



PLÁN [OBNOVY]



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa § 14 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi

Názov: **Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**
 Sídlo: Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
 IČO: 50349287
 Štatutárny orgán: Mgr. Samuel Migal', minister investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

Kontaktné údaje za Vykonávateľa K-17 POO:

telefónne číslo: 02/2092 8190
 e-mail: vyzva.RIS3@mirri.gov.sk

Identifikácia banky Vykonávateľa K-17 POO:

Názov banky Vykonávateľa K-17 POO: Štátna pokladnica
 Názov účtu Vykonávateľa K-17 POO: Výdavkový účet ŠR, MIRRI SR
 Číslo účtu Vykonávateľa K-17 POO vo formáte IBAN: SK52 8180 0000 0070 0055 7142
 Názov účtu Vykonávateľa K-17 POO: Prijímový účet, MIRRI POO
 Číslo účtu Vykonávateľa K-17 POO vo formáte IBAN: SK05 8180 0000 0070 0069 3400

(ďalej len „**Vykonávateľ**“)

a

Názov: BS partners, s.r.o.
 Sídlo: Nábrežie Dr. Aurela Stodolu 1580/6, 031 01 Liptovský Mikuláš
 Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
 IČO: 53 653 289
 Štatutárny orgán/konajúca osoba: Ján Kováč, konateľ

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

Kontaktná osoba za Prijímateľa (*uvedená v príslušnej ŽoPPM*):
 Meno a priezvisko: Ján Kováč
 telefónne číslo:
 e-mail:

Názov banky Prijímateľa: Slovenská sporiteľňa, a.s.
 Názov účtu Prijímateľa: BS partners, s.r.o.
 Číslo účtu Prijímateľa vo formáte IBAN: SK57 0900 0000 0052 2457 7960

(**Vykonávateľ** a **Prijímateľ** sa pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti označujú ďalej spoločne aj ako „**zmluvné strany**“ a každý z nich jednotlivo len ako „**zmluvná strana**“.)



PLÁN [OBNOVY]



Článok 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti tvorí **Príloha č. 1 - Všeobecné zmluvné podmienky** (ďalej len „**VZP**“), v ktorých sa v nadväznosti na § 273 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie **zmluvných strán** vrátane postupov pri poskytovaní a používaní **Prostriedkov mechanizmu, Príloha č. 2- Opis Projektu, Príloha č. 3- Rozpočet Projektu a Príloha č. 4- Protikorupčná doložka Projektu**. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti vrátane všetkých príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „**Zmluva**“. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti bez príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „**Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**“.
- 1.2. Pojmy použité v tejto **Zmluve** sú definované vo **VZP**, v **Právnom rámci a/alebo v Závaznej dokumentácii**. **Zmluvu** je potrebné vykladať so zreteľom a v nadväznosti na **Právny rámec, Výzvu a Závaznú dokumentáciu**. Ak je pojem v tejto **Zmluve** definovaný odlišne ako v **Právnom rámci, a/alebo v Závaznej dokumentácii**, na účely tejto **Zmluvy** sa bude vykladať podľa definície uvedenej v tejto **Zmluve**.
- 1.3. Ak z kontextu nevyplýva iný zámer, každý odkaz v **Zmluve** na akýkoľvek dokument znamená príslušný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien a každý odkaz na ktorýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v účinnom znení. V prípade úplného zrušenia a nahradenia dokumentov a/alebo právnych predpisov novými dokumentmi a/alebo novými právnymi predpismi sa odkaz v **Zmluve** spravuje ustanovením nových dokumentov a/alebo právnych predpisov, ktoré sú svojím obsahom a podstatou najbližšie k zrušeným a nahradzaným dokumentom a/alebo právnym predpisom.

Článok 2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1. **Zmluvné strany** uzatvárajú túto **Zmluvu** za účelom realizácie **Investície 4: Podpora projektov zameraných na vývoj a aplikáciu špičkových digitálnych technológií Komponentu 17 Digitálne Slovensko (štát v mobile, kybernetická bezpečnosť, rýchly internet pre každého, digitálna ekonomika** v rámci **Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky** (ďalej len „Plán obnovy“) prostredníctvom **Projektu** špecifikovaného v ods. 2.3 článku 2 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, pričom podmienky **Realizácie Projektu** sú okrem **Zmluvy a Právneho rámca** upravené aj v **Závaznej dokumentácii**.
- 2.2. **Zmluvné strany** uzatvárajú túto **Zmluvu** na základe **Vykonávateľom Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu**, ktorá splnila podmienky poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu**, registrovanej pod číslom 17104-04-V05-00078, predloženej v rámci **Výzvy Vykonávateľa** „Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu výskumu a vývoja v oblasti digitálnej transformácie Slovenska 2“, „kód výzvy č. 17104-04-V05“, zo dňa 21.08.2025 podľa zákona o mechanizme.
- 2.3. Predmetom tejto **Zmluvy** je úprava práv a povinností **zmluvných strán**, ako aj vymedzenie zmluvných podmienok pre poskytnutie a použitie **Prostriedkov mechanizmu** na realizáciu **Projektu**, ktorý je predmetom **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu**:
Názov Projektu (v slovenskom jazyku): Decentralizovaná architektúra pre ochranu a manipuláciu s osobnými dátami
Kód Projektu: 17104-04-V05-00078
Názov investície/reformy: Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj digitálnych technológií a infraštruktúry
Názov komponentu: Komponent 17: DIGITÁLNE SLOVENSKO (ŠTÁT V MOBILE, KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ, RÝCHLY INTERNET PRE KAŽDÉHO, DIGITÁLNA EKONOMIKA)



PLÁN [OBNOVY]



- 2.4. **Vykonávateľ** sa zaväzuje, že na základe **Zmluvy** poskytne **Prostriedky mechanizmu Prijímateľovi** za účelom financovania **Projektu**, a to v súlade s ustanoveniami **Zmluvy**, **Závaznou dokumentáciou** a **Právnym rámcom**.
- 2.5. **Prijímateľ** sa zaväzuje prijať poskytnuté **Prostriedky mechanizmu**, použiť ich v súlade s podmienkami stanovenými v **Zmluve**, **Právnom rámci** a **Závaznej dokumentácii** a zabezpečiť **Realizáciu Projektu** podľa **Zmluvy Riadne a včas** tak, aby bol dosiahnutý **Cieľ Projektu** a udržaný počas **Doby udržateľnosti Projektu**.
- 2.6. Podmienky poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** uvedené vo **Výzve** a vyplývajúce z **Právneho rámca** musia byť splnené aj počas platnosti a účinnosti **Zmluvy**, ak z **Výzvy**, **Závaznej dokumentácie alebo charakteru podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu nevyplýva niečo iné**. Prerušenie plnenia alebo porušenie dodržania podmienok poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** podľa prvej vety tohto odseku tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**, ak z **Právneho rámca a/alebo zo Závaznej dokumentácie** nevyplýva vo vzťahu k jednotlivým podmienkam poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** iný postup.
- 2.7. V súvislosti s preukázaním plnenia **Cieľa Projektu** je **Prijímateľ** povinný zabezpečiť, aby boli osobné údaje spracúvané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi; uvedené platí bez ohľadu na to, či ide o osobné údaje získané od dotknutej osoby alebo o údaje získané z informačného systému tretej osoby. Na účely Zmluvy je dotknutou osobou - fyzická osoba v zmysle čl. 4 ods. 1 nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane údajov“).
- 2.8. **Vykonávateľ** sa zaväzuje využívať dokumenty súvisiace s **Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu** ako aj **Projektom** výlučne osobami na to oprávnenými podľa **Právneho rámca a Závaznej dokumentácie** zapojenými najmä do procesu registrácie, posudzovania, riadenia, auditu, monitorovania a kontroly **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu a/alebo Projektu** a ich zmluvnými partnermi, ktorí sú viazaní záväzkom mlčanlivosti, čím nie sú dotknuté osobitné predpisy týkajúce sa poskytovania informácií povinnými osobami. **Prijímateľ** zároveň berie na vedomie zverejnenie informácií, vrátane osobných údajov, o **Prijímateľovi a Projekte** v nevyhnutnom rozsahu na účely zoznamu prijímateľov, ktorý zverejňuje a aktualizuje **Vykonávateľ** na svojom webovom sídle v súlade s § 16 ods. 8 zákona o mechanizme.

Článok 3. VÝDAVKY A FINANCOVANIE PROJEKTU

- 3.1. V rozsahu, spôsobom a za podmienok stanovených v tejto **Zmluve**, **Právnom rámci** a **Závaznej dokumentácii** **Vykonávateľ** poskytne **Prijímateľovi Prostriedky mechanizmu** maximálne do výšky 1 233 072,00 EUR bez DPH (slovom: jeden milión dvestotridaťtisícšesťdesiatdva eur a nula centov), čo predstavuje 60 % (slovom šesťdesiat percent) **Celkových oprávnených výdavkov**,
- 3.2. **Prijímateľ** vyhlasuje, že:
- a) má zabezpečené zdroje financovania **Projektu** vo výške sumy 822 048,00 EUR (slovom: osemstodvadsaťdvatisícštyridsaťosem eur a nula centov), čo predstavuje 40 % (slovom: štyridsať percent) z **Celkových oprávnených výdavkov**.
 - b) v prípade vzniku výdavkov v súvislosti s **Realizáciou Projektu**, ktoré nie sú **Celkovými oprávnenými výdavkami** a budú nevyhnutné na dosiahnutie **Cieľa Projektu** a na jeho udržanie počas **Doby udržateľnosti Projektu**, zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých takýchto výdavkov..
- 3.3. **Zmluvné strany** sa dohodli, že financovanie **Projektu Vykonávateľom z Prostriedkov mechanizmu** sa bude realizovať systémom zálohových platieb, systémom predfinancovania, systémom refundácie, prípadne kombináciou týchto systémov.
- 3.4. Konečná výška sumy **Prostriedkov mechanizmu** poskytnutých na **Realizáciu Projektu** sa určí na základe **Schválených oprávnených výdavkov**, pričom maximálna výška **Prostriedkov mechanizmu** podľa ods. 3.1 článku 3 Zmluvy o poskytnutí **prostriedkov mechanizmu** poskytovaná **Vykonávateľom** nesmie byť



PLÁN [OBNOVY]



- prekročená. **Prijímateľ** súčasne berie na vedomie, že celková výška poskytnutých **Prostriedkov mechanizmu**, ktorá bude skutočne uhradená **Prijímateľovi**, závisí od výsledkov **Prijímateľom** vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, od posúdenia výšky jednotlivých výdavkov s ohľadom na pravidlá posudzovania hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti výdavkov, ako aj od splnenia ostatných podmienok uvedených v **Zmluve**, vrátane podmienok oprávnenosti výdavkov podľa článku 4 **VZP**.
- 3.5. **Obdobie** oprávnenosti výdavkov začína plynúť dňom 1.11.2025 a **končí** najneskôr 30.6.2026 (ďalej len „**Obdobie oprávnenosti výdavkov**“).
- 3.6. **Prijímateľ** sa zaväzuje, že pri **Realizácii Projektu** nedôjde ku **Dvojitému financovaniu** podľa článku 1 **VZP**. **Prijímateľ** sa zaväzuje, že, neprijme a nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu podpory na **Realizáciu Projektu**, na ktorý sú poskytované **Prostriedky mechanizmu**, ktorá by predstavovala **Dvojité financovanie** z iných zdrojov z rozpočtu Európskej únie (ďalej len „**EÚ**“), z iných nástrojov finančnej podpory poskytnutej Slovenskej republike (ďalej len „**SR**“) zo zahraničia alebo z iných verejných zdrojov. **Prijímateľ** zároveň vyhlasuje, že mu nebola poskytnutá dotácia, príspevok, grant alebo iná forma podpory na **Realizáciu Projektu**, na ktorú požaduje poskytnutie **Prostriedkov mechanizmu**, ktorá by predstavovala **Dvojité financovanie** z verejných zdrojov, zdrojov **EÚ** alebo iných nástrojov finančnej poskytnutej **SR** zo zahraničia. Ak sa **Prijímateľ** dozvie o skutočnostiach, ktoré by mohli predstavovať **Dvojité financovanie** podľa tejto Zmluvy alebo podľa čl. 9 nariadenia (EÚ) 2021/241 alebo sa dozvie o tom, že na dosiahnutie **Cieľa Projektu** boli alebo majú byť **Prijímateľovi** poskytnuté prostriedky z verejných zdrojov, zdrojov **EÚ** alebo iných nástrojov finančnej podpory poskytnutej **SR** zo zahraničia, ktoré by mohli predstavovať **Dvojité financovanie**, je povinný o týchto skutočnostiach informovať **Vykonávateľa** bezodkladne potom, ako sa o nich dozvedel. V prípade porušenia uvedených povinností ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.7. **Prijímateľ**, na ktorého sa vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, vyhlasuje, že je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov“) a tento zápis bude trvať minimálne počas doby uvedenej v § 4 ods. 1 zákona o registri partnerov. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosť podľa tohto odseku, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.8. **Prijímateľ**, ktorý má povinnosť zápisu **Konečného užívateľa výhod** do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov alebo má povinnosť zápisu **Konečného užívateľa výhod** do Obchodného registra podľa zákona č. 530/2003 Z. z. o obchodnom registri a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o obchodnom registri“) alebo má povinnosť zápisu **Konečného užívateľa výhod** do iného príslušného registra podľa iného osobitného právneho predpisu, vyhlasuje, že túto povinnosť má k dátumu podpisu **Zmluvy** splnenú. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosť podľa tohto odseku, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.9. **Prijímateľ** je povinný poskytnúť **Vykonávateľovi** elektronický odkaz na webové sídlo, na ktorom je informácia o **Konečnom užívateľovi výhod** verejne dostupná v rozsahu meno, priezvisko a dátum narodenia **Konečného užívateľa výhod Prijímateľa**. Ak informácia o **Konečnom užívateľovi výhod** v rozsahu meno, priezvisko a dátum narodenia **Konečného užívateľa výhod** nie je verejne dostupná, **Prijímateľ** je povinný poskytnúť **Vykonávateľovi** v súlade s článkom 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** údaje o **Konečnom užívateľovi výhod Prijímateľa** v rozsahu meno, priezvisko a dátum narodenia **Konečného užívateľa výhod**, a to najneskôr pri podpise tejto **Zmluvy**. Ak poskytnutá alebo verejne dostupná informácia o **Konečnom užívateľovi výhod** nie je aktuálna, **Prijímateľ** je povinný poskytnúť **Vykonávateľovi** aktuálnu informáciu o **Konečnom užívateľovi výhod** v rozsahu meno, priezvisko a dátum narodenia **Konečného užívateľa výhod** najneskôr **do 5 kalendárnych dní** odo dňa zmeny **Konečného užívateľa výhod** v súlade s článkom 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosti podľa tohto odseku, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.10. **Prijímateľ** poskytne **Vykonávateľovi** spolu so žiadosťou o platbu (najmä poskytnutie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo priebežná platba) názov / obchodné meno a IČO dodávateľov a subdodávateľov, a údaje o **Konečnom užívateľovi výhod** dodávateľov s subdodávateľov v rozsahu meno, priezvisko a dátum narodenia, ak je **Prijímateľ** osobou povinnou postupovať pri zadávaní zákazky podľa



PLÁN [OBNOVY]



- pravidiel verejného obstarávania v súlade s právnymi predpismi EÚ, právnymi aktami EÚ alebo zákonom o VO; uvedené sa neuplatní, ak dodávateľ je subjektom verejnej správy podľa § 3 ods. 1 zákona o rozpočtových pravidlách.
- 3.11. **Prijímateľ** berie na vedomie, že **Prostriedky mechanizmu** a každá ich časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. **Prostriedky mechanizmu** sú zdrojovo kryté z prostriedkov z rozpočtu EÚ a neoprávnené nakladanie s nimi môže predstavovať trestný čin poškodzovania finančných záujmov EÚ. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov a na ukládanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v **Zmluve, Právnom rámci a Závaznej dokumentácii**. **Prijímateľ** je povinný strpieť výkon kontroly a auditu použitia **Prostriedkov mechanizmu** zo strany **Vykonávateľa** a iných **Oprávnených osôb** v súlade s článkom 13 **VZP** a zabezpečiť strpenie výkonu takejto kontroly a auditu.
- 3.12. **Prijímateľ** sa zaväzuje, že poskytnutím alebo použitím **Prostriedkov mechanizmu** nedôjde k porušeniu reštriktívnych opatrení a/alebo sankcií EÚ, k porušeniu iných sankcií alebo obdobných opatrení, k dodržiavaniu ktorých sa SR zaviazala, ani k porušeniu zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií a o doplnení zákona č. 566/2001 Z. z. o cenných papieroch a investičných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o cenných papieroch) v znení neskorších predpisov. V prípade porušenia uvedených povinností ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.

Článok 4. OSOBNÉ USTANOVENIA

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že:
- 4.1.1. **Prijímateľ** sa zaväzuje predkladať **Žiadosti o platbu** (ďalej len „**ŽoP**“) nasledovne:
- 4.1.1.1. Záverečnú **ŽoP Prijímateľ** predloží najneskôr do 1 mesiac po **Ukončení vecnej realizácie Projektu**. V prípade kombinácie systémov financovania platí, že **ŽoP** sa predkladá samostatne za každý jeden z uplatňovaných systémov financovania. Vzor **ŽoP** určí **Vykonávateľ** v **Závaznej dokumentácii**.
- 4.1.2. Za účelom pravidelného získavania informácií o implementácii **Projektu** má **Prijímateľ** povinnosť predkladať **Vykonávateľovi** monitorovacie správy nasledovne:
- 4.1.2.1. záverečnú monitorovaciu správu spolu so záverečnou **ŽoP**,
- 4.1.2.2. následné monitorovacie správy počas **Doby udržateľnosti Projektu** každých 12 kalendárnych mesiacov odo dňa **Ukončenia realizácie Projektu**, v súlade s ustanoveniami článku 5 ods. 5 **VZP**.
- 4.2. Celková doba realizácie **Projektu** je 8 mesiacov od začiatku **Realizácie Projektu**, a zároveň nesmie pokračovať po termíne 30.6.2026. **Doba udržateľnosti Projektu** je 3 roky.
- 4.3. V záujme zabezpečiť **Realizáciu Projektu** podľa **Zmluvy Riadne a Včas** tak, aby bol dosiahnutý **Cieľ Projektu**, sa **Prijímateľ** zaväzuje preukázať **Vykonávateľovi** naplnenie **Merateľných ukazovateľov Projektu** podľa **Prílohy č. 2** tejto **Zmluvy** pri **Ukončení realizácie Projektu** v zmysle **Prílohy č. 2** - naplnenie merateľného ukazovateľa na 100 % v rámci **Opisu Projektu**. **Prijímateľ** berie na vedomie, že **Vykonávateľ nemá na oneskorenom plnení záujem**, a preto, ak **Prijímateľ** nepreukáže naplnenie Merateľných ukazovateľov k ukončeniu Projektu (t.j. dokedy sa zaviazal zrealizovať Projekt) v plnení podľa predošlej vety, **je povinný v súlade s čl. 14 VZP vrátiť Vykonávateľovi Prostriedky mechanizmu**, ktoré mu boli poskytnuté.
- 4.4. **Prijímateľ** berie na vedomie, že **Prostriedky mechanizmu**, ktoré sú poskytnuté podľa tejto **Zmluvy**, predstavujú štátnu pomoc poskytovanú v súlade s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc a zákonom č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) a sú poskytované v súlade so schémou „*Schéma štátnej pomoci z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky na podporu výskumu a vývoja v oblasti digitálnej transformácie Slovenska v znení dodatku č. 1, SA. 113533*“ (ďalej len „*Schéma štátnej pomoci*“) v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (ďalej len „*nariadenie EÚ 651/2014*“).



PLÁN [OBNOVY]



- 4.5. Poskytnutím **Prostriedkov mechanizmu** nesmie dôjsť k poskytnutiu štátnej pomoci v rozpore s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc a zákonom č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci). **Prijímateľ** sa zaväzuje, že počas **Realizácie Projektu** a **Doby udržateľnosti Projektu** nedôjde k zmene skutočností, na základe ktorých by bolo možné posúdiť poskytnutie **Prostriedkov mechanizmu**, ako poskytnutie štátnej pomoci v rozpore s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc. Ak **Prijímateľ** túto podmienku poruší, ide o podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 **VZP**.
- 4.6. Ak **Prijímateľ** zmení charakter **Aktivít** alebo bude v rámci **Projektu** alebo v súvislosti s ním vykonávať akékoľvek úkony, v dôsledku ktorých by došlo k poskytnutiu štátnej pomoci v rozpore s uplatniteľnými pravidlami EÚ pre oblasť štátnej pomoci alebo so zákonom o štátnej pomoci, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP** a **Prijímateľ** je povinný vrátiť a zároveň **Vykonávateľ** je povinný vymôcť vrátenie štátnej pomoci poskytnutej v rozpore s uplatniteľnými pravidlami vyplývajúcimi z právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ.
- 4.7. **Prijímateľ** berie na vedomie, že nesmie byť ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy podnikom v ťažkostiach podľa nariadenia EÚ 651/2014 (s výnimkou podnikov, ktoré neboli v ťažkostiach k 31. decembru 2019, ale stali sa podnikmi v ťažkostiach v období od 1. januára 2020 do 31. decembra 2021) a zároveň najneskôr do 10 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy je povinný predložiť **Vykonávateľovi** údaje potrebné na vyhodnotenie tejto skutočnosti na vyplnenom formulári stanovenom vo **Výzve**.
- 4.8. Zmluvné strany sa dohodli, že **Zmluva** automaticky zaniká naplnením rozvázovacej podmienky. Rozvázovacia podmienka je naplnená ku dňu doručenia oznámenia **Vykonávateľa Prijímateľovi** podľa čl. 5 **Zmluvy** o tom, že podľa zistení **Vykonávateľa**, ku ktorým došiel po nadobudnutí účinnosti **Zmluvy**, nie je splnená podmienka nebyť podnikom v ťažkostiach podľa nariadenia EÚ 651/2014, pričom k doručeniu oznámenia **Vykonávateľa Prijímateľovi** musí dôjsť pred vyplatením prvej **ŽoP**. **Prijímateľ** je povinný zabezpečiť, aby bol **Projekt** v súlade s **Princípom „výrazne nenarušiť“** podľa čl. 5 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/241 a spĺňal všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti energetiky, klímy a životného prostredia, všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, vrátane požiadaviek vyplývajúcich z ustanovení rámcovej smernice o vode, predovšetkým čl. 4 a 11, týkajúcich sa realizácie potrebných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na vodu, chránené biotopy a druhy priamo závislé od vody. Tieto zahŕňajú, tam kde je to technicky uskutočniteľné a ekologicky relevantné v závislosti od prítomných ekosystémov, opatrenia týkajúce sa zabezpečenia prepúšťania ekologických prietokov, migrácie rýb (napr. príprava projektovej dokumentácie pre výstavbu rybovodov), manažmentu sedimentov a opatrenia na ochranu habitátov s ohľadom na dosiahnutie dobrého stavu alebo potenciálu dotknutého vodného útvaru. **Projekt** nemôže výrazne narušiť žiaden z environmentálnych cieľov (zmiernenie zmeny klímy; adaptácia k zmene klímy; udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov; prechod na obehové hospodárstvo; prevencia a kontrola znečisťovania; ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov) uvedených v čl. 17 nariadenia o taxonómii v zmysle **Výzvy**. V prípade porušenia uvedenej povinnosti ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 4.9. **Zmluvné strany** sa dohodli, že **Vykonávateľ** nebude povinný poskytovať plnenie podľa **Zmluvy** dovtedy, kým mu **Prijímateľ** nepreukáže spôsobom požadovaným **Vykonávateľom** (prípadne kým nebude mať **Vykonávateľ** za preukázané na základe informácií, ktorými **Vykonávateľ** disponuje) splnenie nasledovných skutočností:
- 4.9.1. voči **Prijímateľovi** nie je vykonávaná exekúcia alebo vedený iný výkon rozhodnutia podľa osobitných predpisov, ktorých predmetom je nútený výkon povinnosti zaplatiť peňažnú sumu vo výške vymáhaného nároku za všetky takto vykonávané exekúcie alebo iné výkony rozhodnutia vyššie ako 5 000 EUR (slovom: päťtisíc eur), alebo ktorých predmetom je v jednotlivom prípade nútený výkon inej povinnosti, ktorá nespočíva v zaplatení peňažnej sumy, ak táto nepeňažná povinnosť akokoľvek priamo alebo nepriamo súvisí s **Projektom**;
- 4.9.2. neexistencia dlhu voči **Prijímateľovi** na daniach vedených miestne príslušným daňovým úradom v sume vyššej ako 170 EUR (slovom: stosedemdesiat eur), resp. preukázanie uhradenia dlhu na



PLÁN [OBNOVY]



- daniach vedených miestne príslušným daňovým úradom presahujúceho uvedenú sumu alebo schválený splátkový kalendár na dlh presahujúci uvedenú sumu a jeho plnenie, a to pri predložení prvej a záverečnej **ŽoP**;
- 4.9.3. neexistencia dlhu voči **Prijímateľovi** na poistnom na sociálne poistenie (vrátane príspevkov na starobné dôchodkové sporenie) v sume vyššej ako 40 EUR (slovom: štyridsať eur), resp. preukázanie uhradenia dlhu na poistnom na sociálne poistenie (vrátane príspevkov na starobné dôchodkové sporenie) presahujúceho uvedenú sumu alebo schválený splátkový kalendár na dlh presahujúci uvedenú sumu a jeho plnenie, a to pri predložení prvej a záverečnej **ŽoP**;
- 4.9.4. neexistencia dlhu voči **Prijímateľovi** na zdravotnom poistení v žiadnej zdravotnej poisťovni poskytujúcej verejné zdravotné poistenie v Slovenskej republike v sume vyššej ako 100 EUR (slovom: sto eur), resp. preukázanie uhradenia dlhu na zdravotnom poistení presahujúceho uvedenú sumu alebo schválený splátkový kalendár na dlh presahujúci uvedenú sumu a jeho plnenie, a to pri predložení prvej a záverečnej **ŽoP**;
- 4.10. **Prijímateľ** sa zaväzuje uhradiť dlh alebo zabezpečiť uhradenie dlhu, ktorý by existoval v nadväznosti na odsek 4.9. tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, v lehote určenej Vykonávateľom. Ak Vykonávateľ bude mať za to, že **Prijímateľ** nepreukázal uhradenie dlhu, resp. schválenie splátkového kalendára na dlh a plnenie splátok podľa splátkového kalendára, uvedené predstavuje podstatné porušenie **Zmluvy** zo strany **Prijímateľa** a **Vykonávateľ** je oprávnený odstúpiť od **Zmluvy** v zmysle článku 11 **VZP**.

