dále jen „doména“) a **tématem** vycházejícími z Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky 2021–2027 („**Národní RIS3 strategie**“).
- + Uchazeči musí při zadávání návrhu projektu v **informačním systému ISTA** zvolit příslušnou **doménu** a **téma** RIS3 strategie, které jsou přiřazeny k jednotlivým **PVC**.



Příloha č. 1 – Prioritní výzkumné cíle





Dokumenty spojené s vyhlášením

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- [Zadávací dokumentace](#)
- [Příloha č. 1 – Prioritní výzkumné cíle](#)
- [Příloha č. 2 – Hodnoticí proces](#)

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE A FORMULÁŘE

- [Všeobecné podmínky v8](#)
- [Smlouva o poskytnutí podpory](#)
- [Rozhodnutí o poskytnutí podpory](#)
- [Čestné prohlášení uchazeče / Sworn statement of the applicant](#)
- [Formulář pro druh výsledku Nmet](#)
- [Potvrzení zájmu aplikačního garanta o využití výsledků](#)
- [Výzkumná data a otevřený přístup k výstupům/výsledkům](#)
- [Plán správy dat – TA ČR](#)
- [Plán správy dat – Horizont Evropa](#)

DOPLŇJÍCÍ DOKUMENTACE

- [Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v obranném průmyslu - PRODEF](#)
- [Karty tematických oblastí RIS3 strategie ČR](#)
- [Povinná publicita podpořených projektů TA ČR](#)
- [Výklad podmínek uznatelnosti nákladů dle Všeobecných podmínek verze č. 8 ze dne 19. 9. 2024](#)

PŘÍRUČKY

- [Obecná příručka pro hodnotitele](#)
- [Uživatelská příručka k definici malých a středních podniků](#)

Hodnoticí proces



Příloha č. 2 – Hodnoticí proces

Informační systém ISTA, HELPDESK

Program **PRODEF, PP2**


1. veřejná soutěž

Ladislav Mičák



Podání návrhu projektu v ISTA

Informační systém ISTA - nový systém SISTA aneb „Proč to děláme“

- ✓ nejprve vyplnit **dobu trvání návrhu projektu** a **přidat uchazeče**
- ✓ **nasdílet** návrh projektu spolupracovníkům
- ✓ používat **nápovědný systém** 
- ✓ průběžně **kontrolovat**



pro nové uchazeče:
návod
„**jak založit účet
v informačním
systému**“



Zpětvzetí návrhu projektu v ISTA

Zpětvzetí návrhu projektu (např. při nutnosti opravy nebo doplnění) může provést vlastník návrhu projektu sám v ISTA. Vlastníkovi návrhu projektu se po podání návrhu projektu zobrazí v záložce Přehled návrhu projektu tlačítko „Zpětvzetí návrhu projektu“. Tímto krokem se ruší podání návrhu projektu.

✓ **pro řádné podání je nutné odeslat návrh projektu znovu v ISTA**

✓ **následně vygenerovat potvrzení podání návrhu projektu**

odeslat jej do datové schránky TA ČR

Návrh projektu Zavřít

Přehled návrhu projektu 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 2. UCHAZEČI 3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU 4. ŘEŠITELSKÝ TÝM
5. VÝSTUPY/VÝSLEDKY 6. FINANČNÍ PLÁN 7. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 8. PŘÍLOHY

Kód projektu
Název projektu **Test1**
Stav návrhu **Podán**
Datum a čas podání **18. 11. 2022 12:39:50**
Poslední aktivita **18.11.2022 12:39:51 - (tester)**

Strom **Potvrzení podání** **Návrh projektu FW09020005** **XML data návrhu projektu** **Zpětvzetí návrhu projektu**

Oprávnění k projektu

Uživatelský účet	Oprávnění
tester (tester)	Vlastník

Práva k projektu

ISTA - 2. Uchazeči/Finanční ukazatele

Návrh projektu

Zavřít

Přehled návrhu projektu 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE **2. UCHAZEČI** 3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU 4. ŘEŠITELSKÝ TÝM 5. VÝSTUPY/VÝSLEDKY 6. FINANČNÍ PLÁN 7. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 8. PŘÍLOHY Dokumenty

Uchazeči [P]

Smazat

Identifikační údaje **Finanční ukazatele** Vlastnická struktura Poznámky

Upravit

Kritéria hodnocení podniku v obtížích ?

