

## OPIS PROJEKTU<sup>1</sup>

Identifikačné údaje žiadateľa/partnera/partnerov/projektu	
Názov žiadateľa:	
Názov partnera 1 (ak relevantné):	
Názov partnera 2 (ak relevantné):	
Názov projektu:	

### 1. EXCELENTNOSŤ PROJEKTU

- 1.1 Popíšte relevanciu a prínos realizácie predkladaného projektu k oblasti, na ktorú je výzva zameraná (výskum a vývoj zameraný na inovátné digitálne riešenie)

Popíšte relevanciu a prínos realizácie predkladaného projektu k cieľu, na ktorý je výzva zameraná

Popíšte tematickú oblasť, v rámci ktorej vznikne navrhované digitálne riešenie (vo vzťahu k tematickým oblastiam vymedzeným v rámci podmienky poskytnutia prostriedkov mechanizmu č. 9 – Podmienka oprávnenosti projektu)

- 1.2 Vymenujte a charakterizujte problémy, resp. potreby v rámci príslušnej oblasti/odvetvia, na riešenie ktorých je projekt a navrhované digitálne riešenie zamerané na podnikovej úrovni

<sup>1</sup> Dôrazne žiadateľov/partnerov projektu upozorňujeme, že nie sú oprávnení akýmkoľvek spôsobom zasahovať, resp. meniť jednak obsahovú náplň, ako aj formátovanie záväzného formuláru prílohy č. 1 žiadosti – Opis projektu. Výnimkou z uvedeného pravidla je (v prípade potreby) pridávanie riadkov v rámci tabuľkových prehľadov stanovených za účelom špecifikácie personálnych kapacít žiadateľa/partnerov projektu určených na realizáciu a riadenie projektu, ako aj kopírovanie tabuliek určených na popis stanovených pracovných balíkov, mílnikov a výstupov projektu. Zároveň upozorňujeme, že rozsah vypracovanej a predloženej prílohy č. 1 žiadosti - Opis projektu nesmie prekročiť 70 strán, pričom žiadateľ/partner nie je oprávnený meniť formátovanie jej záväzného formuláru (veľkosť strany, okrajov, veľkosť a font písma atď.).

Vymenujte a charakterizujte problémy, resp. potreby v rámci príslušnej oblasti/odvetvia, na riešenie ktorých je projekt a navrhované digitálne riešenie zamerané na národnej úrovni

Vymenujte a charakterizujte problémy, resp. potreby v rámci príslušnej oblasti/odvetvia, na riešenie ktorých je projekt a navrhované digitálne riešenie zamerané na medzinárodnej úrovni,

Špecifikujte naliehavosť Vami uvedených problémov, resp. potrieb na všetkých identifikovaných úrovniach

Popíšte a charakterizujte spôsob a rozsah, akým výsledky projektu môžu k riešeniu predmetných problémov a potrieb prispieť

- 1.3 Popíšte stav techniky (state-of-the-art), resp. aktuálne technické riešenia a postupy v oblasti/odvetví, v rámci ktorého má byť realizáciou projektu vyvinuté digitálne riešenie využité

Charakterizujte spôsob a vymedzte rozsah, akým Vami navrhované digitálne riešenie ide nad rámec aktuálneho stavu

- 1.4 Definujte kvalitatívny stupeň inovatívnosti digitálneho riešenia, na ktoré je zameraný predkladaný projekt

Popíšte a špecifikujte potenciál digitálneho riešenia, na ktoré je zameraný predkladaný projekt priniesť pridanú hodnotu pre oblasť/odvetvie, v ktorom sa jeho využitie predpokladá, a to na medzinárodnej, národnej, ako i podnikovej úrovni

Vykonajte komparatívnu analýzu stavu pred a po realizácii predkladaného projektu vo vzťahu k navrhovanému digitálnemu riešeniu

- 1.5 Identifikujte prípadnú dostupnosť navrhovaného digitálneho riešenia, resp. dostupnosť jeho čiastkových prvkov v rámci príslušného segmentu trhu

- 1.6 Popíšte vhodnosť navrhovaného digitálneho riešenia pre aplikáciu v oblasti/odvetví, pre ktoré je dané riešenie určené a v ktorom sa jeho využitie predpokladá

Charakterizujte mieru možnej využiteľnosti navrhovaného digitálneho riešenia pre aplikáciu v oblasti/odvetví, pre ktoré je dané riešenie určené a v ktorom sa jeho využitie predpokladá