Článok 5. KOMUNIKÁCIA A DORUČOVANIE

- 5.1. **Zmluvné strany** sa dohodli, že ich komunikácia súvisiaca so **Zmluvou** si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú zmluvné strany povinné uvádzať kód **Projektu** a názov **Projektu** podľa ods. 2.3. článku 2 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**. **Zmluvné strany** využívajú pre svoju komunikáciu prednostne elektronickú formu komunikácie. **Zmluvné strany** sa zaväzujú, že v nevyhnutných prípadoch môže mať takáto komunikácia písomnú formu v listinnej podobe a zmluvné strany budú v tomto prípade pre vzájomnú písomnú komunikáciu v listinnej podobe používať poštové adresy sídiel uvedené v záhlaví **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy spôsobom v súlade s článkom 10 **VZP**.
- 5.2. **Zmluvné strany** sa dohodli, že písomná forma komunikácie v listinnej podobe sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok.
- 5.3. **Zmluvné strany** si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok v listinnej podobe doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie **Vykonávateľovi** je možné výlučne v úradných hodinách podateľne **Vykonávateľa** zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 5.4. Elektronickou formou komunikácie podľa ods. 5.1. tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** sa rozumie najmä:
- 5.4.1. bežná komunikácia prostredníctvom informačného systému pre Plán obnovy, ak **Vykonávateľ** oznámil **Prijímateľovi** možnosť komunikovať prostredníctvom takého informačného systému. Spôsob, podmienky a rozsah takejto komunikácie upraví **Vykonávateľ** v **Závaznej dokumentácii**,
- 5.4.2. v ostatných prípadoch komunikácia prostredníctvom elektronickej správy (e-mailu); **zmluvné strany** sa zaväzujú používať emailové adresy oznámené podľa ods. 5.7.1. tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy v súlade s článkom 10 **VZP**,
- 5.4.3. komunikácia prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy; zmluvné strany sa zaväzujú mať zriadené a aktívne elektronické schránky (zo strany Vykonávateľa nejde o výkon verejnej moci, iba o využívanie existujúcich technických prostriedkov vhodných na komunikáciu).
- 5.5. V prípade doručenia oznámenia, výzvy, žiadosti alebo iného dokumentu (ďalej ako „písomnosť“) sa za deň doručenia **zmluvnej strane** do elektronickej schránky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy



PLÁN [OBNOVY]



- podľa tohto článku Zmluvy považuje najbližší pracovný deň bezprostredne nasledujúci po kalendárnom dni, kedy bola písomnosť uložená do elektronickej schránky **zmluvnej strany**, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvedel.
- 5.6. Písomnosť zasielaná **zmluvnej strane** v listinnej podobe podľa **Zmluvy** sa považuje pre účely **Zmluvy** za doručení, ak dôjde do sféry dispozície **zmluvnej strany** na adrese jej sídla uvedenej v záhlaví **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, kedy došlo k:
- 5.6.1. uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej **zmluvnej strane** poštou, ak nedôjde k jej vráteniu odosielateľovi podľa ods. 5.6.3. tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**,
- 5.6.2. odopretiu prevzatia písomnosti adresátom, v prípade odopretia prevzatia písomnosti doručovanej poštou alebo osobným doručením,
- 5.6.3. vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť jej odosielateľovi (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“), podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 5.7. Písomnosť alebo zásielka doručovaná prostredníctvom e-mailu bude považovaná za doručení momentom, kedy bude elektronická správa k dispozícii prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty **zmluvnej strany**, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy **zmluvnej strane**, ktorá je odosielateľom, bude doručené potvrdenie o úspešnom doručení e-mailu; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, **zmluvné strany** výslovne súhlasia s tým, že ich vzájomná komunikácia podľa tohto odseku tohto článku Zmluvy nebude prebiehať prostredníctvom e-mailu za predpokladu, že zmluvná strana vopred oznámi túto technickú nemožnosť druhej **zmluvnej strane** podľa odseku 5.7.3. tohto článku Zmluvy. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom e-mailu sa **zmluvné strany** zaväzujú:
- 5.7.1. vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať a aktualizovať, pričom nesplnenie tejto povinnosti bude zaťažovať tú **zmluvnú stranu**, ktorá aktualizáciu neoznámila, a zásielka doručená na neaktuálnu e-mailovú adresu sa bude považovať na účely tejto **Zmluvy** za riadne doručení,
- 5.7.2. vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
- 5.7.3. zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, **zmluvná strana**, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi druhej **zmluvnej strane**, pričom sa uplatní postup podľa ods. 5.7 tohto článku Zmluvy prvej vety za bodkočiarkou článku 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**.
- 5.8. **Prijímateľ** je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie **zmluvných strán**.
- 5.9. **Zmluvné strany** sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo v jazyku určenom ako akceptovateľnom vo **Výzve**. Každá dokumentácia predkladaná **Prijímateľom** v súvislosti so **Zmluvou** alebo s **Projektom** bude predkladaná v slovenskom jazyku alebo českom jazyku alebo v jazyku určenom ako akceptovateľnom vo **Výzve**. V prípade, ak bola dokumentácia vyhotovená v inom jazyku ako v jazyku podľa druhej vety, pre jej použitie pre účely **Projektu** alebo **Zmluvy** je potrebný úradný preklad do slovenského jazyka, ak **Vykonávateľ** vo **Výzve** alebo v **Závaznej dokumentácii** neurčí inak.

Článok 6. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1. Táto **Zmluva** nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma **zmluvnými stranami**. Táto **Zmluva** je podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“)



PLÁN [OBNOVY]



- povinne zverejňovanou zmluvou a nadobúda účinnosť kalendárnym dňom nasledujúcim po kalendárnom dni jej prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Za súčasného rešpektovania ochrany osobnosti a ochrany osobných údajov **zmluvné strany** vyhlasujú, že **Zmluva** neobsahuje žiadne chránené informácie, ktoré sa nemôžu sprístupniť podľa príslušných ustanovení zákona o slobode informácií.
- 6.2. Túto **Zmluvu** je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody oboch **zmluvných strán**, pričom akékoľvek zmeny alebo doplnenia musia byť vykonané vo forme písomného a očíslovaného dodatku k **Zmluve**, pokiaľ v tejto **Zmluve** (najmä v článku 10 **VZP**) nie je stanovené inak.
- 6.3. Táto **Zmluva** sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí 30. kalendárny deň po predložení poslednej **Následnej monitorovacej správy**, ktorú je **Prijímateľ** povinný predložiť **Vykonávateľovi** v súlade s ods. 5 článku 5 **VZP**, ak **Vykonávateľ** v tejto lehote **Prijímateľovi** neoznámil, že má námietky vo vzťahu k plneniu povinností vyplývajúcich zo **Zmluvy**. V prípade, že takéto námietky **Vykonávateľ** **Prijímateľovi** oznámil, účinnosť **Zmluvy** končí dňom, kedy **Vykonávateľ** doručí **Prijímateľovi** oznámenie o vysporiadaní námietok. V prípade, ak sa na **Prijímateľa** nevzťahuje povinnosť predkladať **Následné monitorovacie správy**, končí platnosť a účinnosť **Zmluvy** **Finančným ukončením Projektu**. Odlišne od predchádzajúcich viet tohto bodu tohto článku Zmluvy končí platnosť a účinnosť **Zmluvy** v prípade:
- 6.3.1. ods. 4 písm. g) článku 2 **VZP**, článku 13 a 14 **VZP**, ktorých platnosť a účinnosť končí 31. decembra 2031 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi **Vykonávateľom** a **Prijímateľom** na základe **Zmluvy**, ak nedošlo k ich vysporiadaniu k 31. decembra 2031;
- 6.3.2. tých ustanovení **Zmluvy**, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich pre **Prijímateľa**, s výnimkou zmluvnej pokuty, pričom ich platnosť a účinnosť končí s platnosťou a účinnosťou predmetných článkov Zmluvy;
- 6.3.3. **Projektu**, v rámci ktorého došlo k poskytnutiu štátnej pomoci / pomoci de minimis; platnosť a účinnosť článku 2 ods. 4 písm. g) **VZP** a článku 14 **VZP** trvá po dobu stanovenú v bodoch (i) a (ii) tohto odseku:
- (i) platnosť a účinnosť článku 2 ods. 4 písm. g) **VZP** končí uplynutím 10 rokov po uplynutí 30. kalendárneho dňa po predložení poslednej **Následnej monitorovacej správy**, ktorú je **Prijímateľ** povinný predložiť **Vykonávateľovi** v súlade s článkom 5 ods. 5 **VZP**, ak **Vykonávateľ** v tejto lehote **Prijímateľovi** neoznámil, že má námietky vo vzťahu k plneniu povinností vyplývajúcich zo Zmluvy. V prípade, že takéto námietky **Vykonávateľ** **Prijímateľovi** oznámil, platnosť a účinnosť **Zmluvy** končí uplynutím 10 rokov odo dňa, kedy **Vykonávateľ** doručí **Prijímateľovi** oznámenie o vysporiadaní námietok a
- (ii) platnosť a účinnosť článku 14 **VZP** v súvislosti s vymáhaním štátnej pomoci / pomoci de minimis poskytnutej v rozpore s uplatniteľnými pravidlami vyplývajúcimi z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ končí uplynutím 10 rokov po uplynutí 30. kalendárneho dňa po predložení poslednej **Následnej monitorovacej správy**, ktorú je **Prijímateľ** povinný predložiť **Vykonávateľovi** v súlade s článkom 5 ods. 5 **VZP**, ak v tejto lehote **Vykonávateľ** neoznámil **Prijímateľovi**, že má námietky vo vzťahu k plneniu povinností vyplývajúcich zo **Zmluvy**. V prípade, že takéto námietky **Vykonávateľ** **Prijímateľovi** oznámil, platnosť a účinnosť **Zmluvy** končí 10 rokov odo dňa, kedy **Vykonávateľ** doručí **Prijímateľovi** oznámenie o vysporiadaní námietok.
- 6.4. **Prijímateľ** vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť, alebo oprávnenosť **Projektu** podľa podmienok stanovených vo **Výzve**. Nepravdivosť tohto vyhlásenia **Prijímateľa** sa považuje za podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 6.5. **Prijímateľ** vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené ku **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu** ako aj zaslané **Vykonávateľovi** pred podpisom **Zmluvy**, sú pravdivé a zostávajú účinné pri uzatvorení **Zmluvy** v nezmenenej forme. Nepravdivosť tohto vyhlásenia **Prijímateľa** sa považuje za podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 6.6. Prípadné spory vyplývajúce z tejto **Zmluvy** sa riešia prednostne dohodou alebo pokusom o zmierlivé riešenie veci. V prípade, ak sa uvedené nepodarí dosiahnuť, je ktorákoľvek zo **zmluvných strán** oprávnená obrátiť sa na vecne a miestne príslušný súd v SR.



PLÁN [OBNOVY]



- 6.7. Ak sa akékoľvek ustanovenie **Zmluvy** stane neplatným alebo neúčinným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo právnymi aktmi Európskej únie, nespôsobí to neplatnosť alebo neúčinnosť celej **Zmluvy**, ale iba dotknutého ustanovenia **Zmluvy**. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné alebo neúčinné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel **Zmluvy** a obsah jednotlivých ustanovení **Zmluvy**.
- 6.8. Ak záväzkový vzťah vyplývajúci zo **Zmluvy** medzi **Vykonávateľom** a **Prijímateľom** s ohľadom na ich právne postavenie nespadá pod vzťahy uvedené v § 261 Obchodného zákonníka, **zmluvné strany** vykonali voľbu práva podľa § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka a výslovne súhlasia, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci zo **Zmluvy** sa bude riadiť Obchodným zákonníkom. Zároveň **zmluvné strany** súhlasia a berú na vedomie, že od momentu uzavretia **Zmluvy** je vzťah medzi **Vykonávateľom** a **Prijímateľom** vzťahom súkromnoprávnym.
- 6.9. Podľa § 401 Obchodného zákonníka **Prijímateľ** vyhlasuje, že predlžuje premlčaciu dobu na prípadné nároky **Vykonávateľa** týkajúce sa vrátenia poskytnutých **Prostriedkov mechanizmu** alebo ich časti na 10 rokov od doby, kedy premlčacia doba začne plynúť po prvý raz.
- 6.10. **Zmluvné strany** vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto **Zmluve** je slobodná a vážna, text **Zmluvy** si riadne prečítali a jeho obsahu porozumeli, **Zmluvu** neuzatvárajú v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto **Zmluvou zmluvné strany** vyjadrujú svojimi podpismi tejto **Zmluvy**.
- 6.11. Táto **Zmluva** je v listinnej podobe vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho jeden (1) pre **Prijímateľa**, a dva (2) pre **Vykonávateľa**. Uvedený počet listinných rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzavretie každého dodatku k **Zmluve**. Dohoda **zmluvných strán** o počte rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu **Zmluvy** (resp. dodatku k nej) dochádza elektronicky v súlade so zákonom č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dôveryhodných službách“). V prípade, ak k uzavretiu **Zmluvy** (resp. dodatku k nej) dochádza elektronicky, dátumy podpisov zmluvných strán sú uvedené pri kvalifikovaných elektronických podpisoch/pečatiach **zmluvných strán**, ak nie je použitá kvalifikovaná elektronická časová pečiatka podľa zákona o dôveryhodných službách.
- 6.12. Neoddeliteľnou súčasťou **Zmluvy** sú **Prílohy**:

Príloha č. 1 **VZP**

Príloha č. 2 **Opis Projektu**

Príloha č. 3 **Rozpočet Projektu**

Príloha č. 4 **Protikorupčná doložka Projektu**

V Bratislave, dňa

V dňa

(dátum vyplývajúci z kvalifikovanej elektronickej časovej pečiatky pripojenej k autorizácii oprávnenou osobou)

**Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja
a informatizácie Slovenskej republiky**

Mgr. Samuel Migal',

minister investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

BS partners, s.r.o.

(Podpísaná elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)

(Podpísaná elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)

Príloha č. 1 Zmluvy

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI

Obsah

Článok 1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA.....	1
Článok 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN.....	8
Článok 3. VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM	10
Článok 4. OPRÁVNENÉ VÝDAVKY	11
Článok 5. MONITOROVANIE PROJEKTU A POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ	12
Článok 6. INFORMOVANOSŤ, KOMUNIKÁCIA A VIDITEĽNOSŤ	13
Článok 7. VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV	14
Článok 8. PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ	16
Článok 9. REALIZÁCIA PROJEKTU.....	17
Článok 10. ZMENA ZMLUVY	20
Článok 11. UKONČENIE ZMLUVY.....	22
Článok 12. ZABEZPEČENIE POHLADÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÁ POKUTA	25
Článok 13. KONTROLA A AUDIT	27
Článok 14. VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV	28
Článok 15. MENY A KURZOVÉ ROZDIELY	30
Článok 16. ÚČTY PRIJÍMATEĽA	31
Článok 17. PLATBY.....	31
Článok 17a. Systém predfinancovania	32
Článok 17b. Systém zálohových platieb	34
Článok 17c. Systém refundácie	35

Článok 1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej len „VZP“) sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu a bližšie upravujú práva a povinnosti zmluvných strán pri poskytnutí Prostriedkov mechanizmu zo strany Vykonávateľa Prijímateľovi a pri Realizácii Projektu Prijímateľom. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti vrátane všetkých príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „Zmluva“. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti bez príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, platia ustanovenia Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Ak by niektoré ustanovenia Závaznej dokumentácie boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy, platia ustanovenia Zmluvy.
- Pojmy použité v VZP sú záväzné pre celú Zmluvu, pričom povinnosti vyplývajúce pre zmluvné strany z definície pojmov podľa tohto odseku sú rovnako záväzné, ako by boli obsiahnuté v iných ustanoveniach Zmluvy. Pojmy používané v Zmluve sú najmä:

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými prostriedkami počas Obdobia realizácie Projektu stanoveného vo Výzve; Aktivity Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 Opis Projektu;



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

ARACHNE – špecifický IT nástroj na hĺbkovú analýzu údajov s cieľom určiť projekty náchylné na riziká podvodu, konflikt záujmov a Nezrovnalosti;

Bezodkladne – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodujúcej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak Zmluva stanovuje odlišnú lehotu platnú pre konkrétny prípad;

Celkové oprávnené výdavky – maximálna suma výdavkov stanovená v ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, ktorá je plánovaná a určená na financovanie Projektu (t.j. Prostriedky mechanizmu a spolufinancovanie Prijímateľa), pričom Celkové oprávnené výdavky tvoria vecný aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov. Pre účely tejto Zmluvy je používaná terminológia „výdavky“ aj pre „náklady“ podľa zákona č. 431/2002 Z. z. účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“);

Cieľ Projektu – kvantitatívne a kvalitatívne dosiahnutie výstupov a výsledkov Projektu v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu, ktoré majú byť zabezpečené Realizáciou Projektu v súlade so Zmluvou a ich následné udržanie počas Doby udržateľnosti Projektu v súlade s článkom 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Cieľ projektu je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 2 Opis projektu;

Doba udržateľnosti Projektu – doba, počas ktorej sa Prijímateľ zaväzuje udržať (zachovať) Cieľ Projektu, ktorej dĺžka je určená v článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Doba udržateľnosti Projektu začína plynúť v kalendárny deň, ktorý nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu;

Dvojité financovanie - Dvojitým financovaním sa rozumie najmä situácia, ak sa na Realizáciu Projektu alebo jeho časti alebo na dosiahnutie výsledku Projektu alebo jeho časti dospeje nielen použitím Prostriedkov mechanizmu, ale aj využitím iných zdrojov z rozpočtu EÚ, z iných nástrojov finančnej podpory poskytnutej Slovenskej republike zo zahraničia alebo z iných verejných zdrojov, pričom takéto použitie nebolo vopred odsúhlasené Vykonávateľom. Za Dvojité financovanie sa považuje aj situácia, ak výsledok Projektu alebo jeho časti je preukazovaný Európskej komisii v rámci rôznych nástrojov podpory bez ohľadu na spôsob preukazovania výsledku. Dvojité financovanie predstavuje aj porušenie ustanovenia článku 9 Nariadenia (EÚ) č. 2021/241.

Finančné ukončenie Projektu – deň, kedy po Ukončení vecnej realizácie Projektu boli Prijímateľovi uhradené/zúčtované Prostriedky mechanizmu;

Kladne posúdená žiadosť o prostriedky mechanizmu – žiadosť podľa § 16 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o mechanizme“), ktorá splnila podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu určené vo Výzve a ktorá je uložená u Vykonávateľa;

Konečný užívateľ výhod – fyzická osoba podľa § 6a zákona č. 297/2008 Z. z. o ochrane pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti a o ochrane pred financovaním terorizmu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Konflikt záujmov – postup v rozpore s § 24 zákona o mechanizme a/alebo v rozpore s čl. 61 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 2024/2509 z 23. septembra 2024 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie (prepracované znenie) v platnom znení.

Lehota – ak nie je v Zmluve uvedené inak, za dni sa považujú pracovné dni. Lehota určená podľa dní začína plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, kedy nastala skutočnosť určujúca začiatok lehoty. Lehota končí okamihom uplynutia posledného dňa lehoty. Lehota počítaná podľa týždňov, mesiacov alebo rokov na účely Zmluvy začne plynúť dňom, kedy nastala skutočnosť, ktorá je rozhodujúca pre jej začiatok a končí uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojim pomenovaním alebo číslom zhoduje s dňom, keď nastala skutočnosť určujúca začiatok lehoty. Ak takýto kalendárny deň v mesiaci nie je, pripadne koniec lehoty na posledný deň v mesiaci. Ak nepripadne posledný deň lehoty na pracovný deň, ale na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

predpisov, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Pravidlo počítania lehôt stanovené v predchádzajúcej vete sa neuplatní v prípade, ak ukončenie plnenia má nastať najneskôr v konkrétne stanovený dátum označený dňom, mesiacom a rokom; v tomto prípade sa za deň ukončenia plnenia považuje práve tento dátum bez ohľadu na iné okolnosti;

Nezrovnalosť – akékoľvek porušenie ustanovenia práva Európskej únie (ďalej len „EÚ“) vyplývajúce z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu, dôsledkom čoho je alebo by bolo poškodenie všeobecného rozpočtu EÚ alebo rozpočtov ňou spravovaných, buď zmenšením, alebo stratou výnosov plynúcich z vlastných zdrojov vyberaných priamo v mene EÚ alebo neoprávnenou výdavkovou položkou podľa čl. 1 ods. 2 nariadenia Rady (ES, Euratom) č. 2988/95 z 18. decembra 1995 o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev v platnom znení. Na účely správnej aplikácie podmienok tejto definície Nezrovnalosti, sa pri posudzovaní skutočností a zistených nedostatkov pod pojmom nezrovnalosť rozumie aj podozrenie z nezrovnalosti. Nezrovnalosťou sa rozumie najmä podvod, korupcia, Konflikt záujmov a Dvojité financovanie z Prostriedkov mechanizmu a iných nástrojov podpory EÚ.

Národná implementačná a koordinačná autorita alebo **NIKA** – orgán určený zákonom o mechanizme, ktorého pôsobnosť je upravená v § 4 zákona o mechanizme;

Obdobie realizácie Projektu – obdobie od Začatia realizácie Projektu až po Ukončenie vecnej realizácie Projektu;

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo OVZ – prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a tiež že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ táto prekážka trvá. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá skutočnosť je OVZ, sa použijú ustanovenia upravené v tejto Zmluve, a podporne aj ustanovenie § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“), ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu. Za OVZ na strane Vykonávateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) a právnych aktov EÚ, Záväznej dokumentácie a tejto Zmluvy;

Opis Projektu – tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy a obsahuje najmä relevantné údaje poskytnuté v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu. Súčasťou Opisu Projektu je najmä Rozpočet Projektu, definovanie Cieľa Projektu, vrátane jeho kvantifikácie (ak relevantné), Aktivity Projektu a ich časový harmonogram;

Oprávnené obdobie realizácie Projektu – obdobie, v rámci ktorého je Prijímateľ povinný zrealizovať Projekt a ukončiť vecnú realizáciu Projektu. Oprávnené obdobie realizácie Projektu Vykonávateľ určí vo Výzve;

Oprávnené výdavky – výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou Projektu podľa Zmluvy, ak spĺňajú pravidlá (resp. kritériá) oprávnenosti výdavkov uvedené v Zmluve. Za Oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, pri ktorých sa ich skutočný vznik nepreukazuje;

Oprávnená osoba – osoba a/alebo orgán, ktorá je oprávnená vykonať kontrolu/audit Projektu v závislosti od typu kontroly/audit, určená v Právnom rámci. Za Oprávnenú osobu je považovaná najmä:

- a) Vykonávateľ,
- b) Sprostredkovateľ,
- c) NIKA,
- d) Úrad vládneho auditu,
- e) Ministerstvo financií SR,
- f) Najvyšší kontrolný úrad SR,



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

- g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- h) Protimonopolný úrad SR,
- i) Európska komisia,
- j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
- l) Európsky dvor audítorov (EDA),
- m) Európska prokuratúra (EPPO),
- n) Úrad pre verejné obstarávanie,

a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právnym rámcom niektorým z vyššie uvedených subjektov.

Právny rámec – právne predpisy alebo právne akty EÚ, všeobecne záväzné právne predpisy SR, zmluvy, dohody, administratívne dojednania a iné, ktoré upravujú vzťahy medzi Vykonávateľom a Prijímateľom (a to priamo alebo nepriamo tým, že upravujú skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na právne vzťahy medzi Vykonávateľom a Prijímateľom). Právny rámec tvoria najmä:

- a) právne predpisy alebo právne akty EÚ – primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky a dodatky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania, stanoviská a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli zverejnené v Úradnom vestníku EÚ), a to najmä:
 - i. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 2024/2509 z 23. septembra 2024 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie (prepracované znenie) v platnom znení (ďalej len „nariadenie o rozpočtových pravidlách),
 - ii. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti v platnom znení (ďalej len „nariadenie (EÚ) 2021/241“),
 - iii. nariadenie Rady (ES, Euratom) č. 2988/95 Ú. V. EÚ z 18. decembra 1995 o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev v platnom znení (ďalej len „nariadenie o ochrane finančných záujmov ES“),
 - iv. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 z 18. júna 2020 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088“ v platnom znení (nariadenie o taxonómii),
 - v. vykonávacie rozhodnutie Rady o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Slovenska (ST 10156/21; ST 10156/21 COR1; ST 10156/21 ADD 1) v znení neskorších zmien (ďalej len „Vykonávacie rozhodnutie Rady“),
 - vi. delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/2105 z 28. septembra 2021, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, vymedzením metodiky vykazovania sociálnych výdavkov,
 - vii. delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/2106 z 28. septembra 2021, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, stanovením spoločných ukazovateľov a podrobných prvkov hodnotiacej tabuľky obnovy a odolnosti.
 - viii. nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES v platnom znení (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane údajov“),
 - ix. smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1371 o boji proti podvodom, ktoré poškodzujú finančné záujmy Únie, prostredníctvom trestného práva,
 - x. nariadenie Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy (Ú. v. EÚ L 187, 26.6.2014, s. 1).



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

- xi. nariadenie Komisie (EÚ) 2023/2831 z 13. decembra 2023 o uplatňovaní článkov 107 a 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie na pomoc de minimis“ (ďalej len „nariadenie Komisie (EÚ) č. 2023/2831)
- b) právne predpisy SR, a to najmä:
- i. zákon o mechanizme,
 - ii. zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“),
 - iii. zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“),
 - iv. zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole“),
 - v. Obchodný zákonník,
 - vi. zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
 - vii. zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
 - viii. zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“),
 - ix. zákon o účtovníctve,
 - x. zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“),
 - xi. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov“),
 - xii. zákon č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 - xiii. zákon č. 187/2021 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane hospodárskej súťaže“).
- c) ostatné dokumenty, zmluvy, dohody, administratívne dojednania a iné, ktoré upravujú vzťahy medzi Vykonávateľom a Prijímateľom či už priamo alebo nepriamo, a to najmä:
- i. Plán obnovy a odolnosti SR schválený uznesením vlády SR č. 221 z 28. apríla 2021 v platnom znení,
 - ii. Dohoda o financovaní k Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti uzavretá medzi Európskou komisiou a Slovenskom zo 7. októbra 2021 (ďalej len „Dohoda o financovaní“) v platnom znení,
 - iii. Operačná dohoda k Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti uzavretá medzi Európskou Komisiou a Slovenskom zo 16. decembra 2021 s prílohami v platnom znení (ďalej len „Operačná dohoda“).

Preddavková platba – úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech dodávateľa vopred, t.j. pred dodaním dohodnutých tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha“ alebo „preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje, sa používa aj pojem „zálohová faktúra“ alebo „preddavková faktúra“. Podmienky týkajúce sa využívania preddavkových platieb, vrátane možnosti ich využitia v rámci Realizácie projektu, sú upravené v Závaznej dokumentácii;

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu, ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z Prostriedkov mechanizmu; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

Princíp „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;

Projekt - súhrn aktivít, na ktoré sa vzťahuje poskytnutie Prostriedkov mechanizmu v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu a ktoré realizuje Prijímateľ v súlade s touto Zmluvou;

Prostriedky mechanizmu – suma finančných prostriedkov z verejných zdrojov určená na vykonávanie Plánu obnovy poskytovaná Prijímateľovi na Realizáciu Projektu, vychádzajúca z Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu, podľa podmienok Zmluvy, Právneho rámca a Závaznej dokumentácie. Maximálna výška Prostriedkov mechanizmu (prvá veta ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu) predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov, pričom skutočne vyplatené Prostriedky mechanizmu predstavujú určité % z Celkových oprávnených výdavkov, ktoré sú schválené Vykonávateľom podľa tejto Zmluvy, Právneho rámca a Závaznej dokumentácie. Výška skutočne vyplatených Prostriedkov mechanizmu môže byť rovná alebo nižšia ako Maximálna výška Prostriedkov mechanizmu;

Realizácia Projektu – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu uskutočňovaných realizáciou Aktivít Projektu definovaných v Prílohe č. 2 Opis projektu, na to vyčlenenými finančnými prostriedkami v súlade so Zmluvou;

Riadne – uskutočnenie úkonu alebo opomenutie konania v súlade so Zmluvou, Právnym rámcom, Závaznou dokumentáciou, Výzvou a s príslušnou schémou pomoci, ak ide o poskytnutie štátnej pomoci/pomoci de minimis;

Schémy štátnej pomoci/schémy pomoci „de minimis“, spoločne aj ako „schémy pomoci“ – právne záväzné dokumenty, ktoré upravujú poskytovanie štátnej pomoci/pomoci de minimis prijímateľom štátnej pomoci/pomoci de minimis a stanovujú pravidlá a podmienky, na základe ktorých môže Vykonávateľ poskytnúť štátnu pomoc/pomoc „de minimis“ jednotlivým Prijímateľom;

Schválené oprávnené výdavky – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa, ktoré sú schválené Vykonávateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov. Schválené oprávnené výdavky môžu byť dodatočne znížené v súlade s § 21 zákona o mechanizme. Za Schválené oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, ktoré sú schválené Vykonávateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu a ktorých vynaloženie sa nepreukazuje;

Systém implementácie Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky alebo Systém implementácie – dokument definovaný v § 2 ods. 1 písm. l) zákona o mechanizme; pre účely Zmluvy je vždy záväzná účinná zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle NIKA;

Udržateľnosť – udržanie (zachovanie) Cieľa Projektu počas Doby udržateľnosti Projektu podľa Zmluvy.

Účtovný doklad – doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona o účtovníctve, pričom za dostatočné splnenie náležitostí podľa § 10 ods. 1 písmena f) tohto zákona sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie. V prípade využívania Preddavkových platieb sa za Účtovný doklad považuje aj doklad (tzv. zálohová alebo preddavková faktúra), na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa dodávateľovi. Na Prijímateľa, ktorý nie je účtovnou jednotkou, sa definícia Účtovného dokladu podľa prvej vety vzťahuje primerane s ohľadom na povahu konkrétneho výdavku takéhoto Prijímateľa, v súlade s podmienkami vyplývajúcimi zo Závaznej dokumentácie;

Ukončenie vecnej realizácie Projektu – deň, ku ktorému Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

- a) fyzicky sa zrealizovali všetky Aktivity Projektu,
- b) hmotne zachytiteľný Predmet Projektu bol riadne ukončený/dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Pri Predmete Projektu, ktorý je hmotne zachytiteľný, sa splnenie tejto podmienky preukazuje najmä:

Príloha č. 1 Zmluvy

- (i) predložením právoplatného kolaudačného rozhodnutia bez väd a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba, alebo
- (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom/iným vhodným dokumentom, ktorý je podpísaný, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnuiteľná vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie tohto Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné), alebo
- (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom Projektu; Prijímateľ je povinný v tomto prípade do skončenia Doby udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo
- (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu.

Ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný (zaznamenateľný), Ukončením vecnej realizácie Projektu je deň, ku ktorému došlo k ukončeniu poslednej Aktivity Projektu; Prijímateľ písomne informuje Vykonávateľa o Ukončení vecnej realizácie Projektu, pričom súčasťou tejto informácie je dokument odôvodňujúci ukončenie poslednej Aktivity Projektu v daný deň.

Ak má posledná ukončovaná Aktivita Projektu viacero Predmetov Projektu, pre účel Ukončenia vecnej realizácie Projektu sa považuje naplnenie posledného Predmetu Projektu tejto Aktivity Projektu, pričom musia byť súčasne naplnené (ukončené) aj skôr zrealizované Predmety Projektu. Týmto nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 Opis Projektu;

Ukončenie realizácie Projektu – k Ukončeniu realizácie Projektu dôjde vtedy, keď dôjde k Ukončeniu vecnej realizácie Projektu ako aj Finančnému ukončeniu Projektu

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve, v Právnom rámci, Závaznej dokumentácii, Výzve a v príslušnej schéme pomoci, ak ide o poskytnutie štátnej pomoci/pomoci de minimis;

Výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania – výdavky vykazované v súlade s § 14 ods. 5 zákona o mechanizme a čl. 125 ods. 1, písm. a), c) d) alebo e) nariadenia o rozpočtových pravidlách.

Výzva na predkladanie Žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu alebo „Výzva“ – podklad vypracovaný podľa § 15 zákona o mechanizme, na základe ktorého Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o prostriedky mechanizmu Vykonávateľovi; Určujúcou Výzvou pre zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v článku 2 odsek 2.2 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu;

Začatie realizácie Projektu – začatie realizácie prvej aktivity Projektu v súlade s Prílohou č. 2 Opis Projektu, pričom v závislosti od charakteru Projektu začatie realizácie Projektu nastane kalendárnym dňom, ktorým je deň:

- (i) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
 - (ii) vystavenia prvej písomnej objednávky pre dodávateľa alebo deň nadobudnutia účinnosti prvej zmluvy s dodávateľom, ak príslušná zmluva s dodávateľom nepredpokladá vystavenie písomnej objednávky, alebo
 - (iii) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
 - (iv) začatia riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
 - (v) začatia realizácie inej činnosti v rámci prvej Aktivity v súlade s Výzvou, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (v) a ktorá je ako Aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Opis Projektu,
- podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písmenami (i) až (v) nastane ako prvá. Odlišne od vyššie uvedeného sa Začatím realizácie Projektu v prípade poskytovania štátnej pomoci/pomoci de minimis

Príloha č. 1 Zmluvy

rozumie začatie prác na Projekte v zmysle pravidiel EÚ pre štátnu pomoc (napr. podľa článku 2, bod 23 nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy v platnom znení alebo nariadenie Komisie (EÚ) č. 2023/2831.

Vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii verejného obstarávania nie je Realizáciou Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie Projektu nevyvoláva žiadne právne dôsledky.

Žiadosť o platbu alebo ŽoP – dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi možné po jej schválení poskytnúť Prostriedky mechanizmu;

Závazná dokumentácia – dokumenty vydané Vykonávateľom v súlade s a na základe Právneho rámca (najmä zákon o mechanizme, Systém implementácie, nariadenie (EÚ) 2021/241) a v súlade so Zmluvou, ktoré sú riadne zverejnené na oficiálnom webovom sídle Vykonávateľa, resp. priamo adresované Prijímateľovi bez ohľadu na ich názov, právnu formu a procedúru (postup) ich vydania alebo schválenia a obsahujú bližšiu špecifikáciu postupov Vykonávateľa a Prijímateľa pri plnení tejto Zmluvy. Závazná dokumentácia je pre zmluvné strany záväzná bez ohľadu na jej názov, ak Vykonávateľ jej záväznosť stanovil priamo v dokumente.

Článok 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej ustanoveniami a postupovať pri Realizácii Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Projekt je realizovaný Riadne a Včas, ak Prijímateľ zrealizoval Projekt v rámci Obdobia realizácie Projektu, ktorý je v súlade s podmienkami stanovenými vo Výzve, v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu, touto Zmluvou, Právnym rámcom a Závaznou dokumentáciou a zabezpečil dosiahnutie Cieľa Projektu, došlo k Ukončeniu vecnej realizácie Projektu a k Finančnému ukončeniu Projektu a zmluvné strany si vzájomne vyrovnali všetky záväzky vrátane iných právnych nárokov vyplývajúcich z tejto Zmluvy a/alebo právnych predpisov SR.
3. Prijímateľ zodpovedá Vykonávateľovi za Realizáciu Projektu a udržanie Cieľa Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou dodávateľov alebo iných osôb, zodpovedá za Realizáciu Projektu, akoby ju vykonával sám. Vykonávateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho dodávateľovi alebo akejkolvek inej osobe podieľajúcej sa na Realizácii Projektu. Jedinou zmluvnou stranou Vykonávateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.
4. Prijímateľ sa zaväzuje:
 - a) dosiahnuť Cieľ Projektu tak, ako je definovaný v tejto Zmluve, v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o poskytnutie Prostriedkov mechanizmu a jeho špecifikáciou v Prílohe č. 2 Opis Projektu, v rozsahu a spôsobom podľa Zmluvy,
 - b) udržať dosiahnutý Cieľ Projektu podľa Zmluvy, a to počas celej Doby udržateľnosti Projektu, ak Zmluva neustanovuje inak,
 - c) uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Vykonávateľ neurčí inak,
 - d) zabezpečiť použitie Prostriedkov mechanizmu v súlade so Zmluvou a s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti výhradne na úhradu Oprávnených výdavkov spojených s Realizáciou Projektu a na dosiahnutie Cieľa Projektu,
 - e) ak je Prijímateľ účtovnou jednotkou podľa zákona o účtovníctve, viesť účtovníctvo v súlade so zákonom o účtovníctve tak, aby na účtoch, resp. v účtovných knihách, boli výdavky Projektu jednoznačne identifikovateľné, t.j. v prípade podvojného účtovníctva Prijímateľ využíva analytickú evidenciu a v prípade jednoduchého účtovníctva slovné a číselné označovanie Projektu; ak Prijímateľ nie je účtovnou jednotkou

Príloha č. 1 Zmluvy

podľa zákona o účtovníctve, je povinný viesť evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 ods. 4 zákona o účtovníctve) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 ods. 1 zákona o účtovníctve (účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona o účtovníctve. Záznamy podľa tohto písmena musia vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces kontroly a auditu zo strany Oprávnených osôb; ak má Prijímateľ sídlo alebo miesto podnikania mimo územia SR, je povinný viesť účtovníctvo týkajúce sa poskytovania Prostriedkov mechanizmu podľa právneho poriadku štátu, na území ktorého má sídlo alebo miesto podnikania, pričom ustanovenia o povinnosti označovania Projektu v účtovníctve sa použijú primerane,

- f) ak sú Prijímateľovi poskytované Prostriedky mechanizmu na výkon nehospodárskej činnosti, avšak Prijímateľ vykonáva aj hospodársku činnosť, Prijímateľ je povinný viesť oddelenú účtovnú evidenciu o hospodárskej činnosti a nehospodárskej činnosti, ak je Prijímateľ účtovnou jednotkou. Ak Prijímateľ nie je účtovnou jednotkou, je povinný viesť evidenciu majetku, záväzkov a príjmov podľa písmena e) tohto článku VZP v členení na hospodársku a nehospodársku činnosť,
 - g) uchovávať všetku dokumentáciu k Projektu v súlade so Zmluvou (najmä s článkom 13 VZP) a Právnym rámcom (najmä zákon o účtovníctve v súvislosti s uchovávaním účtovnej dokumentácie) a Záväznou dokumentáciou, minimálne do 31. augusta 2031, ak z ods. 6.3. článku 6 Zmluvy poskytnutí prostriedkov mechanizmu nevyplýva dlhšia doba, a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditú zo strany Oprávnených osôb podľa Právneho rámca. Stanovená doba podľa predchádzajúcej vety môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve) len na základe oznámenia Vykonávateľa Prijímateľovi v zmysle Právneho rámca. Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto písmena je podstatným porušením Zmluvy podľa článku 11 VZP,
 - h) uplatňovať dodržanie princípu „výrazne nenarušiť“ a princípu „podpora rovnosti mužov a žien a rovnosti príležitostí pre všetkých“ v súlade s nariadením (EÚ) 2021/241.
5. V prípade, ak poskytnutie Prostriedkov mechanizmu je poskytnutím štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa osobitných predpisov, Prijímateľ sa zaväzuje, že v súlade s § 17 ods. 4 zákona o štátnej pomoci dodrží všetky podmienky, za ktorých sa mu pomoc poskytla a ak prestane spĺňať podmienky poskytnutia štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa zákona o štátnej pomoci a/alebo Schémy štátnej pomoci / Schémy pomoci de minimis, ktorých plnenie má trvať počas stanovenej doby, vráti poskytnutú pomoc. Na žiadosť Vykonávateľa je Prijímateľ povinný predložiť mu všetky potrebné doklady a všetky informácie nevyhnutné pre posúdenie splnenia pravidiel štátnej pomoci/pomoci de minimis.
 6. Prijímateľ je pri prijatí a použití Prostriedkov mechanizmu povinný vykonať všetky úkony smerujúce k tomu, aby poskytnutím Prostriedkov mechanizmu nedošlo k poskytnutiu štátnej pomoci/pomoci de minimis v rozpore s pravidlami EÚ a SR pre štátnu pomoc/pomoc de minimis.
 7. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť Realizáciu Projektu v úplnom súlade so Zmluvou, s Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu, Právnym rámcom a Záväznou dokumentáciou. Dokumenty, ktoré sú súčasťou Právneho rámca a Záväznej dokumentácie spolu so Zmluvou stanovujú podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu na Realizáciu Projektu. Prijímateľ podpisom Zmluvy vyhlasuje, že sa s týmito dokumentmi oboznámil a zaväzuje sa ich dodržiavať v rozsahu, v akom sa na neho a na Realizáciu Projektu vzťahujú.
 8. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy. V prípade, ak má zmluvná strana za to, že druhá zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
 9. Táto Zmluva obsahovo vychádza z informácií písomne poskytnutých Prijímateľom, jeho prostredníctvom alebo v jeho mene Vykonávateľovi alebo Vykonávateľom povereným osobám v dobe pred uzatvorením Zmluvy, a to najmä v Kladne posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu a počas jej posudzovania. Ak

Príloha č. 1 Zmluvy

- táto Zmluva vychádza zo skreslených, nepresných, neúplných alebo nepravdivých informácií poskytnutých Prijímateľom, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
10. Nesplnenie, resp. omeškanie v plnení niektorej z povinností Prijímateľa podľa tohto článku VZP sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
 11. Ak podľa Zmluvy udeľuje Vykonávateľ súhlas týkajúci sa Prijímateľa alebo Projektu, zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na udelenie takéhoto súhlasu nemá Prijímateľ právny nárok, ak z Právneho rámca nevyplýva inak.

Článok 3. VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, vrátane zákazu konfliktu záujmov, princípov hospodárnosti, efektívnosti, proporcionality, účinnosti a účelnosti.
2. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO, v súlade s platnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcimi verejné obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác, v súlade s Právnym rámcom, Záväznou dokumentáciou a v súlade so Zmluvou.
3. Overenie dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania Prijímateľom vykonáva Vykonávateľ spravidla v rámci administratívnej finančnej kontroly ŽoP podľa zákona o finančnej kontrole. Prijímateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu k ukončenému postupu verejného obstarávania (t.j. k verejnému obstarávaniu, výsledkom ktorého je už účinná zmluva medzi Prijímateľom a dodávateľom) najneskôr ako podklad k ŽoP, v ktorej sú prvýkrát nárokované výdavky naviazané na toto verejné obstarávanie, ak Vykonávateľ neurčí, že požaduje predloženie dokumentácie k ukončenému verejnému obstarávaniu (t.j. k verejnému obstarávaniu, výsledkom ktorého je už účinná zmluva medzi Prijímateľom a dodávateľom) ešte pred predložením ŽoP podľa odseku 4 tohto článku VZP.
4. Vykonávateľ je oprávnený vykonať overenie dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania Prijímateľom aj v rámci osobitnej kontroly mimo administratívnej finančnej kontroly ŽoP. V takomto prípade Prijímateľ predkladá kompletnú dokumentáciu k ukončenému postupu verejného obstarávania (t.j. k verejnému obstarávaniu, výsledkom ktorého je už účinná zmluva medzi Prijímateľom a dodávateľom) v termíne stanovenom Vykonávateľom, ktorý písomne Prijímateľovi oznámi alebo stanoví v Záväznej dokumentácii.
5. Prijímateľ je povinný predložiť Vykonávateľovi na kontrolu aj každý dodatok k zmluve, ktorá bola výsledkom verejného obstarávania, Bezodkladne po nadobudnutí účinnosti takéhoto dodatku; Vykonávateľ vykoná Kontrolu dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania Prijímateľom aj na overenie týchto dodatkov.
6. Vykonávateľ pre účely overenia dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania môže využívať všetky dostupné údaje a informácie, vrátane informačného systému ARACHNE.
7. V súlade s § 11 zákona o VO Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľia majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak z právnych predpisov SR nevyplýva inak.
8. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým dodávateľom povinnosť dodávateľa strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa ods. 6.3. článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu Oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditov a tiež povinnosť dodávateľa poskytnúť Oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

9. Ak sa ustanovenia zákona o VO na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri výbere dodávateľa v súlade s princípmi uvedenými v odseku 1 tohto článku VZP. Vykonávateľ je oprávnený bližšie určiť postupy pre zadávanie zákaziek, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia zákona o VO; v takomto prípade je Prijímateľ povinný postupovať pri výbere dodávateľa podľa postupov určených v Závaznej dokumentácii.

Článok 4. OPRAVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie Cieľa projektu a Realizáciu Projektu v požadovanom rozsahu, kvalite a čase a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
- boli vynaložené priamo na Realizáciu Projektu a vznikli počas Obdobia realizácie Projektu a zároveň počas Obdobia oprávnenosti výdavkov v súlade s ods. 3.5. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu,
 - sú súčasťou odsúhlaseného rozpočtu Projektu vrátane jeho prípadných zmien v súlade so Zmluvou, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu, prispievajú k dosiahnutiu Cieľa Projektu a sú s ním v súlade, sú primerané a nevyhnutné pre realizáciu Projektu,
 - spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov určené podľa Výzvy alebo Závaznej dokumentácie,
 - viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná po 1. februári 2020, a tieto výdavky boli uhradené dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa (ak ide napr. o mzdové výdavky), alebo boli odvodené alebo inak vynaložené, ak sa zo svojej podstaty neuhrádzajú ani neodvádzajú (napríklad odpisy), pred predložením Žiadosti o platbu a zároveň boli, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve, ak je Prijímateľ účtovnou jednotkou, resp. uvedené v evidencii majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov v súlade s ods. 4 písm. e) článku 2 VZP, ak Prijímateľ nie je účtovnou jednotkou; podmienka úhrady dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v článku 17 VZP a Závaznou dokumentáciou,
 - boli vynaložené v súlade so Zmluvou, Závaznou dokumentáciou a Právnym rámcom vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa osobitných predpisov,
 - sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti,
 - sú v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“,
 - sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené Účtovnými dokladmi (t.j. faktúrami alebo inými relevantnými dokladmi), ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s právnymi predpismi SR a Zmluvou; preukázanie výdavkov Účtovnými dokladmi sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Vykonávateľovi; pre účely úhrady Preddavkovej platby sa za Účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa dodávateľovi,
 - navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú,
 - v súvislosti s ich vynaložením nebola identifikovaná Nezrovnalosť, najmä taká, ktorá je posudzovaná ako podvod, korupcia a Konflikt záujmov,
 - nepredstavujú Dvojité financovanie.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent). Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa odseku 1 tohto článku VZP, takéto neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z Prostriedkov mechanizmu v rámci podanej ŽoP a o takéto neoprávnené výdavky bude znížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP. Ak nesplnenie podmienok

Príloha č. 1 Zmluvy

oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku VZP zistí Oprávnená osoba kontrolou/auditom podľa článku 13 VZP na úrovni Prijímateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť zodpovedajúcu takto vyčísleným neoprávneným výdavkom na základe a v súlade so žiadosťou o vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti podľa článku 14 VZP, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované a/alebo schválené ako oprávnené výdavky.

Článok 5. MONITOROVANIE PROJEKTU A POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas účinnosti Zmluvy predkladať Vykonávateľovi monitorovaciu správu alebo monitorovacie správy vo formáte určenom Vykonávateľom, v rozsahu a spôsobom upraveným v ods. 4.1.2. článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
2. Monitorovacia správa Projektu, v závislosti od termínu jej predkladania, môže byť:
 - a) priebežná monitorovacia správa,
 - b) záverečná monitorovacia správa,
 - c) následná monitorovacia správa.
3. Ak je Prijímateľ povinný predkladať Vykonávateľovi priebežné monitorovacie správy, Prijímateľ ich predkladá spolu s predložením ŽoP, ak v Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu nie je stanovený iný termín na predkladanie priebežných monitorovacích správ. Prvé monitorované obdobie, ktoré je predmetom priebežnej monitorovacej správy, začína kalendárnym mesiacom, v ktorom Zmluva nadobudla účinnosť, resp. kalendárnym mesiacom, v ktorom došlo k Začatiu realizácie Projektu, ak Začatie realizácie Projektu nastalo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy. Posledné monitorované obdobie pre účely predkladania priebežnej monitorovacej správy končí kalendárnym mesiacom, v ktorom došlo k Ukončeniu vecnej realizácie Projektu.
4. Ak je Prijímateľ povinný predložiť Vykonávateľovi záverečnú monitorovaciu správu, Prijímateľ ju predkladá spolu so záverečnou ŽoP. Monitorované obdobie záverečnej monitorovacej správy je od začatia Realizácie Projektu do ukončenia realizácie Projektu.
5. Ak je Prijímateľ povinný predkladať Vykonávateľovi následné monitorovacie správy, predkladá ich počas Doby udržateľnosti Projektu. Prijímateľ je povinný predkladať následné monitorovacie správy Vykonávateľovi najmenej každých 12 mesiacov odo dňa Ukončenia realizácie Projektu. Následnú monitorovaciu správu predkladá Prijímateľ najneskôr posledný kalendárny deň mesiaca nasledujúceho po sledovanom období. Prvé monitorované obdobie pre účely následnej monitorovacej správy začína kalendárnym mesiacom, v ktorom bola Ukončená realizácia Projektu.
6. Vykonávateľ má právo požadovať od Prijímateľa predloženie dodatočných údajov, informácií a príloh k monitorovacej správe (napr. doklady preukazujúce ako Projekt prispieva k plneniu míľnikov a cieľov investície a/alebo reformy, odpočet plnenia opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku identifikovaných finančnou kontrolou, doklady preukazujúce úhradu pokút za identifikované porušenia predpisov, získané certifikáty a ďalšiu dokumentáciu, ktoré určí Vykonávateľ). Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je oprávnený v prípade potreby vykonať aj kontrolu v súvislosti s poskytovanými údajmi, informáciami a dokumentáciou a je oprávnený vo vykonávaných kontrolách zohľadniť a overiť aj údaje, informácie, prílohy a dokumentáciu predložené Prijímateľom v monitorovacích správach.
7. Prijímateľ je povinný písomne informovať Vykonávateľa Bezodkladne odo dňa, kedy sa o nich Prijímateľ dozvedel:
 - a) o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku OVZ, o všetkých zisteniach Oprávnených osôb prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o akýchkoľvek iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať negatívny vplyv na Realizáciu Projektu a/alebo na naplnenie alebo udržanie Cieľa Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Vykonávateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

- konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, konania o návrhu na určenie splátkového kalendára, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení, alebo o skutočnosti, že Prijímateľ je považovaný za spoločnosť v kríze. Prijímateľ je povinný informovať Vykonávateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy,
- b) o všetkých zmenách a skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať negatívny vplyv na riadne a včasné plnenie povinností podľa Zmluvy, Právneho rámca a Závaznej dokumentácie, súvisia alebo môžu súvisieť s neplnením Zmluvy; následne bez zbytočného odkladu zmluvné strany prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu Zmluvy,
 - c) o akomkoľvek prebiehajúcom vyšetrowaní, podozrení a/alebo potvrdení podvodu, korupcie a/alebo konfliktu záujmov zo strany orgánu oprávneného konať v danej veci.
8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Vykonávateľovi.
 9. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie týkajúce sa Projektu aj nad rámec informácií poskytovaných v rámci monitorovacích správ a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Vykonávateľom tieto správy a informácie poskytnúť.
 10. Prijímateľ súhlasí s poskytnutím údajov o Projekte a/alebo v súvislosti s ním vrátane údajov o Prijímateľovi Vykonávateľom a ďalším subjektom na základe a v súlade s Právnym rámcom (najmä, nie však výlučne: NIKA, orgánu zabezpečujúcemu a/alebo vykonávajúcemu audit, orgánu zabezpečujúcemu ochranu finančných záujmov EÚ, Európskej komisii, Európskemu dvoru audítorov, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF), Európskej prokuratúre).

Článok 6. INFORMOVANOSŤ, KOMUNIKÁCIA A VIDITEĽNOSŤ

1. Prijímateľ je povinný poskytnúť súčinnosť Európskej komisii, Vykonávateľovi a NIKA, podľa článku 34 nariadenia (EÚ) 241/2021 na zabezpečenie zviditeľnenia mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, tak, že poskytne koherentné, účinné a primerané ciele informácie rôznym cieľovým skupinám vrátane médií a verejnosti.
2. Prijímateľ je povinný počas účinnosti Zmluvy podľa článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, minimálne však po dobu piatich rokov od Ukončenia realizácie Projektu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr, informovať verejnosť o Prostriedkoch mechanizmu, ktoré na základe Zmluvy získa, resp. získal, a to prostredníctvom opatrení v oblasti informovania, komunikácie a viditeľnosti uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanoveniach Zmluvy a Závaznej dokumentácie. Prijímateľ s cieľom zviditeľniť mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti podľa nariadenia (EÚ) 2021/241 ako zdroj finančných prostriedkov zabezpečí:
 - a) ak Predmetom Projektu je hmotne zachytiteľný výstup (napr. stavba, zariadenie, iný hmotný výstup umožňujúci označenie podľa tohto ustanovenia), vo vzťahu k takému Predmetu Projektu:
 1. zobrazenie komplexnej informácie, vrátane emblému EÚ s nápisom „Financované Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“. Ak tak určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii, informácia môže byť doplnená názvom investície/reformy alebo inými doplňujúcimi informáciami, týkajúcimi sa investície/reformy;
 2. dodržanie pravidla, aby pri zobrazení v spojení s iným logom bol emblém EÚ zobrazený minimálne tak zreteľne a viditeľne ako ostatné logá a bol najmenej rovnakej veľkosti, ako najväčšie zobrazené logo. Emblém musí zostať zreteľný a samostatný a nemožno ho upraviť pridaním ďalších vizuálnych prvkov, značiek alebo textu. Okrem emblému EÚ nemá byť použitá žiadna iná vizuálna



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

identita alebo logo na zvýraznenie podpory EÚ. Použije sa tiež oficiálne logo Plánu obnovy na základe logo a dizajn manuálu od NIKA. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy;

3. umiestnenie takejto informácie bezprostredne, najneskôr však tri mesiace po Ukončení vecnej realizácie Projektu v jeho bezprostrednej blízkosti na viditeľnom mieste.

4. Ak je Predmet Projektu nehnuteľnosť a z Prostriedkov mechanizmu je poskytovaná čiastka menšia ako 20 000 eur, je postačujúce použiť formát veľkosti A5; vo všetkých ostatných prípadoch sa použije formát takého rozsahu, ktorý s ohľadom na veľkosť Predmetu Projektu a výšku poskytovaných Prostriedkov mechanizmu možno objektívne považovať za primerane zreteľný a nezameniteľný s iným logom, vizuálom a podobným prvkom už umiestneným na Predmete Projektu. V prípade malých reklamných predmetov (napr. pero, šnúrka na mobil, USB kľúč) je Prijímateľ povinný umiestniť odkaz s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“ a emblém EÚ s odkazom na EÚ, pričom minimálna veľkosť emblému EÚ je 10 mm na výšku; v prípade, že veľkosť predmetu takúto veľkosť emblému EÚ neumožňuje, je možné použiť menšiu veľkosť. Pokiaľ to povaha predmetu umožňuje, tak sa takýto odkaz umiestni na predmet. V prípade nemožnosti umiestnenia takéhoto odkazu na predmet sa viditeľnosť zabezpečí iným primeraným spôsobom.

5. uvedenie emblému EÚ s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/ „Financované Európskou úniou NextGenerationEU“ a oficiálneho loga Plánu obnovy na základe logo a dizajn manuálu od NIKA, ak je Predmetom Projektu dokumentácia, prezentácia, brožúra, oficiálny dokument a/alebo akýkoľvek komunikačný a informačný materiál a pod. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy.

b) ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný výstup, uvedenie emblému EÚ s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“ a loga Plánu obnovy na vlastnom webovom sídle, v komunikácii voči verejnosti, na sociálnych sieťach a pod. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy.

3. Vykonávateľ je oprávnený určiť bližšie technické podmienky na splnenie povinných požiadaviek podľa tohto článku VZP v Závaznej dokumentácii.

