Úver SIH 3 na podporu MSP a ďalších vybraných priorít

Úver je zameraný na uľahčenie prístupu ku kapitálu na financovanie investičného rozvoja a súvisiacich prevádzkových výdavkov:

- na podporu rozvoja podnikov v rôznych sektoroch hospodárstva s cieľom zvýšenia ich konkurencieschopnosti,
- na podporu VaV a/alebo aplikácie riešení a technológií Priemyslu 4.0 a investícií zameraných na zvýšenie konkurencieschopnosti a inovačnej výkonnosti podnikov formou digitalizácie a automatizácie,
- na podporu prechodu na obehové hospodárstvo, a
- na zmiernenie nepriaznivých dôsledkov prechodu na klimatickú neutralitu vybraných transformujúcich sa regiónov.

Špecifikom tohto úveru je, že Prijímateľ úveru môže získať štátnu pomoc vo forme **záruky** za úver a **grantu** vo forme mimoriadnej splátky istiny z investičného splátkového úveru po splnení stanovených podmienok.

Úver využíva podporu z Dohody o portfóliovej záruke na podporu MSP a ďalších vybraných priorít, ktorú banka uzatvorila dňa 10.04.2025 s National Development Fund III., s.r.o..
Poskytnutá záruka za úver a grant predstavujú pomoc de minimis podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 2023/2831 z 13. decembra 2023, Prílohy I Nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom a Schémy minimálnej pomoci Finančné nástroje č. DM-46/2024 uverejneného v Obchodnom vestníku.

Prijímateľ úveru

Je jedným z nasledovných typov Prijímateľa v závislosti od príslušného Komponentu:

a) **MSP - mikro, malý alebo stredný podnik v zmysle** definície MSP podľa Odporúčania Komisie (ES) č. 2003/361/ES zo 6.5.2003 o definícii mikro, malých a stredných podnikov (Ú. v. ES L 124, 20.5.2003, str. 36),

b) **Veľký podnik** - podnik, ktorý nespĺňa aspoň jednu z podmienok MSP,

c) **Subjekt vedecko-výskumného sektora** - PO uskutočňujúce výskum a vývoj[1]:
   - subjekty zo sektoru verejných výskumných inštitúcií (verejné výskumné inštitúcie),
   - subjekty z neziskového sektora (občianske združenia, neziskové organizácie a združenia právnických osôb uskutočňujúce výskum a vývoj),
   - subjekty z podnikateľského sektora (podnikatelia uskutočňujúci výskum a vývoj).

Prijímateľ úveru nemôže podnikať v poľnohospodárskej prvovýrobe, nemôže byť organizáciou a zoskupením poľnohospodárov[2] a subjektom podnikajúcim v oblasti rybolovu a akvakultúry[3]. Za takéhoto Prijímateľa sa považuje taký subjekt, u ktorého obrat z podnikania v danej oblasti predstavuje majoritnú časť obratu takéhoto subjektu (viac ako 50 %).

Kritéria Prijímateľa úveru

Prijímateľ:

- vznikol v zmysle právneho poriadku SR a podniká na území SR,
- je registrovaný v registri partnerov verejného sektora v súlade s ustanoveniami Zákona o RPVS[4], ak sa na Prijímateľa Zákon o RPVS vzťahuje,
- nie je evidovaný v databáze Systému včasného odhaľovania rizika a vylúčenia (EDES) ako vylúčená osoba alebo subjekt[5].

Prijímateľom úveru nemôže byť podnik:

- voči ktorému sa uplatňuje vrátenie štátnej pomoci na základe rozhodnutia Európskej komisie, v ktorom bola táto pomoc označená za neoprávnenú a nezlučiteľnú s vnútorným trhom,
- ktorý je predmetom kolektívneho konkurzného konania alebo spĺňa kritériá domácich právnych predpisov na to, aby sa proti nemu viedlo kolektívne konkurzné konanie na návrh jeho veriteľov.
- ktorého KÚV je daňovým rezidentom v daňovom

[1] podľa § 7 písm. b), d) a e) zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja
Poskytovanie úverov na financovanie projektov výskumu a vývoja v rámci Komponentu E bolo ukončené dňa 30. júna 2026.
[2] znamenajú PO združujúce poľnohospodárov (pestovateľov špeciálnych plodín a plodín náročných na prácu a chovateľov hospodárskych zvierat), ktoré majú v predmete činnosti obchodné a/alebo logistické činnosti a tieto zabezpečujú pre svojich členov a zároveň tieto subjekty sú schválené ako organizácie výrobcov alebo skupiny výrobcov zo strany PPA alebo MPRV SR podľa platnej legislatívy SR alebo EÚ
[3] znamená FO alebo PO podnikajúcu v rybolove a akvakultúre
[4] zákon č. 315/2016 Z.z., o registri partnerov verejného sektora
[5] v zmysle článku 137 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2024/2509 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie

raji.

Vylúčené odvetvia a činnosti

Úver nie je možné poskytnúť Príjemcom pôsobiacim v nižšie uvedených sektoroch/oblastiach:

a) prvovýroby produktov rybolovu a akvakultúry,
b) spracovania a marketingu produktov rybolovu a akvakultúry, ak je výška pomoci stanovená na základe ceny alebo množstva kúpených výrobkov alebo výrobkov uvedených na trh,
c) poľnohospodárskej prvovýroby,
d) spracovania a marketingu poľnohospodárskych výrobkov:
   i. ak je výška pomoci stanovená na základe ceny alebo množstva takýchto výrobkov kúpených od prvovýrobcov alebo uvedených na trh príslušnými podnikmi, alebo
   ii. ak je pomoc podmienená tým, že bude čiastočne alebo úplne postúpená prvovýrobcom.

Forma úveru

- splátkový investičný úver,
- splátkový prevádzkový úver.

Výška úveru

- 2.812.500 EUR pri splatnostiach do 5 rokov,
- od 2.812.500 EUR do 1.406.250 EUR pri splatnostiach nad 5 rokov a maximálne do 10 rokov.

Uvedené maximálne výšky úveru pri pomoci de minimis nezohľadňujú časť pomoci pre výplatu grantu – o túto časť sa zníži maximálna výška úveru.

Splatnosť úveru

Splátkový investičný úver
maximálna splatnosť je 10 rokov,

Splátkový prevádzkový úver
maximálna splatnosť je 12 mesiacov.

Splatnosť úveru sa počíta odo dňa podpisu úverovej zmluvy až do dátumu konečnej splatnosti úveru.

Splácanie

- istina spravidla mesačne,
- úrok spravidla k ultimu mesiaca, prvýkrát v mesiaci prvého čerpania.

Účel úveru

Úver financuje výdavky[6] predstavujúce:

a) investície do hmotných a/alebo nehmotných aktív,
b) prevádzkový kapitál spojený s investíciou do hmotných a/alebo nehmotných aktív, pričom maximálne do stanoveného percenta z výšky splátkového investičného úveru, tak ako je to uvedené v rámci Špecifických kritérií pre príslušný Komponent.

Výdavky sa musia týkať investície (alebo jej časti), ktorá nebola ku Dňu účinnosti zmluvy o úvere fyzicky ukončená alebo plne vykonaná, a zároveň tieto výdavky neboli ku Dňu účinnosti zmluvy o úvere financované z iných zdrojov[7].
Nárok na grant sa vzťahuje len na úver financujúci výdavky predstavujúce investície do hmotných a/alebo nehmotných aktív ako ich definuje odsek a).
Každý úver či sa jedná o financovanie výdavkov ako ich definuje odsek a) alebo výdavkov ako ich definuje odsek b) musí byť poskytnutý ako samostatný úver.

Maximálna výška prevádzkového splátkového úveru je odvodená od výšky zároveň poskytnutého investičného splátkového úveru ako stanovené percento z výšky tohto investičného splátkového úveru pričom **za predpokladu, že takýto investičný splátkový úver financuje 100 % oprávnených investičných výdavkov.** Ak investičný splátkový úver, financuje menej ako 100 % oprávnených investičných výdavkov, maximálna výška prevádzkového splátkového úveru je odvodená od výšky preukázateľných oprávnených investičných výdavkov na projekt, ktorý Prijímateľ v čase poskytnutia prevádzkového splátkového úveru realizuje alebo plánuje realizovať.

Investícia podporená úverom musí ostať zachovaná v oblasti, v ktorej bola poskytnutá, po ukončení investície najmenej 1 rok (okrem Komponentu E), pričom platí, že v priebehu uvedeného obdobia môže dôjsť k výmene vybavenia alebo zariadenia, ak v priebehu uvedeného obdobia zastaralo alebo sa pokazilo, za predpokladu, že sa hospodárska činnosť v príslušnej oblasti zachová počas relevantného minimálneho obdobia.

[6] úver môže financovať 100 % alebo menej ako 100 % oprávnených investičných alebo prevádzkových výdavkov

[7] pod financovaním z iných zdrojov sa chápu akékoľvek zdroje - či už úverové alebo vlastné zdroje Prijímateľa

Čerpanie úveru
- jednorazové, alebo
- tranžové.

Možný odklad splátok istiny na 6 mesiacov pre investičný úver.

Úroková sadzba
- naviazaná na 1M Euribor alebo fixná.

Poplatky za úver
- v zmysle platného Sadzobníka SLSP,
- poplatok za predčasné splatenie časti istiny úveru pri použití grantu sa neaplikuje,
- bez poplatku za portfóliovú záruku.