- 1.7 Špecifikujte aká je miera pravdepodobnosti, že vyvinuté digitálne riešenie bude obsahovať prvky inovátnosti vo vzťahu k procesom prebiehajúcim v rámci oblasti/odvetvia, v ktorom sa predpokladá jeho aplikácia a využitie
- 1.8 Špecifikujte možnosti využitia vyvinutého digitálneho riešenia, prípadne jeho čiastkových prvkov v podmienkach rôznych subjektov pôsobiacich v oblasti/odvetví, v ktorom sa jeho využitie predpokladá na podnikovej/národnej/medzinárodnej úrovni

Uvedte aký je potenciál využitia vyvinutého digitálneho riešenia, prípadne jeho čiastkových prvkov v podmienkach rôznych subjektov pôsobiacich v oblasti/odvetví, v ktorom sa jeho využitie predpokladá na podnikovej/národnej/medzinárodnej úrovni

- 1.9 Opíšte súčasnú fázu, resp. aktuálny stav výskumu a vývoja súvisiaceho s predmetom projektu (východiskový stav pre realizáciu predloženého projektu musí byť minimálne na úrovni technickej pripravenosti TRL 3)

Podrobne vyšpecifikujte predpoklad a návrh realizácie výlučne takých činností v rámci projektu, ktoré sa nachádzajú v časti výskumného a inovačného cyklu zodpovedajúcej úrovni technologickej pripravenosti (TRL) 4-8 (konečný stav realizácie predloženého projektu po jej ukončení musí byť maximálne na úrovni technickej pripravenosti TRL 8)

- 1.10 Charakterizujte a zdôvodnite v rámci projektu zaradenie stanovených pracovných balíkov a činností do jednotlivých kategórií výskumu a vývoja, ktorými sú priemyselný výskum a experimentálny vývoj
- 1.11 Popíšte tematické zameranie projektu, ktorý je predmetom žiadosti a tematické zameranie deklarované v rámci projektu v kroku „*short proposal*“, ktorý bol predložený v rámci nástroja EIC Accelerator programu Horizont Európa a získal odporúčenie predložiť „*full proposal*“ (t. j. v rámci záverečného výsledku hodnotenia (*Evaluation Results/Evaluation Summary Report*) získal stanovisko „go“) a identifikujte medzi nimi vzájomný súlad

## 2. DOPAD PROJEKTU

- 2.1 Charakterizujte očakávaný dopad realizácie projektu a dosiahnutia jeho výsledkov na stav techniky (state-of-the-art), resp. aktuálne technické riešenia a postupy v oblasti/odvetví, v rámci ktorého sa predpokladá aplikácia a využitie vyvinutého digitálneho riešenia
- 2.2 Podrobnejšie popíšte širšie dopady realizácie projektu a dosiahnutia jeho výsledkov (napr. ekonomické, ekologické, spoločenské, resp. dopady na národnej/medzinárodnej úrovni)
- 2.3 Podrobne špecifikujte kvalitatívne, ako aj kvantitatívne dopady realizácie projektu a dosiahnutia jeho výsledkov na činnosť a zvýšenie jej efektívnosti a produktivity u subjektov, pôsobiacich v oblasti/odvetví, v rámci ktorého sa predpokladá aplikácia a využitie vyvinutého digitálneho riešenia

Špecifikujte definíciu kritérií úspechu vo vzťahu k realizácii projektu a dosiahnutiu jeho výsledkov a postupy, ako ich prostredníctvom a po ukončení predloženého projektu dosiahnuť

- 2.4 Charakterizujte stupeň pravdepodobnosti, že realizované oprávnené aktivity projektu budú smerovať a vyústia do dosiahnutia inováčného digitálneho riešenia navrhnutého v rámci projektu (vrátane jeho prípadného testovania, validácie a pilotného nasadenia)

Deklarujte opatrenia na maximalizáciu stanovenej pravdepodobnosti

- 2.5 Vykonať analýzu kľúčových výrobných parametrov vrátane ukazovateľov výslednej produkcie u subjektov, pôsobiacich v oblasti/odvetví, v rámci ktorého sa predpokladá aplikácia a využitie vyvinutého digitálneho riešenia pred a po aplikácii navrhovaného digitálneho riešenia
- 2.6 Charakterizujte pridanú hodnotu vyvinutého digitálneho riešenia na celkovú hospodársku výkonnosť, kondíciu a konkurencieschopnosť subjektov, pôsobiacich v oblasti/odvetví, v rámci ktorého sa predpokladá aplikácia a využitie vyvinutého digitálneho riešenia
- 2.7 Špecifikujte potenciál na vytvorenie nových trhov, resp. narušenie existujúceho trhu pre vyvinuté digitálne riešenie