Článok 7. VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. V období od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť, sa Prijímateľ zaväzuje že:

- a) nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, budú spĺňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu týkajúce sa vlastníckych, resp. iných užívateľských práv Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje podľa Výzvy (ďalej ako „Nehuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je v súlade s podmienkami podľa Výzvy, a to vrátane podmienok upravujúcich ťarchy a iné práva tretích osôb viažuce sa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene a plnohodnotne užívať od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou;
- b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré Prijímateľ obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z Prostriedkov mechanizmu alebo z ich časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu“):

Príloha č. 1 Zmluvy

- (i) bude Prijímateľ používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti v súvislosti s Projektom, na ktorý boli Prostriedky mechanizmu poskytnuté, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie Cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z Prostriedkov mechanizmu tretej osobe, alebo takéto prenechanie do prevádzkovania nebráni dosiahnutiu a udržaniu Cieľa Projektu podľa Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis, ak sú relevantné,
 - (ii) zaradí do svojho majetku a ponechá vo svojom majetku (ak to jeho povaha dovoľuje) pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho postavenia (napr. zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) tohto písmena,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok verejného obstarávania uvedených v článku 3 VZP,
 - (iv) predstavujúci nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práv priemyselného vlastníctva, vrátane práv z patentu, práv na ochranu designu, práv na ochranu úžitkového vzoru, práv ku know-how; ďalej len „Majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva“), bude nadobúdať na základe písomnej zmluvy. Z obsahu písomnej zmluvy musí vyplývať, že Prijímateľ bude oprávnený nerušene používať dielo, resp. vykonávať práva zodpovedajúce právu priemyselného vlastníctva od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť. Ak je vytvorenie a dodávka práva duševného vlastníctva Cieľom Projektu, takéto písomná zmluva s dodávateľom musí obsahovať aj úpravu prevodu práva priemyselného vlastníctva na Prijímateľa. Vykonávateľ je oprávnený v Závaznej dokumentácii bližšie špecifikovať požiadavky na obsah zmluvy týkajúcej sa Majetku, ktorý je predmetom duševného vlastníctva, vrátane možnosti určenia podmienky predchádzajúceho schválenia návrhu zmluvy zo strany Vykonávateľa;
- c) ak to určí Vykonávateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnutelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu, spôsobom určeným Vykonávateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z informovania, komunikácie a viditeľnosti podľa článku 6 VZP.
2. Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Vykonávateľa od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, okrem výnimky vyplývajúcej z ods. 1 písm. b) bodu i. tohto článku VZP alebo výnimky vyplývajúcej z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby vrátane záložného práva. Výnimkou je také právo tretej osoby, ktoré objektívne nemôže mať vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy a dosiahnutie a/alebo udržanie Cieľa Projektu podľa Zmluvy; v tomto prípade nie je potrebné udelenie prechádzajúceho písomného súhlasu Vykonávateľa, Prijímateľ vznik práva tretej osoby podľa tejto vety Vykonávateľovi Bezodkladne oznámi.
 3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z Prostriedkov mechanizmu vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Vykonávateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v ods. 1 písm. b) bodu i. a ods. 2 písm. b) tohto článku VZP, a to aj vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na ne nevzťahujú výnimky podľa ods. 1 písm. b) bodu i. a ods. 2 písm. b) tohto článku VZP. O súhlas podľa predchádzajúcej vety žiada Prijímateľ Vykonávateľa,

Príloha č. 1 Zmluvy

- pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak je Vykonávateľ oprávnený žiadosť o súhlas zamietnuť.
4. Ak má byť Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu prenajatý alebo inak prenechaný inej osobe, musí tak Prijímateľ spraviť v súlade s pravidlami uplatniteľnými pre oblasť štátnej pomoci/pomoci de minimis.
 5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku 1 až 3 tohto článku VZP Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z Prostriedkov mechanizmu za iných ako trhových podmienok, môže zakladať hospodársku výhodu, ktorú by podnik nemohol získať za bežných trhových podmienok podľa pravidiel štátnej pomoci/pomoci de minimis., V prípade splnenia kumulatívnych podmienok definície štátnej pomoci v zmysle čl. 107 ZFEÚ, bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej štátnej pomoci/pomoci de minimis spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z Právneho rámca. Vykonávateľ zároveň môže žiadať vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti dotknutej konaním alebo opomenutím Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety v súlade s článkom 14 VZP.
 6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Vykonávateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri/alebo v súvislosti s Realizáciou Projektu na účely vyplývajúce z Právneho rámca, a týmto zároveň udeľuje Vykonávateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely vyplývajúce z Právneho rámca a/alebo tejto Zmluvy v súlade s Právnym rámcom.
 7. Prijímateľ súhlasí, aby si Vykonávateľ aj iná Oprávnená osoba alebo osoby nimi poverené vyhotovovali fotografie a zvukovoobrazové záznamy týkajúce sa ktorejkoľvek časti Projektu alebo časovej fázy jeho realizácie, ktoré môžu byť napr. prostredníctvom webového sídla Vykonávateľa a/alebo NIKA sprístupnené verejnosti v súlade s Právnym rámcom.
 8. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa podieľali na Realizácii Projektu, a ich vysporiadanie, vrátane práv vyplývajúcich týmto tretím osobám z osobnostných práv, autorských práv alebo iných práv duševného, resp. priemyselného vlastníctva. Prijímateľ sa zaväzuje uhradiť Vykonávateľovi prípadnú škodu vzniknutú Vykonávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
 9. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v ods. 1 až 3 tohto článku VZP sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.

Článok 8. PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy na iný subjekt len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Vykonávateľa v súlade s článkom 10 VZP a po splnení podmienok stanovených v Zmluve. Zmena Prijímateľa môže byť schválená iba v prípade, ak:
 - a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu určených v príslušnej Výzve, t.j. nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na posúdenie splnenia podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, za ktorých bol vybraný Projekt s Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na Cieľ projektu a na predmet a účel Zmluvy, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá má byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Vykonávateľ, vstúpi do Zmluvy namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá má byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.

Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 1, ide o podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
2. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy predloží Vykonávateľovi dokumenty, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu podľa odseku 1

Príloha č. 1 Zmluvy

- tohto článku VZP. Vykonávateľ je oprávnený požiadať Prijímateľa o poskytnutie akejkoľvek dokumentácie, doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu. Prijímateľ je povinný poskytnúť Vykonávateľovi požadovanú dokumentáciu, informácie a vysvetlenia v primeranej lehote a spôsobom určeným Vykonávateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Vykonávateľovi dokumentáciu, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v určenej lehote a spôsobom, Vykonávateľ je oprávnený súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelíť.
3. V prípade, ak Vykonávateľ neudelí súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa, je zo Zmluvy voči Vykonávateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám.
 4. Zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa (napríklad prevod akcií alebo prevod obchodného podielu v obchodnej spoločnosti, ktorá je Prijímateľom) je prípustná iba v prípade, ak táto zmena nemá vplyv na splnenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu určených vo Výzve Prijímateľom a zároveň táto zmena nebude mať žiaden vplyv na dosiahnutie alebo udržanie Cieľa Projektu. Prijímateľ je povinný oznámiť Vykonávateľovi zmenu vo vlastníckej štruktúre Prijímateľa Bezodkladne po tom, ako sa o tejto zmene dozvedel, resp. mohol dozvedieť. Prijímateľ je rovnako povinný oznámiť Vykonávateľovi zmenu konečného užívateľa výhod podľa zákona o registri partnerov verejného sektora. Vykonávateľ je oprávnený po oznámení zmeny vlastníckej štruktúry Prijímateľa alebo z vlastného podnetu, požiadať Prijímateľa o akúkoľvek dokumentáciu, doplňujúce informácie a vysvetlenie potrebné k preskúmaniu skutočnosti, či je zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa prípustná. Prijímateľ je povinný požadovanú dokumentáciu, doplňujúce informácie a vysvetlenia poskytnúť v primeranej lehote a spôsobom určeným Vykonávateľom. Neposkytnutie dokumentácie, vysvetlení a doplňujúcich informácií vyžiadanych podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote a spôsobom predstavuje porušenie Zmluvy, za ktoré je Vykonávateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 12 VZP.
 5. Prijímateľ je povinný písomne informovať Vykonávateľa o skutočnosti, že došlo alebo má dôjsť k prechodu práv a povinností zo Zmluvy, a to Bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvedel. Nesplnenie povinnosti podľa prechádzajúcej vety predstavuje porušenie Zmluvy, za ktoré je Vykonávateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 12 VZP.
 6. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie Prostriedkov mechanizmu na tretiu osobu bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia nie je prípustné.
 7. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Vykonávateľovi zo Zmluvy v zmysle právnych predpisov SR nie je obmedzený.
 8. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy alebo iných zmlúv uzavretých medzi Vykonávateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Vykonávateľa na iný orgán, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Vykonávateľa zo Zmluvy v rozsahu určenom príslušnými právnymi predpismi SR.

Článok 9. REALIZÁCIA PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou, Právnym rámcom, Závaznou dokumentáciou a ukončiť ho Riadne a Včas.
2. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu, ak jeho realizácii bráni OVZ, a to po dobu trvania OVZ. Pozastavenie Realizácie Projektu sa môže týkať celého Projektu alebo jeho časti v závislosti od charakteru OVZ. Doba trvania OVZ sa nezapočítava do Obdobia realizácie Projektu, pričom však Realizácia Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia Oprávneného obdobia realizácie Projektu, ak bolo stanovené vo Výzve. Vykonávateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pomnutí OVZ zabezpečí úpravu časového harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Opis Projektu, pričom v tomto prípade nie je Prijímateľ povinný požiadať Vykonávateľa o zmenu Zmluvy podľa článku 10 VZP.



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu aj v prípade, ak:
 - a) sa Vykonávateľ dostane do omeškania s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy alebo na jej základe Vykonávateľ (alebo iný na to oprávnený subjekt), o viac ako 30 kalendárnych dní, a to po dobu omeškania Vykonávateľa; v prípade, ak táto Zmluva, Právny rámec alebo Závazná dokumentácia nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu po márnom uplynutí 30 kalendárnych dní, odkedy mal Vykonávateľ povinnosť začať konať. Uvedené neplatí, ak bolo omeškание Vykonávateľa zavinené Prijímateľom. Ak Vykonávateľ predmetný úkon alebo postup vykoná, Prijímateľ je povinný pokračovať v Realizácii Projektu dňom, kedy sa o vykonaní tohto úkonu alebo postupu dozvedel. Obdobie realizácie Projektu sa predĺži o dobu omeškania Vykonávateľa, pričom však Realizácia Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia Oprávneného obdobia realizácie Projektu, ak bolo stanovené vo Výzve; alebo
 - b) Vykonávateľ pozastavil poskytovanie Prostriedkov mechanizmu podľa odseku 5 tohto článku VZP. Vo vzťahu k predĺženiu Obdobia realizácie Projektu sa uplatní postup podľa odseku 14 tohto článku VZP.
4. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o jej vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 3 tohto článku VZP, písomne oznámi Vykonávateľovi pozastavenie Realizácie Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 2 tohto článku VZP a/alebo skutočností podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočnosti podľa odseku 3 tohto článku VZP a dátum ich vzniku, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu. Doručením tohto oznámenia Vykonávateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 2 alebo 3 tohto článku VZP. Odlišné platí v prípade:
 - a) dôvodov pozastavenia podľa odseku 2 tohto článku VZP, ak Prijímateľ Vykonávateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Vykonávateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie Projektu z dôvodov podľa odseku 2 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie Projektu týka všetkých Aktivít Projektu alebo iba niektorých Aktivít Projektu; v prípade, ak sa pozastavenie Realizácie Projektu týka len niektorých Aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názvy jednotlivých Aktivít podľa Prílohy č. 2 Opis Projektu, ktorých sa pozastavenie týka. Ak v oznámení o pozastavení Realizácie Projektu nie sú špecifikované žiadne konkrétne Aktivity Projektu, platí, že pozastavenie sa týka celej Realizácie Projektu, na základe čoho nastávajú účinky podľa odseku 9 prvej vety tohto článku VZP;
 - b) pozastavenia Realizácie Projektu podľa odseku 3 tohto článku VZP, ak došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou, Právnym rámcom alebo Závaznou dokumentáciou na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu (vrátane prípadu, ak došlo k márnemu uplynutiu lehoty na preplatenie podanej ŽoP stanovenej v Závaznej dokumentácii) a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia Realizácie Projektu najskôr tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
 - c) ak na základe predloženej dokumentácie Vykonávateľ vyhodnotí, že nejde o OVZ; Vykonávateľ v takom prípade Bezodkladne písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie Projektu nedošlo.
5. Vykonávateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie Prostriedkov mechanizmu:
 - a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy Prijímateľom, ak Vykonávateľ neodstúpil od Zmluvy, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - c) v prípade, ak poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto OVZ. Uvedené sa neuplatní v prípade, ak je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na Aktivitu Projektu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Realizácie Projektu podľa odseku 4 tohto článku VZP, a to aj v prípade, ak k vynaloženiu

Príloha č. 1 Zmluvy

- takéhoto výdavku došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Realizácie Projektu podľa odseku 4 tohto článku VZP,
- d) až do doby, kým budú riadne zabezpečené pohľadávky vyplývajúce Vykonávateľovi súvisiace s Realizáciou Projektu, ak takéto zabezpečenie Vykonávateľ požaduje,
 - e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou Projektu alebo s posudzovaním žiadosti o prostriedky mechanizmu, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy, alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
 - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti v súvislosti s Projektom,
 - g) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti v súvislosti s Výzvou, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu/kontroly a zistenia, resp. predbežné zistenia auditu/kontroly obsahujú závery, ktoré odôvodňujú dočasné pozastavenie poskytovania Prostriedkov mechanizmu, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
 - i) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa kapitoly III článkov 12 až 16 nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článkov 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Európska komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnou pomoc, kým Európska komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - j) v prípade, ak poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov,
 - k) v prípade súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na Realizáciu Projektu a/alebo na naplnenie alebo udržanie Cieľa Projektu.
6. Vykonávateľ môže pozastaviť poskytovanie Prostriedkov mechanizmu, vrátane všetkých súvisiacich procesov, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia. Ak k odstráneniu Nezrovnalosti nedôjde v primeranej lehote poskytnutej Vykonávateľom, uvedené sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
 7. Vykonávateľ pozastavenie poskytovania Prostriedkov mechanizmu podľa odseku 5 alebo 6 tohto článku VZP Prijímateľovi písomne oznámi. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu.
 8. Ak Vykonávateľ v oznámení o pozastavení poskytovania Prostriedkov mechanizmu uviedol Aktivity Projektu, ktorých sa pozastavenie poskytovania Prostriedkov mechanizmu týka, dôsledky pozastavenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu sa vzťahujú na tieto Aktivity a s nimi spojené výdavky. Vykonávateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou na to, aby Prijímateľ mohol pokračovať v riadnej Realizácii Projektu.
 9. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie Projektu sa nepovažujú za oprávnené výdavky. To neplatí pre výdavky realizované Prijímateľom vyplývajúce z Aktivít neuvedených v oznámení Vykonávateľa podľa odseku 8 tohto článku VZP, alebo ak tak určí Vykonávateľ.
 10. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené podľa tohto článku VZP.
 11. V každom momente pozastavenia Realizácie Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Vykonávateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Vykonávateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právneho rámca, Závaznej dokumentácie, Výzvy alebo Zmluvy, vrátane zmluvných a iných vzťahov s dodávateľom.

Príloha č. 1 Zmluvy

12. Ak Prijímateľ má za to, že odstránil zistené porušenia Zmluvy, a/alebo došlo k zániku OVZ a/alebo zanikol iný dôvod pozastavenia, ktoré sú podľa odseku 5 tohto článku VZP prekážkou poskytovania Prostriedkov mechanizmu, okrem dôvodu podľa ods. 5 písm. j) tohto článku VZP, je povinný túto skutočnosť Bezodkladne písomne oznámiť a preukázať Vykonávateľovi.
13. V prípade, ak dôjde k zániku dôvodu pozastavenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu podľa odseku 5 tohto článku VZP a obnoveniu poskytovania Prostriedkov mechanizmu nebráni iný právny úkon, akákoľvek povinnosť Vykonávateľa vyplývajúca z Právneho rámca alebo iná právna skutočnosť, Vykonávateľ sa zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie Prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi.
14. V prípade obnovenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu sa Obdobie realizácie Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Vykonávateľ pozastavil poskytovanie Prostriedkov mechanizmu a Prijímateľovi nevzniká z tohto dôvodu žiadne právo. Vykonávateľ je oprávnený odlišne od predchádzajúcej vety určiť, že Obdobie realizácie Projektu sa predlžuje o dobu, počas ktorej Vykonávateľ pozastavil poskytovanie Prostriedkov mechanizmu, pričom Obdobie realizácie Projektu nesmie presiahnuť Oprávnené obdobie realizácie Projektu, ak bolo stanovené vo Výzve.

Článok 10. ZMENA ZMLUVY

1. Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Vykonávateľovi všetky zmeny alebo skutočnosti, ktoré majú alebo môžu mať negatívny vplyv na plnenie Zmluvy alebo dosiahnutie a/alebo udržanie Cieľa Projektu podľa tejto Zmluvy, alebo sa akýmkoľvek spôsobom týkajú alebo môžu týkať neplnenia povinností Prijímateľa zo Zmluvy alebo nedosiahnutia/neudržania Cieľa Projektu podľa tejto Zmluvy.
2. Vykonávateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa poskytnutie vysvetlení, informácií, dokumentácie alebo iného druhu súčinnosti, ktoré odôvodnene považuje za potrebné pre preskúmanie akejkoľvek skutočnosti súvisiacej s Projektom, ak má alebo môže mať vplyv na výdavky Projektu, Realizáciu Projektu alebo dosiahnutie a/alebo udržanie Cieľa Projektu podľa tejto Zmluvy.
3. V spojení s ods. 6.2 článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu sa Zmluvné strany dohodli na nasledovnom spôsobe zmeny Zmluvy, a to s ohľadom na hospodárnosť a efektívnosť, a tiež s ohľadom na skutočnosť, že Zmluva je, tzv. povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona č. 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom zmena Zmluvy zahŕňa aj zmenu Projektu, ktorý sa realizuje na právnom základe Zmluvy. Za zmenu Zmluvy sa považuje:
 - a. **Formálna zmena** spočívajúca v zmene:
 - i. údajov týkajúcich sa zmluvných strán alebo identifikácie Projektu (napr. obchodné meno/názov, sídlo/bydlisko, štatutárny orgán, kontaktné údaje, číslo účtu určené na úhradu Prostriedkov mechanizmu) alebo iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve iba deklaratórny účinok, alebo
 - ii. subjektu Vykonávateľa, ku ktorej dôjde na základe všeobecne záväzného právneho predpisu;
 - b. **zmena Zmluvy z dôvodu jej zosúladenia** s platným znením Právneho rámca alebo Závaznej dokumentácie; ods. 6.7 článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu týmto nie je dotknutý;
 - c. **zmena Zmluvy z dôvodu menej významnej zmeny Projektu**; za menej významnú zmenu Projektu sa považuje najmä:
 - i. omeškanie Začatia realizácie Projektu o menej ako 3 mesiace v porovnaní s termínom uvedeným v Prílohe č. 2 Opis projektu,

Príloha č. 1 Zmluvy

- ii. zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, resp. Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu, ktorá nemá vplyv na dosiahnutie a/alebo udržateľnosť Cieľa Projektu, ani na dodržanie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ, zmena štúdií a podobne),
 - iii. odchýlka v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Opis Projektu týkajúca sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie a/alebo udržateľnosť Cieľa Projektu,
 - iv. presun Oprávnených výdavkov v rámci rozpočtových položiek v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Opis Projektu a takýto presun nemá vplyv na výšku Celkových oprávnených výdavkov a na dosiahnutie a/alebo udržateľnosť Cieľa Projektu,
 - v. skrátenie doby Realizácie Projektu v porovnaní s pôvodným Obdobím realizácie Projektu uvedenou v Prílohe č. 2 Opis Projektu,
 - vi. zmena spôsobu spolufinancovania Projektu,
 - vii. iné zmeny Zmluvy alebo Projektu, ktoré nespádajú pod niektorú z definovaných kategórií zmien a/alebo sú ako menej významné zmeny označené Vykonávateľom v Závaznej dokumentácii,
 - viii. zmena kvantifikovanej hodnoty Cieľa Projektu, ak je uvedený v Prílohe č. 2 Opis Projektu, o menej ako 5 % oproti pôvodnej hodnote Cieľa Projektu;
- d. **zmena Zmluvy z dôvodu významnej zmeny Projektu;** za významnú zmenu Projektu sa považuje najmä zmena:
- i. miesta realizácie Projektu,
 - ii. miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
 - iii. kvantifikovanej hodnoty Cieľa Projektu, ak je uvedený v Prílohe č. 2 Opis Projektu, o viac ako 5 % oproti pôvodnej hodnote Cieľa Projektu,
 - iv. charakteru Aktivít Projektu a/alebo podmienok Realizácie Projektu,
 - v. majetkovopravných pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu,
 - vi. priamo sa týkajúca podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, ktoré vyplývajú z Výzvy a spôsobu ich splnenia Prijímateľom,
 - vii. používaného systému financovania,
 - viii. doplnenia novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivity Projektu, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
 - ix. Prijímateľa podľa článku 8 VZP,
 - x. odchýlky v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Opis projektu týkajúcej sa oprávnených výdavkov, ak nejde o menej významnú zmenu Projektu podľa ods. 3 písm. c) bod iii. tohto článku VZP,
 - xi. predĺženia Obdobia realizácie Projektu v porovnaní s pôvodným Obdobím realizácie Projektu uvedeným v Prílohe č. 2 Opis Projektu,
 - xii. akýchkoľvek skutočností rozhodujúcich pre určenie výšky a intenzity štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa Výzvy a oprávnenosti jej poskytnutia,
 - xiii. spočívajúca v inej zmene, ktorá je ako významná zmena označená v Závaznej dokumentácii.
4. Zmena Zmluvy z dôvodu na strane Prijímateľa sa zrealizuje na základe žiadosti Prijímateľa o zmenu Zmluvy, ktorú podáva Prijímateľ Vykonávateľovi vo forme určenej pre tento účel v Závaznej dokumentácii.
5. Prijímateľ je povinný požiadať o zmenu Zmluvy Bezodkladne pred vykonaním samotnej zmeny alebo pred uplynutím doby, ku ktorej sa požadovaná zmena viaže, alebo pred vznikom, prípadne zánikom

Príloha č. 1 Zmluvy

- skutočnosti, ktorá sa má prostredníctvom vykonania zmeny odvrátiť, alebo v lehote určenej Vykonávateľom v Závaznej dokumentácii.
6. Žiadosť o zmenu Zmluvy musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie a/alebo údaje, ktoré stanovuje Zmluva alebo Závazná dokumentácia. Súčasťou žiadosti o zmenu Zmluvy sú dokumenty (zahŕňa i dokumenty v elektronickej forme), z ktorých zmena vyplýva a ktoré zmenu Zmluvy odôvodňujú.
 7. Vykonávateľ nie je povinný žiadosti o zmenu Zmluvy vyhovieť; zároveň nie je oprávnený žiadosť o zmenu Zmluvy odmietnuť bez udania dôvodu.
 8. V prípade, ak nedôjde ku zmene Zmluvy, Prijímateľ nie je oprávnený realizovať predmetnú zmenu v rámci Realizácie Projektu; ak by k realizácii zmeny došlo, výdavky súvisiace s takouto zmenou môžu byť považované za neoprávnené výdavky, ktoré nie je možné financovať z Prostriedkov mechanizmu. V prípade vyhovenia žiadosti o zmenu Zmluvy Vykonávateľ zašle Prijímateľovi návrh dodatku k Zmluve, ktorý bude upravovať Zmluvu v rozsahu predmetnej zmeny. Zmena Zmluvy sa vykoná bezodkladne, najneskôr však pred úhradou najbližšej ŽoP. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ neschváli ŽoP obsahujúcu výdavky, ktoré sa týkajú predmetnej zmeny skôr, ako nadobudne účinnosť dodatok k Zmluve obsahujúci predmetnú zmenu Zmluvy.
 9. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby nedošlo k takej zmene Projektu, ktorá spôsobí, že financovanie Projektu nebude v súlade s Výzvou, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis. Zmena Projektu, v dôsledku ktorej nebude Projekt v súlade s Výzvou, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
 10. Právne účinky vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov súvisiacich so zmenou Projektu nastanú v deň, ktorý je uvedený v dodatku k Zmluve, ktorý obsahuje zmenu Projektu. V prípade zmien Projektu, ktoré nemajú vplyv na znenie ustanovení Zmluvy, nastanú právne účinky vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov v deň, kedy Prijímateľ predmetnú zmenu Projektu oznámil Vykonávateľovi podľa odseku 14 tohto článku VZP.
 11. V prípade zmeny Zmluvy z dôvodu na strane Vykonávateľa alebo z iného dôvodu (napríklad zmien potrebných z dôvodu mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu) Vykonávateľ pripraví návrh písomného dodatku k Zmluve a zašle ho Prijímateľovi. Vykonávateľ môže zmenu Zmluvy podľa predchádzajúcej vety vopred ústne, elektronicky alebo písomne komunikovať s Prijímateľom.
 12. Maximálna výška Prostriedkov mechanizmu uvedená v ods. 3.1 článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu nesmie byť zmenou Zmluvy navýšená.
 13. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Závaznej dokumentácii, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú zmeny vo výkone práv a povinností podľa tejto Zmluvy, sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich účinnosti, za predpokladu ich zverejnenia.
 14. V prípade zmeny alebo skutočnosti, ktorá nemá vplyv na znenie Zmluvy, Prijímateľ Vykonávateľovi takúto zmenu alebo skutočnosť oznámi v súlade s ods. 5.1 článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu; v tomto prípade sa dodatok k Zmluve nevyhotovuje.

Článok 11. UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu možno ukončiť riadne alebo mimoriadne. Riadne ukončenie Zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán a súčasne uplynutím doby, na ktorú bola Zmluva uzatvorená, podľa ods. 6.3. článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
2. Zmluvu možno ukončiť mimoriadne, a to:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) výpoveďou zo strany Prijímateľa,
 - c) odstúpením od Zmluvy.

Príloha č. 1 Zmluvy

3. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán, ak majú zmluvné strany vzájomne vysporiadané všetky záväzky vyplývajúce zo Zmluvy alebo vzniknuté na základe Zmluvy, alebo ak nedošlo ani k čiastočnému poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi.
4. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa k Realizácii Projektu zaviazal v Zmluve, a/alebo nie je schopný dosiahnuť a/alebo udržať Cieľ Projektu počas Doby udržateľnosti Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že uplatnením výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené Prostriedky mechanizmu v celom rozsahu podľa článku 14 VZP za podmienok stanovených Vykonávateľom v žiadosti o vrátenie Prostriedkov mechanizmu. Po uplatnení výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Vykonávateľa. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Vykonávateľovi. Počas plynutia výpovednej doby zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Vykonávateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k vysporiadaniu finančných vzťahov s Prijímateľom a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva zaniká uplynutím výpovednej doby; tie práva a povinnosti Vykonávateľa a Prijímateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy, zostávajú zachované.
5. Od Zmluvy môže Prijímateľ alebo Vykonávateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva alebo Právny rámec. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy, ak nie je v Zmluve uvedené inak.
6. Prijímateľ je v omeškaní, ak nesplní Riadne a Včas povinnosť alebo povinnosti stanovené v tejto Zmluve, v Právnom rámci a/alebo v Závaznej dokumentácii, ktoré sa zaviazal plniť podľa Zmluvy. Omeškanie Prijímateľa s plnením povinností znamená porušenie zmluvnej povinnosti.
7. Porušenie Zmluvy je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu v čase uzavretia Zmluvy vedela alebo v tomto čase s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, bolo rozumné predvídať, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy. Porušenie Zmluvy je podstatné aj v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva. Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Prijímateľa sa považuje najmä:
 - a) porušenie povinností vyplývajúcich z článku 2 VZP a článku 10 ods. 5, 6, 8 a 9 VZP,
 - b) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy a/alebo Cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - c) nesplnenie alebo porušenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, ktoré sú uvedené vo Výzve; za podstatné porušenie Zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia Prostriedkov mechanizmu zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Kladne posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu,
 - d) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je podľa ustanovení tejto Zmluvy považovaná za podstatné porušenie Zmluvy alebo ak nie je považovaná za podstatné porušenie Zmluvy, má tak závažne negatívny vplyv na Realizáciu Projektu a/alebo udržanie Cieľa Projektu a/alebo účel Zmluvy, že ju nemožno napraviť,
 - e) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Vykonávateľovi v súvislosti so Zmluvou, počas účinnosti Zmluvy ako aj v čase od podania žiadosti o prostriedky mechanizmu Vykonávateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ alebo Vykonávateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by pri poskytnutí pravdivých údajov nevykonal, alebo by ho vykonal inak,
 - f) neukončenie Realizácie Projektu do termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Opis Projektu, v znení prípadnej zmeny Projektu podľa článku 10 VZP,
 - g) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej a/alebo časovej stránky Realizácie Projektu, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na Projekt, spôsob jeho realizácie, a/alebo Cieľ Projektu alebo na

Príloha č. 1 Zmluvy

- dosiahnutie účelu Zmluvy; ide najmä o zastavenie alebo prerušenie Realizácie Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ich nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 9 VZP, porušenie povinností pri použití Prostriedkov mechanizmu, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Kladne posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu,
- h) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom posudzovania žiadosti o prostriedky mechanizmu, s Realizáciou Projektu, alebo ak bude ako opodstatnený vyhodnotený podnet smerujúci k ovplyvňovaniu procesu overenia splnenia podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu alebo ku konfliktu záujmov, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú na to oprávnené kontrolné orgány, najmä ale nielen právoplatné odsúdenie za trestné činy podľa v § 13 ods. 4 zákona o mechanizme;
 - i) porušenie povinností Prijímateľom podľa Zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Európskej Komisie podľa čl. 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania Prostriedkov mechanizmu zo strany Vykonávateľa,
 - j) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá, v súvislosti so Zmluvou, s Realizáciou Projektu alebo s dosiahnutím a/alebo udrzaním Cieľa Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť a Vykonávateľ určí, že sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy,
 - k) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie,
 - l) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v stanovenej lehote, ak ide o ŽoP – zúčtovanie predfinancovania alebo ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby,
 - m) neposkytnutie súčinnosti zo strany Prijímateľa (najmä pri vykonávaní kontroly zo strany Oprávnených osôb),
 - n) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby, ktorá bola financovaná úplne alebo z časti z Prostriedkov mechanizmu, spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho dodávateľom,
 - o) porušenie zákazu konfliktu záujmov podľa § 24 zákona o mechanizme alebo iných relevantných právnych predpisov SR (napr. zákon o VO),
 - p) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže, že zo strany Prijímateľa došlo k niektorej forme nedovoleného obmedzovania súťaže podľa zákona o ochrane hospodárskej súťaže,
 - q) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy.
8. Podstatným porušením Zmluvy je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Vykonávateľa a takýto súhlas nebol udelený, a tiež vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
 9. Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve alebo vyplývajúcich z Právneho rámca je nepodstatným porušením Zmluvy okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy považujú za podstatné porušenia.
 10. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Vykonávateľa môže odstúpeniu od Zmluvy predchádzať vykonanie kontroly u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy pojem „bez zbytočného odkladu“ zahŕňa dobu, počas ktorej sú v priamej nadväznosti Vykonávateľom vykonávané úkony podľa predchádzajúcej vety.
 11. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť, ak zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá druhou zmluvnou stranou. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je druhá

Príloha č. 1 Zmluvy

- zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu zmluvnej strane na plnenie zmluvnej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti. Aj napriek tomu, že Vykonávateľ pre podstatné porušenie Zmluvy zo strany Prijímateľa od Zmluvy neodstúpi, je Vykonávateľ oprávnený postupovať podľa ods. 1 písm. c) článku 14 VZP a Prijímateľ je povinný poskytnuté Prostriedky mechanizmu vrátiť podľa článku 14 VZP.
12. Ak Vykonávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti podľa Zmluvy zo strany Prijímateľa, Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť Vykonávateľovi všetky poskytnuté Prostriedky mechanizmu podľa článku 14 VZP. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom ustanovení Zmluvy označujúcom porušenie Zmluvy výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť.
 13. Ak Vykonávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodu objektívnej alebo subjektívnej nemožnosti plnenia záväzkov zo Zmluvy zo strany Prijímateľa, Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť Vykonávateľovi všetky poskytnuté Prostriedky mechanizmu podľa článku 14 VZP.
 14. Ak splneniu povinnosti zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynulo 6 mesiacov. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
 15. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy podľa ods. 5.5 až 5.7 článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu druhej zmluvnej strane.
 16. V prípade odstúpenia od Zmluvy zostávajú zachované tie práva a povinnosti Vykonávateľa a Prijímateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy, a to najmä právo požadovať vrátenie poskytnutých Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy, povinnosť Prijímateľa vrátiť poskytnuté Prostriedky mechanizmu alebo ich časť podľa Zmluvy, povinnosť Prijímateľa vysporiadať Nezrovnalosť podľa ods. 6 článku 14 VZP, práva a povinnosti spojené s výkonom kontroly a auditu podľa článku 13 VZP, s vymáhaním prostriedkov v oblasti štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa Zmluvy, povinnosti Prijímateľa týkajúce sa uchovávaní dokumentácie podľa ods. 4 písm. g) článku 2 VZP a práva a povinnosti, pri ktorých to vyplýva z ich obsahu.