Zabezpečenie úveru
- portfóliová záruka NDF III. = 80 % strát (istina, úrok),
- ďalšie zabezpečenie napr. hmotným, nehmotným majetkom je povolené v zmysle pravidiel úverovej a inkasnej politiky,

Prijímateľ úveru s obratom do 1 mil. EUR:

Fyzické osoby:
- nevyžaduje sa pristúpenie ďalšej osoby k záväzku v prípade prekročenia veku 70 rokov dlžníka FOP alebo majoritného vlastníka/vlastníkov,
- nevyžaduje sa súhlas manžela/manželky s úverom pri FOP s úverom do 35.000 EUR,

Právnické osoby:
- nevyžaduje sa pristúpenie majoritného vlastníka,
- nevyžaduje sa súhlas manžela/manželky s pristúpením k záväzku/úveru

Oprávnené financovanie a špecifické podmienky niektorých účelov financovania

Oprávnené financovanie musí byť spojené s realizáciou oprávnených projektov v súlade s Podmienkami aplikovateľného komponentu záručného nástroja umiestnených v SR, a to náklady:
- investičné,
- prevádzkové priamo súvisiace s financovanou investíciou.

Komplexná rekonštrukcia budov, ak ňou bude realizovaná úspora primárnej energie na úrovni minimálne 30 % (pri obnove verejných národných kultúrnych pamiatok a pamiatkových objektov a obnove objektov kultúrneho dedičstva, miestnej a regionálnej kultúry nie je potrebné zabezpečiť túto podmienku).

Výstavba/prístavba a nadstavba nehnuteľností len ak je úroveň primárnej energie aspoň o 10% nižšia ako požiadavka pre budova s takmer nulovou spotrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy.

Dopravné prostriedky – od 1.1.2026 len elektromobily, alebo zariadenia s elektrickým pohonom.

Hmotný majetok len ak sa jedná o technologicky a ekonomicky uskutočniteľné nízkouhlíkové alternatívy prispievajúce k zmierneniu zmeny klímy a ktoré podporujú prechod na klimaticky neutrálne hospodárstvo.

Neoprávnené výdavky
- nelegálne ekonomické aktivity (ilegálna produkcia, obchodná činnosť alebo iná aktivita, ktorá je ilegálna podľa platných zákonov alebo nariadení),
- poľnohospodárska prvovýroba a priority podpory finančných nástrojov v rámci SP SPP 2023-2027[8]:
  - i. investície v poľnohospodárskej prvovýrobe, vrátane pestovania špeciálnych plodín, chovu hospodárskych zvierat a prevencie, kontroly a eradikácie afrického moru ošípaných:
    - výstavba, rekonštrukcia, modernizácia a obstaranie stavieb/objektov na poľnohospodársku produkciu,
    - obstaranie techniky a technológií, vybavenia skladov a manipulačných hál na poľnohospodársku produkciu,
  - ii. investície do prvotného spracovania vlastných produktov prvovýroby (okrem prídavných látok ako voda, soľ, koreniny, látky na konzervovanie a pod.):
    - výstavba, rekonštrukcia, modernizácia objektov na spracovanie vlastnej produkcie,
    - obstaranie techniky, technológií, vybavenia skladov a manipulačných hál,
  - iii. technologické a súvisiace stavebné investície na využitie OZE na vlastnú spotrebu energie alebo palív vo vlastnom

[8] Strategický plán Spoločnej poľnohospodárskej politiky pre programové obdobie 2023-2027

podniku,

iv. investície do odbytových miest/kanálov pre vlastné produkty prvovýroby a spracovania:
   - na vybudovanie, obstaranie a zariadenie vlastných podnikových predajní alebo odbytových miest,
   - obstaranie nákladných, osobných alebo špeciálnych automobilov, prívesov a návesov,

v. investície v rámci horizontálnej spolupráce:
   - skladovacie kapacity, výstavba, rekonštrukcia, modernizácia objektov, obstaranie techniky a technológií skladov a manipulačných hál; obstaranie zariadení určených na pozberovú úpravu a prípravu produkcie na prvý predaj,
   - spracovanie produkcie členov - výstavba, rekonštrukcia, modernizácia objektov, obstaranie techniky a technológií na spracovanie nepredajnej časti produkcie,
   - dopravné prostriedky - obstaranie nákladných, osobných alebo špeciálnych automobilov, prívesov a návesov, manipulačných vozíkov pre logistiku produktov ŠRV a ŽV,
   - investície do odbytových miest - vybudovanie a zariadenie vlastných podnikových predajní alebo odbytových miest,

- výroba a predaj zbraní a munície všetkých druhov,
- kasína a im podobné zariadenia,
- kúpa pozemku za sumu presahujúcu 10 % celkových oprávnených výdavkov na príslušnú operáciu (investičný zámer); v prípade zanedbaných plôch a plôch, ktoré sa v minulosti používali na priemyselné účely a ktorých súčasťou sú budovy, sa toto obmedzenie zvyšuje na 15 %,
- čisté finančné aktivity (obchodovanie s finančnými nástrojmi, zmena vlastníctva a pod.),
- výstavba nehnuteľností za účelom predaja alebo prenájmu[9],
- financovanie vratnej DPH týkajúcej sa investičných výdavkov zodpovedajúcich výške grantu alebo financovanie vratnej/nevratnej DPH týkajúcej sa investičných výdavkov zodpovedajúcich výške grantu, ak sú tieto investičné výdavky najmenej 5.000.000 EUR (vrátane DPH)[10],
- splácanie spotrebných úverov,
- úroky z dlhov,
- výskum, vývoj a inovácie zamerané na potenciálne poškodzujúce oblasti, ako sú fosílne palivá (uhlie, zemný plyn, ropa), vrátane ich následného použitia, spaľovne, mechanicko-biologické čistenie a skládky
- stroje a zariadenia, dopravné prostriedky na spaľovací pohon / motor
- vykurovací systém v budove založený na:
   i. fosílnych palivách,
   ii. elektrickom kotle s vysokou spotrebou energie bez pripojenia na zelenú energiu či OZE
   iii. kondenzačnom kotle s možnosťou pripojenia na zemný plyn,
- odstavenie alebo výstavba jadrových elektrární,
- investície na zníženie emisií skleníkových plynov z činností uvedených v prílohe 1 k smernici 2003/87/ES,
- výroba, spracovanie a uvádzanie tabaku a tabakových výrobkov na trh,
- investície do letiskovej infraštruktúry s výnimkou najvzdialenejších regiónov[11] alebo do existujúcich regionálnych letísk podľa článku 2 bodu 153 Všeobecného nariadenia o skupinových výnimkách v týchto prípadoch:
   i. v rámci opatrení na zmiernenie vplyvu na životné prostredie,
   ii. v rámci bezpečnostných systémov

[9] výstavba nehnuteľnosti je oprávnená, ak jej zmyslom je výstavba priestoru, v ktorom Prijímateľ vykonáva svoju činnosť. Úver by mal ísť len do tej výšky, ktorá preukázateľne súvisí s priestormi na podnikanie Prijímateľa a nie s priestormi, ktoré následne prenajme alebo predá.

[10] Ako je uvedené v čl. 64 ods 1. písm. c) Nariadenia CPR 2021/1060 z 24. júna 2021:
1. Na príspevok z fondov nie sú oprávnené tieto náklady:
   c) daň z pridanej hodnoty (DPH) **okrem**:
      i) operácií, ktorých celkové náklady sú nižšie ako 5.000.000 EUR (vrátane DPH),
      ii) operácií, ktorých celkové náklady predstavujú najmenej 5.000.000 EUR (vrátane DPH), ak je nenávratná podľa vnútroštátnych právnych predpisov o DPH,
      iii) investícií, ktoré uskutočnili koneční príjemcovia v súvislosti s finančnými nástrojmi; ak sú tieto investície podporované finančnými nástrojmi kombinovanými s programovou podporou vo forme grantu, ako sa uvádza v článku 58 ods. 5, DPH nie je oprávnená v prípade tej časti investičných nákladov, ktorá zodpovedá programovej podpore vo forme grantu, s výnimkou prípadu, keď je DPH z týchto investičných nákladov nenávratná podľa vnútroštátnych právnych predpisov o DPH, alebo ak je časť investičných nákladov zodpovedajúca programovej podpore vo forme grantu nižšia ako 5.000.000 EUR (vrátane DPH),
      iv) fondov malých projektov a investícií uskutočnených konečnými príjemcami v súvislosti s fondmi malých projektov v rámci programu Interreg.

[11] Ako je uvedené v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1058 (Ú. v. EÚ L 231/60, 30.6.2021, str. 17).

a systémov ochrany a manažmentu letovej prevádzky vyplývajúcich z výskumu riadenia letovej prevádzky jednotného európskeho neba,

- investície do ukladania odpadu na skládkach **okrem**:
  iii. najvzdialenejších regiónov, a to len v riadne odôvodnených prípadoch,
  iv. investícií do vyraďovania z prevádzky, rekonverzie alebo zaistenia bezpečnej prevádzky existujúcich skládok za predpokladu, že takéto investície nezvýšia ich kapacitu;
- investície zvyšujúce kapacitu zariadení na spracovanie zvyškového odpadu **okrem**:
  i. najvzdialenejších regiónov, a to len v riadne odôvodnených prípadoch,
  ii. investícií do technológií na zhodnocovanie materiálov zo zvyškového odpadu na účely obehového hospodárstva,
- investície súvisiace s výrobou, spracovaním, dopravou, distribúciou, skladovaním alebo spaľovaním fosílneho paliva s výnimkou:
  i. nahradenia spaľovania tuhých fosílnych palív vykurovacími systémami na báze plynu na účely:
    - modernizácie centralizovaných systémov zásobovania teplom a chladom na „účinné centralizované zásobovanie teplom a chladom“ podľa článku 2 bodu 41 smernice 2012/27/EÚ,
    - modernizácie zariadení kombinovanej výroby elektriny a tepla na „vysokoúčinnú kombinovanú výrobu“ podľa článku 2 bodu 34 smernice 2012/27/EÚ,
    - investície do kotlov na zemný plyn a vykurovacích systémov v obytných budovách a budovách, ktoré nahrádzajú zariadenia na tuhé fosílne palivá,
  ii. investície do rozširovania, zmeny účelu, konverzie alebo dodatočnej modernizácie prepravných a distribučných plynových sietí za predpokladu, že takéto investície pripravia siete na pridávanie obnoviteľných a nízkouhlíkových plynov a umožnia nahradiť zariadenia na tuhé fosílne palivá,
  iii. investície do:
    - ekologických vozidiel podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/33/ES na verejné účely,
    - vozidiel, lietadiel a plavidiel navrhnutých a skonštruovaných alebo prispôsobených na používanie civilnou ochranou a hasičskými útvarmi.