Vymedzte podstatný dopyt po vyvinutom digitálnom riešení

- 2.8 Podrobne popíšte komerčný potenciál dosiahnutého digitálneho riešenia

Deklarujte existenciu realistického a relevantného strategického plánu komercializácie vyvinutého digitálneho riešenia vrátane stratégie uvedenia daného digitálneho riešenia na trh

- 2.9 Identifikujte a popíšte pôsobenie konkurencie v rovnakej, resp. podobnej oblasti/odvetví ako žiadateľ, prípadne partner/partneri projektu

Objasnite vplyv identifikovanej a popísanej konkurencie na očakávaný dopad realizácie projektu

- 2.10 Podrobne popíšte a uveďte všetky relevantné skutočnosti, z ktorých jednoznačne vyplýva, že predkladaný projekt je v súlade so zásadou „výrazne nenarušiť“ („výrazne nenarušiť“ znamená nepodporovať, alebo nevykonávať hospodárske činnosti, ktoré výrazne poškodzujú akékoľvek environmentálne ciele, v relevantných prípadoch v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088 – činnosti a aktíva, ktoré sú s cieľom zabezpečiť súlad výzvy s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ z podpory vylúčené sú uvedené a popísané vo výzve v rámci podmienky poskytnutia prostriedkov mechanizmu č. 9 – Podmienka oprávnenosti projektu)

Uveďte ako sú aktivity a činnosti predkladaného projektu v súlade so zásadou „výrazne nenarušiť“ a identifikujte, že nepatria medzi činnosti a aktíva, ktoré sú vylúčené z podpory

- 2.11 Deklarujte existenciu stratégie na ochranu know-how a vedomostí žiadateľa, resp. partnera/partnerov

Charakterizujte a popíšte aktuálny a predpokladaný stav ochrany práv duševného vlastníctva a udeľovania licencií vo vzťahu k predloženému projektu

### 3. IMPLEMENTÁCIA PROJEKTU

- 3.1 Čo možno najpodrobnejšie popíšte a charakterizujte rámcový plán realizácie projektu, jeho časový harmonogram a uskutočniteľnosť plánovaných aktivít a činností tvoriacich jeho súčasť z hľadiska obsahového, ako aj časového

- 3.2 V rámci nižšie uvedenej tabuľky znázorníte a podrobne popíšte rozdelenie projektu do jednotlivých pracovných balíkov a informácie požadované pre jednotlivé pracovné balíky špecifikujte takým spôsobom a v takom rozsahu, aby bola zrejmá ich vzájomná previazanosť a ich logická a časová nadväznosť – predmetnú tabuľku je potrebné vyplniť pre každý pracovný balík, ktorý je súčasťou projektu

Číslo pracovného balíka:	
Názov pracovného balíka:	
Začiatok realizácie pracovného balíka (mesiac/rok):	
Koniec realizácie pracovného balíka (mesiac/rok) :	
Kategória výskumu a vývoja, do ktorej spadá realizácia pracovného balíka (priemyselný výskum /experimentálny vývoj):	
Členovia partnerstva zapojení do realizácie pracovného balíka:	
Počet osobo/mesiacov určených na realizáciu pracovného balíka::	
Výška oprávnených výdavkov projektu určených na realizáciu pracovného balíka:	
Popis obsahovej náplne pracovného balíka:	
Popis cieľov pracovného balíka:	
Popis činností, ktorých realizácia tvorí predmet pracovného balíka s určením členov partnerstva, ktorí jednotlivé činnosti budú vykonávať:	
Popis úloh, ktoré majú byť prostredníctvom realizácie pracovného balíka splnené:	

3.3 V rámci nižšie uvedenej tabuľky stanovte a podrobne popíšte jednotlivé míľniky projektu a informácie požadované pre jednotlivé míľniky špecifikujte takým spôsobom a v takom rozsahu, aby bolo zrejmé ich logické a časové zaradenie do jednotlivých pracovných balíkov a ich primeranosť a opodstatnenosť v nadväznosti na plánované činnosti a predpokladané výdavky súvisiace s ich dosiahnutím – predmetnú tabuľku je potrebné vyplniť pre každý míľnik, ktorý je súčasťou projektu

Číslo míľnika:	
----------------	--

Názov mílnika:	
Termín dosiahnutia mílnika (mesiac/rok) a jeho relevancia k tomuto termínu:	
Číslo a názov pracovného balíka, v rámci ktorého má byť mílnik dosiahnutý a jeho relevancia k danému pracovnému balíku:	
Členovia partnerstva, ktorí sa budú podieľať na dosiahnutí mílnika a popis ich príspevku k jeho dosiahnutiu:	
Popis činností, ktorých realizácia je nevyhnutná na dosiahnutie mílnika:	
Význam mílnika a jeho dosiahnutia pre realizáciu projektu:	
Pravdepodobnosť dosiahnutia mílnika a faktory, ktoré jeho dosiahnutie môžu spomaliť/ohroziť:	
Približná výška oprávnených výdavkov projektu určených na dosiahnutie mílnika:	