Článok 12. ZABEZPEČENIE POHLĎÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÁ POKUTA

1. Ak Vykonávateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy určí, že Prijímateľ je povinný zabezpečiť pohľadávku zo Zmluvy, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Záväznej dokumentácii a v Zmluve, pričom prioritne sa zabezpečenie vykonáva prostredníctvom zriadenia záložného práva. Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy platia všetky nasledovné podmienky:
 - a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník alebo Občiansky zákonník,
 - b) zálohom môže byť buď Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
 - c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovoprávne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,
 - d) v prípade postupného vyplácania Prostriedkov mechanizmu môže dôjsť ku vzniku záložného práva aj postupne,



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

- e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako súčet už vyplatených Prostriedkov mechanizmu a časti Prostriedkov mechanizmu, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej Žiadosti o platbu,
 - f) zálohom môžu byť:
 - (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom budú aj ostatní spoluvlastníci, pričom musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny spoluvlastníkov so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, alebo
 - (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí, alebo
 - (iv) veci v spoluvlastníctve tretích osôb za splnenia podmienky podľa bodu ii. tohto písmena, alebo
 - (v) Vykonávateľom akceptované práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo ak nepatria výlučne Prijímateľovi, obdobne za splnenia podmienok podľa ii. až iv. podľa tohto písmena,
 - g) ak sú zálohom hnutelné veci a ak o to Vykonávateľ požiada, je Prijímateľ povinný do troch kalendárnych dní od vykonania zmeny oznámiť Vykonávateľovi každú zmenu miesta a tiež ich súčasné miesto výskytu; inak sa predpokladá, že sa nachádzajú v mieste realizácie Projektu,
 - h) Vykonávateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ), ak Vykonávateľ neudelí výslovný súhlas so zriadením záložného práva aj v prípade, že Vykonávateľ nebude prednostným záložným veriteľom.
2. Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva budú predmetom písomnej zmluvy o zriadení záložného práva, alebo v prípade iného druhu zabezpečenia predmetom inej písomnej dohody v súlade s Výzvou, Závaznou dokumentáciou, Zmluvou a Právnym rámcom.
 3. Prijímateľ je povinný:
 - a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu,
 - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy, ak je tento odlišný od majetku podľa písmena a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
 - c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby/tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy.
 4. Povinnosť podľa odseku 3 tohto článku VZP sa nevzťahuje na majetok, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne), na pozemky, ak ich nie je možné poistiť, a na majetok, ak z Výzvy alebo zo Závaznej dokumentácie vyplýva, že sa poistenie tohto majetku nevyžaduje.
 5. Vykonávateľ je oprávnený stanoviť bližšie podrobnosti týkajúce sa požiadaviek na riadne poistenie majetku podľa odseku 3 tohto článku VZP v Závaznej dokumentácii.
 6. Zmluvné strany dojednali zmluvnú pokutu, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť zo Zmluvy tým, že:
 - a) neposkytne Vykonávateľovi dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný zo Zmluvy podľa čl. 5 ods. 9, čl. 8 ods. 2, 4 a 5, čl. 9 ods. 4, 11 a 12, čl. 10 ods. 1 a 2, čl. 12 ods. 1 písm. g), čl. 13 ods. 10, čl. 14 ods. 2 a ods. 6 písm. b) a čl. 17 ods. 11 až 15 VZP v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve alebo určenej Vykonávateľom, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy,
 - b) neposkytne Vykonávateľovi monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom podľa ods. 4.1.2. článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu v spojení s ods. 2 až 6 článku 5 VZP,
 - c) poruší ktorúkoľvek povinnosť spojenú s informovaním, komunikáciou a viditeľnosťou podľa článku 6 VZP.



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

7. Vykonávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči Prijímateľovi za každé porušenie povinnosti podľa odseku 6 tohto článku VZP vo výške zmluvnej pokuty 50,00 Eur za každý aj začatý deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do skončenia účinnosti tých ustanovení Zmluvy, na základe ktorých si Vykonávateľ zmluvnú pokutu uplatňuje, maximálne však do výšky Prostriedkov mechanizmu podľa ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Vykonávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy, ani nedošlo k odstúpeniu od Zmluvy a súčasne, ak Vykonávateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nespĺnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako Bezodkladne podľa tejto Zmluvy. Právo Vykonávateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom ustanoveniami Zmluvy o zmluvnej pokute nie je dotknuté.
8. Vykonávateľ oznámi Prijímateľovi sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Vykonávateľovi.

Článok 13. KONTROLA A AUDIT

1. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Oprávnenej osoby a tiež prizvaných osôb podľa § 2 písm. i) zákona o finančnej kontrole, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu v súlade so Zmluvou, súlad nárokových výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s Právnym rámcom, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti použitia poskytnutých Prostriedkov mechanizmu, overenie dosiahnutého pokroku Realizácie Projektu vo vzťahu k dosahovaniu, plneniu a udržaniu Cieľa Projektu a ďalšie povinnosti Prijímateľa stanovené v Zmluve.
2. Kontrola Projektu, ktorá je vykonávaná podľa zákona o finančnej kontrole, je vykonávaná formou základnej finančnej kontroly, administratívnej finančnej kontroly a finančnej kontroly na mieste. Audit Projektu je vykonávaný ako vládny audit v súlade so zákonom o finančnej kontrole.
3. Vykonávanými kontrolami sa zabezpečí najmä overenie, či Cieľ Projektu bol splnený a udržaný, či všetky uplatniteľné pravidlá a právne predpisy boli dodržané a či Prostriedky mechanizmu boli použité na stanovený účel.
4. Oprávnená osoba na výkon kontroly/audit u Prijímateľa kedykoľvek od nadobudnutia účinnosti Zmluvy do skončenia účinnosti Zmluvy podľa ods. 6.3. článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak tak ustanovuje Právny rámec.
5. Prijímateľ sa zaväzuje v lehote určenej Vykonávateľom informovať Vykonávateľa o začatí akejkolvek kontroly/audit Oprávnenou osobou odlišnou od Vykonávateľa a súčasne mu v lehote určenej Vykonávateľom zaslať na vedomie návrh správy/správu z kontroly/audit alebo iný relevantný výsledný dokument z vykonanej kontroly/audit, vyšetrovania alebo iného konania týchto osôb. Vykonávateľovi v súvislosti s plnením tejto informačnej povinnosti Prijímateľa nevznikajú žiadne povinnosti podľa tejto Zmluvy.
6. Prijímateľ sa zaväzuje, že poskytne súčinnosť a umožní Oprávnenej osobe výkon kontroly/audit a zabezpečí uplatňovanie jej práv v súlade s Závaznou dokumentáciou a Právnym rámcom, najmä zákonom o mechanizme, zákonom o finančnej kontrole, čl. 12 Dohody o financovaní, čl. 129 nariadenia o rozpočtových pravidlách a touto Zmluvou. Prijímateľ sa tiež zaväzuje, že zabezpečí, aby akákoľvek tretia osoba zapojená do implementácie Plánu obnovy udelila prístup v súlade s ods. 6 čl. 12 Dohody o financovaní.



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 1 Zmluvy

7. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/auditov povinný najmä preukázať dosiahnutie a udržanie Cieľa Projektu, oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu podľa Zmluvy, Záväznej dokumentácie, Výzvy a príslušných právnych predpisov.
8. Prijímateľ je povinný vytvoriť primerané podmienky na vykonanie kontroly/auditov, zdržať sa konaní, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditov a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú z Právneho rámca, najmä zo zákona o finančnej kontrole. Ak je to potrebné pre účely vykonania kontroly/auditov, Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu Projektu.
9. Právo Oprávnenej osoby na vykonanie kontroly/auditov Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy. Uvedené právo sa vzťahuje aj na vykonanie opätovnej kontroly/auditov tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/auditov, pričom pri vykonávaní kontroly/auditov je Oprávnená osoba viazaná iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou, nie však závermi predchádzajúcej kontroly/auditov. Tým nie sú nijak dotknuté povinnosti vyplývajúce z predchádzajúcich kontrol/auditov (napríklad povinnosť plniť prijaté opatrenia).
10. Prijímateľ berie na vedomie, že Oprávnené osoby pri získavaní informácií o Projekte využívajú aj osobitné nástroje vytvorené inštitúciami/orgánmi EÚ alebo SR (napr. systém ARACHNE) ako aj iné dostupné možnosti overenia údajov a informácií (napr. verejne dostupné registre), a to najmä za účelom ochrany finančných záujmov EÚ, vrátane aktívneho overovania možného výskytu závažných Nezrovnalostí, akými sú najmä podvod, korupcia, konflikt záujmov alebo Dvojité financovanie z Prostriedkov mechanizmu a z verejných zdrojov, zdrojov EÚ alebo iných nástrojov finančnej pomoci poskytnutej SR zo zahraničia. Prijímateľ súhlasí s tým, aby údaje týkajúce sa Projektu (najmä osobné údaje Prijímateľa a iné osobné údaje získané v súlade s osobitnými predpismi upravujúcimi ochranu osobných údajov), ktoré poskytne Vykonávateľovi, boli súčasťou osobitných nástrojov podľa prvej vety. Prijímateľ sa zároveň zaväzuje poskytnúť Vykonávateľovi súčinnosť a/alebo akékoľvek doplňujúce informácie, ktoré bude Vykonávateľ požadovať v súvislosti s preverovaním získaných informácií.
11. Prijímateľ si je vedomý a súhlasí, že výstupy a výsledky z kontroly/auditov Projektu môžu byť uverejnené v informačnej databáze a/alebo na webovom sídle Vykonávateľa a/alebo inej Oprávnenej osoby.
12. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretie osoby, prostredníctvom ktorých Prijímateľ dosahuje naplnenie a/alebo udržanie Cieľa Projektu, pri výkone kontroly/auditov zo strany Oprávnených osôb podľa tohto článku VZP na požiadanie poskytli súčinnosť, informácie a dokumenty (napr. účtovné záznamy a iné), ktoré súvisia s Projektom, najmä s dodaním tovarov, služieb a stavebných prác, ktoré boli financované z Prostriedkov mechanizmu.

Článok 14. VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:
 - a) vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ak tieto nevyčerpá podľa podmienok Zmluvy, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk,
 - b) vrátiť Prostriedky mechanizmu poskytnuté z titulu mylnej platby alebo poskytnuté neoprávnené (najmä v prípadoch, kedy Prijímateľovi nevznikol nárok na vyplatenie Prostriedkov mechanizmu podľa Zmluvy),
 - c) vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ak Prijímateľ porušil povinnosti uvedené v Zmluve a/alebo ak v súvislosti s Projektom bolo porušené ustanovenie Právneho rámca a s týmto porušením sa spája povinnosť vrátenia Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti (napr. porušenie finančnej disciplíny, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia Prostriedkov mechanizmu),
 - d) vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva alebo došlo k zániku Zmluvy podľa článku 11 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia Zmluvy,

Príloha č. 1 Zmluvy

- e) odvieť výnos z Prostriedkov mechanizmu podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutých Prostriedkov mechanizmu (ďalej len „výnos“), ak Prijímateľ nepoužil výnos na financovanie Projektu alebo jeho časti; uvedené platí len v prípade zálohovej platby a/alebo predfinancovania,
 - f) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby v lehote určenej Vykonávateľom.
2. Prijímateľ je povinný vykázat Vykonávateľovi použitie prostriedkov zodpovedajúcich výnosu podľa ods. 1 písm. e) tohto článku VZP v záverečnej Žiadosti o platbu. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa ods. 1 písm. e) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola podaná záverečná Žiadosť o platbu, a to spôsobom určeným Vykonávateľom v Závaznej dokumentácii.
 3. Ak Prijímateľ z vlastnej iniciatívy nevráti Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ktoré je povinný vrátiť podľa odseku 1 tohto článku VZP, na účet určený Vykonávateľom oznámený Prijímateľovi podľa článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, Vykonávateľ stanoví sumu Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti, ktorú je Prijímateľ povinný vrátiť, v žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov, ktorú zašle Prijímateľovi. Vykonávateľ v žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov uvedie výšku Prostriedkov mechanizmu, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí číslo účtu/čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať.
 4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť uvedenú v žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov v lehote 30 dní odo dňa doručenia žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov Prijímateľovi. Ak Prijímateľ tieto povinnosti nespĺní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Vykonávateľ:
 - a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve príslušnému správne orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti na príslušnom orgáne (napr. na súde).
 5. Prijímateľ realizuje vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti formou platby na účet určený Vykonávateľom; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou, realizuje vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti formou platby na účet určený Vykonávateľom alebo formou rozpočtového opatrenia.
 6. Ak počas Realizácie Projektu a počas Doby udržateľnosti Projektu Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a. Bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Vykonávateľovi podľa § 23 ods. 6 zákona o mechanizme,
 - b. predložiť Vykonávateľovi príslušnú dokumentáciu týkajúcu sa tejto Nezrovnalosti a
 - c. vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom, ktorý bližšie určí Vykonávateľ.
 7. Nezrovnalosť je na účely Zmluvy možné vo vzťahu k Prijímateľovi považovať za vyriešenú, len ak Prijímateľ odstránil protiprávny stav, resp. príčiny vzniku Nezrovnalosti a vyrovnal všetky záväzky voči Vykonávateľovi, ktoré mu vznikli v súvislosti so vznikom Nezrovnalosti.
 8. Ak Prijímateľ vráti Prostriedky mechanizmu alebo ich časť na účet iný ako účet určený Vykonávateľom, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Vykonávateľovi sa považujú za nevysporiadané.
 9. Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítat akúkoľvek svoju pohľadávku proti pohľadávke na vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti, ani proti akýmkoľvek iným pohládkam Vykonávateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu.
 10. Ak je Prijímateľ povinný vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť podľa tohto článku VZP, Vykonávateľ môže s Prijímateľom uzavrieť dohodu o splátkach alebo dohodu o odklade plnenia.

Príloha č. 1 Zmluvy

11. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že ak čo i len deň lehoty podľa odseku 4 tohto článku VZP pripadne na obdobie mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu alebo na obdobie šiestich mesiacov nasledujúcich po ich odvolaní, na vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti sa uplatní 30 dňová lehota; začiatok plynutia lehoty sa nemení.
12. Povinnosť Prijímateľa vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditú kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy, nie je výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditú dotknutá.

Článok 15. MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhradza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, ŽoP, ktorá obsahuje príslušné Účtovné doklady, je Vykonávateľom uhrádzaná v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; ak tento článok VZP neustanovuje inak. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s týmto článkom VZP a s § 24 zákona o účtovníctve.
2. Pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa zriadeného v cudzej mene Prijímateľ na účely ŽoP použije kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Výdavok prepočítaný týmto kurzom na EUR zahrnie Prijímateľ do ŽoP (ŽoP - zúčtovanie predfinancovania, ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby alebo ŽoP - refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa v rovnakej cudzej mene, použije na účely ŽoP referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Výdavok prepočítaný týmto kurzom na EUR zahrnie Prijímateľ do ŽoP (ŽoP - zúčtovanie predfinancovania, ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby alebo ŽoP - refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, v predloženej ŽoP - poskytnutie predfinancovania použije kurz banky platný v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Následne pri ŽoP - zúčtovanie predfinancovania uplatní postup podľa tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k záverečnej ŽoP. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, Prijímateľ môže v rámci záverečnej ŽoP požiadať o jej preplatenie, ak Vykonávateľ určil takýto výdavok ako oprávnený vo Výzve alebo v Záväznej dokumentácii. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť podľa článku 14 VZP.
6. Na účely tohto článku VZP sa dňom uskutočnenia účtovného prípadu rozumie deň uskutočnenia účtovného prípadu podľa § 2 opatrenia Ministerstva financií SR č. 23054/2002-92, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva, uverejneného v oznámení Ministerstva financií SR č. 740/2002 Z. z.; uvedené sa primerane vzťahuje aj na Prijímateľa, ktorý nie je účtovnou jednotkou.

Príloha č. 1 Zmluvy

Článok 16. ÚČTY PRIJÍMATEĽA

1. Vykonávateľ zabezpečí Poskytnutie prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi bezhotovostne/formou rozpočtového opatrenia v súlade so zákonom o rozpočtových pravidlách na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Opis Projektu.
2. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený až do Finančného ukončenia Projektu. V prípade zrušenia účtu Prijímateľa je Prijímateľ povinný nahradiť ho iným účtom Prijímateľa tak, aby vždy existoval otvorený účet Prijímateľa určený na príjem Prostriedkov mechanizmu, o ktorom je Vykonávateľ informovaný podľa článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. V prípade otvorenia účtu pre príjem Prostriedkov mechanizmu v komerčnej banke v zahraničí Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu na svoju ťarchu.
3. Prijímateľ môže realizovať úhrady Oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem Prostriedkov mechanizmu. Prijímateľ je povinný oznámiť Vykonávateľovi identifikáciu týchto účtov podľa článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
4. Ak sú Prostriedky mechanizmu poskytované systémom predfinancovania alebo zálohových platieb a takto poskytnuté prostriedky sú na účte Prijímateľa úročené, Prijímateľ je povinný vzniknuté úroky použiť na financovanie Projektu alebo jeho časti. Ak Prijímateľ nepoužil výnos na financovanie Projektu alebo jeho časti, je Prijímateľ povinný vzniknuté úroky vrátiť Vykonávateľovi podľa článku 14 VZP.
5. Ak je Prijímateľom štátna rozpočtová organizácia, odsek 2 tohto článku VZP sa neuplatňuje.

Článok 17. PLATBY

1. Financovanie Projektu Vykonávateľom z Prostriedkov mechanizmu sa realizuje systémom predfinancovania, systémom zálohových platieb, systémom refundácie alebo kombináciou týchto systémov.
2. Vzor Žiadosti o platbu určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii.
3. Na účely tejto Zmluvy sa za deň poskytnutia Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti považuje deň pripísania platby na účet Prijímateľa. V prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, sa za deň poskytnutia Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti považuje deň aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúci úpravu rozpočtu Prijímateľa rozpočtovým opatrením.
4. Jednotlivé systémy financovania je možné v rámci jedného Projektu kombinovať. Kombinácia dvoch alebo viacerých systémov financovania je možná za podmienky, že konkrétny výdavok bude vykázaný len v rámci jedného systému financovania.
5. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia článku 17a až 17c VZP relevantné pre použité systémy financovania.
6. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, Prijímateľ je povinný na každý z použitých systémov financovania predkladať samostatnú ŽoP, t.j. Prijímateľ nemôže v rámci jednej ŽoP vykazovať výdavky financované viacerými systémami.
7. Vykonávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku finančných prostriedkov v ŽoP z technických dôvodov na strane Vykonávateľa, a to maximálne vo výške 0,01% z maximálnej sumy Prostriedkov mechanizmu podľa ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu v rámci jednej ŽoP. Ustanovenie ods. 3.4. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu týmto nie je dotknuté.
8. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných ŽoP uvádzať výlučne výdavky, ktoré sú v súlade so Zmluvou. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v ŽoP. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek ŽoP dôjde k vyplateniu alebo

Príloha č. 1 Zmluvy

- schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené Prostriedky mechanizmu vrátiť Bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Vykonávateľ, postupuje podľa článku 14 VZP.
9. Podrobnejší postup zmluvných strán vrátane bližšieho určenia spôsobu výkonu ich práv a povinností týkajúcich sa systémov financovania určí Závazná dokumentácia.
 10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu Účtovných dokladov dodávateľovi považuje aj:
 - a) úhrada Účtovných dokladov postupníkovi v prípade, že dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe podľa § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku dodávateľa voči Prijímateľovi podľa § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči dodávateľovi podľa právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok dodávateľa a Prijímateľa podľa § 580 a 581 Občianskeho zákonníka alebo § 358 až 364 Obchodného zákonníka,
 - e) splnenie záväzku voči dodávateľovi podľa § 568 Občianskeho zákonníka.
 11. V prípade, že dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe podľa § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky dodávateľa na postupníka.
 12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku dodávateľa voči Prijímateľovi podľa § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
 13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči dodávateľovi podľa právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz alebo vykonateľné rozhodnutie).
 14. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa dodávateľovi na základe uloženia predmetu záväzku medzi Prijímateľom a veriteľom do notárskej úschovy podľa § 568 Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží notársku zápisnicu a dokumenty preukazujúce vykonanie uloženia predmetu záväzku do notárskej úschovy.
 15. V prípade započítania pohľadávok dodávateľa a Prijímateľa podľa § 580 a 581 Občianskeho zákonníka alebo § 358 až 364 Obchodného zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží dokumenty preukazujúce započítanie pohľadávok.
 16. Ustanovenia tohto článku VZP sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý sa pri aplikácii niektorého z postupov podľa tohto článku VZP dostal do rozporu s právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách). Ustanovenia tohto článku VZP sa zároveň nevzťahujú na pohľadávku podľa ods. 6 článku 8 VZP.

Článok 17a. Systém predfinancovania

1. Systémom predfinancovania sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe Prijímateľom predložených neuhradených Účtovných dokladov v lehote splatnosti záväzku dodávateľom.
2. Vykonávateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe ŽoP – poskytnutie predfinancovania predloženej Prijímateľom v EUR. Prijímateľ v rámci ŽoP – poskytnutie predfinancovania uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu.

Príloha č. 1 Zmluvy

3. Prijímateľ predkladá Vykonávateľovi ŽoP – poskytnutie predfinancovania spolu s neuhradenými Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijatými od dodávateľa a s relevantnou podpornou dokumentáciou podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii, a to v lehote splatnosti týchto Účtovných dokladov. Jeden rovnopis Účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ.
4. Prijímateľ je povinný uhradiť dodávateľom Účtovné doklady, na ktoré bolo poskytnuté predfinancovanie, najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa, alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia. Úrok z omeškania v prípade omeškania Prijímateľa s úhradou záväzku voči dodávateľovi a iné zmluvné sankcie znáša Prijímateľ.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia. Nezúčtovaný rozdiel predfinancovania je Prijímateľ povinný vrátiť Vykonávateľovi najneskôr do času doručenia ŽoP – zúčtovanie predfinancovania Vykonávateľovi, pričom súčasťou takejto ŽoP – zúčtovanie predfinancovania sú aj doklady preukazujúce vrátenie nezúčtovaného rozdielu predfinancovania. Vykonávateľ je oprávnený akceptovať aj neskoršie vrátenie nezúčtovaného rozdielu predfinancovania a jeho preukázanie zo strany Prijímateľa, ak ešte nedošlo k ukončeniu overovania v rámci kontroly ŽoP – zúčtovanie predfinancovania zo strany Vykonávateľa.
6. Prijímateľ zúčtuje platbu Vykonávateľovi predložením ŽoP – zúčtovanie predfinancovania, ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem Prostriedkov mechanizmu, ako aj s dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovanych v ŽoP – zúčtovanie predfinancovania, najmä výpisom z účtu alebo prehlásením banky o úhrade. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovanych v ŽoP – zúčtovanie predfinancovania nie je potrebné predkladať pri výdavkoch vykazovaných formou zjednodušeného vykazovania a výdavkoch, ktoré sa svojou povahou neuhrádzajú.
7. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je povinný vykonať kontrolu ŽoP – poskytnutie predfinancovania a ŽoP – zúčtovanie predfinancovania podľa zákona o finančnej kontrole. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúcej vety Vykonávateľ ŽoP – poskytnutie predfinancovania a ŽoP – zúčtovanie predfinancovania schváli v plnej výške, schváli vo výške zníženej o sumu neoprávnených výdavkov alebo neschváli. Na základe záverov kontroly môže Vykonávateľ poskytnúť Prijímateľovi predfinancovanie v sume, ktorá zodpovedá identifikovaným Oprávneným výdavkom. V prípade, ak Vykonávateľ ŽoP – zúčtovanie predfinancovania na základe vykonanej kontroly neschváli alebo schváli v zníženej sume, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie nezúčtovaného predfinancovania, resp. nezúčtovanej časti predfinancovania postupom podľa článku 14 VZP. Predfinancovanie sa považuje za zúčtované, ak je ŽoP – zúčtovanie predfinancovania schválená v plnej výške, alebo ak Prijímateľ vrátil celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo vrátil nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania Vykonávateľovi.
8. V prípade, ak Prijímateľ nepredloží ŽoP – zúčtovanie predfinancovania v lehote určenej Vykonávateľom, Vykonávateľ môže umožniť Prijímateľovi zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v dodatočnej lehote alebo požiadať Prijímateľa o vrátenie predfinancovania. Pokiaľ vznikne Prijímateľovi povinnosť vrátiť poskytnuté predfinancovanie a Prijímateľ predfinancovanie nevráti z vlastnej iniciatívy, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie nezúčtovaného predfinancovania postupom podľa článku 14 VZP.
9. Prijímateľ vráti nezúčtované predfinancovanie, resp. nezúčtovanú časť predfinancovania na účet Vykonávateľa, a to v priebehu rozpočtového roka na výdavkový účet Vykonávateľa a z predchádzajúceho roka na príjmový účet Vykonávateľa. Prijímateľ, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, realizuje vrátenie formou prevodu z účtu Prijímateľa na účet Vykonávateľa alebo formou rozpočtového opatrenia, v súlade so žiadosťou o vrátenie podľa článku 14 VZP.