- na činnosti v oblasti prvovýroby produktov rybolovu a akvakultúry podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2023/2391 (Ú. v. EÚ L, 5.10.2023, str. 4) v týchto prípadoch, ak sa jedná o pomoc:
  i. stanovenú na základe ceny alebo množstva produktov kúpených od prvovýrobcov alebo uvedených na trh,
  ii. poskytovanú na činnosti súvisiace s vývozom do krajín mimo EÚ alebo členských štátov EÚ,
  iii. podmienenú uprednostňovaním používania domáceho tovaru pred dovážaným,
  iv. na zakúpenie rybárskych plavidiel,
  v. na modernizáciu alebo výmenu motorov rybárskych plavidiel,
  vi. na operácie zvyšujúce rybolovnú kapacitu rybárskeho plavidla alebo na zariadenia, zlepšujúce schopnosť nájsť ryby,
  vii. na výstavbu nových rybárskych plavidiel alebo ich dovoz,
  viii. na trvalé alebo dočasné ukončenie rybolovných činností s výnimkou pomoci podľa článkov 20 a 21 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1139,
  ix. na priemyselný rybolov,
  x. na prevod vlastníctva podniku,
  xi. na opätovné zarybňovanie, pokiaľ nejde o ochranné opatrenie podľa právneho aktu EÚ alebo experimentálne zarybňovanie,
- na činnosti v oblasti spracovania a marketingu produktov rybolovu a akvakultúry, ak sa jedná o pomoc, ktorej výška sa stanovuje na základe ceny alebo množstva takýchto produktov kúpených od prvovýrobcov alebo uvedených na trh príslušnými podnikmi,
- na činnosti v oblasti poľnohospodárskej prvovýroby,
- na činnosti v oblasti spracovania a marketingu poľnohospodárskych produktov vymenovaných v prílohe 1 Zmluvy o fungovaní EÚ v týchto prípadoch:
  i. ak je výška pomoci stanovená na základe ceny alebo množstva takýchto produktov

kúpených od prvovýrobcov alebo umiestnených na trh príslušnými podnikmi,
ii. ak je pomoc podmienená tým, že má byť čiastočne alebo úplne postúpená prvovýrobcom,

- na činnosti súvisiace s vývozom do tretích krajín alebo členských štátov EÚ, ak je pomoc priamo spojená s vyvážanými množstvami, zriadením a prevádzkovaním distribučnej siete alebo inými bežnými výdavkami súvisiacimi s vývoznou činnosťou,
- prípady, kde je pomoc podmienená uprednostňovaním používania domácich výrobkov alebo služieb pred dovážanými.

GRANT

Grant je vyplácaný z výšky poskytnutého a vyčerpaného úveru po splnení nasledovných podmienok:

- grant sa aplikuje len na investičný splátkový úver, ktorým sa financujú investičné výdavky,
- úver bol vyčerpaný v plnom rozsahu v rámci obdobia čerpania tohto úveru alebo nebol vyčerpaný v plnom rozsahu v rámci obdobia čerpania tohto úveru a nebude sa ďalej čerpať, pričom grant sa počíta z výšky, v akej bol úver vyčerpaný,
- investícia financovaná úverom bola ukončená, a
- grant sa použije na mimoriadnu splátku časti istiny úveru.

Pod ukončením investície chápeme obstaranie majetku a zabezpečenie jeho prevádzkyschopnosti a/alebo dokončenie stavebných prác. Pod dokončením stavebných prác chápeme vynaloženie posledných výdavkov na plánované stavebné práce a začatie kolaudačného konania, ak takéto k daným stavebným prácam prislúcha.

Lokalizácia oprávnených výdavkov

Lokalizácia príslušných oprávnených výdavkov, ktoré predstavujú prevádzkový kapitál, znamená lokalizáciu ich majoritnej časti (viac ako 50 %). Ak sa takéto príslušné oprávnené výdavky nedajú jedinečne lokalizovať, ich lokalizácia je podľa sídla Prijímateľa.

Špecifické kritéria podľa jednotlivých komponentov

O zaradení úveru do konkrétneho komponentu rozhoduje výlučne Banka alebo NDF III..

KOMPONENT A

Prijímateľ úveru:

- MSP, alebo
- Veľký podnik

Úver financuje oprávnené výdavky:

- na celom území SR s výnimkou BA kraja,
- ktoré nie sú v rozpore s horizontálnymi princípmi[12] a zásadou „nespôsobovať významnú škodu[13]“,
- ktoré boli posúdené z hľadiska odolnosti infraštruktúry proti zmene klímy a plnenie cieľov v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov[14],
- ktorými sú investičné a prevádzkové výdavky:
  - zamerané na podporu adopcie a integrácie existujúcich alebo nových technológií inteligentného priemyslu, resp. Priemyslu 4.0 do praxe v podnikoch a sú v súlade so Stratégiou SK RIS3 2021+ (a Súhrnnou správou z procesu EDP k Stratégii SK RIS3 2021+),
  - ktoré zároveň:
    - sú v súlade s kritériami:
      a. účelu Digitalizácie a automatizácie,
      b. sú súčasťou projektu, ktorý aplikuje riešenia Digitalizácie a automatizácie,
      c. sú súčasťou projektu v rámci ktorého, je využitá najmenej jedna z technológii Digitalizácie a automatizácie, a
      d. náklady na technológie Digitalizácie a automatizácie a k nim nutné služby (vrátane školení) predstavujú viac ako 60 %[15] oprávnených

[12] v súlade s čl. 9 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 2021/1060 z 24. júna 2021
[13] postup zabezpečenia súladu s uplatňovaním tejto zásady je uvedený v Metodickom usmernení č. 7, dostupnom na: https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/metodicke-dokumenty-specificke-pre-program-slovensko/
[14] posúdenie bude realizované na základe Usmernenia riadiaceho orgánu pre Program Slovensko č. 15 - Metodické usmernenie k preverovaniu odolnosti infraštruktúry proti zmene klímy v aktuálnom znení, dostupné na: https://eurofondy.gov.sk/dokumenty-a-publikacie/metodicke-dokumenty/metodicke-dokumenty-specificke-pre-program-slovensko/
[15] Minimum 60 % oprávnených výdavkov sa vzťahuje na príslušnú investíciu, ktorá je v plnej miere alebo z časti financovaná investičným úverom.

výdavkov,
alebo

- sú súčasťou projektu, ktorý bol navrhnutý niektorým z Európskych centier digitálnych inovácií (EDIH) registrovaných na Slovensku,

pričom prevádzkové výdavky[16] tvoria najviac 30 % z výšky investičného splátkového úveru/investičných výdavkov.

Výška grantu:

- MSP:
  20 % - oblasť Východné Slovensko (okrem mesta Košice),
  17,5 % - oblasť Stredné Slovensko,
  15 % - oblasť Západné Slovensko,
  15 % - mesto Košice,

  pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov v prioritnom okrese[17] alebo vo vybraných okresoch FST[18] je grant zvýšený o dodatočných 5 %.

- Veľké podniky:
  2,5 % - celé Slovensko,

  pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov v prioritnom okrese[17] alebo vo vybraných okresoch FST[18], grant je zvýšený o dodatočných 2,5 %.

KOMPONENT B

Prijímateľ úveru:

- MSP

Úver financuje oprávnené výdavky:

- na celom území SR s výnimkou BA kraja,
- ktoré nie sú v rozpore s horizontálnymi princípmi[12] a zásadou „nespôsobovať významnú škodu[13]“,
- ktoré boli posúdené z hľadiska odolnosti infraštruktúry proti zmene klímy a plnenia cieľov v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov[14],
- ktorými sú investičné a prevádzkové výdavky, ktoré sú zamerané na podporu rozvoja mikro, malých a stredných podnikov v rôznych sektoroch hospodárstva s cieľom zvýšenia konkurencieschopnosti MSP zlepšením prístupu k financovaniu; pričom prevádzkové výdavky tvoria najviac 30 % z výšky investičného splátkového úveru/investičných výdavkov,
  - v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa princípy Obehového hospodárstva je potrebné overenie súladu na základe certifikácie preukazujúcej elimináciu odpadu a/alebo maximalizáciu opätovného využívania zdrojov,
  - v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa kritéria Digitalizácie a automatizácie je potrebné overenie súladu s kritériami

Výška grantu:

- MSP:
  15 % - oblasť Východné Slovensko (okrem mesta Košice),
  12,5 % - oblasť Stredné Slovensko,
  10 % - oblasť Západné Slovensko,
  10 % - mesto Košice,

  pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov:
  - v prioritnom okrese[17] alebo vo vybraných okresoch FST[18] je grant zvýšený o dodatočných 5 % a/alebo
  - projektu, ktorý napĺňa kritéria Digitalizácie a automatizácie a/alebo princípy Obehového hospodárstva grant je zvýšený o dodatočných 5 %.