V rámci nižšie uvedenej tabuľky stanovte a podrobne popíšte jednotlivé výstupy projektu a informácie požadované pre jednotlivé výstupy špecifikujte takým spôsobom a v takom rozsahu, aby bolo zrejmé ich logické a časové zaradenie do jednotlivých pracovných balíkov a ich primeranosť a opodstatnenosť v nadväznosti na plánované činnosti a predpokladané výdavky súvisiace s ich dosiahnutím – predmetnú tabuľku je potrebné vyplniť pre každý výstup, ktorého dosiahnutie je súčasťou projektu

Číslo výstupu:	
Názov a druh/typ výstupu:	
Termín dosiahnutia výstupu (mesiac/rok) a jeho relevancia k tomuto termínu:	
Číslo a názov pracovného balíka, v rámci ktorého má byť výstup dosiahnutý a jeho relevancia k danému pracovnému balíku:	
Členovia partnerstva, ktorí sa budú podieľať na dosiahnutí výstupu a popis ich príspevku k jeho dosiahnutiu:	
Popis činností, ktorých realizácia je nevyhnutná na dosiahnutie výstupu:	

Význam výstupu a jeho dosiahnutia pre realizáciu projektu:	
Pravdepodobnosť dosiahnutia výstupu a faktory, ktoré jeho dosiahnutie môžu spomaliť/ohroziť:	
Približná výška oprávnených výdavkov projektu určených na dosiahnutie výstupu:	

3.4 V rámci nižšie uvedenej tabuľky podrobne charakterizujte rozdelenie úloh a zodpovedností medzi žiadateľa a jednotlivých partnerov projektu v rámci každého zo stanovených pracovných balíkov a definovaných míľnikov a výstupov projektu

žiadateľ	Stanovené pracovné balíky	Stanovené míľniky projektu	Stanovené výstupy projektu	Dodatočné informácie
Úlohy žiadateľa				
Zodpovednosti žiadateľa				
Partner 1	Stanovené pracovné balíky	Stanovené míľniky projektu	Stanovené výstupy projektu	Dodatočné informácie
Úlohy partnera 1				
Zodpovednosti partnera 1				
Partner 2	Stanovené pracovné balíky	Stanovené míľniky projektu	Stanovené výstupy projektu	Dodatočné informácie
Úlohy partnera 2				
Zodpovednosti partnera 2				

3.5 Podrobne popíšte materiálno-technické vybavenie a personálne kapacity (v rámci nižšie uvedenej tabuľky) žiadateľa a všetkých partnerov projektu určené na realizáciu projektu (vo väzbe na údaje a informácie uvedené v časti B. Personálna matica prílohy č. 2 žiadosti – *Doplňujúce údaje*)

Personálne kapacity žiadateľa				
Pracovná pozícia, do ktorej je	Činnosti/aktivity, ktoré bude kapacita v rámci	Úlohy, za plnenie ktorých bude	Kvalifikačné a odborné predpoklady	Predošlé skúsenosti s realizáciou





Charakterizujte spôsob a rozsah vzájomnej komunikácie jednotlivých členov partnerstva s dôrazom na jej účinnosť

Definujte úlohy a rozdelenie kompetencií a ich adekvátnosť vo vzťahu ku konkrétnym členom partnerstva

3.11 Charakterizujte spôsob riadenia projektu a administratívne zabezpečenie jednotlivých procesov tvoriacich implementáciu projektu

Podrobne popíšte materiálno-technické vybavenie a personálne kapacity (v rámci nižšie uvedenej tabuľky) žiadateľa a všetkých partnerov určené na riadenie projektu

Personálne kapacity žiadateľa určené na riadenie projektu				
Pracovná pozícia, do ktorej je kapacita zaradená	Činnosti/aktivity, ktoré bude kapacita v rámci riadenia projektu vykonávať	Úlohy, za plnenie ktorých bude kapacita zodpovedná	Kvalifikačné a odborné predpoklady kapacity na riadenie projektu (vzdelanie, prax)	Predošlé skúsenosti kapacity s riadením podobných projektov/projektov podporených z verejných zdrojov
Personálne kapacity partnera 1 určené na riadenie projektu				
Personálne kapacity partnera 2 určené na riadenie projektu				