Príloha č. 1 Zmluvy

Článok 17b. Systém zálohových platieb

1. Systémom zálohových platieb sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe ŽoP – poskytnutie zálohovej platby predloženej Prijímateľom v EUR.
2. Prijímateľ predkladá Vykonávateľovi ŽoP – poskytnutie zálohovej platby maximálne 40% z prostriedkov mechanizmu Projektu z maximálnej výšky **Prostriedkov mechanizmu** podľa ods. 3.1 článku 3 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**.
3. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 3 mesiacov odo dňa pripísania platby na účte Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej poskytnutej zálohovej platby.
4. Prijímateľ zúčtuje zálohovú platbu Vykonávateľovi predložením ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby. Prijímateľ v rámci ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ predkladá ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby spolu s Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijatými od dodávateľa ako aj s Účtovnými dokladmi preukazujúcimi skutočnú úhradu výdavkov vykázaných v ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby a relevantnou podpornou dokumentáciou podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby nie je potrebné predkladať pri výdavkoch vykazovaných formou zjednodušeného vykazovania a výdavkoch, ktoré sa svojou povahou neuhrádzajú.
5. Jednu zálohovú platbu možno zúčtovať predložením viacerých ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby. Povinnosť zúčtovať 100 % sumy každej poskytnutej zálohovej platby v lehote 3 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účte Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, sa vzťahuje osobitne ku každej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe. Viaceré zálohové platby možno zúčtovať predložením jednej ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby.
6. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej výške zálohovej platby podľa odseku 2 tohto článku VZP, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu v sume rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Ak predchádzajúca zálohová platba bola čiastočne zúčtovaná, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu v sume rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby podľa odseku 2 tohto článku VZP a predchádzajúcej poskytnutej a nezúčtovanej zálohovej platby.
7. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je povinný vykonať kontrolu ŽoP – poskytnutie zálohovej platby a ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby podľa zákona o finančnej kontrole. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúcej vety Vykonávateľ ŽoP – poskytnutie zálohovej platby a ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby schváli v plnej výške, schváli vo výške zníženej o sumu neoprávnených výdavkov alebo neschváli. Na základe záverov kontroly môže Vykonávateľ poskytnúť Prijímateľovi zálohovú platbu v sume, ktorá zodpovedá identifikovaným Oprávnených výdavkom. Zálohová platba sa považuje za zúčtovanú, ak je ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby (alebo viaceré ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby) schválená v sume poskytnutej zálohovej platby alebo Prijímateľ vrátil celú sumu poskytnutej zálohovej platby alebo vrátil nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohy Vykonávateľovi.
8. Ak Vykonávateľ v predloženej ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby identifikoval neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 3-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby do skončenia príslušnej 3-mesačnej lehoty na zúčtovanie.

Príloha č. 1 Zmluvy

9. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 3 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, Prijímateľ je povinný do 10 dní po uplynutí 3-mesačnej lehoty na zúčtovanie danej zálohovej platby vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby.
10. Ak Vykonávateľ v predloženej ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby identifikoval neoprávnené výdavky po uplynutí 3-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby podľa článku 14 VZP.
11. V prípade, ak Prijímateľ najneskôr do skončenia lehoty na zúčtovanie poskytnutej zálohovej platby nepredloží ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby alebo nepredloží ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby v objeme dostatočnom na zúčtovanie každej poskytnutej zálohovej platby, Vykonávateľ môže umožniť Prijímateľovi zúčtovať poskytnutú zálohovú platbu v dodatočnej lehote alebo požiadať Prijímateľa o vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby alebo nezúčtovaného rozdielu zálohovej platby. Pokiaľ vznikne Prijímateľovi povinnosť vrátiť nezúčtovanú poskytnutú zálohovú platbu alebo nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohovej platby Vykonávateľovi a Prijímateľ tak neurobí z vlastnej iniciatívy, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie postupom podľa článku 14 VZP.
12. Prijímateľ vráti nezúčtovanú poskytnutú zálohovú platbu, resp. nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohovej platby na účet Vykonávateľa, a to v priebehu rozpočtového roka na výdavkový účet Vykonávateľa a z predchádzajúceho roka na príjmový účet Vykonávateľa. Prijímateľ, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, realizuje vrátenie formou prevodu z účtu Prijímateľa na účet Vykonávateľa alebo formou rozpočtového opatrenia, v súlade so žiadosťou o vrátenie podľa článku 14 VZP.

Článok 17c. Systém refundácie

1. Systémom refundácie sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe ŽoP – priebežná platba predloženej Prijímateľom v EUR.
2. V rámci systému refundácie je Prijímateľ povinný uhradiť výdavky najskôr z vlastných zdrojov a tieto mu sú následne pri jednotlivých platbách refundované z Prostriedkov mechanizmu až do výšky Oprávnených výdavkov.
3. V rámci ŽoP – priebežná platba Prijímateľ uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ predkladá ŽoP – priebežná platba spolu s Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijaté od dodávateľa ako aj s Účtovnými dokladmi preukazujúcimi skutočnú úhradu výdavkov vykázaných v ŽoP – priebežná platba a relevantnou podpornou dokumentáciou podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v ŽoP – priebežná platba nie je potrebné predkladať pri výdavkoch vykazovaných formou zjednodušeného vykazovania a výdavkoch, ktoré sa svojou povahou neuhrádzajú.
4. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je povinný vykonať kontrolu ŽoP – priebežná platba podľa zákona o finančnej kontrole. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúcej vety Vykonávateľ ŽoP – priebežná platba schváli v plnej výške, schváli vo výške zníženej o sumu neoprávnených výdavkov alebo neschváli. Na základe záverov kontroly môže Vykonávateľ poskytnúť Prijímateľovi platbu v sume, ktorá zodpovedá identifikovaným Oprávnených výdavkom.

OPIS PROJEKTU

Výkonávateľ – základné údaje	
Názov vykonávateľa:	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR
Adresa vykonávateľa:	Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
IČO vykonávateľa:	50349287

Základné údaje – začlenenie podľa programovej štruktúry	
Názov výzvy:	Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu výskumu a vývoja v oblasti digitálnej transformácie Slovenska 2
Číslo výzvy:	17104-04-V05
Komponent:	17 – Digitálne Slovensko
Investícia/Reforma	Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj a aplikáciu špičkových digitálnych technológií

Identifikácia	
Názov:	BS partners, s.r.o.
IČO:	53653289
DIČ:	2121450606
Platiteľ DPH:	Áno
IČ DPH:	SK2121450606
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa:	Nábrežie Dr. Aurela Stodolu 1580/6 031 01 Liptovský Mikuláš
Korešpondenčná adresa:	Nábrežie Dr. Aurela Stodolu 1580/6 031 01 Liptovský Mikuláš
Štatutárny zástupca ¹ :	Ján Kováč

Financovanie projektu	
Číslo IBAN:	SK57 0900 0000 0052 2457 7960
Banka:	Slovenská sporiteľňa, a.s.

Kontaktné osoby	
Meno a priezvisko: (uvedie sa minimálne jedna osoba a jej kontaktné údaje)	Ján Kováč
Telefonický kontakt:	
Email:	

Finančné prostriedky v EUR – celkový prehľad	
Celkové oprávnené výdavky projektu bez DPH:	2 055 120,00 EUR
Žiadaná výška prostriedkov mechanizmu bez DPH:	1 233 072,00 EUR
Výška povinného spolufinancovania bez DPH:	822 048,00 EUR

¹ V prípade viacerých štatutárov sa uvádzajú všetci.

Identifikácia projektu – základné údaje o projekte	
Názov projektu:	Decentralizovaná architektúra pre ochranu a manipuláciu s osobnými dátami
Skratka:	DecentraSafe
Dĺžka realizácie projektu:	od: 1. 11. 2025 do: 30. 6. 2026
Miesto realizácie projektu:	
Nábřeží Dr. Aurela Stodolu 1580/6 031 01 Liptovský Mikuláš	
Zhrnutie (abstrakt):	
<p>Projekt Decentralizovaná architektúra pre ochranu a manipuláciu s osobnými dátami sa zameriava na vytvorenie inovatívneho modulárneho riešenia pre bezpečnú úschovu, správu a manipuláciu s osobnými a dôležitými údajmi, pričom zabezpečuje ich pravdivosť, verifikovateľnosť a nemennosť. Praktizuje decentralizovanú architektúru, ktorá znižuje riziko neoprávneného narábania s dátami a zvyšuje dôveru medzi účastníkmi prostredníctvom robustných technológií, ako sú kvantovo odolné šifrovanie a zero-trust architektúry. Realizácia projektu prebieha agilným spôsobom, s odborníkmi na IKT, pričom sa kladie dôraz na súlad s legislatívou EÚ (napr. MICA, GDPR). Riešenie kombinuje permissioned a permissionless DLT, čo zabezpečuje vysokú bezpečnosť a transparentnosť. Medzi hlavné prínosy patrí zvýšená odolnosť voči kybernetickým útokom, efektívna správa dát a podpora inovácií, čo prispieva k rozvoju digitálnej ekonomiky. Unikátnosť riešenia spočíva v modulárnej štruktúre, ktorá sa prispôsobí potrebám rôznych organizácií a zaručuje dlhodobú ochranu citlivých informácií.</p>	
Cieľ projektu:	
<p>Cieľom domény Digitálna transformácia Slovenska v rámci Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky 2021-2027, je podpora digitálnej transformácie všetkých oblastí spoločnosti s cieľom zvýšiť kvalitu života občanov, zvýšiť konkurencieschopnosť priemyslu a celej ekonomiky a zabezpečiť efektívny výkon štátnej správy.</p> <p>Cieľ projektu je výskum možností získať a otestovať škálovateľné modulárne riešenie pre bezpečnú úschovu, správu a manipuláciu osobných, a iných dôležitých údajov pri ktorých je nutné zabezpečiť ich pravdivosť, verifikovateľnosť a nemennosť. Riešenie zásadne prispeje ku efektívnosti práce s týmito údajmi, ich bezpečného decentralizovaného uloženia a jednoduchej a bezpečnej auditovateľnej manipulácii s nimi ako aj ich ochranu pred kybernetickými útokmi.</p> <p>Dosiahnutie tohto cieľa umožní firmám, finančným inštitúciám, štátnym autoritám ochrániť citlivé údaje a spravovať ich v súlade s bezpečnostnými rámcami a jurisdikciou.</p>	
Prioritná oblasť domény, ktorú bude projekt riešiť:	
<p>3-1: Inteligentné a prepojené senzory a zariadenia <input type="checkbox"/></p> <p>3-2: Zvýšenie úžitkovej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz <input type="checkbox"/></p> <p>3-3: Inteligentné energetické systémy <input type="checkbox"/></p> <p>3-4: Kybernetická bezpečnosť a kryptografia <input checked="" type="checkbox"/></p>	
Intenzita pomoci pre experimentálny vývoj ²	

² Vyplnia subjekty oprávnených žiadateľov (písm. A) – režim štátnej pomoci.

Intenzita pomoci	% z celkových oprávnených výdavkov
Základná intenzita - experimentálny vývoj	25%
Veľkostná kategória podniku (10 % alebo 20 %)	20%
Projekt v oblasti výskumu a vývoja sa vykonáva v podporovanom regióne, ktorý spĺňa podmienky stanovené v čl. 107 ods. 3 a) zmluvy (15 %)	10%
Spolu - uplatnená intenzita pomoci (maximálna intenzita pomoci sa určuje vo výške 60 % celkových oprávnených výdavkov)	60%

EXCELENTNOSŤ

Podrobný opis projektu

Východisková situácia a relevantnosť plánovaných cieľov projektu:

(Opíše sa východisková situácia v oblasti, ktorú projekt rieši a východiskové faktory, na ktorých je postavená realizácia projektu, dopyt po výsledkoch projektu (vrátane popisu plánovaného TRL na konci projektu zodpovedajúceho úrovni 6 až 8), zdôvodnenie tohto riešenia, na čom je založená komparatívna výhoda tohto projektu a riešenia pre Slovensko a prepojenosť aktivít projektu s dlhodobými prioritami).

Východisková situácia a východiskové faktory

Východisková situácia projektu vychádza z faktu, že **osobné a citlivé údaje sú dnes prevažne spracúvané v centralizovaných systémoch**, ktoré predstavujú **jediné body zlyhania** a sú náchylné na neoprávnený prístup, manipuláciu či únik dát. Tento model zároveň komplikuje **preukázanie pôvodu, integrity a pravdivosti údajov** a znižuje úroveň dôvery medzi účastníkmi digitálneho ekosystému. Zároveň je zreteľný **rast regulačných požiadaviek Európskej únie**, predovšetkým v súvislosti s legislatívou **GDPR**, pripravovaným rámcom **eIDAS 2.0** a reguláciou **MiCA**, ktoré kladú dôraz na **transparentnú, overiteľnú a zákonne súladnú manipuláciu s dátami**.

Technologický pokrok v oblasti **distribuovaných ledger technológií (DLT)** prináša možnosť kombinovať výhody **permissioned a permissionless architektúr**, čím sa dosahuje rovnováha medzi **transparentnosťou, bezpečnosťou a výkonom**. Významným faktorom je aj rozvoj **kvantovo odolného šifrovania a zero-trust architektúr**, ktoré umožňujú vytvárať systémy schopné garantovať **dlhodobú ochranu dát a auditovateľnosť každej operácie**.

Na úrovni trhu je zrejماً **rastúca potreba organizácií znížiť riziko únikov a kybernetických incidentov** a zároveň posilniť **dôveru používateľov v digitálne služby**. To platí predovšetkým pre **verejnú správu, zdravotníctvo a finančný sektor**, kde sa spracúvajú údaje s vysokou mierou citlivosti. Súčasný stav tak vytvára silný dopyt po **inovatívnych riešeniach pre bezpečnú správu a preukázateľnú manipuláciu s osobnými dátami**.

Unikátnosť navrhovaného projektu spočíva v jeho **modulárnej architektúre**, ktorá umožňuje **prispôbenie špecifickým potrebám rôznych organizácií**, a v kombinácii **decentralizovanej štruktúry, kvantovo odolného šifrovania a zero-trust princípov**, čím sa zabezpečuje **pravdivosť, verifikovateľnosť a nemennosť údajov**. Projekt tým priamo reaguje na aktuálne výzvy a vytvára **dlhodobú komparatívnu výhodu pre Slovensko aj Európsky výskumný priestor**.

Relevancia problémov a potrieb, na riešenie ktorých je zameraný projekt

Projekt reaguje na **zásadné problémy spojené so správou a ochranou osobných dát**, ktoré sú v súčasnosti prevažne spracúvané v **centralizovaných informačných systémoch**. Tento prístup vytvára **jediné body zlyhania**, zvyšuje riziko **neoprávneného prístupu, manipulácie a úniku údajov** a zároveň komplikuje **preukázanie ich pravdivosti a integrity**. Nedostatkom sú aj obmedzené možnosti transparentného auditu a sledovania pôvodu dát, čo oslabuje **dôveru medzi organizáciami, poskytovateľmi digitálnych služieb a používateľmi**.

Ďalšou kľúčovou potrebou, na ktorú projekt reaguje, je **zabezpečenie súladu s legislatívou Európskej únie**, najmä s **GDPR** a pripravovaným rámcom **eIDAS 2.0**, ktoré vyžadujú dôsledné uplatňovanie princípov **privacy-by-design, auditovateľnosti a transparentnosti pri manipulácii s údajmi**. Súčasne sa otvára potreba reagovať na nové požiadavky vyplývajúce z regulácie **MiCA** a ďalších európskych dokumentov, ktoré ovplyvňujú dátové ekosystémy a spravovanie digitálnych aktív.

Na úrovni praxe je zrejmé, že **organizácie vo verejnom i súkromnom sektore čelia rastúcemu tlaku na zvýšenie odolnosti voči únikom dát a na efektívne preukazovanie správnosti procesov spracovania údajov**. Osobitne kritické sú odvetvia, ktoré pracujú s vysoko citlivými informáciami – **zdravotníctvo, finančné služby, verejná správa či telekomunikácie**. Tieto sektory vyžadujú riešenia, ktoré umožnia **efektívnu, flexibilnú a dlhodobu udržateľnú správu osobných dát** a poskytnú **kryptograficky overiteľné dôkazy o každej manipulácii s údajmi**.

Projekt preto adresuje **konkrétne potreby trhu a spoločnosti**: potrebu **vyššej dôvery v digitálne služby, transparentnej manipulácie s údajmi, zníženia rizika neoprávnených zásahov a zvýšenia odolnosti voči budúcim kybernetickým hrozbám**. Jeho prínos spočíva v tom, že prináša **modulárne, decentralizované a kvantovo odolné riešenie**, ktoré je schopné sa prispôbiť špecifickým potrebám rôznych organizácií a sektorov, čím priamo prispieva k rozvoju **digitálnej ekonomiky a digitálnej suverenity Slovenska aj Európskej únie**.

Dopyt po výsledkoch projektu

V prostredí digitálnej ekonomiky je zreteľný **rastúci dopyt po riešeniach, ktoré umožnia bezpečnú, transparentnú a overiteľnú správu osobných dát**. Centralizované systémy, ktoré dnes dominujú, čelia rastúcemu počtu incidentov, únikom dát a nedôvere používateľov. **Organizácie, ktoré spracúvajú citlivé údaje – verejná správa, zdravotníctvo, bankovníctvo, poisťovníctvo či telekomunikačný sektor – potrebujú nové architektúry, ktoré odstránia riziká jediného bodu zlyhania a zabezpečia kryptograficky preukázateľnú integritu dát**.

Dopyt je zosilňovaný aj regulačnými rámcami Európskej únie. **GDPR** vytvára povinnosť zabezpečiť preukázateľné nakladanie s údajmi a práva používateľov na prenositeľnosť či vymazanie, čo tradičné centralizované architektúry nedokážu efektívne naplniť. **eIDAS 2.0** a pripravovaná európska digitálna identita posilňujú potrebu využívania **overiteľných identít a atribútov** naprieč hranicami. **Regulácia MiCA** zasa prináša požiadavky na dôveryhodnosť a transparentnosť dátových ekosystémov, čo vytvára tlak na nasadenie decentralizovaných a auditovateľných riešení.

Na trhovej úrovni je zrejmé, že **subjekty čoraz viac požadujú riešenia založené na decentralizovaných ledger technológiách (DLT), kvantovo odolnom šifrovaní a zero-trust architektúrach**, ktoré umožnia **dlhodobú ochranu údajov, ich nemennosť a transparentnú manipuláciu**. Tento dopyt nie je len technologický, ale aj spoločenský – používateľ očakáva, že jeho dáta budú spravované spôsobom, ktorý je **bezpečný, verifikovateľný a dôveryhodný**.

Výsledky projektu preto odpovedajú na konkrétny a rastúci dopyt:

- **Organizácie získajú modulárny nástroj**, ktorý im umožní preukázateľnú a regulačne kompatibilnú správu osobných údajov.
- **Používatelia získajú vyššiu mieru dôvery v digitálne služby**, čo je kľúčové pre prijatie eGovernmentu, eHealth a fintech riešení.
- **Slovensko získa komparatívnu výhodu** tým, že sa stane jednou z prvých krajín, kde bude validovaná **hybridná DLT architektúra s kvantovo odolným šifrovaním a zero-trust princípmi** na úrovni TRL 6–8.

Projekt tak reaguje na **reálne potreby trhu, regulačný tlak a spoločenský dopyt po vyššej dôvere v digitálne služby** a prináša riešenie, ktoré je **inovatívne, prenositeľné a dlhodobu udržateľné**.

Na čom je založená komparatívna výhoda

Komparatívna výhoda projektu je založená na **unikátnej kombinácii technologických, metodických a kontextových faktorov**, ktoré v slovenskom prostredí nemajú priamu konkurenciu.

1. Unikátna modulárna architektúra

Projekt prináša **decentralizované riešenie s modulárnou štruktúrou**, ktoré sa dokáže prispôsobiť špecifickým potrebám rôznych sektorov – od verejnej správy cez zdravotníctvo až po finančné služby. Táto flexibilita je oproti existujúcim centralizovaným alebo rigidným DLT riešeniam výraznou výhodou, pretože umožňuje **rýchlu adaptáciu bez vendor lock-inu**.

2. Pokročilé technológie novej generácie

Výhoda projektu spočíva v **kombinácii permissioned a permissionless DLT**, čím sa dosahuje optimálna rovnováha medzi **transparentnosťou, bezpečnosťou a výkonom**. Riešenie je navyše vystavané na **kvantovo odolnom šifrovaní a princípoch zero-trust architektúr**, čo ho predurčuje na **dlhodobú životaschopnosť aj v horizonte hrozieb „harvest-now, decrypt-later“**. Na Slovensku doposiaľ neexistuje validované riešenie na TRL 6–8, ktoré by takto integrovalo PQC, DLT a ZK princípy do jednej platformy.

3. Regulačný súlad a legislatívny prínos

Projekt má výraznú výhodu v tom, že je od začiatku navrhnutý v súlade s kľúčovými európskymi rámcami – **GDPR, eIDAS 2.0, MiCA, Data Act**. To znamená, že jeho výsledky sú okamžite **uplatniteľné v praxi** bez potreby náročných dodatočných úprav, čo poskytuje slovenským organizáciám **časovú výhodu pri adaptácii na nové regulácie**.

4. Slovenský inovačný ekosystém a transfer do praxe

Projekt využíva **silné odborné zázemie žiadateľa** (existujúca infraštruktúra, špičkoví odborníci v IKT) a jeho prepojenie na akademické aj aplikačné prostredie. Táto kombinácia zabezpečuje, že výsledky neostanú vo fáze teórie, ale budú **rýchlo validované v reálnych podmienkach slovenských MSP a verejného sektora**. Slovensko tak získa **pilotný príklad dobrej praxe**, ktorý bude následne prenositeľný aj do zahraničia.

5. Strategický prínos pre Slovensko

Projekt zvyšuje **digitálnu suverenitu a odolnosť Slovenska**, pretože vytvára **domáce know-how a technológiu** v oblasti správy osobných dát, ktorá je doteraz dominovaná zahraničnými riešeniami. Slovensko tak môže vystúpiť z pozície „importéra technológií“ a stať sa **aktívnym inovátorom**, čo posilní jeho postavenie v európskom digitálnom priestore.

Komparatívna analýza s existujúcimi produktmi na trhu SR a EÚ

Komparatívna výhoda projektu spočíva v tom, že spája **modulárnosť, hybridné DLT, kvantovo odolnú kryptografiu, zero-trust princípy a regulačný súlad** do jedného riešenia, ktoré je **unikátne na Slovensku aj v európskom priestore**. Tým vytvára nielen technologický, ale aj strategický náskok pre Slovensko, ktoré získa **overené a prenositeľné riešenie** priamo reagujúce na súčasné aj budúce potreby digitálnej ekonomiky.

Prehľad konkurenčného priestoru (SR/EÚ)

- **walt.id** – open-source infraštruktúra pre digitálnu identitu a peňaženky, s dôrazom na **W3C VC/DID, OID4VC**, a súlad s **GDPR/eIDAS2**; on-prem/cloud, vysoká interoperabilita.
- **Microsoft Entra Verified ID** – enterprise služba na **verifiable credentials** s podporou **W3C VC/DID**, prevádzka a spracovanie dát v **Azure Europe** pre EÚ tenantov (dôležité pre rezidenciu dát).
- **Dock (Certs, wallet, API)** – plne zamerané na **VC/DID** s vlastným blockchainom a SDK; orientácia na biznisové prípady (KYC, vzdelávanie, workforce), dôraz na rýchlu integráciu
- **cheqd network** – infraštruktúra pre **platby a monetizáciu credentialov a status checking**; zameranie na ekonomiku dôvery a interoperabilitu v SSI.

- **IOTA Identity – SSI/VC** v ekosystéme IOTA; dôraz na **privacy-first** a mobilné peňaženky; prebiehajúci vývoj a vydania (Alpha na novej VM).
- **Hyperledger Indy/Aries/AnonCreds** – open-source stack pre **SSI**, dlhodobo používaný (napr. vláda Britskej Kolumbie), **ZK/selektívna diskložia**; vysoká komunita a ekosystém.
- **Guardtime KSI** – dôraz na **integritu a časové pečiatkovanie** dát veľkého rozsahu (štátne nasadenia), s „**trustless**“ verifikáciou bez PKI kľúčov pre data-at-rest. (Nie je to VC/DID riešenie, skôr integritná „kostra“.)

Pozn.: Bežne využívané **CMP/consent nástroje** (OneTrust, TrustArc, ...) sú centralizované a nespĺňajú požiadavku na **kryptograficky verifikovateľné operácie** či hybridné DLT – preto slúžia len ako „baseline“ na kontrast (nezaradujem do tabuľky).

Komparatívna tabuľka (kľúčové kritériá)

Kritérium	Náš projekt (návrh)	walt.id	MS Entra Verified ID	Dock	cheqd	IOTA Identity	Hyperledger Indy/Aries	Guardtime KSI
Architektúra	Hybrid DLT (permissioned + permissionless); on/off-chain separácia, policy-engine	Modulárne komponenty, viacero ledgerov; vys. interoperabilita	Managed cloud služba (Azure); integrácia s MS ekosystémom	Vlastný chain + API/SDK; primárne VC flow	SSI infra + platby za credential/status	SSI na IOTA; postupný prechod na novú VM	SSI stack (Indy ledger, Aries agenty, AnonCreds)	Integritné timestampovanie veľkých dát
PII na chain	Nie (on-chain len záväzky/dôkazy); GDPR-friendly	Závisí od dizajnu integrácie; VC/DID štandardy	Nie (VC metadata/konfigurácie v službe; PII drží vydavateľ/holder)	Dizajnové off-chain PII, on-chain dôkazy	Off-chain PII; on-chain ekonomika/status	Zásadne SSI; PII u holdera	PII u holdera; AnonCreds/ZK	PII mimo reťazca; len dôkazy o integritu
Regulácie EÚ	GDPR, eIDAS/2/EUDI, Data Act, MiCA-aware	GDPR/eIDAS2 deklarované, OID4VC	W3C VC/DID, EU data residency (Azure Europe)	W3C VC/DID, biznis use-cases	Interoperabilita + ekonomika credentialov	SSI/VC, privacy-first	SSI so ZK/selektívnou diskloziou	Integritačas; doplnok k compliance
Kryptografia	PQC-ready, ZK dôkazy, rotácia kľúčov	Podpora ZK/VC závislá od integrácie	Štandardná moderná kryptografia (PQC nie je core téma služby)	Štandardná krypto; dôraz na rýchlu integráciu	Štandardná krypto; dôraz na platby	Privacy-first; vývoj smerom k ZK	AnonCreds (ZK/selektívna diskložia)	Hashstromy, „keyless“ verifikácia
Zero-trust	Policy-as-code, least-privilege, atestácia	Možné implementovať nad komponentmi	Via IAM/Conditional Access integrácie	Závisí od architektúry u	Závisí od architektúry u zákazníka	Cieľový princíp (privacy-first)	Možné s agentmi a politikami	Nie (nie je IAM/SSI, ale integrita)

				zákazníka				
Interoperabilita	W3C VC/DID, OID4VCI/4VP, eIDAS2	W3C/ISO/OIDF/IETF	W3C VC/DID, enterprise integrácie	VC/DID + SDK	Interoperabilita + settlement	VC/DID v IOTA ekosystéme	SSI štandardy, veľká komunita	API pre integritu (bez VC/DID)
Prevádzka	On-prem & cloud (EU); edge-friendly	On-prem/cloud; OSS	Azure Europe (pre EU tenantov)	Cloud + API/SDK	Sieť + API	Sieť + SDK, vývoj v behu	OSS; on-prem/cloud	Managed integritná služba
TRL / zrelosť	Cieľ TRL 6–8 (pilot v dvoch sektoroch)	Produkčne nasadzované	Produkčne nasadzované (enterprise)	Produkčne nasadzované	Produkčne nasadzované	Rýchlosa vyvíja (Alpha/nové releases)	Produkčne nasadzované v gov/enterprise	Produkčne nasadzované (štátne nasadenia)
Jedinečný prínos	Hybrid DLT + PQC + ZK + zero-trust + GDPR-policy engine v jednom	Rýchly OSS štart, vysoká interoperabilita	Enterprise dôveryhodnosť + EU rezidencia	Rýchla integrácia, vlastný chain	Monetizácia credentialov a status	Privacy-first SSI v IOTA	Silná ZK/selektívna disklokcia	Masívna škálovateľná integrita dát

Zdroje: [walt.id](#) (štandardy, compliance, VC) [walt.id+2walt.id+2](#); Microsoft Entra Verified ID (štandardy, EU processing) [Microsoft Learn+1](#); Dock (platforma, komponenty) [Decentralized Identity Foundation+1](#); [cheqd](#) (payments/status/interoperabilita) [cheqd+1](#); IOTA Identity (produkt, vývoj) [IOTA+1](#); Hyperledger Indy/Aries (ZK/komunita, použitie v gov) [lf-hyperledger.atlassian.net+2lfdecentralizedtrust.org+2](#); Guardtime KSI (integrita/timestamping) [e-Estonia+1](#).