KOMPONENT C

Prijímateľ úveru:

- MSP

Úver financuje oprávnené výdavky:

- iba na území BA kraja,
- ktoré nie sú v rozpore s horizontálnymi princípmi[12]

[16] Prevádzkové výdavky na vývoj, nákup a implementáciu softvérových riešení, ktoré predstavujú podstatnú a integrálnu súčasť investície financovanej úverom, sa posudzujú ako investičné výdavky, sú financované splátkovým úverom, a teda môžu mať nárok na grant. Ostatné prevádzkové výdavky financované prevádzkovým splátkovým úverom sú bez nároku na grant.

[17] Prioritné okresy podľa zákona č. 271/2025 Z. z. o podpore prioritných okresov a zoznamu zverejňovaného Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR. Prioritné okresy sú určené na základe ukazovateľa regionálneho rozvoja hodnotiaceho sociálno-ekonomickú situáciu, demografický vývoj a prístup k verejnej infraštruktúre a základným službám, dostupné na: https://mirri.gov.sk/sekcie/regionalny-rozvoj-2/prioritne-okresy/zoznam-prioritnych-a-vybranych-okresov/.

[18] okresy, ktoré sú oprávnené na čerpanie z Fondu spravodlivej transformácie: okresy KE I-IV, KE – okolie, okres MI, okres BR, okres RA, okres RS, okres ZV, okres ZH, okres ZC, okres BS, okres PD a okres PE.

a zásadou „nespôsobovať významnú škodu[13]“,
- ktoré boli posúdené z hľadiska odolnosti infraštruktúry proti zmene klímy a plnenia cieľov v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov[14],
- ktorými sú investičné a prevádzkové výdavky, ktoré sú zamerané na podporu rozvoja mikro, malých a stredných podnikov v rôznych sektoroch hospodárstva s cieľom zvýšenia konkurencieschopnosti MSP zlepšením prístupu k financovaniu; pričom prevádzkové výdavky tvoria najviac 30 % z výšky investičního splátkového úveru/investičných výdavkov,
    - v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa princípy Obehového hospodárstva je potrebné overenie súladu na základe certifikácie preukazujúcej eliminániu odpadu a/alebo maximalizáciu opätovného využívania zdrojov
    - v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa kritéria Digitalizácie a automatizácie je potrebné overenie súladu s kritériami

Výška grantu:
- MSP:
  0% - Bratislavský kraj,

pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa kritéria Digitalizácie a automatizácie a/alebo princípy Obehového hospodárstva je grant zvýšený o dodatočných 5 %.

KOMPONENT D

Prijímateľ úveru:
- MSP

Úver financuje oprávnené výdavky:
- na území:
    - vybraných okresov KE kraja (okres KE I-IV, okres KE-okolie a okres MI),
    - vybraných okresov BB kraja (okres BR, okres RA, okres RS, okres ZV, okres ZH, okres ZC a okres BS),
    - vybraných okresov TN kraja (okres PD a okres PE),
- ktoré nie sú v rozpore s horizontálnymi princípmi[12] a zásadou „nespôsobovať významnú škodu[13]“,
- ktoré boli posúdené z hľadiska odolnosti infraštruktúry proti zmene klímy a plnenia cieľov v oblasti znižovania emisií skleníkových plynov[14],
- ktorými sú investičné a prevádzkové výdavky so zreteľom na potrebu na zmiernenia nepriaznivých dôsledkov prechodu na klimatickú neutralitu vybraných transformujúcich sa regiónov; pričom prevádzkové výdavky tvoria najviac 30 % z výšky investičného splátkového úveru/investičných výdavkov,
    - v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa princípy Obehového hospodárstva je potrebné overenie súladu na základe certifikácie preukazujúcej feliminániu odpadu a/alebo maximalizáciu opätovného využívania zdrojov
    - v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa kritéria Digitalizácie a automatizácie je potrebné overenie súladu s kritériami.

Výška grantu:
- MSP:
  20 % - okres KE–okolie a okres MI,
  15 % - okres Košice I-IV,
  17,5% - okres BR, okres RA, okres RS, okres ZV, okres ZH, okres ZC a okres BS,
  15 % - okres PD a okres PE,

pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov projektu, ktorý napĺňa kritéria Digitalizácie a automatizácie a/alebo princípy Obehového hospodárstva je grant zvýšený o dodatočných 5 %.

KOMPONENT E

Poskytovanie úverov na financovanie projektov výskumu a vývoja v rámci Komponentu E bolo ukončené dňa 30. júna 2026.

Prijímateľ úveru:
- MSP,
- Veľký podnik,
- Subjekt vedecko-výskumného sektora.

Úver financuje oprávnené výdavky:
- na celom území SR,
- ktoré nie sú v rozpore s horizontálnymi zásadami[12] a zásadou „výrazne nenarušiť [13]“,
- ktoré nepredstavujú činnosti a aktíva:
    - súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania,
    - v rámci systému EÚ na obchodovanie

s emisiami (ETS), ktoré dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty,
- súvisiace so skládkami odpadu, spaľovňami a zariadeniami na mechanicko-biologickú úpravu, a
- pri ktorých môže dlhodobé zneškodňovanie odpadu spôsobiť poškodenie životného prostredia.

- ktorými sú investičné a prevádzkové výdavky:
  - v prípade, že sa jedná o projekt **v oblasti Digitalizácie a automatizácie:**
    - zamerané na podporu adopcie a integrácie existujúcich alebo nových technológií inteligentného priemyslu, resp. Priemyslu 4.0 do praxe v podnikoch a sú v súlade so Stratégiou SK RIS3 2021+ (a Súhrnnou správou z procesu EDP k Stratégii SK RIS3 2021+),
    - ktoré zároveň:
      - sú v súlade s kritériami:
        - účelu Digitalizácie a automatizácie,
        - sú súčasťou projektu, ktorý aplikuje riešenia Digitalizácie a automatizácie,
        - sú súčasťou projektu v rámci ktorého, je využitá najmenej jedna z technológii Digitalizácie a automatizácie, a
        - náklady na technológie Digitalizácie a automatizácie a k nim nutné služby (vrátane školení) predstavujú viac ako 60 %[19] oprávnených výdavkov,

        alebo

        b. sú súčasťou projektu, ktorý bol navrhnutý niektorým z Európskych centier digitálnych inovácií (EDIH) registrovaných na Slovensku,
  - v prípade, že sa jedná o projekt **v oblasti Výskumu a vývoja**:
    - zamerané na podporu prechodu na digitálne hospodárstvo a podporu inovácií v podnikoch prostredníctvom výskumu a vývoja unikátnych digitálnych technológií a riešení,
    - ktoré zároveň sú v súlade s:
      - súčasťou projektu, ktorého účel je v súlade s účelom Výskumu a vývoja definovaným ďalej v tomto dokumente,
      - sú súčasťou projektu, ktorého popis je v súlade s predpísanou štruktúrou uvedenou v tomto dokumente,

pričom prevádzkové výdavky[20] tvoria najviac 30 % z výšky investičného splátkového úveru/investičných výdavkov v prípade financovania v oblasti Digitalizácie a automatizácie a maximálne do 100 % z výšky investičného splátkového úveru/investičných výdavkov v prípade financovania v oblasti Výskumu a vývoja.

Výška grantu:

- MSP a subjekty vedecko-výskumného sektora:
  - ak úver financuje oprávnené výdavky v oblasti **Digitalizácie a automatizácie**:

    20 % - oblasť Východné Slovensko (okrem mesta Košice),
    17,5 % - oblasť Stredné Slovensko,
    15 % - oblasť Západné Slovensko,
    15 % - mesto Košice,

    pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov v prioritnom okrese[17] alebo vo vybraných okresoch FST[18] je grant zvýšený o dodatočných 5 %,

  - ak úver financuje oprávnené výdavky v oblasti **Výskumu a vývoja**:

[19] Minimum 60 % oprávnených výdavkov sa vzťahuje na príslušnú investíciu, ktorá je v plnej miere alebo z časti financovaná investičným úverom.
[20] Prevádzkové výdavky na vývoj, nákup a implementáciu softvérových riešení, ktoré predstavujú podstatnú a integrálnu súčasť investície financovanej úverom, sa posudzujú ako investičné výdavky, sú financované splátkovým úverom a teda môžu mať nárok na grant. Ostatné prevádzkové výdavky financované prevádzkovým splátkovým úverom sú bez nároku na grant.

30 % - celé Slovensko.

- Veľké podniky:
  - ak úver financuje oprávnené výdavky v oblasti **Digitalizácie a automatizácie**:

  2,5 % - celé Slovensko,

  pričom v prípade, ak sa financovanie týka oprávnených výdavkov v prioritnom okrese[17] alebo vo vybraných okresoch FST[18], je grant zvýšený o dodatočných 2,5 %,

  - ak úver financuje oprávnené výdavky v oblasti **Výskumu a vývoja**:

  30 % - celé Slovensko.

Za ukončenie investície v oblasti Výskumu a vývoja sa považuje: vypracovanie a predloženie Záverečnej správy projektu s popisom dosiahnutých výsledkov.

Záverečná správa projektu Výskumu a vývoja musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:

(a) administratívne/základné údaje o projekte:
  (i) názov projektu v slovenskom a anglickom jazyku;
  (ii) krátky popis projektu (anotácia) v slove nskom a anglickom jazyku v rozsahu 1 500 - 3 500 znakov v každom jazyku;
  (iii) doba realizácie projektu v dňoch alebo mesiacoch.

(b) obsahové vyhodnotenie projektu:
  (i) spôsob a miera naplnenia cieľov projektu (jednoznačné určenie čo sa podarilo projektom získať a určenie miery naplnenia projektu);
  (ii) popis a zdôvodnenie zmien v realizovanom projekte;
  (iii) zoznam príloh dokumentujúcich implementáciu a dosiahnutie cieľov projektu (napr. fotodokumentácia, podané patentové prihlášky).

