**Popis projektu**

|  |
| --- |
| **Žiadateľ** |
| Názov žiadateľa: |  |
| **Projekt** |
| Názov projektu: |  |
| Krátky názov projektu/Akronym: | *Max. 50 znakov* |
| Cieľový stupeň pripravenosti technológie (TRL): |  |
| Miesto realizácie projektu |  |

Tento vzor slúži pre vyplnenie popisu projektu žiadateľom. Štruktúra tohto formuláru **musí byť zachovaná.** Je pripravená tak, aby umožnila efektívne, transparentné a spravodlivé posúdenie každej žiadosti. Časti 1, 2 a 3 sú totožné s kritériami odbornej kvality projektu.

Popis projektu nesmie presiahnuť **30 strán**. Všetky tabuľky, čísla, odkazy, či iné dôležité informácie musia byť obsiahnuté v popise projektu a započítavajú sa do celkového limitu na počet strán. Maximálny limit nesmie byť obchádzaný vkladaním externých odkazov (hyperlinkov). Obsah, ktorý bude presahovať povolený limit na popis projektu, nebude braný do úvahy a nebude predmetom odborného hodnotenia, preto odporúčame dodržať maximálny stanovený limit na počet strán.

**Formálne náležitosti popisu projektu:**

Predpísaný font, ktorý je potrebné využiť v popise projektu, je Times New Roman alebo Arial, minimálna veľkosť 11. V tabuľkách je povolená veľkosť písma 10; žiadateľ by nemal obchádzať stanovený limit počtu strán umelým nahrádzaním textu tabuľkami.

Veľkosť strany je A4 s okrajmi minimálne 1,5 cm. V popise projektu je potrebné zachovať číslovanie strán.

Všetky pomocné údaje v tomto vzore označené šedou farbou pred podaním žiadosti vymažte.

Obsah[[1]](#footnote-1)

[1. Excelentnosť projektu 4](#_Toc200619308)

[1.1 CIELE PROJEKTU 4](#_Toc200619309)

[1.2 RELEVANTNOSŤ, KVALITA A INOVATÍVNOSŤ PROJEKTU 4](#_Toc200619310)

[1.3 METODIKA 5](#_Toc200619311)

[2. Dopad projektu 5](#_Toc200619312)

[2.1 ŠIRŠÍ DOPAD PROJEKTU 5](#_Toc200619313)

[2.2 OPATRENIA NA MAXIMALIZÁCIU DOPADU – DISEMINÁCIA A KOMUNIKÁCIA, využívanie výsledkov 6](#_Toc200619314)

[3. Implementácia projektu 6](#_Toc200619315)

[3.1 PROJEKTOVÝ PLÁN A VÝSTUPY 6](#_Toc200619316)

[3.2 PROJEKTOVÝ MANAŽMENT A PROCESY V RÁMCI RIADENIA PROJEKTU 8](#_Toc200619317)

[3.3 OPERAČNÁ KAPACITA ŽIADATEĽA 8](#_Toc200619318)

## 1. Excelentnosť projektu

*Špecifikácia aspektov, ktoré je potrebné v tejto časti zohľadniť*:

*Relevancia projektu, resp. jeho previazanosť a prínos k cieľom a oblastiam, na ktoré je výzva zameraná.*

*Relevancia problémov, resp. potrieb, na riešenie ktorých je projekt zameraný.*

*Presah projektu nad rámec aktuálne dostupných technických riešení, postupov, produktov a pod. („beyond the state of the art“).*

*Súlad projektu so strategickými dokumentami na národnej úrovni a/alebo európskej úrovni a prepojenie aktivít projektu na Európsky výskumný priestor.*

*Súlad aktivít projektu s deklarovaným stupňom pripravenosti technológie (TRL).*

*Excelentnosť žiadateľa a jeho relevancia k projektu a navrhovanej metodike.*

*Vhodnosť, aktuálnosť a relevancia navrhovanej metodiky k cieľom projektu.*

*Kvalita využívania a manažmentu výskumných dát a výstupov v rámci projektu, integrovanie princípov otvorenej vedy.*