Kde má trh medzery – a kde vyhráva náš projekt

- Jednotný „privacy-by-design“ stack**
 - Väčšina riešení dodá buď peňaženku/VC infra (walt.id, Dock), alebo enterprise „issuing“ službu (Entra), prípadne ekonomiku credentialov (cheqd), no **len zriedka spája PQC, ZK, hybridné DLT a zero-trust** do koherentného **policy-driven** systému pre osobné dáta. → **Náš projekt práve toto integruje.**
- GDPR-kompatibilná manipulácia s osobnými dátami (on/off-chain model)**
 - Mnohé platformy ponechávajú dizajn na integrátora; GDPR compliant „**commitments-on-chain, PII-off-chain**“ s auditovateľnou politikou súhlasu nie je vždy „out-of-the-box“. **Náš projekt sľubuje vynútiteľný policy-engine** (súhlas/retencia/portabilita) + **kryptografickú dôkaznosť** každej operácie. (Porovnateľné je to skôr s kombináciou viacerých nástrojov.)
- PQC-ready dlhodobá odolnosť**
 - PQC je v komerčných VC platformách zatiaľ skôr výnimkou/roadmapou než štandardom; tvoj projekt to rieši od začiatku (ochrana proti „harvest-now, decrypt-later“). (V publikovaných materiáloch Entra/Dock/atď. sa PQC neprofiluje ako hlavná téma.)
- Hybridná DLT architektúra (permissioned + permissionless)**

- Väčšina riešení je buď sieť-špecifická (Indy, IOTA, Dock) alebo multi-ledger bez „princípového“ hybridu pre **transparentnosť vs. súkromie a výkon vs. otvorenosť**. Tvoj projekt túto dilemu rieši návrhom hybridu a separáciou dôkazov/PIL.
- 5. **Zero-trust a atestácie v jadre**
- Riešenia sa spoliehajú na okolité IAM politiky; **tvoj projekt integruje least-privilege, atestácie a policy-as-code** priamo do vrstvy manipulácie s dátami (nie len na okraji). (U konkurencie je to spravidla „can be done“.)

Riziká konkurencie vs. mitigácie v projekte

- **Riziko „vendor lock-in“ (cloud/tenant)** – napr. Entra dáva enterprise komfort, ale viaže architektúru na Azure a MS ekosystém → **Mitigácia**: tvoj **vendor-agnostic** hybrid + OSS komponenty + on-prem možnosť.
- **Zrelosť špecifických sietí** – IOTA Identity je v aktívnom vývoji (Alpha releasy) → **Mitigácia**: u teba možnosť **voľby ledgeru** a migrovania dôkazov (portability).
- **Chýbajúci zabudovaný „consent-policy engine“** v niektorých VC stackoch → **Mitigácia**: **policy-driven core** v tvojom projekte (s DPIA playbookmi).
- **Monetizačné prvky credentialov** (cheqd) môžu lákať, ale pridávajú komplexitu → **Mitigácia**: modulárny prístup – **voliteľná** integrácia settlementu, nie povinná.

Stručný „positioning“

- **„Na rozdiel od“** existujúcich VC/DID platforiem, ktoré riešia len časť reťazca (peňaženka/issuer/ekonomika/status), náš projekt prináša **koherentné, modulárne a regulátorne-vynútiteľné** jadro pre **správu osobných dát**, ktoré **kombinuje PQC, ZK, hybridné DLT a zero-trust** v jednom systéme s **policy-engine** pre GDPR/eIDAS2.
- **„Prečo teraz“**: EÚ rámce (GDPR, eIDAS2, Data Act) a tlak na dôveru v digitálne služby vytvárajú **okno príležitosti** – náš prístup je **TRL 7 validovateľný** v dvoch sektoroch a **prenositelný** do ďalších odvetví.

Presah projektu nad rámec aktuálne dostupných riešení („Beyond the State of the Art“)

Navrhované riešenie presahuje aktuálny stav poznania a trhu tým, že **integruje techniky a princípy, ktoré sú dnes dostupné len čiastkovo a roztrieštene naprieč rôznymi platformami, do jedného koherentného, modulárneho a regulačne vynútiteľného systému pre úschovu, správu a manipuláciu s osobnými dátami**. Zatiaľ čo existujúce produkty zvyčajne riešia **jednu vrstvu hodnotového reťazca** (napr. peňaženku a verifiable credentials, alebo auditovateľnú integritu dát, prípadne IAM politiky), tento projekt prináša **kompletizovaný „privacy-by-design“ stack** spájajúci **hybridnú DLT architektúru (permissioned + permissionless), kvantovo odolnú kryptografiu (PQC), zero-knowledge** techniky a **zero-trust princípy** priamo v **jadre manipulácie s osobnými údajmi**, nie len na okraji infraštruktúry.

Presah č. 1 – Hybridná DLT architektúra navrhnutá pre osobné dáta: Riešenie **kombinuje permissioned a permissionless DLT** spôsobom, ktorý cielene vyvažuje **transparentnosť vs. súkromie a výkon vs. otvorenosť**. **PIL sa nikdy nezapisuje on-chain**, na reťazci sú len **kryptografické záväzky a dôkazné artefakty**, čo umožňuje **GDPR-kompatibilnú manipuláciu** (právo na výmaz/opravu, portabilitu) bez straty **auditovateľnej preukázateľnosti**. Toto technické rozhranie medzi **on-chain dôkazmi a off-chain dátami** je navrhnuté ako **štandardizovateľný vzor**, nie iba ad-hoc integrácia.

Presah č. 2 – PQC-ready bezpečnostný profil s dlhodobou odolnosťou: Projekt od začiatku implementuje **kvantovo odolné schémy (PQC) v kľúčových cestách ochrany údajov a identít**, čím sa bráni „harvest-

now, decrypt-later“ hrozbám. Namiesto toho, aby sa PQC vnímalo ako budúce „nice-to-have“, je **prvotriednym bezpečnostným štandardom** pre osobné dáta s **dlhou životnosťou**.

Presah č. 3 – Zero-knowledge dôkaznosť manipulácií s údajmi: Na rozdiel od bežných auditných logov, ktoré odhaľujú metadáta, využíva riešenie **zero-knowledge (ZK) mechanizmy** na **preukazovanie súladu s politikami** (napr. „spracovanie prebehlo na základe platného súhlasu“, „atribút bol overený“) **bez odhalenia samotných údajov**. Každá operácia je **kryptograficky preukázateľná** a zároveň **minimalizuje únik informácií**.

Presah č. 4 – Policy-as-code pre GDPR/eIDAS/MiCA v jadre platformy: Namiesto deklaratívneho „sme kompatibilní“, projekt zavádza **regulačný engine** s **policy-as-code** prístupom, ktorý **automaticky vynucuje** zásady **privacy-by-design/by-default**, **retenciu**, **revokáciu**, **portabilitu**, **účelové viazanie** a **práva dotknutých osôb**. **Dôkaz o vynútení** je súčasťou kryptografickej stopy – **compliance je merateľné a overiteľné**.

Presah č. 5 – Zero-trust „least-privilege“ pre osobné dáta: Prístupové rozhodnutia sú **neustále overované** (identity, kontext, integrita prostredia) a **jemne granulované** na úrovni **atribútov a účelu spracovania**. **Atestačné kroky** a **politiky minimálnych privilégií** sú súčasťou transakcií nad dátami, čo vytvára **preukázateľnú obranu do hĺbky**.

Presah č. 6 – Interoperabilita s DID/VC a európskym rámcom EUDI: Riešenie **native podporuje W3C DID/VC** a zapadá do ekosystému **eIDAS 2.0/EUDI Wallet**, čím nielenže **zvyšuje prenositeľnosť identity a atribútov** naprieč orgánmi a krajinami EÚ, ale zároveň **umožňuje kryptografickú preukázateľnosť súladu** s požiadavkami dôveryhodných služieb a podpisov/pečatí.

Presah č. 7 – Portabilita dôkazov a ledger-agnostic dizajn: Dôkazné artefakty (záväzky, časové pečiatky, ZK protokoly) sú navrhnuté tak, aby **neviazali organizáciu na konkrétny reťazec alebo vendor**. Umožňuje to **migrovať medzi sieťami** a **udržať dlhodobú verifikovateľnosť**, čo **znižuje strategické riziko a TCO**.

Presah č. 8 – Merateľná, kryptograficky podporená auditovateľnosť: Namiesto „papierových“ auditov ponúka projekt **strojom čitateľné dôkazy** o súlade operácií s politikami a súhlasmi. **Čas na preukázanie integrity dát a správnosti spracovania sa skraca** z hodín/dní na minúty, pričom **kvalita dôkazu je vyššia a menej spochybiteľná**.

Presah č. 9 – Modulárnosť a sektorová adaptabilita: Architektúra je **stavebnicová** – komponenty pre **identitu, consent, dôkaznosť, retenciu, portabilitu, on/off-chain orchestráciu** a **monitoring** sa dajú skladať pre potreby **verejnej správy, zdravotníctva, financií či telco/utility**. **Rovnaký jadrový mechanizmus** sa tak uplatní v rôznych doménach bez kompromisov v oblasti súladu.

Presah č. 10 – TRL 6–8 validácia v reálnych podmienkach: Zatiaľ čo konkurencia často ostáva v **laboratórnom PoC** alebo v **jednej vrstve** (napr. len VC peňaženky), projekt cieľi **dvojsektorovú pilotnú validáciu** a **integračné scenáre** s dôrazom na **prevádzkovú spoľahlivosť, škálovateľnosť a compliance**, t. j. **overenie v reálnych, nie ideálnych podmienkach**.

Aby bol presah jasný aj kvantitatívne, projekt si kladie **konkrétne „beyond-SoTA“ ciele**:

- (i) **-30–50 %** nákladov a času na tvorbu auditnej stopy a dokazovanie súladu v medzi-organizovaných procesoch;
- (ii) **(ii) -40 %** času na vybavenie GDPR žiadostí (prístup/oprava/vymazanie/portabilita) pri zachovaní dôkazov;

- (iii) (iii) $\geq 99,9$ % konzistencie politiky vs. realizované operácie (merané kryptografickými attestáciami); (iv) **PQC-ready profil** pre všetky kľúčové toky osobných údajov a identít; (v) **ledger-agnostic prenos dôkazov** bez straty verifikovateľnosti.

Zhrnuté, riešenie posúva latku nad súčasný stav tým, že **spája to, čo je dnes oddelené** (DLT/VC, kryptografia, compliance, IAM) do **jednej overiteľnej, škálovateľnej a regulačne vynúiteľnej platformy**. **Beyond the State of the Art** tu nie je slogan, ale **architektonický princíp: preukázateľná manipulácia s osobnými dátami s dlhodobou kryptografickou odolnosťou, interoperabilitou v rámci EÚ a merateľným znížením compliance nákladov – a to bez kompromisu medzi ochranou súkromia a auditovateľnosťou.**

Prepojenosť projektu a jeho plánovaných výsledkov na strategické dokumenty, dlhodobé priority SR v oblasti digitalizácie, zasadenie projektu do európskeho výskumného priestoru a kontextu:

(Uvedú sa relevantné stratégie, iniciatívy alebo opatrenia, v súlade s ktorými sa projekt bude realizovať na národnej aj európskej úrovni, prípadne prepojenosť na projekty/programy v rámci európskeho výskumného priestoru, prepojenosť a konzistentnosť projektových aktivít s dlhodobými prioritami a stratégiou. Uvedie sa prepojenosť aktivít projektu na relevantné oblasti domén RIS3 (3-1 až 3-4)).

Projekt „**Decentralizovaná architektúra pre ochranu a manipuláciu s osobnými dátami**“ je v plnom súlade s **dlhodobými prioritami Slovenskej republiky v oblasti digitalizácie** a zároveň je **zasadený do európskeho výskumného priestoru a kontextu.**

Na **národnej úrovni** projekt priamo nadväzuje na strategické dokumenty:

- **Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (NKIVS 2021 – 2026)** – zdôrazňuje potrebu budovania **dôveryhodných, bezpečných a interoperabilných digitálnych služieb**, pričom navrhované riešenie zvyšuje dôveru občanov v spracúvanie osobných dát.
- **Stratégia digitálnej transformácie Slovenska 2030** – kladie dôraz na **rozvoj dátovej ekonomiky, ochranu osobných údajov a dôveryhodnú digitálnu identitu**, čo projekt priamo adresuje prostredníctvom **hybridnej DLT architektúry a integrácie DID/VC štandardov**.
- **Plán obnovy a odolnosti SR – Komponent 17 Digitálne Slovensko** – podporuje **inovácie v oblasti dátovej správy a kybernetickej odolnosti**; projekt svojim výsledkom posilňuje **digitálnu suverenitu SR**.
- **RIS3 SK 2021 – 2027** – projekt spadá do domén:
 - **3-1 Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel** – posilňuje digitálnu infraštruktúru a nástroje pre bezpečnú správu dát,
 - **3-2 Zdravie obyvateľstva a kvalita života** – umožňuje ochranu a správu citlivých zdravotných údajov prostredníctvom regulatórne kompatibilného a verifikovateľného riešenia,
 - **3-3 Priemysel pre 21. storočie** – poskytuje MSP nástroj pre efektívnu a auditovateľnú manipuláciu s údajmi, čím sa zvyšuje konkurencieschopnosť,
 - **3-4 Zelené a udržateľné Slovensko** – nepriamo podporuje udržateľnosť tým, že **zefektívňuje digitálne procesy a znižuje náklady na compliance a audity**.

Na **európskej úrovni** projekt nadväzuje na viaceré kľúčové iniciatívy a stratégie:

- **Digitálna dekáda 2030** – prispieva k cieľu EÚ dosiahnuť **digitálnu suverenitu, vysokú úroveň kybernetickej odolnosti a rozvoj dôveryhodných digitálnych služieb**.
- **Program Digitálna Európa (DEP)** – riešenie je v súlade s cieľmi posilniť **kapacity v oblasti dátovej ekonomiky, umelej inteligencie a dôveryhodných infraštruktúr**.
- **Európska dátová stratégia a Data Governance Act** – projekt podporuje **spravodlivé a transparentné zdieľanie dát** prostredníctvom kryptograficky overiteľných dôkazov o manipulácii s údajmi.

- **GDPR a eIDAS 2.0** – navrhované riešenie priamo zabezpečuje **súlady s legislatívou** prostredníctvom „policy-as-code“ mechanizmov a integrácie **decentralizovanej digitálnej identity (DID/VC)**.
- **MiCA** – projekt reflektuje reguláciu digitálnych aktív a prináša architektúru, ktorá zabraňuje rizikám neoprávneného narábania s údajmi v tokenizovaných ekosystémoch.

Projekt sa prirodzene zaraďuje aj do **Európskeho výskumného priestoru (ERA)**, keďže svojou povahou podporuje:

- **Open Science a FAIR dáta** – využívanie štandardizovaných formátov DID/VC a otvorených protokolov zaisťuje prenositeľnosť a opätovné využitie.
- **Spoluprácu s európskymi partnermi** – projekt vytvára predpoklady pre nadviazanie na existujúce iniciatívy v rámci **Horizon Europe (Cluster 4 – Digital, Industry & Space)**, najmä v oblastiach **Trustworthy AI, data security a interoperabilita infraštruktúr**.
- **Transfer znalostí do praxe** – validácia riešenia v slovenských pilotných prostrediach zabezpečí prenos modelu do ďalších členských štátov EÚ.

Projekt je konzistentne prepojený s **národnými stratégiami (NKIVS, RIS3 SK, Plán obnovy)** aj s **európskymi iniciatívami (Digitálna dekáda, Data Strategy, eIDAS 2.0, GDPR, MiCA)**. Jeho výsledky priamo prispievajú k posilneniu **digitálnej suverenity Slovenska**, podporujú rozvoj **dôveryhodných dátových služieb** a posúvajú Slovensko bližšie k cieľom **Európskeho výskumného priestoru**.

Opis

Opis:

(Opíše sa organizácia, hlavné zameranie činností, stručná história, skúsenosti s realizáciou projektov a iné dôležité informácie, ako je spolupráca v rámci európskeho alebo medzinárodného priestoru, výsledky činnosti, produkty/služby, a pod. Zároveň sa uvedú personálne, materiálne a finančné kapacity potrebné pre realizáciu projektu.).

Žiadateľom je spoločnosť **BS partners**, ktorá pôsobí v oblasti **informačných a komunikačných technológií** s dôrazom na **výskum, vývoj a implementáciu inovatívnych riešení v oblasti digitálnej transformácie, dátovej analytiky a bezpečnej správy údajov**. Od svojho vzniku sa spoločnosť profiluje ako **stabilný a progresívny subjekt na slovenskom trhu**, pričom jej hlavnou konkurenčnou výhodou je schopnosť **kombinovať akademické poznatky s praktickými skúsenosťami z reálneho nasadenia IT riešení**.

História a skúsenosti:

Spoločnosť má za sebou úspešnú realizáciu viacerých výskumno-vývojových a inovačných projektov, ktoré boli financované z **národných a európskych zdrojov**. Projekty sa orientovali najmä na **digitálnu transformáciu služieb, využívanie pokročilej analytiky dát a implementáciu moderných architektúr v podnikovej a verejnej sfére**. Vďaka týmto aktivitám sa spoločnosť etablovala ako **spoľahlivý partner** pre aplikovaný výskum a inovačný transfer do praxe.

Medzinárodná spolupráca:

Žiadateľ aktívne spolupracuje s **akademickými inštitúciami, výskumnými organizáciami a technologickými partnermi v rámci Európskeho výskumného priestoru (ERA)**. Je zapojený do odborných platforiem a iniciatív zameraných na **decentralizované technológie, bezpečnú správu dát a digitálnu identitu**, pričom jeho experti sa podieľajú aj na odborných podujatiach, konferenciách a pracovných skupinách. Táto spolupráca vytvára predpoklady pre **prenos know-how zo zahraničia do slovenského prostredia** a zvyšuje **medzinárodnú konkurencieschopnosť spoločnosti**.

Výsledky činnosti a produkty/služby:

Spoločnosť dlhodobo vyvíja a nasadzuje **softvérové riešenia pre správu údajov, integračné platformy a bezpečnostné nástroje**, ktoré sú využívané vo viacerých sektoroch (verejná správa, zdravotníctvo, financie, MSP). Medzi hlavné produkty a služby patrí:

- **vývoj modulárnych IT riešení** prispôsobených potrebám zákazníkov,
- **implementácia digitálnych architektúr** založených na cloudových a edge technológiách,
- **dátová analytika a vizualizácia** pre podporu rozhodovacích procesov,
- **návrh bezpečnostných a identitných riešení** v súlade s legislatívou EÚ.

Personálne kapacity:

Tím spoločnosti pozostáva z **odborníkov na informačné technológie, dátovú analytiku, blockchain/DLT, kybernetickú bezpečnosť a projektový manažment**. Kľúčoví pracovníci disponujú skúsenosťami z predchádzajúcich výskumných a inovačných projektov, pričom spájajú **technické zručnosti s legislatívnym a ekonomickým know-how**. To umožňuje nielen vývoj, ale aj praktické overenie a nasadenie riešení v praxi.

Materiálne kapacity:

Spoločnosť má vybudované **technologické zázemie** zahŕňajúce **hybridné cloud–edge prostredie s GPU akceleráciou, CI/CD infraštruktúru** pre rýchle a spoľahlivé nasadzovanie, ako aj **laboratórne a testovacie pracoviská** určené na validáciu riešení. Disponuje taktiež **modulárnymi nástrojmi na správu workflow, dátovými úložiskami a kontrolovaným testovacím prostredím**, ktoré sú plne využiteľné pri realizácii plánovaných aktivít projektu.

Finančné kapacity:

Spoločnosť je finančne stabilná a schopná zabezpečiť spolufinancovanie projektu. **Za posledný rok dosiahla obrat takmer 1 mil. EUR**, čo potvrdzuje jej ekonomickú silu a stabilitu. To zároveň zaručuje schopnosť pokryť všetky prevádzkové potreby spojené s realizáciou projektu, vrátane zabezpečenia odborného tímu, technickej infraštruktúry a nákladov na výskum a vývoj.

Žiadateľ je etablovaná technologická spoločnosť s **viacročnými skúsenosťami v oblasti vývoja a implementácie IT riešení, overenými výsledkami v rámci národných aj európskych projektov, stabilným odborným tímom, modernou technickou infraštruktúrou a finančnou stabilitou**. Vďaka tomu má všetky predpoklady na úspešnú realizáciu projektu a udržateľnosť jeho výsledkov v praxi.

Referencie:

(Za relevantné obdobie podľa typu žiadateľa predchádzajúce vyhláseniu výzvy je potrebné preukázať, že sa realizovali minimálne výskumno-vývojové projekty najmä v prioritných oblastiach domén podľa RIS3 (3-1 až 3-4), tak ako je uvedené vo výzve.

Za posledné dva roky (2023–2025) žiadateľ realizoval a ďalej rozvíjal tri samostatné VaV línie, ktoré viedli k uvedeniu produktov na trh a k ich následným iteráciám, pilotom a rozšíreniam:

1) DataGuard Secure (uvedenie na trh 01/2023; kontinuálny vývoj 2023–2025)

Výstupom je systém na ochranu a správu citlivých údajov postavený na **štandardných kryptografických metódach (AES-256, RSA), server-klient architektúre a základnom riadení prístupov**. V rámci VaV prebehli: návrh modulárnej architektúry, implementácia auditovateľných logov, integrácia s **MySQL/PostgreSQL/MS SQL**, a v rokoch 2023–2025 aj **rozšírené reportovanie bezpečnostných udalostí a základná AI podpora** na detekciu rizikových prihlásení. Nasadenia a piloty boli zamerané najmä na **MSP a neziskový sektor**.

2) Digidentity Service (uvedenie na trh 07/2023; kontinuálny vývoj 2023–2025)

Platforma pre **správu digitálnej identity** s dôrazom na **2FA, e-mail/SMS kódy, biometriku na úrovni zariadenia a selektívne zdieľanie údajov** (overenie atribútu bez úplného odhalenia dát). VaV aktivity zahŕňali návrh IAM tokov, hardening autentizačných mechanizmov, **blokovanie IP po neúspešných pokusoch**, a v období 2024–2025 prípravu **čiasťoných decentralizovaných prvkov (SSI) a rozšírenej behaviorálnej analytiky**. Pilotné integrácie prebehli v **e-commerce, finančných KYC prípadoch a SSO scenároch**.

3) SafeStorage Platform (uvedenie na trh 10/2022; rozvoj 2023–2025)

Riešenie bezpečného ukladania dát využívajúce **AWS/Azure/GCP** so **šifrovaním, verziovaním a integrovanými zálohami (snapshoty)**. V rokoch 2023–2025 VaV pokračoval v smerovaní k **distribúvanému ukladaniu medzi DC**, zlepšenej **auditovateľnosti zmien** a integráciám s nástrojmi tretích strán (projektové riadenie, CRM, účtovníctvo). Cielené bolo nasadenie pre **MSP, kreatívny priemysel a úrady** bez špeciálnych regulačných požiadaviek.

Vzájomná synergia a prenos poznatkov

Portfólio bolo navrhnuté tak, aby sa jednotlivé komponenty dopĺňali: **DataGuard Secure + SafeStorage** poskytujú „end-to-end“ bezpečné úložisko s auditom; **DataGuard Secure + Digidentity** spája správu prístupov so spoľahlivým overením používateľov; **Digidentity + SafeStorage** zjednodušujú prihlasovanie a prácu v zdieľaných úložiskách. Vďaka modulárnemu dizajnu firma **opakovane využívala zdieľané komponenty a poznatky naprieč projektmi**, čo zrýchlilo iterácie a znížilo riziko nasadzovania.

Žiadateľ v období **posledných dvoch rokov** preukázateľne viedol a rozvíjal tri **vedecko-výskumné projekty** od návrhu a prototypovania cez piloty až po trhové nasadenie a následné iterácie. Portfólio pokrýva praktické potreby organizácií v oblastiach **ochrany dát, identity a bezpečného ukladania**, pričom **výstupy sú komerčne využiteľné** a pripravené na ďalší rozvoj aj pre nadväzujúce projekty.

SWOT analýza projektu

Silné stránky projektu (Strengths)

(Opíše sa v čom spočívajú silné stránky projektu, najmä to, čím sa odlišuje organizácia a riešenie v rámci projektu od konkurencie, aká je pridaná hodnota riešenia, ekonomické prínosy výsledkov projektu, v čom spočíva inovatívnosť a originalita riešenia a pod., možné je uviesť prieskum konkurenčného prostredia a konkurenčné výhody.).

Silné stránky projektu (Strengths)

Projekt „**Decentralizovaná architektúra pre ochranu a manipuláciu s osobnými dátami**“ má viaceré silné stránky, ktoré ho výrazne odlišujú od konkurencie a preukázateľne zvyšujú jeho pridanú hodnotu pre Slovensko aj Európsky výskumný priestor.

1. Inovatívnosť a originalita riešenia

- Projekt prináša **unikátnu kombináciu hybridnej DLT architektúry (permissioned + permissionless), kvantovo odolného šifrovania (PQC), zero-trust princípov a zero-knowledge dôkazov**, čo aktuálne na trhu SR ani EÚ neexistuje v ucelenej podobe.
- Na rozdiel od existujúcich riešení, ktoré pokrývajú len čiastkové funkcie (digitálna identita, úložiská, auditovateľnosť dát), projekt poskytuje **integrovanú platformu s modulárnym prístupom** umožňujúcim prispôbiť rôznym sektorom (verejná správa, zdravotníctvo, financie, MSP).

2. Regulačný súlad ako konkurenčná výhoda

- Riešenie má zabudovaný „**policy-as-code**“ engine, ktorý v reálnom čase vynucuje súlad s **GDPR, eIDAS 2.0, MiCA a Data Governance Act**.
- Táto schopnosť **preukázateľnej a kryptograficky podporenej compliance** odlišuje projekt od konkurencie, kde sa regulačné požiadavky riešia skôr doplnkovo.

3. Pridaná hodnota pre spoločnosť a trh

- Projekt prináša **vyššiu dôveru používateľov v digitálne služby**, čo je kľúčové pre rozvoj eGovernmentu, eHealth či fintech riešení.
- **Ekonomický prínos** spočíva v **znižovaní nákladov na compliance a auditu** (automatizovaná dôkazná stopa namiesto manuálnych procesov), ako aj v **skrátení času na vybavenie GDPR žiadostí** o prístup, prenos či výmaz údajov o 30–50 %.

- Slovensko týmto získava **komparatívnu výhodu** v oblasti bezpečnej dátovej ekonomiky a posilňuje svoju **digitálnu suverenitu**.

4. Konkurenčné výhody oproti existujúcim riešeniam

- Oproti nástrojom ako **Microsoft Entra Verified ID, Dock alebo walt.id** projekt ponúka **PQC-ready architektúru a hybridné DLT**, čo znamená vyššiu odolnosť voči budúcim hrozbám a flexibilnejšie použitie.
- Oproti centralizovaným consent manažment nástrojom (OneTrust, TrustArc) projekt poskytuje **kryptograficky verifikovateľné operácie s osobnými dátami**, ktoré znižujú riziko sporov a nejasností.
- **Ledger-agnostic dizajn** umožňuje prenos dôkazov medzi rôznymi sieťami, čím sa eliminuje riziko vendor lock-inu – konkurenčné riešenia sú často viazané na jednu konkrétnu platformu.

5. Personálne, materiálne a finančné kapacity žiadateľa

- Žiadateľ (BS Partners) má **preukázateľné skúsenosti z VaV projektov** (DataGuard Secure, Digidentity Service, SafeStorage Platform), ktoré tvoria logický predstupeň pre tento projekt.
- Disponuje **špičkovým tímom odborníkov**, hybridným **cloud-edge prostredím s GPU akceleráciou a testovacími pracoviskami** pre validáciu riešení.
- **Finančná stabilita** spoločnosti je potvrdená obratom takmer **1 mil. EUR za posledný rok**, čo zaručuje schopnosť spolufinancovať a úspešne dokončiť projekt.

Silné stránky projektu spočívajú v jeho **inovativnosti, regulačne vynútiteľnom dizajne, preukázateľných ekonomických a spoločenských prínosoch, komparatívnych výhodách oproti konkurencii a silných kapacitách žiadateľa**. Projekt tím preukázateľne **ide nad rámec súčasného stavu poznania a trhu**, čím posilňuje digitálnu ekonomiku a postavenie Slovenska v Európskom výskumnom priestore.