Záverečná správa projektu Výskumu a vývoja musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať za subjekt podľa § 13 Obchodného zákonníka.

Súlad investície so Stratégiou výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky 2021-2027 (SK RIS3 2021+ a Súhrnnou správou z procesu EDP k Stratégii SK RIS3 2021+)

Existuje súlad projektu s minimálne jednou relevantnou prioritnou oblasťou v doméne 1 - Inovatívny priemysel pre 21. storočie alebo doméne 3 - Digitálna transformácia Slovenska (Prijímateľ úveru bude musieť súlad zdokladovať)

Prioritná oblasť	Transformačný cieľ
Doména 1: Inovatívny priemysel pre 21. storočie	
1-1 Automatizácia a robotizácia priemyselnej výroby, priemysel 4.0, zabezpečenie odolnosti voči vonkajším vplyvom	**1-1** Transformovať priemyselnú výrobu na vysoký stupeň automatizácie a robotizácie v súlade s cieľmi priemyslu 4.0, podporovať koncepciu inteligentných tovární v priemyselnej výrobe na Slovensku a vytvárať podmienky pre zavádzanie hardvérových a softvérových komponentov pre potreby automatizácie
Doména 3: Digitálna transformácia Slovenska	
3-1 Inteligentné a prepojené senzory a zariadenia	**3-1** Zvýšiť v spoločnosti schopnosť rozhodovať sa na základe údajov od úrovne osobných rozhodnutí, cez automatizované pracoviská v podnikoch, až po úroveň kritickej infraštruktúry štátu, životného prostredia a mestskej infraštruktúry s využitím štatistických metód a strojového učenia
3-2 Zvýšenie úžitkovej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz	**3-2** Priniesť verejnosti aj podnikateľom služby pokročilých informačných nástrojov na spracovanie textov, obrazu a zvukov z existujúcich digitálnych archívov aj novovznikajúcich rozsiahlych báz údajov, ktoré budú základom riešení s vysokou pridanou hodnotou
3-3 Inteligentné energetické systémy	**3-3** Urýchliť prechod k efektívnejšiemu a ekologickejšiemu energetickému mixu vytvorením nástrojov na prevádzku distribučných sústav a sietí, ktoré obslúžia veľké počty výrobcov a odberateľov pri maximalizácii spoľahlivosti a hospodárnosti prevádzky a efektívnosti trhu s energiou, nielen v elektroenergetike, ale aj v plynárenstve, teplárenstve a vodárenstve
3-4 Kybernetická bezpečnosť a kryptografia	**3-4** Vybudovať bezpečnú informačnú spoločnosť, ktorá využíva moderné technológie a dokáže sa brániť proti kybernetickým útokom a podporuje kybernetickú hygienu. Podniky aj ostatné subjekty by mali mať k dispozícii také digitálne riešenia, v ktorých bude bezpečnosť ich integrálnou súčasťou, aby nemuseli ochranu svojich údajov a sietí, kontinuitu výroby a ochranu pred kybernetickými útokmi riešiť ďalšími následnými projektmi

Projekty digitalizácie a automatizácie

A)

1. Účel projektu Digitalizácie a automatizácie

Projekt Digitalizácie a automatizácie je zameraný na niektorý alebo viaceré z nasledovných účelov:

(a) zlepšovanie činností základných prevádzkových procesov podniku:
- (i) zvýšenie produktivity práce;
- (ii) zníženie nákladov;
- (iii) zvýšenie flexibility výroby podľa dopytu;
- (iv) zvýšenie kvality produkcie;
- (v) zefektívnenie logistiky;
- (vi) prediktívna údržba;

(b) digitalizácia riadiacich, administratívnych a rozhodovacích procesov podniku:
- (i) ekonomika firmy a manažérske rozhodovanie;
- (ii) automatizácia rutinných administratívnych činností;
- (iii) podpora zákazníkov a používateľov a riešenie incidentov;
- (iv) prognózy a predikcie pre potreby strategického rozhodovania;
- (v) integrácia a centralizácia dátových zdrojov;

(c) digitalizácia marketingu a obchodných procesov podniku:
- (i) zefektívňovanie dodávateľsko-odberateľských reťazcov;
- (ii) zlepšená podpora a komunikácia so zákazníkom;
- (iii) personalizovaný marketing a online predaj;

(d) digitalizácia výrobkov:
- (i) nové výrobky využívajúce potenciál digitálnych a komunikačných technológií;
- (ii) výrobky posilňujúce strategickú technologickú suverenitu EÚ;
- (iii) nové a zlepšené úžitkové vlastnosti vlastného výrobku;
- (iv) produkty, ktoré poskytujú výrobcom dáta o ich používaní a technickom stave;
- (v) nové alebo zlepšené úžitkové vlastnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie;

(e) adaptácia pracovnej sily na digitálnu transformáciu:
- (i) zvyšovanie kompetencií manažmentu pri využívaní potenciálu digitálnych technológií;
- (ii) zvyšovanie základných digitálnych zručností pracovníkov;
- (iii) pokročilé digitálne zručnosti naviazané na nasadzovanie nových technológií a digitalizovaných procesov;

(f) kybernetická bezpečnosť:
- (i) bezpečnosť procesov a kontinuita výroby;

(ii) bezpečnosť dát a duševného vlastníctva;
(iii) ochrana osobných údajov.

2. Digitálne a automatizované riešenia

Digitálne a/alebo automatizované riešenia predstavujú integrované aplikácie projektov Digitalizácie a automatizácie so zámerom naplnenia účelu projektu podľa článku 1 vyššie.

Všetky nižšie uvedené riešenia predpokladajú kombináciu hardvérových komponentov, softvérových systémov a aplikácií, prvkov inteligencie, fyzických zariadení a služieb prepojených do vzájomne fungujúceho celku.

Typické digitálne a automatizované riešenia sú:

(a) digitalizácia výrobného procesu - riešenia sa sústreďujú na integráciu počítačových systémov, výrobných strojov, zariadení a nástrojov určených na spoluprácu pri výrobe výrobku alebo prevádzky výrobnému procesu; digitalizácia výrobného procesu je zameraná na zvýšenie produktivity a efektívnosti riadenia výroby a jej kvality;

(b) automatizácia a robotizácia výrobného procesu - riešenia pozostávajú z automatizovaných strojov, zariadení, liniek, robotov a riadiacich postupov, s vysokým podielom odbúrania fyzickej práce človeka; ich cieľom je zvýšenie efektívnosti a účinnosti prevádzky pri rutinných, monotónnych, fyzicky intenzívnych a zdravie zaťažujúcich činnostiach a na presnosť náročných úkonov;

(c) digitalizácia alebo automatizácia výrobnej logistiky - riešenia sú zamerané na riadenie, výkon a optimalizáciu logistických procesov využívajúcich technológie pre automatizovaný zber a prenos údajov v logistickom systéme s cieľom presného sledovania pohybu materiálu, optimalizácie logistického reťazca, riadenia zásob, zníženia chybovosti a strát a prediktívnu analýzu budúcich stavov logistického systému a možnosťami ich aplikácie;

(d) digitalizácia alebo automatizácia skladovej logistiky - riešenia sú zamerané na zlepšenie riadenia pohybu zásob do, v rámci a zo skladov, do výroby, k zákazníkom, pričom s minimalizáciou ľudskej asistencie; nemusí byť koncentrovaná len na elimináciu fyzickej práce, týka sa použitia softvéru na nahradenie manuálnych úloh alebo znižovania zásob;

(e) digitalizácia predvýrobných procesov - riešenia sú zamerané na automatizáciu procesov návrhu výrobku a spracovanie technických a technologických podmienok výroby výrobku, vrátane automatizovaného riadenia toku dokumentácie v rámci celého podniku;

(f) digitalizácia predajných procesov - jedná sa o proces integrácie digitálnych technológií do viacerých aspektov predajných činností podniku; ide o automatizáciu opakujúcich sa úloh a používanie analýzy údajov pre lepšie pochopenie potrieb, problémov a trendov zákazníkov; môže ísť o e-shopy, zákaznícke portály a akékoľvek komplexnejšie aplikácie podporujúce predajné činnosti;

(g) digitalizácia údržby - riešenia sú zamerané na zisťovanie a vyhodnocovanie stavu zariadení, vykonávanie pravidelného (offline) alebo nepretržitého (online) monitorovania za účelom znižovania rizika výskytu porúch a nákladov na ich odstraňovanie; základnými komponentmi digitalizovanej (prediktívnej) údržby sú zber a predbežné spracovanie údajov, včasná detekcia porúch, predpovedanie času do poruchy, plánovanie údržby a optimalizácia zdrojov.