### 1.1 CIELE PROJEKTU

* **Hlavný cieľ projektu**

*Popíšte hlavný cieľ projektu a jeho relevanciu k zámeru a cieľu výzvy.*

* **Špecifické ciele projektu**

*Popíšte jednotlivé ciele projektu - ciele by mali byť jasne definované, realistické, merateľné, dosiahnuteľné v rámci realizácie projektu. Pri každom cieli uveďte aj spôsob jeho overenia a vyhodnotenia.*

### 1.2 RELEVANTNOSŤ, KVALITA A INOVATÍVNOSŤ PROJEKTU

* **Výzvy a problémy, na ktoré projekt reaguje**

*Stručne opíšte aktuálny stav v oblasti, na ktorú sa projekt bude zameriavať. Ako budú plánované aktivity projektu smerovať k  riešeniu problémov a výziev v tejto oblasti? Prečo je potrebné/vhodné/nevyhnutné takýto projekt riešiť? Aká je komparatívna výhoda riešenia tohto projektu na Slovensku, daným žiadateľom/konzorciom oproti iným krajinám, iným subjektom?*

*V čom ide projekt nad rámec aktuálne dostupných riešení, postupov, produktov a pod.? V čom spočíva jeho originalita a inovatívnosť?*

*Aký je dopyt po oblastiach a riešeniach, ktorým sa projekt bude venovať? Ako projekt reaguje na dopyt na trhu?*

*Opíšte, v akom štádiu pripravenosti a rozvoja sú konkrétne aktivity projektu. Definujte úroveň pripravenosti technológie v rámci plánovaných aktivít - kde v spektre od „nápadu po aplikáciu“ alebo od „laboratória po trh“ sa navrhované aktivity nachádzajú (štartovacia úroveň) a kam sa majú dostať (v akom TRL bude projekt končiť)?*

*Identifikujte prienik a súlad aktivít vášho projektu so strategickými dokumentmi na národnej a/alebo európskej úrovni.*

*Popíšte prepojenie projektu a jeho aktivít na Európsky výskumný priestor.*

* **Excelentnosť žiadateľa**

*Popíšte excelentnosť žiadateľa, súlad ich expertízy a kapacít s navrhovaným projektom.*

*Popíšte jedinečnosť žiadateľa vo vzťahu k projektu.*

### 1.3 METODIKA

*Popíšte spôsob realizácie projektu. Popíšte metódy a postupy využívané v jednotlivých aktivitách a ich vhodnosť a prepojenosť. Popíšte koncepcie, modely, predpoklady, z ktorých vychádza navrhovaná metodika projektu.*

*Popíšte, ako navrhované metódy a postupy zabezpečia dosiahnutie cieľov projektu.*

*Popíšte predpokladané výzvy pri implementácii projektu v súvislosti s metodikou a navrhovaný spôsob, ako ich prekonať.*

*Popíšte využívanie a manažment výskumných dát a iných výskumných výstupov v rámci projektu. V prípade, že sú v rámci projektu zhromažďované dáta a/alebo iné výskumné výstupy (okrem publikácií), ako budú dáta/výstupy výskumu spravované. Popíšte, ako sú v projekte integrované princípy otvorenej vedy.*

*Popíšte využívanie výskumnej infraštruktúry v rámci projektu a jej prepojenie s navrhovanou metodikou, v prípade, že predmetom projektu boli (aj) investície do výskumnej infraštruktúry.*

## Dopad projektu

Špecifikácia aspektov, ktoré je potrebné v tejto časti zohľadniť:

*Dôveryhodnosť navrhovaných postupov, pravdepodobnosť, že projekt dosiahne predpokladané výsledky a bude mať predpokladaný dopad.*

*Významnosť predpokladaného dopadu – na danú oblasť poznania a vedeckú komunitu, na ekonomiku, na spoločnosť, na životné prostredie.*

*Adekvátnosť očakávaných výsledkov a dopadov projektu – kvalitatívnych a kvantitatívnych.*

*Vhodnosť a kvalita navrhovaných opatrení na maximalizovanie výsledkov a dopadu projektu.*

*Kvalita navrhovanej stratégie manažovania práv duševného vlastníctva k výsledkom projektu (ak relevantné).*

### 2.1 ŠIRŠÍ DOPAD PROJEKTU

*Popíšte predpokladaný dopad projektu v strednodobom a dlhodobom hľadisku.*

*Popíšte širší dopad projektu, aký bude mať implementácia projektu dopad za hranicou jeho priameho zamerania a po ukončení jeho implementácie.*