Finanční údaje uchazeče

Ukazatel	Jednotka	Zdroj	2019	2020	2021	2022
A.I Základní kapitál	tis. Kč	Rozvaha	0	200	200	
A.II.1 Emisní ažio	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0	
A.II.2 Ostatní kapitálové fondy	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0	
A.III Fondy ze zisku	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0	
A.IV Výsledek hospodaření minulých let	tis. Kč	Rozvaha	0	0	1 965	
A.V Výsledek hospodaření	tis. Kč	Rozvaha	0	1 965	-338	
A.VI Výše zálohové výplaty podílu na zisku (bude vždy záporné hodnoty)	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0	

V případě, že dle výpočtu níže je Vaše společnost podnikem v obtížích, ale existuje objektivní a veřejně doložitelné vysvětlení, proč reálně podnikem v obtížích není (např. rozdělení společnosti), uveďte příslušné argumenty v komentáři. Rovněž pokud jste součástí skupiny podniků, které vystupují jako hospodářská jednotka, a v rámci posouzení celé skupiny se nejedná o podnik v obtížích, tyto skutečnosti uveďte společně s konsolidovanou účetní závěrkou.

Výpočet

Upsaný základní kapitál + Vlastní kapitál společnosti < Upsaný základní kapitál / 2

Jednotlivé položky vstupující do výpočtu jsou označeny v rozvaze:

$(A.I + A.II.1) + (A.II.2 + A.III + A.IV + A.V + A.VI) < (A.I + A.II.1)/2$

Výsledek výpočtu je zobrazen v tabulce na řádku Indikace podniku v obtížích.

Indikace podniku v obtížích	ano (0 < 0)	ne (2 165 < 100)	ne (1 827 < 100)
-----------------------------	-------------	------------------	------------------

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Upravit

Jste součástí ESSO? Nevybráno
Komentář k automaticky vyplněným údajům Nezadáno



Doplňující účetní závěrky

Seznam neobsahuje žádná data.

Přidat

ISTA - 3. Představení projektu

Přehled návrhu projektu | 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 2. UCHAZEČI | **3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU** | 4. ŘEŠITELSKÝ TÝM | 5. VÝSTUPY/VÝSLEDKY | 6. FINANČNÍ PLÁN | 7. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE | 8. PŘÍLOHY | Dokumenty

Věcné zaměření | Vymezení projektu Upravit

Cíle návrhu projektu

- Cíle návrhu projektu česky *Nezadáno*
- Cíle návrhu projektu anglicky *Nezadáno*
- Naplnění cílů programu a podprogramu *Nezadáno*
- Nulová varianta a motivační účinek *Nezadáno*
- Prioritní výzkumný cíl *Nevybráno*
- Popis naplnění prioritního výzkumného cíle *Nezadáno*

Věcná náplň návrhu projektu ?

- Podstata návrhu projektu a použité metody *Nezadáno*
- Novost, výzkumná nejistota, kreativita, systematičnost a reprodukovatelnost *Nezadáno*
- Současný stav poznání *Nezadáno*
- Vymezení se k obdobným projektům a řešením *Nezadáno*
- Řízení projektu *Nezadáno*
- Technické zajištění, vstupující know-how, předpoklady účastníků *Nezadáno*

Hamnogram ?

- Hamnogram a plánované činnosti na rok 2025 *Nezadáno*
- Hamnogram a plánované činnosti na rok 2026 *Nezadáno*
- Hamnogram a plánované činnosti na rok 2027 *Nezadáno*
- Hamnogram a plánované činnosti na rok 2028 *Nezadáno*

Aplikační garant ?

- Název organizace *Nevybráno*
- Relevance k výstupům/výsledkům *Nezadáno*
- Relevance aplikačního garanta k řešení projektu *Nezadáno*

Uplatnění výstupů/výsledků ?

- Uplatnitelnost výstupů/výsledků v praxi, přínosy projektu *Nezadáno*
- Schopnost zavedení výstupů/výsledků do praxe *Nezadáno*
- Další uživatelé výstupů/výsledků *Nezadáno*

Analýza rizik ohrožujících dosažení cíle projektu ?

Identifikované riziko	Pravděpodobnost	Dopad	Úroveň rizika
Personální (fluktuaace důležitých pracovníků)			
Organizační (řízení a management řešitelů a dalších účastníků)			
Finanční (ztráta platební schopnosti dalších účastníků)			
Ztráta schopnosti uplatnění výsledku			
Změna projektu (na základě zkoumání v průběhu řešení)			
	Opatření k minimalizaci rizik	<i>Nezadáno</i>	

Výzkumná data ?