3. Digitálne a automatizované technológie

Digitálne a automatizované technológie predstavujú:

(a) základné podnikové systémy - jedná sa o softvérové systémy určené na riadenie základných podnikových procesov, pričom do obsahu základných podnikových systémov je zahrnutá dodávka softvéru a implementačných služieb:

(i) **systém pre plánovanie podnikových zdrojov (Enterprise Resource Planning System (ERPS))** - predstavujú softvérový systém, ktorý pomáha organizáciám automatizovať a riadiť základné podnikové procesy; softvér ERPS koordinuje tok údajov medzi procesmi podniku, poskytuje jediný zdroj pravdy a zefektívňuje operácie v rámci celého podniku; obvykle pokrýva komplexné spracovanie objednávky/zákazky, jej riadenie naprieč celým podnikom a naplánovanie do výroby;

(ii) **systém riadenie výroby (Manufacturing Execution System (MES)) a informačný systém výroby (Manufacturing Information System (MIS))** - predstavuje softvérový nástroj zameraný na riadenie a informovanie o stave fyzickej výroby, vrátane fyzických produkčných procesov; zároveň využíva prvky, ktoré umožňujú prepojenie do komplexnejších inteligentných riešení, zber dát z rôznych častí výroby;

(iii) **systém riadenia životného cyklu výrobku (Product Lifecycle Management System (PLMS))** - predstavuje informačnú platformu, ktorá obsahuje základné technické, výrobné, marketingové a servisné dáta o výrobku; umožňuje tvoriť a sledovať procesy spojené s tvorbou výrobkov, s návrhom výrobných a logistických procesov; funguje ako základný prvok digitalizácie informácií o výrobku a procesoch, prípadne ako podporný modul digitalizácie výroby ako komplexnejšieho celku;

(iv) **systém riadenia skladu (Warehouse Management System (WMS))** - jedná sa o softvér, ktorý pomáha podnikom riadiť a kontrolovať každodenné skladové operácie od okamihu, kedy tovar a materiál vstúpi do distribučného alebo expedičného centra, až do okamihu, kedy ho opustí; WMS je kľúčovou súčasťou riadenia dodávateľského reťazca a ponúka prehľad v reálnom čase o celom inventári podniku, v skladoch a pri preprave; okrem správy zásob ponúka WMS nástroje na procesy prípravy a balenia, využitie zdrojov, analýz a ďalšie;

(v) **systém riadenia vzťahov so zákazníkmi (Customer Relationship Management (CRM)) -** ide o súbor softvérových nástrojov podporujúcich marketing, predaj a zákaznícky servis; CRM vedie a využíva údaje o zákazníkoch naprieč rôznymi kanálmi alebo kontaktnými bodmi medzi zákazníkom a podnikom, odborné informácie o osobných údajoch

zákazníkov, histórii nákupov a nákupných preferenciách; CRM riadi obchodné procesy podniku;

(b) aplikované technológie:

(i) **3D skenovanie** - ide o inteligentné riešenie, ktoré pracuje s využitím digitálneho snímacieho zariadenia na vytvorenie trojrozmerného digitálneho obrazu priestorov a objektov vo výrobe, logistike a ďalších priestoroch a v nich inštalovaných technických prvkov a technológií; umožňuje vytvárať počítačové simulácie a plánovať dynamické procesy s aplikovaním rozmerov, tvarov a ďalších vlastností prostredia;

(ii) **3D tlač - aditívna výroba** - je určená na výrobu funkčných komponentov vrátane nástrojov a výrobných dielov. Na rozdiel od procesov subtraktívnej výroby ako je obrábanie, kde sú diely vyrábané odstraňovaním materiálu, aditívna výroba vytvára geometriu pridávaním suroviny ako je vlákno, drôt alebo prášok. Objekty sú vytvárané postupným vrstvením materiálu;

(iii) **AGV/IGV dopravné zariadenie -** Automated Guided Vehicle (AGV) alebo Intelligent Guided Vehicle (IGV) predstavuje mobilný robot, automaticky riadené dopravné zariadenie, ktoré sa pohybuje v priestore bez riadiacich pokynov človeka; ide o druh pokročilej robotiky;

(iv) **big data** - ide o využitie zariadení a softvéru, ktoré umožňujú zber a analýzu veľkého množstva údajov v reálnom čase pre optimalizáciu obchodných modelov, procesov a riadenia životného cyklu, kde nestačia doposiaľ využívané tradičné databázové nástroje, ale vyžadujú si využitie špeciálnych určených systémov; cieľom je vytvorenie vstupov, s ktorými pracujú zariadenia a systémy zapojené do komplexných inteligentných riešení;

(v) **cloud pre smart industry** - ide o informačno-komunikačné riešenie, ktoré poskytuje cez internet dostupnú pamäťovú kapacitu v množstve a technickej kvalite umožňujúcej využívať rôzne softvérové a komunikačné online riešenia; predstavuje technické riešenie pre základnú infraštruktúru pre prostredie, v ktorom možno prepájať prvky fungujúce v rámci komplexných inteligentných riešení;

(vi) **dátové centrum** - ide o inštaláciu špecializovanej zostavy funkčných zariadení (serverov, počítačov) a nevyhnutnej technickej infraštruktúry s cieľom uchovávania a správy dát; pre potreby smart riešení musí poskytovať dostatočnú pamäťovú a výkonnostnú kapacitu a prepojenia pre funkčné využitie; predstavuje technické riešenie pre fungovanie prostredia, v ktorom možno prepájať prvky fungujúce v rámci komplexných inteligentných riešení;

(vii) **digitálne simulácie** - predstavuje softvérové riešenie vychádzajúce z vytvoreného digitálneho modelu výrobku, procesov, prípadne iných udalostí simulujúcich, napodobňujúcich fungovanie predpokladaného alebo existujúceho procesu, systému alebo fyzického objektu a poskytujúcich dôkazy pre rozhodovanie sa tým, že je umožnené testovanie rôznych scenárov; vyšším stupňom digitálnej simulácie je digitálne dvojča, ktoré optimalizuje činnosť existujúceho procesu alebo výrobku;

(viii) **priemyselné kamerové systémy (Machine Vision), strojové videnie, počítačové videnie** - ide o systém, ktorý umožňuje digitalizovať produkt alebo iný objekt do podoby digitálneho obrázku, ktorý možno analyzovať s využitím softvérových nástrojov; pri spracovaní dát tak možno preverovať

zhodu produktu, určiť polohu komponentu alebo výrobku pre ďalšiu manipuláciu a podobne; umožňuje tiež identifikáciu objektov kombináciou snímania kódov, polohy a ďalších parametrov, rozpoznávanie objektov, analýzu obrazu a podobne;

(ix) **roboty a pokročilé roboty** - ide o typy automatizovaných strojov, ktoré dokážu vykonávať špecifické úlohy s malým alebo žiadnym ľudským zásahom, rýchlo a presne; pokročilá robotika je kombináciou sofistikovaného programovania a výkonného hardvéru, ktorý využíva technológiu inteligentných senzorov na interakciu so skutočným svetom okolo;

(x) **umelá inteligencia alebo strojové učenie** - využíva sa ako náhrada človeka pri určenom rozhodovaní; jedná sa o spôsob ako naučiť počítač napodobňovať ľudské uvažovanie; aplikácia umelej inteligencie v priemysle je určená na automatizáciu procesov realizovaním analýz údajov a strojového učenia;

(xi) **virtuálna realita, rozšírená realita** - virtuálna realita umožňuje vidieť priestor a vnímať ho v rozmeroch reálneho sveta, to znamená nielen vidieť objekt alebo priestor, ale aj vnímať pocity týkajúce sa daného objektu alebo priestoru; vyšším stupňom virtuálnej reality je rozšírená realita ako inteligentné riešenie, ktoré pracuje s technológiami umožňujúcimi integrovať reálny obraz sveta o umelo vytvorených objektoch; potenciálne využitie je aj v oblasti poskytovania informácií o výrobných procesoch v reálnom čase pre zlepšenie pracovných postupov a rozhodovania o prebiehajúcej výrobe, ako aj nastavovaní procesov obsluhy;

(xii) **zber dát zo zariadení a procesov, senzorika** - ide o inštaláciu a využitie technológie na zber a analýzu dát v rôznych oblastiach, ktoré reagujú na požiadavky digitálnych technológií ako napríklad priemyselného internetu vecí, bezdrôtového prenosu dát a podobne; umožňuje získavanie dát z fungovania procesov, merania fyzikálnych veličín a ďalších údajov, ktoré po prevode do digitálnej formy umožňujú zapojenie do komplexných inteligentných riešení.

alebo

B)

projekt bol navrhnutý niektorým z Európskych centier digitálnych inovácií (EDIH) registrovaných na Slovensku (www.edihslovensko.sk).
Overenie bude realizované na základe posúdenia informácií dodaných žiadateľom o úver, pričom tiež môžu byť vypracované aj prostredníctvom EDIH.

Obehové hospodárstvo

1. Účel Obehového hospodárstva

Prijímateľ, ktorý v svojej ekonomickej činnosti a/alebo v rámci realizovaného projektu napĺňa princípy Obehového hospodárstva, môže mať zameranie na niektorú alebo viaceré z nasledovných oblastí Obehového hospodárstva:

(a) voda;
(b) materiály;
(c) obnoviteľná energia;
(d) odpady;
(e) produkt;
(f) životnosť;
(g) emisie skleníkových plynov (scope 1, 2 a 3).

2. Definície pojmov

Obehové hospodárstvo opisuje hospodárske, technické a environmentálne systémy, ktorých cieľom je eliminovať odpad a maximalizovať opätovné využívanie zdrojov.

Certifikácia je potvrdenie oprávnenej tretej strany, že sú splnené požiadavky napr. medzinárodných noriem, priemyselných špecifikácií alebo technických pravidiel. Certifikácia je založená na posudzovaní zhody, pri ktorom sa kontroluje splnenie požiadaviek. Predmetom takéhoto posudzovania môžu byť napríklad výrobky, projekty, procesy, prevádzky a/alebo systémy riadenia.

GHG (skleníkové plyny) sú plyny, ktoré spôsobujú skleníkový efekt. Najvýznamnejšie sú: CO2, SF6, CH4, N2O, HFCs, PFCs.

CO2e (ekvivalent CO2) je merná jednotka, ktorá sa používa na štandardizáciu klimatických vplyvov rôznych skleníkových plynov.

Scope 1 predstavuje priame emisie skleníkových plynov, ktoré pochádzajú zo zdrojov, ktoré sú kontrolované alebo vlastnené organizáciou (napr. emisie spojené so spaľovaním paliva v kotloch, peciach, vozidlách).

Scope 2 predstavuje nepriame emisie skleníkových plynov spojené s nákupom elektrickej energie, pary, tepla alebo chladu.

Scope 3 predstavuje všetky nepriame emisie (nezahrnuté v Scope 2), ktoré sa vyskytujú v hodnotovom reťazci vykazujúcej spoločnosti.