*Identifikujte jednotlivé cieľové skupiny, ktoré budú benefitovať z aktivít a naplnenia cieľov projektu, popíšte dopad projektu na tieto skupiny.*

*Popíšte priamy a relevantný vedecký, ekonomický, environmentálny, spoločenský dopad projektu (prípadne iný, ak je to relevantné).*

*Identifikujte a popíšte prípadný negatívny dopad projektu a aké sú navrhované opatrenia na jeho eliminovanie/minimalizovanie.*

*Popíšte konkrétne očakávané výsledky a dopady aktivít projektu (kvalitatívne aj kvantitatívne), ktoré prinesú významný a priamy merateľný prínos. Uveďte monitorované údaje v štruktúrovanej forme (napr. tabuľka).*

*Pri navrhovaní výsledkov a dopadov projektu v rámci monitorovaných údajov popíšte, na základe čoho bol vykonaný daný odhad, benchmarky, štatistické dáta a pod.*

* **Potenciálne prekážky plánovaného dopadu projektu**

*Popíšte potenciálne prekážky, podmienky (napr. legislatívne, konkurenčné prostredie alebo iné, ktoré presahujú rozsah a trvanie projektu), ktoré môžu ovplyvniť želané výsledky a dopad. Identifikujte, či sa tieto faktory môžu vyvíjať v čase a spôsoby, ako ich budete adresovať.*

*(Nepatria sem riziká implementácie projektu, ktoré budú popisované nižšie)*

### 2.2 OPATRENIA NA MAXIMALIZÁCIU DOPADU – DISEMINÁCIA A KOMUNIKÁCIA, využívanie výsledkov

*Aké nástroje a opatrenia zvolíte na maximalizáciu dopadu výsledkov a výstupov projektu? V prípade, že si uplatňujete 15 %-tný bonus na maximálnu intenzitu pomoci za šírenie výsledkov projektu, popíšte nástroje, prostredníctvom ktorých budú výsledky projektu vo veľkej miere šírené.*

*Ako bude zabezpečený prípadný transfer technológií, budúca komercializácia výstupov projektu a pod.?*

*Popíšte opatrenia na využívanie výsledkov projektu aj po jeho ukončení. Popíšte opatrenia na využívanie výskumných dát a iných výskumných výstupov po ukončení realizácie projektu.*

* **Využívanie a prípadná ochrana práv duševného vlastníctva (ak relevantné)**

*Ak je to relevantné, popíšte stratégiu manažovania práv duševného vlastníctva vo vzťahu k výsledkom projektu. Ako bude zabezpečená ich ochrana a možnosť budúceho komerčného využitia? Stručne opíšte, aké požiadavky bude potrebné splniť, aby mohli byť výsledky projektu, ktoré budú duševným vlastníctvom, využívané a ako plánujete tieto podmienky splniť.*

## Implementácia projektu

*Špecifikácia aspektov, ktoré je potrebné v tejto časti zohľadniť* :

*Kvalita a efektívnosť projektového plánu, uskutočniteľnosť plánovaných aktivít.*

*Previazanosť a logická nadväznosť pracovných balíkov a primeranosť k nim alokovaných zdrojov, primeranosť navrhovaných míľnikov a výstupov.*

*Popis, či žiadateľ disponuje potrebnou expertízou a materiálno-technickým vybavením.*

*Odhad implementačných rizík, kvalita navrhovaných opatrení.*

*Kvalita riadenia projektu a nastavovania procesov.*

### 3.1 PROJEKTOVÝ PLÁN A VÝSTUPY

*Popíšte celkovú štruktúru projektového plánu, ktorý pozostáva z jednotlivých pracovných balíkov, ich prepojenosť, logickú a časovú nadväznosť (využite napr. aj Pert diagram).*

*Uveďte časový harmonogram projektu – uveďte počet mesiacov trvania projektu a harmonogram realizácie jednotlivých pracovných balíkov (napr. Gantt diagram)*

*Uveďte zoznam plánovaných pracovných balíkov (šablóna tabuľky nižšie) a vypracujte ku každému pracovnému balíku samostatnú tabuľku. Počet pracovných balíkov by mal byť primeraný k rozsahu a komplexnosti projektu.*