- Výzkumná data *Nezadáno*



Údaj bude exportován do informačního systému IS VaVal



Údaj, který se bude exportovat do Závazných parametrů



HELPDESK & FAQ



Dotazy je možné podávat prostřednictvím Helpdesk www.helpdesk.tacr.cz



Možnost kontaktovat [regionální zástupce TA ČR](#)

Často kladené dotazy (FAQ)

FAQ k 1. VS PP2

Založit nový dotaz

T A
Č R

Čeština ▾

Technologická agentura ČR > Helpdesk > Často kladené dotazy (FAQ)

Vyhledat položky

Obecné FAQ k veřejným soutěžím

SIGMA - 9. veřejná soutěž DC1 (Podpora komercializace VaVal+)

- Chci podat návrh projektu do 9. VS SIGMA - DC1, jak mám začít?
- Kdo může být uchazečem v 9. VS SIGMA - DC1?

Více témat »

Realizace projektů

Podpisy smluv

- Můj projekt byl podpořen. Co mám teď udělat?
- Jak máme zaslat dokumenty prokazující způsobilost pro řešení projektu?

Více témat »

Návod k založení tiketu

- Návod pro založení dotazu

Založit nový dotaz
Odešle Váš problém na technickou podporu

Zobrazit existující dotazy
Zobrazit dříve odeslané dotazy



Shrnutí

Program **PRODEF, PP2**
1. veřejná soutěž

Lenka Němcová





Kde najdu informace k vyplnění a podání návrhu projektu

- [Zadávací dokumentace](#) - podmínky a termíny;
- [Příloha č. 1 – Prioritní výzkumné cíle](#);
- [Příloha č. 2 – Hodnoticí proces](#) - rozepsaná hodnoticí kritéria a podmínky hodnocení;
- [Program PRODEF](#) - podmínky a zaměření programu a podprogramu;
- [Všeobecné podmínky v8](#) - základní ustanovení, práva a povinnosti smluvních stran, vlastnictví majetku, práva k výsledkům a využití výsledků, náklady, hodnocení a kontroly;
- [Smlouva/Rozhodnutí o poskytnutí podpory](#) - obsahuje specifické podmínky pro příjemce;
- [Uživatelská příručka k definici malých a středních podniků](#);
- [Karty tematických oblastí RIS3 strategie ČR](#);
- **Nápovědný systém ISTA** - dostupný při vyplňování návrhu projektu;
- [Často kladené dotazy \(FAQ\)](#) - kdo může být uchazečem, finance, atd.;
- [Obecné FAQ k VS](#) - prokázání způsobilosti, jak založit návrh projektu, finance, atd.

Dotazy, na které nenajdete odpověď, je možné podávat přes [HELPdesk](#).

Na co si dát pozor

- průběžná kontrola a včasné podání návrhu projektu;
- prokázání způsobilosti - čestné prohlášení za uchazeče; účetní závěrky 2020, 2021, 2022; evidence skutečných majitelů;
- odeslání Potvrzení podání elektronického návrhu projektu datovou schránkou hlavního uchazeče;
- hlavní uchazeč - podnik (malý, střední, velký) a výzkumná organizace, **mezi uchazeči musí být min. 1 podnik**;
- správné určení velikosti podniku (viz příručka k MSP) a ověření podniku v obtížích;
- každý návrh projektu musí naplnit **jeden vybraný PVC**;
- zvolit v **ISTA doménu** a **téma** vycházející z Národní RIS3 strategie, které jsou přiřazeny k jednotlivým **PVC**;
- výstupy/výsledky v souladu s Metodikou 2017+ a MET-12
 - povinné přílohy u Nmet a P- patent;
 - povinný výsledek druhu „O“ - „Zapojení do mezinárodních aktivit“;
- zdůvodnění výše nákladů v ISTA, stanovení PV/EV v letech;
- vymezení se k případným duplicitám;
- analýza rizik ohrožujících dosažení cíle projektu;
- dodržování pravidel publicity v průběhu realizace.

Možnost konzultace

V případě, že na své otázky nenajdete odpověď v této prezentaci / v dokumentech spojených s vyhlášením této VS / v **často kladených dotazech** k 1. VS PRODEF, PP2 nebo na **HELPdesku**, je možné využít **regionálních poradenství TA ČR** pro osobní konzultaci.

Spojení na jednotlivé regionální koordinátory naleznete ZDE.

Prostor pro Vaše dotazy z formuláře

Program **PRODEF, PP2**

1. veřejná soutěž



15
LET

T A
Č R

UŽ 15 LET PODPORUJEME VÝZKUM, KTERÝ MÁ SMYSL