3. Postup pri identifikácii napĺňania princípov Obehového hospodárstva

Prijímateľ, ktorý v svojej ekonomickej činnosti a/alebo v rámci realizovaného projektu potenciálne napĺňa princípy Obehového hospodárstva, postupuje v týchto krokoch:

1. Identifikácia či v deň predloženia žiadosti o Úver Prijímateľ vlastní jednu alebo viac certifikácií v súlade so zoznamom certifikácií v bode 4. Certifikácia musí byť platná minimálne po dobu 6 kalendárnych mesiacov odo dňa predloženia žiadosti o Úver.

2. Ak áno, Prijímateľ napĺňa princípy Obehového hospodárstva.

3. Ak nie, Prijímateľ nenapĺňa princípy Obehového hospodárstva. Prijímateľ však vie preukázať súlad s princípmi Obehového hospodárstva najneskôr do splnenia Podmienok pre poskytnutie grantu. Certifikácia musí byť platná minimálne po dobu 6 kalendárnych mesiacov odo dňa preukázania súladu s princípmi Obehového hospodárstva.

4. Zoznam certifikácií

Kategória	Certifikát
Stavba	**BREEAM**
	LEED
	WELL Building Standard
Proces výroby	**Cradle to cradle** - https://c2ccertified.org/the-standard
	ISO 14064 - Uhlíková stopa podniku
	ISO 14067 LCA - Uhlíková stopa produktu
	ISO 14001 EMAS - Environmentálny manažment
	OCS Europe Certification Scheme - Prevádzka bez mikroplastov
	ISO 50001 - Energetické manažérstvo
	ISO 14020 - Ekologické označovanie výrobkov
	ISO 14021 - Ekologické značenie v oblasti recyklácie a znovupoužívania materiálov
	ISO 14040 - Environmentálny manažment výrobných procesov
	I-REC / RECs - Certifikácia v oblasti obnoviteľných zdrojov energie
	OHSAS 18001 - Certifikát bezpečnosti
	SA8000 - Certifikovanie zhody s podnikovou zodpovednosťou
	Carbon Trust Standard - Certifikácia pre osvedčenie postupov a úspechov v oblasti znižovania emisií uhlíka
	B-corp - Medzinárodná certifikácia pre podniky, ktoré spĺňajú vysoké štandardy sociálnej a environmentálnej zodpovednosti, transparentnosti a etického podnikania https://www.bcorporation.net/en-us/certification/
	The Microfibre Consortium (TMC) - Prepojenie a premietnutie hlbokého akademického výskumu do reality komerčnej výroby dodávateľského reťazca
Materiály/produkty	**Environmentálne prehlásenie o produkte, EPD, ISO 14025**

Environmentálna značka EÚ – https://www.sazp.sk/zivotne-prostredie/environmentalne-manazerstvo/environmentalne-oznacovanie-produktov/environmentalna-znacka-eu
Environmentálne vhodný produkt – https://www.sazp.sk/zivotne-prostredie/environmentalne-manazerstvo/environmentalne-oznacovanie-produktov/narodna-znacka-environmentalne-vhodny-produkt-evp
ISO 13432 / Kompostovateľnosť

ISO 14021 a **ISO 15343** - Recyklovaný obsah

Forest Stewardship Council - Certifikácia udržateľné lesy

Manufacturing Restricted Substances List (MRSL) - Zoznam chemických látok, ktoré je zakázané zámerne používať pri spracovaní
Global Organic Textile Standard (GOTS) - Medzinárodná certifikácia pre ekologické textílie, ktorá zabezpečuje udržateľnosť celého výrobného reťazca, vrátane organických surovín, ekologického spracovania a sociálne zodpovedných pracovných podmienok
https://global-standard.org/
OEKO-TEX- Medzinárodný certifikačný systém pre textílie, ktorý hodnotí bezpečnosť, udržateľnosť a absenciu škodlivých látok v rôznych fázach výroby a ktorý obsahuje viacero štandardov ako STANDARD 100, ORGANIC COTTON a iné
https://www.oeko-tex.com/en/our-standards/oeko-tex-standard-100
bluedesign® - Certifikácia, ktorá zabezpečuje, že textilné produkty sú vyrábané s minimálnym environmentálnym dopadom, bezpečnými chemikáliami a v súlade s prísnymi ekologickými a sociálnymi štandardmi
https://www.bluesign.com/en/
Econyl® - Certifikácia pre recyklované materiály, ktorá zaručuje, že nylonové produkty sú vyrobené zo 100 % recyklovaných materiálov, ako sú odpadové rybárske siete, textilný odpad a priemyselné plasty, čím prispievajú k znižovaniu odpadu a podpore obehovej ekonomiky
https://www.econyl.com/
Better Cotton Initiative (BCI) - Podporuje lepšie štandardy v pestovaní bavlny
Textile Exchange Corporate Fiber & Materials Benchmark - Miesto na meranie, sledovanie a porovnávanie pokroku spoločnosti v oblasti udržateľnosti v súvislosti s vláknami a materiálmi
EU Organic - Oficiálna certifikácia Európskej únie pre ekologické produkty, ktorá zaručuje dodržiavanie prísnych pravidiel v oblasti pestovania, spracovania a označovania biopotravín
https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming_en
Demeter - Medzinárodný štandard pre biodynamické poľnohospodárstvo a spracovanie produktov, ktorý kladie dôraz na ekologickú udržateľnosť, uzavreté ekosystémy, prírodné cykly a minimálne zásahy do výroby
https://demeter.net/
Nature Care Products Standard - Certifikácia pre prírodnú kozmetiku, ktorá zabezpečuje, že produkty obsahujú minimálne 95 % prírodných zložiek a neobsahujú syntetické chemikálie, ani zložky škodlivé pre ľudské zdravie a životné prostredie
https://gfaw.eu/zertifizierungen/ncp/

TCO Certified - Medzinárodná certifikácia udržateľnosti pre IT produkty, ktorá hodnotí environmentálne a sociálne aspekty v celom životnom cykle produktu
https://tcocertified.com/
EPEAT - Environmentálna značka pre elektroniku udeľovaná Globálnou radou pre elektroniku, ktorá posudzuje environmentálne, ale aj sociálne, dopady naprieč životným cyklom produktu
https://www.epeat.net/about-epeat

Súlad projektu s kritériami v oblastí Výskumu a vyvoja (Komponent E):
Poskytovanie úverov na financovanie projektov výskumu a vývoja v rámci Komponentu E bolo ukončené dňa 30. júna 2026.

1. Účel projektu Výskumu a vývoja

Účelom projektu Výskumu a vývoja (VaV) je podpora VaV v oblasti Digitalizácie a automatizácie.

Projekt Výskumu a vývoja je zameraný na podporu prechodu na digitálne hospodárstvo a podporu inovácií v podnikoch prostredníctvom výskumu a vývoja unikátnych digitálnych technológií a riešení v niektorej z nasledovných tematických oblastí:

- priemyselné technológie (napr. automatizácia v priemysle);
- kľúčové digitálne technológie (napr. kybernetická bezpečnosť, kvantové technológie, senzory, internet vecí, mikroelektronika, elektronické komponenty a cloudové riešenia);
- vznikajúce podporné technológie;
- pokročilé materiály pre oblasť digitalizácie;
- umelá inteligencia a robotika;
- pokročilá výpočtová technika.

Projektom Výskumu a vývoja sa rozumie realizácia výskumu a vývoja v zmysle písomného dokumentu (projektovej dokumentácii), v ktorom sa vymedzí predmet priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja.

Projektu Výskumu a vývoja môže predchádzať štúdia realizovateľnosti, ktorá nebude financovaná z Úveru.

Projekt Výskumu a vývoja musí byť realizovaný Prijímateľom podľa tejto Dohody, ktorý následne využíva výsledky takéhoto projektu.

Projekt Výskumu a vývoja môže byť realizovaný aj so zapojením subdodávateľa (resp. subdodávateľov), pričom objem takéhoto zmluvne zadaného výskumu a vývoja nesmie presiahnuť 50% výdavkov na takýto projekt.

Za zmluvný výskum a vývoj sa nepovažuje nákup tovarov alebo parciálnych služieb potrebných pre realizáciu takéhoto projektu (napr. špecifické merania, ktoré nemajú

charakter komplexného riešenia). Súčasne nákup týchto tovarov a parciálnych služieb je Oprávneným výdavkom v takomto projekte.

Projekt výskumu a vývoja, ktorý prijímateľ realizuje na zákazku tretej strany (Prijímateľ má potvrdeného odberateľa výsledkov takéhoto projektu), nie je oprávneným na financovanie v rámci tohto Finančného nástroja.

Projektová dokumentácia k projektu Výskumu a vývoja musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať za subjekt podľa § 13 Obchodného zákonníka do lehoty na podanie žiadosti o financovanie z Úveru.

2. Definície pojmov

Anotácia poskytuje krátke zhrnutie projektu, pričom obsahuje informácie o probléme, ktorý sa má projektom riešiť, ciele projektu, metódy riešenia a plánovaný výsledok projektu a jeho uplatnenie v praxi.

Pracovný balík predstavuje logickú ucelenú časť projektu, ktorá definuje obsahovo príbuzné aktivity potrebné dosiahnutiu jedného alebo viacerých čiastkových cieľov projektu (napr. v rozdelení na aktivity/míľniky, projektový manažment).

Priemyselný výskum je plánovaný výskum alebo kritický prieskum zameraný na získanie nových poznatkov a zručností pre vývoj nových výrobkov, procesov alebo služieb alebo na dosiahnutie významného zlepšenia existujúcich výrobkov, procesov alebo služieb vrátane digitálnych produktov, procesov alebo služieb v každej oblasti, technológii, priemysle alebo odvetví (vrátane, nie však výhradne, digitálnych odvetví a technológií, ako sú superpočítače, kvantové technológie, technológie blockchainu, umelá inteligencia, kybernetická bezpečnosť, veľké dáta a cloudové technológie).