#### 3.1.1 Pracovné balíky

*Šablóna tabuľky pre pracovný balík (1 pracovný balík = 1tabuľka):*

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo pracovného balíka** | *Uveďte (poradové) číslo pracovného balíka.*  |
| **Názov pracovného balíka**  | *Uveďte názov pracovného balíka, ktorý bude mať max. 20 znakov. Tento názov je potrebné uvádzať rovnako aj v štruktúrovanom rozpočte projektu.* |
| **Začiatok realizácie pracovného balíka (mesiac Mx[[2]](#footnote-2))** |   |
| **Koniec realizácie pracovného balíka (mesiac Mx)** |   |
| **Typ výskumu vykonávaného v pracovnom balíku** | *Uveďte, či sa v danom balíku robí priemyselný výskum alebo experimentálny vývoj v súlade s tým, ako to uvádzate v štruktúrovanom rozpočte projektu.* |
| **Ciele** |
|   |
| **Popis pracovného balíka** |
|  |
| **Výstupy** |
|  *Uveďte číslo výstupu a popíšte ho bližšie* |

#### 3.1.2 Zoznam pracovných balíkov (šablóna):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pro. číslo pracovného balíka** | **Názov pracovného balíka**  | **Začiatok aktivít** *(uveďte mesiac realizácie projektu)* | **Koniec aktivít** *(uveďte mesiac realizácie projektu)* |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

#### 3.1.3 Zoznam výstupov

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo výstupu** | **Výstup** | **Číslo pracovného balíka** | **Typ** | **Prístup a šírenie** | **Spôsob overenia**  | **Dodanie výstupu (mesiac projektu)** |
|   |   |   | *Report, prototyp, softvér, iné (špecifikujte)...* | *P= verejné (public)**N= neverejné (non-public), obmedzené iba pre poskytovateľa*  |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |

#### 3.1.4 Zoznam míľnikov

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo míľnika** | **Míľnik** | **Číslo pracovného balíka (prípadne viacerých)** | **Spôsob overenia**  | **Očakávaný čas dosiahnutia míľnika (mesiac projektu)** |
|   |   |   |  |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

### 3.2 PROJEKTOVÝ MANAŽMENT A PROCESY V RÁMCI RIADENIA PROJEKTU

*Opíšte manažment projektu, štruktúru a spôsob riadenia aktivít,*

*Popíšte prístup žiadateľa k riadeniu rizík pri implementácii projektu.*

#### 3.2.1 Riziká implementácie (šablóna):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis rizika implementácie[[3]](#footnote-3)** | **Kód pracovného balíka** *(prípadne viacero)* | **Navrhované opatrenia na minimalizáciu alebo elimináciu rizika** |
|    |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

### 3.3 OPERAČNÁ KAPACITA ŽIADATEĽA

*Popíšte infraštruktúru nevyhnutnú na implementáciu projektu a ako k nej bude mať zabezpečený prístup žiadateľ.*

*3.3.1 Popis infraštruktúry, ktorou žiadateľ disponujú a je potrebná pre realizáciu projektu*

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov infraštruktúry alebo vybavenia**  | **Krátky popis a relevancia k projektu** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*3.3.2 Zoznam piatich najdôležitejších projektov za žiadateľa, do ktorých bol zapojený a sú relevantné k podávanému projektu (realizovaných max. za posledných 5 rokov)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov projektu**  | **Krátky popis** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*3.3.3 Zoznam maximálne piatich najdôležitejších doterajších výstupov, ktoré sú relevantné k podávanému projektu*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov výstupu**  | **Typ výstupu** *(napr. publikácia, dataset, software, patent, služba, produkt a pod.)* | **Krátky popis***(v prípade verejného výstupu, uveďte aj odkaz)* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. *Po ukončení vypracovávania dokumentu aktualizujte obsah* [↑](#footnote-ref-1)
2. Mesiace sa uvádzajú vzostupne od začiatku projektu, tzn. mesiac, v ktorom začal projekt je M1. [↑](#footnote-ref-2)
3. S uvedením pravdepodobnosti, že riziko nastane (nízka, stredná, vysoká) a závažnosti daného rizika (nízka, stredná, vysoká) [↑](#footnote-ref-3)