K priemyselnému výskumu patrí vývoj častí komplexných systémov a môže zahŕňať aj montáž prototypov v laboratórnych podmienkach alebo v podmienkach so simulovanými rozhraniami prepojenými na existujúce systémy, ako aj pilotné linky, ak sú potrebné pre priemyselný výskum, a to najmä na schválenie generickej technológie.

Viac informácií o priemyselnom výskume poskytuje Frascati manuál vydaný OECD.

Experimentálny vývoj je získavanie, kombinovanie, formovanie a používanie existujúcich vedeckých, technologických, obchodných a iných relevantných poznatkov a zručností s cieľom vyvinúť nové alebo vylepšené výrobky, procesy alebo služby vrátane digitálnych produktov, procesov alebo služieb v každej oblasti, technológii, priemysle alebo odvetví (vrátane, nie však výhradne, digitálnych odvetví a technológií, ako sú superpočítače, kvantové technológie, technológie blockchainu, umelá inteligencia, kybernetická bezpečnosť, veľké dáta a cloudové alebo špičkové technológie). Experimentálny vývoj môže zahŕňať napríklad aj činnosti zamerané na koncepčnú definíciu, plánovanie a dokumentáciu nových výrobkov, postupov alebo služieb.

Experimentálny vývoj môže zahŕňať vývoj prototypov, názorné predvádzanie, pilotné projekty, testovanie a overovanie nových alebo vylepšených výrobkov, procesov alebo služieb v prostredí zastupujúcom skutočné prevádzkové podmienky, kde primárnym cieľom je ďalej technicky vylepšiť výrobky, procesy alebo služby, ktoré nie sú ešte do veľkej miery stanovené. Môže sem patriť aj vývoj komerčne využiteľných prototypov alebo pilotných projektov, keď sú tieto prototypy alebo projekty nevyhnutne konečným obchodným výrobkom a ich výroba je príliš nákladná na to, aby boli použité výlučne na účely predvádzania a overovania.

Experimentálny vývoj nezahŕňa bežné alebo pravidelné úpravy existujúcich výrobkov, výrobných liniek, výrobných postupov, služieb a ostatných prebiehajúcich operácií, ani ak by takéto úpravy predstavovali zlepšenia.

Viac informácií o experimentálnom vývoji poskytuje Frascati manuál vydaný OECD.

3. Predpísaná štruktúra a opis projektu Výskumu a vývoja

Projekt Výskumu a vývoja má **povinnú nasledovnú štruktúru**:

Základné údaje o projekte:

- interný kód (jedinečný identifikátor) projektu (ak relevantné);
- názov projektu v slovenskom a anglickom jazyku;
- krátky popis projektu (anotácia) v slovenskom a anglickom jazyku v rozsahu 1 500-3 500 slov v každom jazyku;
- predpokladaná doba realizácie projektu;
- základné údaje o organizácii;
- zoznam partnerov/dodávateľov podieľajúcich sa na realizácii projektu (ak relevantné).

Výskumná časť projektu:

- opis projektu;
- rozpočet projektu;
- zoznam príloh (ak relevantné).

Opis projektu Výskumu a vývoja obsahuje minimálne nasledovné oblasti:

- excelentnosť;
- dopad;
- implementácia.

(a) excelentnosť:

Ciele

- Prijímateľ popíše ciele projektu s prepojením na identifikované problémy/príležitosti a očakávaný výsledok;
- Prijímateľ popíše priemyselný/ekonomický/sociálny problém, ktorý sa má vyriešiť a/alebo charakterizuje problémy, resp. potreby v rámci projektu/oblasti/odvetvia na národnej/medzinárodnej úrovni, na riešenie ktorých je projekt a navrhované riešenie zamerané.

Cieľ projektu	Merateľný výsledok, ktorý sa dosiahne realizáciu projektu*

* Napr. nový inovovaný výrobok so zlepšenými funkčnými vlastnosťami, podaná patentová prihláška a pod.

Východiská

- Prijímateľ popíše/vysvetlí ako navrhované riešenie vyrieši definovaný problém a/alebo podporí jeho podnikanie;
- Prijímateľ popíše aktuálnu fázu vývoja inovácie; v prípade ak je to relevantné uvedie predchádzajúce kroky/aktivity, ktoré viedli k aktuálnemu stavu (napr. štúdia realizovateľnosti, prototyp, pilotné testovanie, štúdie s užívateľmi); Prijímateľ popíše kde sa projekt nachádza v spektre „od nápadu po inováciu“ alebo „od laboratória po trh“ (určenie v na škále TRL);
- Prijímateľ uvedie predchádzajúce skúsenosti s realizáciou obdobných projektov;
- Prijímateľ určí hlavného riešiteľa/odborného garanta projektu a jeho predchádzajúce skúsenosti s realizáciou obdobných projektov.

Ambícia

- Prijímateľ opíše očakávané riešenie (produkty, procesy, služby) a uvedie výhodu plánovaného riešenia v porovnaní s konkurenciou/konkurenčnými riešeniami a akú poskytne potenciálnym zákazníkom väčšiu pridanú hodnotu. Ak je to možné porovná ho s aktuálnym výskumom a známymi komerčnými riešeniami;
- Prijímateľ opíše prečo sa rozhodol realizovať tento projekt - prepojenie a konzistentnosť projektových aktivít s vlastnými dlhodobými prioritami a strategickými dokumentmi Prijímateľa;
- Prijímateľ uvedie predchádzajúce skúsenosti s realizáciou výskumu a vývoja.

(b) dopad:

Očakávané dopady

- Prijímateľ uvedie ktoré potreby potenciálnych užívateľov výsledkov projektu budú riešené prostredníctvom projektu;
- Prijímateľ popíše benefity (hlavne ekonomické) pre potenciálnych používateľov riešenia v porovnaní s aktuálnymi riešeniami dostupnými na trhu;
- Prijímateľ určí typ trhu a veľkosť trhu (a veľkosť rastu trhu) pre ktorý plánujete projekt realizovať;
- Prijímateľ uvedie hlavných konkurentov;
- Prijímateľ identifikuje hlavné bariéry na trhu pre uplatnenie riešenia;
- Prijímateľ popíše stratégiu komercializácie riešenia a uvedie subjekty kľúčové pre úspešné uvedenie riešenia na trh;
- Prijímateľ opíše ako projekt zapadá do inovačnej/biznis stratégie podniku;
- Prijímateľ uvedie rastový potenciál riešenia z pohľadu obratu, zamestnanosti, veľkosti trhu, IPR, predaja, profitu, atď.;
- Prijímateľ uvedie ako projekt ovyplyní konkurencieschopnosť podniku.

Opatrenia na zvýšenie dopadu

- Prijímateľ uvedie plán pre zabezpečenie efektívnej komercializácie výsledkov projektu, vrátanie určenia potreby spolupráce s tretími subjektami pre zabezpečenie komercializácie;
- Prijímateľ uvedie predpokladaný spôsob ochrany IPR.

(c) implementácia:

Postup implementácie

- Prijímateľ opíše metódy, ktoré sa budú využívať v rámci realizácie projektu*;
- Prijímateľ uvedie časový plán (harmonogram) realizácie projektu v rozdelení na pracovné balíky** (ak relevantné) vrátane zapojenia iných organizácií a ich úloh pri riešení projektu. pričom Prijímateľ určí logickú nadväznosť pracovných balíkov (maximálny odporúčaný počet pracovných balíkov je 10);
- Prijímateľ opíše organizačnú štruktúru relevantnú k riadeniu projektu a rozhodovacie procesy potrebné pre riadenie projektu;
- Prijímateľ opíše zapojenie a úlohy externých organizácií potrebných pre realizáciu projektu;
- Prijímateľ definuje a popíše prístup na získanie chýbajúcich kapacít potrebných na realizáciu projektu a dosiahnutie jeho cieľov a výstupov (ak relevantné).

*Nemá sa jednať o vysvetlenie fungovania zariadení a vysvetľovanie fyzikálne-chemických princípov, ale o opis postupu ako sa bude projekt realizovať.

**Obsah pracovného balíka:

Číslo pracovného balíka	
Názov pracovného balíka	
Odhadované trvanie realizácie pracovného balíka	
Počet osobomesiacov určených na realizáciu pracovného balíka	
Výška Oprávnených výdavkov projektu určených na realizáciu pracovného balíka	
Ciele a výstupy pracovného balíka	
Rámcový popis činností, ktorých realizácia tvorí predmet pracovného balíka	
Dodávatelia zapojení do realizácie pracovného balíka a ich úlohy	

Riziká

- Prijímateľ identifikuje a popíše prekážky a riziká (interného, ako aj externého charakteru), ktoré potenciálne môžu ohroziť, prípadne spomaliť proces implementácie projektu a dosiahnutia jeho cieľov a výstupov;
- Prijímateľ stanoví a charakterizuje opatrenia, ktoré plánuje prijať na minimalizáciu alebo elimináciu negatívneho pôsobenia identifikovaných prekážok a rizík.

Rozpočet projektu

Položky	Suma/ za každý dielčí výdavok	Popis výdavku	Identifikácia oprávnených výdavkov projektu, ktoré požaduje príjemca úveru financovať z SIH 3 úveru /a druh požadovaného úveru (investičný/prevádzkový)
Mzdové výdavky			
Tovary			
Služby			
Cestovné náklady (návštevy laboratórií, zber vzoriek, konferencie atď.)			
Iné (publikovanie, strojový čas atď.)			
Celkové náklady spolu			