Slabé stránky projektu (Weaknesses)

(V tejto časti sa uvedú faktory, ktoré môžu negatívne ovplyvniť realizáciu a výsledky projektu, kde nemá organizácia v porovnaní s inými konkurenčnú výhodu, nedostatočné procesy, kvalita personálneho zabezpečenia a pod.).

Slabé stránky projektu (Weaknesses)

1. Relatívne krátka história v oblasti decentralizovaných technológií

- Hoci spoločnosť má skúsenosti z predchádzajúcich VaV projektov (DataGuard Secure, Digidentity Service, SafeStorage Platform), konkrétne **hybridné DLT architektúry s PQC a zero-knowledge protokolmi** sú oblasťou, kde firma zatiaľ nemá dlhodobé referencie.
- V porovnaní s veľkými zahraničnými hráčmi (Microsoft, Dock, walt.id) je **značka menej etablovaná** v medzinárodnom priestore.

2. Potreba intenzívnej validácie v reálnych prostrediach

- Keďže projekt cieľi na **TRL 6–8**, je nevyhnutné vykonať rozsiahle testovanie v reálnych prevádzkových podmienkach (napr. vo finančných inštitúciách alebo zdravotníckych systémoch).
- Tento proces môže byť časovo náročný a spojený s **rizikom oneskorenia pri pilotnej validácii** u partnerov.

3. Závislosť od legislatívneho a regulačného vývoja v EÚ

- Projekt je úzko previazaný s rámcami ako **eIDAS 2.0, GDPR, MiCA či Data Governance Act**. V prípade posunu legislatívnych lehôt alebo zmeny požiadaviek môže dôjsť k potrebe **úprav plánovanej architektúry**.
- To môže spôsobiť **dodatočné náklady** a nároky na flexibilitu vývojového tímu.

4. Personálne kapacity v oblasti špičkovej kryptografie a DLT

- Slovenský trh práce je limitovaný v počte **špecialistov na post-quantovú kryptografiu a decentralizované identity (DID/VC)**.
- Aj keď žiadateľ disponuje odborným jadrom, v prípade rýchleho rozšírenia tímu môže byť **nábor kvalifikovaných expertov náročný**.

5. Finančné obmedzenia v porovnaní s globálnymi hráčmi

- Žiadateľ je **stabilná spoločnosť s obratom takmer 1 mil. EUR**, no v porovnaní s nadnárodnými konkurentmi s rozpočtami v desiatkach miliónov eur sú **investičné možnosti obmedzenejšie**.
- To môže obmedzovať **agresívnu expanziu na zahraničné trhy**, hoci domáci a regionálny trh je plne pokrytý.

Slabé stránky projektu spočívajú najmä v **kratšej histórii práce s decentralizovanými architektúrami, potrebe dôkladnej validácie v reálnych podmienkach, závislosti od regulačného vývoja v EÚ, obmedzených personálnych kapacitách v oblasti špičkovej kryptografie a menších finančných možnostiach v porovnaní s globálnymi korporáciami**. Tieto faktory však žiadateľ **pozná a má pripravené opatrenia na ich mitigáciu** (partnerstvá, agilný vývoj, flexibilný dizajn riešenia, odborné spolupráce s akademickými a výskumnými inštitúciami).

Príležitosti (Opportunities)

(Schopnosť predvídať a pripraviť sa na konkurenčnú výhodu v rámci trhu patrí medzi najdôležitejšie aspekty úspešnosti organizácie. Príležitosti môžu byť krátkodobé i dlhodobé v oblasti, v rámci ktorej organizácia pôsobí. Môžu byť externé alebo interné, môžu viesť k menším ale aj podstatným zmenám, ktoré prinesú pevné miesto na trhu. Uvedie sa očakávaná využiteľnosť a perspektívnosť plánovaných výsledkov v národnom a medzinárodnom kontexte, ekonomické prínosy výsledkov projektu, všeobecné vplyvy (dopad) výsledkov projektu. Je vhodné uviesť prieskum trhu, rast trhu, prognózy.).

Príležitosti (Opportunities)

Projekt „**Decentralizovaná architektúra pre ochranu a manipuláciu s osobnými dátami**“ sa opiera o silné externé aj interné príležitosti, ktoré môžu zásadne prispieť k jeho úspechu na domacom i medzinárodnom trhu.

1. Rastúci globálny a európsky trh

- Podľa správy *Markets&Markets 2024* trh s **decentralizovanými identitami (DID/VC)** porastie z približne **1,3 mld. USD v roku 2024 na viac ako 30 mld. USD v roku 2030 (CAGR > 60 %)**.
- Trh s riešeniami pre **ochranu osobných údajov a súlad s reguláciami (GDPR, eIDAS, MiCA, Data Governance Act)** sa odhaduje na viac než **20 % medziročný rast v EÚ do roku 2030**, čo vytvára silný dopyt po **compliance-by-design** riešeniach.
- Tieto trendy potvrdzujú, že dopyt po výsledkoch projektu bude **dlhodobo rastúci** a projekt má potenciál etablovať Slovensko ako **regionálneho lídra v oblasti bezpečnej dátovej ekonomiky**.

2. Regulačný tlak a legislatívne okno príležitostí

- Implementácia **eIDAS 2.0 a Európskej digitálnej identity (EUDI Wallet)** vytvára **okamžitý trhový priestor** pre riešenia založené na DID/VC štandardoch.
- **GDPR** naďalej zostáva kľúčovou regulačnou požiadavkou – organizácie hľadajú spôsoby, ako preukázať súlad efektívnejšie a menej nákladne.
- **MiCA a Data Act** otvárajú nové príležitosti v oblasti **tokenizovaných dátových ekosystémov a spravodlivého zdieľania dát**, čo podporuje priamu využiteľnosť výsledkov projektu.

3. Národný kontext – Slovensko ako testbed

- Slovensko je charakteristické **fragmentovanou infraštruktúrou vo verejnej správe a MSP**, čo vytvára **vysoký dopyt po interoperabilných a modulárnych riešeniach**.

- Pilotná validácia na domácom trhu umožní vytvoriť „**proof-of-concept**“ na európskej úrovni a následne škálovať riešenie do ďalších členských štátov.

4. Ekonomické prínosy pre organizácie a spoločnosť

- Projekt prináša **zníženie nákladov na compliance a audity o 30–50 %**, vďaka automatizovanej a kryptograficky podporenej dôkaznej stope.
- **Skrátenie času na spracovanie GDPR žiadostí** (prístup, výmaz, prenositeľnosť) až o 40 % oproti súčasným manuálnym postupom.
- **Zvýšenie dôvery používateľov** voči digitálnym službám (eHealth, eGovernment, fintech) povedie k vyššej adopcii a ekonomickej aktivite.

5. Medzinárodný a výskumný presah

- Projekt sa prirodzene zaraďuje do **Európskeho výskumného priestoru (ERA)** – otvára priestor pre zapojenie do iniciatív **Horizon Europe (Cluster 4 – Digital, Industry & Space)**, kde sa riešia **trustworthy data sharing a verifiable digital identity**.
- Vďaka **PQC-ready architektúre a zero-trust princípom** projekt posúva hranice štandardov a môže sa stať **exportovateľným riešením** pre partnerské krajiny EÚ.

6. Dlhodobá perspektíva a udržateľnosť

- V horizonte 5–10 rokov sa očakáva **rastúci význam post-quantovej kryptografie** – projekt sa už dnes pripravuje na budúce hrozby typu „**harvest-now, decrypt-later**“, čím zvyšuje životnosť a investičnú hodnotu riešenia.
- Modularita systému zabezpečí **dlhodobú adaptabilitu** na nové regulačné a technologické požiadavky, čo predlžuje životný cyklus produktu a chráni investíciu.

Projekt využíva **rastúci trh DID/VC riešení, regulačné okno (GDPR, eIDAS 2.0, MiCA, Data Act), špecifiká slovenského prostredia, ekonomické prínosy pre firmy a spoločnosť a dlhodobú perspektívu PQC a zero-trust architektúr**. Tieto príležitosti vytvárajú pevný základ na to, aby sa projekt stal **konkurencieschopným a udržateľným riešením s využiteľnosťou na národnej aj európskej úrovni**.

Hrozby (Threats)

(Stručne sa uvedú interné aj externé hrozby, faktory, ktoré môžu negatívne ovplyvniť podnikanie, zraniteľnosť organizácie, pomalá adaptácia na zmeny a pod.).

Hrozby (Threats)

1. Rýchla evolúcia legislatívy a regulácií

- Externou hrozbou je **dynamický vývoj európskej legislatívy** (eIDAS 2.0, MiCA, Data Act, NIS2).
- V prípade zmien alebo oneskorenej implementácie môže vzniknúť **riziko dodatočných nákladov** na prispôbenie architektúry.

2. Konkurencia globálnych hráčov

- Silní nadnárodní poskytovatelia (napr. **Microsoft, IBM, Dock, walt.id**) disponujú **výrazne väčšími finančnými a ľudskými zdrojmi**, čo môže znamenať **tlak na trh a ťažší prienik slovenského riešenia** do zahraničia.

3. Technologické riziká spojené s DLT a PQC

- **DLT siete** môžu čeliť škálovateľnostným problémom a zvýšeným energetickým nárokom.
- **Post-quantová kryptografia** je oblasť vo vývoji – rizikom je, že niektoré algoritmy sa môžu ukázať ako menej bezpečné alebo štandardizačne sporné.

4. Nedostatok špecializovaných odborníkov na trhu práce

- Slovenský a regionálny trh disponuje **obmedzeným počtom expertov na decentralizované identity, post-quantovú kryptografiu a zero-trust architektúry**.
- V prípade rýchlej eskalácie projektu môže byť **nábor nových špecialistov časovo a finančne náročný**.

5. Riziká adopcie zo strany používateľov a organizácií

- Niektoré organizácie môžu mať **nízkú mieru pripravenosti** na zavádzanie decentralizovaných riešení, čo môže spomaliť adopciu a validáciu v reálnom prostredí.
- Potenciálnou hrozbou je aj **nedostatok povedomia a dôvery** koncových používateľov voči novým digitálnym identitám a dátovým modelom.

6. Kybernetické a reputačné riziká

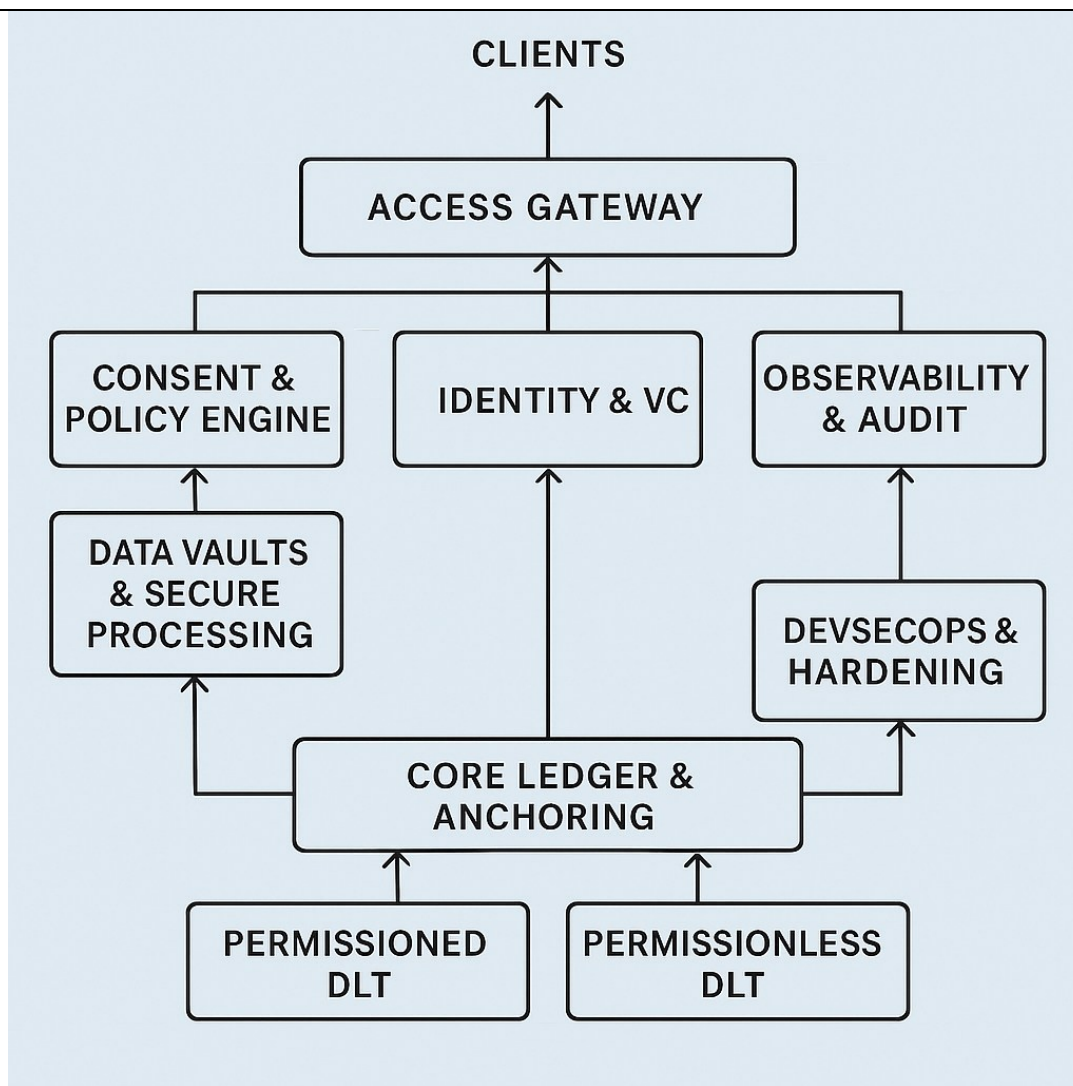
- Ako každé riešenie pracujúce s citlivými údajmi, aj tento projekt môže byť cieľom **kybernetických útokov** (DoS, phishing, exploitovanie zraniteľností).
- **Negatívna publicita** v prípade incidentu môže ohroziť reputáciu projektu a spomaliť adopciu.

Hrozby projektu sú spojené najmä s **regulačnou neistotou, konkurenčným tlakom globálnych hráčov, technologickými výzvami v oblasti DLT a PQC, obmedzenými ľudskými zdrojmi, potenciálne pomalšou adopciou používateľov a kybernetickými rizikami**. Žiadateľ si je týchto faktorov vedomý a projekt je od začiatku navrhnutý tak, aby bol **flexibilný, adaptabilný a pripravený na mitigáciu týchto rizík** (agilný vývoj, modulárna architektúra, partnerstvá s akademickým a verejným sektorom, bezpečnostné audity).

Technické riešenie projektu a jeho udržateľnosť a potenciál využitia:

(Popíšu sa technické riešenie projektu - akým spôsobom sa bude projekt implementovať, kto sa bude na implementácii podieľať, čo sú kľúčové faktory pre úspešnú implementáciu. V tejto časti je potrebné uviesť najmä: vedecké prístupy a metodiku riešenia, postupy pri realizácii projektových aktivít a ich prepojenie na očakávané výstupy a výsledky projektu, relevantnosť metodiky pre dosiahnutie cieľa projektu, interdisciplinárnosť prístupu, medzisektorovú spoluprácu, princípy inovatívnosti navrhovaného riešenia a jeho prínosy pre spoločnosť.)

Technické riešenie a spôsob implementácie



1) Architektonické princípy

- **Privacy-by-design / privacy-by-default:** osobné údaje **nikdy nejdú on-chain**; na reťazci sú len kryptografické záväzky, hashované odtlačky, časové pečiatky a (voliteľne) ZK dôkazy o splnení politiky.
- **Hybridné DLT (permissioned + permissionless):**
 - *Permissioned sieť* – vysoký výkon, riadené uzly (konzorcium), interné transakcie (commitmenty, revokačné registry, stav consentu).
 - *Permissionless kotvenie* – periodické **anchorovanie checkpointov** (merkle rooty, časové pečiatky) pre nezávislú verejnú overiteľnosť.
- **On-chain/off-chain separácia:** osobné dáta a dokumenty v **off-chain Data Vaultoch**; on-chain iba dôkazné artefakty a metadáta neobsahujúce PII.
- **Zero-trust:** „never trust, always verify“ – vzťahy medzi komponentmi sú mTLS, **least-privilege** prístup, **policy-as-code** a atestácie.
- **PQC-ready kryptografia:** hybridné šifrovanie/podpisy (klasické + post-kvantové), rotácia kľúčov, forward secrecy.
- **DID/VC interoperabilita:** W3C **Decentralized Identifiers** a **Verifiable Credentials** + väzba na **EUDI Wallet** (eIDAS 2.0).

2) Cieľová referenčná architektúra (moduly)

1. Identity & Wallet Layer

- *DID Registry & Resolver*: správa DID dokumentov (off-chain registrácia + on-chain ukotvenie pointerov/commitmentov).
- *Credential Issuer / Verifier*: vydávanie a overovanie **VC** (atribúty, súhlasy, role, účel spracovania).
- *Holder (EUDI kompatibilný)*: peňaženka používateľa/organizácie pre bezpečné držanie VC a preukazovanie atribútov.

2. Consent & Policy Engine

- *Policy-as-code* (napr. vyjadrenie pravidiel GDPR – účel, právny základ, retencia, revokácia, portabilita).
- *Consent Manager*: zmluvné a zákonné súhlasy, verzie a revokácie; generuje dôkazné artefakty o súhlase.
- *Obligations & Enforcement*: automatické vynucovanie (napr. „delete after X“, „mask attribute Y“, „notify on Z“).

3. Data Vault & Secure Processing

- *Encrypted Data Vaults* (off-chain): šifrované úložiská s jemnozrnnými prístupovými politikami.
- *Secure Processing Services*: riadené výpočty nad dátami (transformácie, selektívne odhalenie), auditovateľné výstupy.
- *Redaction / Erasure Workflows*: GDPR výmaz/oprava sa realizuje **off-chain** s kryptografickým dôkazom zmeny stavu.

4. Commitment & Evidence Ledger

- *On-chain Evidence*: hash záväzky (commitmenty) k dokumentom, súhlasom, transakciám; revokačné zoznamy credentialov.
- *Anchoring Service*: pravidelné kotvenie stavov (merkle root) na **permissionless** sieť pre dlhodobú nezávislú verifikáciu.
- *ZK Proofs (voliteľné)*: preukázanie platnosti politiky bez odhalenia PII (napr. „operácia prebehla s platným súhlasom“).

5. Crypto & KMS (Key Management Service)

- *Hybrid TLS a úschova kľúčov*: kombinácia klasickej a post-quantovej krypto, HSM/TPM podpora, rotácia kľúčov, kľúčové politiky.
- *Signature & Timestamping*: kvalifikované časové pečiatky (eIDAS), podpisy organizácií/úradov.

6. Access Gateway & API Orchestration

- *API brány* (mTLS, OAuth2/OIDC, rate-limiting, WAF), **OPA/Rego** (alebo ekvivalent) pre vynucovanie politiky.
- *Event Bus*: publikovanie udalostí (consent granted/revoked, data read/write) do monitoringu a auditu.

7. Observability & Audit

- *Audit Log (append-only)*: kryptograficky viazané logy, korelácia s on-chain dôkazmi.
- *SIEM/Monitoring*: metriky, alerting, detekcia anomálií, dashboardy pre DPIA/ISMS.

8. DevSecOps & Compliance Tooling

- *CI/CD* s podpisovaním artefaktov (SLSA), SBOM, **laC** (Terraform), **GitOps** (ArgoCD), *policy checks* pred deployom.
- *Testbeds & Sandboxes*: anonymizované datasety, syntetické dáta, chaos-testing, pen-testing.

3) Kľúčové dátové toky (sekvenčné scenáre)

A) Zápis/aktualizácia osobných údajov

1. **Autentizácia a autorizácia** subjekta (DID/VC + mTLS).
2. **Overenie politiky** v Consent & Policy Engine (účel, právny základ, rozsah).
3. **Šifrovanie** dát (PQC-ready; per-record/per-field kľúče) a uloženie do **Data Vault**.
4. Vytvorenie **on-chain commitmentu** (hash + metadáta bez PII); voliteľný **ZK proof** o splnení politiky.
5. **Audit log** a emitovanie udalosti do SIEM.

B) Čítanie/selektívne odhalenie

1. Klient predloží **VC** s atribútmi/rolou; engine overí **policy** (minimálna potrebnosť).
2. Vault vydá **minimálny dataset** (napr. „18+“ namiesto dátumu narodenia).
3. On-chain sa zapíše **dôkaz o prístupe** (bez PII), audit log sa zrežazí.

C) Revokácia súhlasu a GDPR výmaz/oprava

1. Držiteľ/prevádzkovateľ spustí **revokáciu** v Consent Manageri.
2. Vault **zmaže/aktualizuje** dáta; vzniká **proof-of-erasure/update** (napr. chameleon-hash/redactable hash alebo revokačný log).
3. **On-chain** sa zaznamená stav revokácie a dôkaz o realizácii; audit log sa aktualizuje.

D) Portabilita údajov (GDPR Art. 20)

1. Žiadosť o **export** → engine overí rozsah a právny základ.
2. Vault pripraví **šifrovaný balík** + metadáta; on-chain sa zaznamená dôkaz o oprávnenom prenose.
3. Nový príjemca overí **dôkaz** bez potreby kontaktovať pôvodcu.

4) Štandardy a kompatibilita

- **W3C DID/VC, OIDC / OID4VC(I/VP), JSON-LD, JOSE;**
- **eIDAS 2.0 / EUDI Wallet** kompatibilita (issuer/verifier flows);
- **GDPR** (privacy-by-design/default, DPIA, práva dotknutých osôb), **Data Governance Act / Data Act;**
- Kryptografia: **SHA-3/Keccak**, moderné krivky + **PQC-ready** (napr. Kyber/Dilithium – výber bude predmetom bezpečnostného dizajnu a benchmarkov).
- **ISO/IEC 27001** (ISMS), **ISO/IEC 27701** (PIMS) – metodická väzba; **ETSI** pre podpisy/pečate/časové pečiatky.

5) Nefunkčné požiadavky (cieľové parametre)

- **Dostupnosť:** ≥ **99,9 %** pre core API;
- **RPO/RTO:** RPO ≤ **5 min**, RTO ≤ **30 min** (vaulty a ledger uzly);
- **Latencia:** CRUD nad Vaultom p50 ≤ **80 ms**, p95 ≤ **200 ms** v rámci regiónu;
- **Škálovanie:** horizontálne (Kubernetes/autoscaling), min. **1k rps** pre čítacie operácie v pilotnom nasadení;
- **Bezpečnosť:** mTLS, HSTS, CSP, supply-chain ochrana (SBOM, podpísané buildy), **separačné zóny** (prod/stage/dev).

6) Implementačná stratégia (work packages, míľniky)

WP1 – Architektúra, bezpečnostný dizajn a compliance (M1–M2)

- Referenčný model, DPIA, analýza hrozieb (STRIDE/LINDDUN), výber ledgeru, PQC profil, návrh policy modelu.
- **M1:** Schválený architektonický a compliance návrh.

WP2 – Core Ledger & Anchoring (M2–M4)

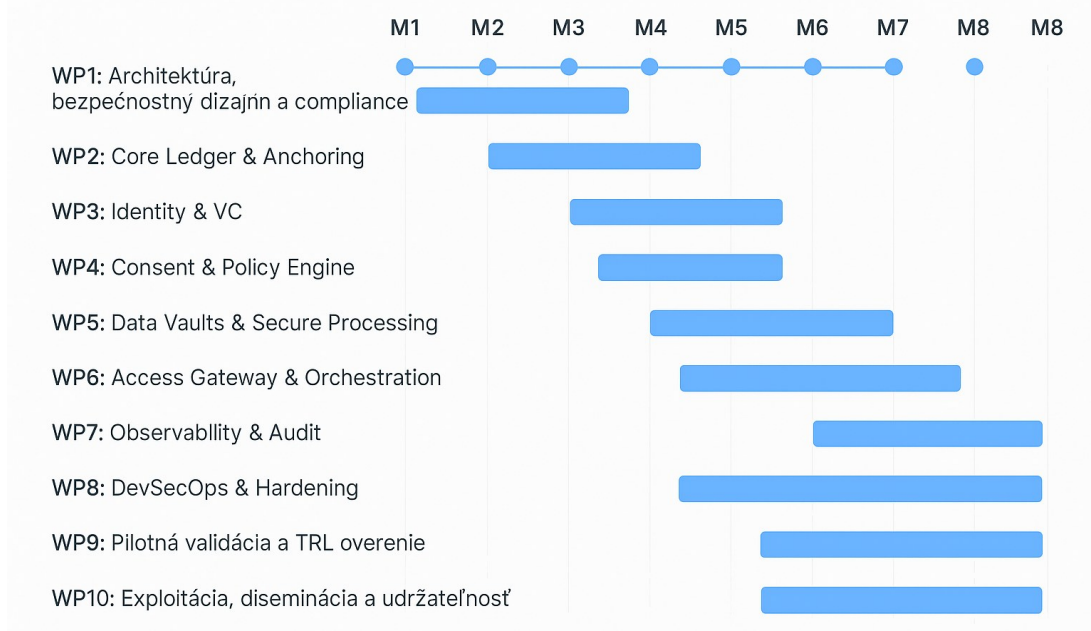
- Deploy permissioned siete (konzorčná), kontrakty pre commitmenty/revokácie; anchoring na public chain.
- **M2:** Prevádzkovaný permissioned ledger.
- **M3:** Prvé úspešné anchory.

WP3 – Identity & VC (M3–M5)

- DID registry/resolver, issuer/verifier služby, základná peňaženka/SDK, EUDI kompatibilita.

- **M4:** End-to-end issuance/verification flow s test credentialmi.
- WP4 – Consent & Policy Engine (M3–M6)**
- Jazyk politik (policy-as-code), vynucovanie, revokácie, dôkazné artefakty.
 - **M5:** Vynútenie GDPR politiky na vybranej doméne (MVP).
- WP5 – Data Vaults & Secure Processing (M4–M6)**
- Šifrované vaulty, kľúčové politiky, erasure/update workflows, export/portability balíky.
 - **M6:** CRUD s dôkazmi + audit trail.
- WP6 – Access Gateway & Orchestration (M5–M7)**
- API brány, OPA/Rego, event bus, integračné konektory (REST/gRPC, webhooks).
 - **M7:** Integrované end-to-end toky (write/read/revoke/export).
- WP7 – Observability & Audit (M6–M7)**
- Kryptograficky viazané logy, SIEM, metriky, dashboardy pre DPIA/ISMS.
 - **M7:** Audit board (dashboard) pre interné/externé audity.
- WP8 – DevSecOps & Hardening (M2–M8)**
- CI/CD, IaC, GitOps, SAST/DAST, pen-testy, supply-chain (SLSA).
 - **M8:** Bezpečnostný release candidate.
- WP9 – Pilotná validácia a TRL overenie (M7–M8)**
- Pilotná validácia v dvoch sektoroch (napr. verejná správa + finančné služby/health).
 - **M8:** TRL-7 validácia (operačné overenie v praxi).
- WP10 – Exploitácia, diseminácia a udržateľnosť (M7–M8)**
- Produktizácia modulov, príprava SLA a roadmapy, záverečná správa o dopade a udržateľnosti.
 - **M8:** „Go-to-market“ balík a plán ďalšieho rozvoja.

Implementačná stratégia (work packages, míľniky)



7) Testovanie a verifikácia

- **Kryptografia:** správnosť implementácie (test vectors), benchmarky PQC (latencia, veľkosť kľúčov), rotácia kľúčov.
- **ZK Proofs:** korektnosť a výkon (veľkosť dôkazov, doba generovania/overenia).

- **Policy engine:** formálne vlastnosti (napr. property-based testing), konflikty pravidiel, pokrytie edge-cases (retencia, účel).
- **DLT:** odolnosť voči fork/stall, finalita, synchronizácia, záťažové testy; verifikácia kotvenia na public chain.
- **GDPR toky:** prístup/oprava/výmaz/portabilita – časové a dôkazné KPI.
- **Bezpečnosť:** SAST/DAST/fuzz, pen-testy, hrozbové modely, **chaos-security** (simulácia incidentov).
- **Výkon a škálovanie:** latencia p50/p95, throughput, RPO/RTO rehearse.

8) Prevádzka, nasadenie a infraštruktúra

- **Kubernetes** (on-prem/EU cloud), **Helm/Kustomize**, **Terraform**, **GitOps**.
- **Zóny a segmentácia:** prod/stage/dev, oddelené KMS domény; network policies, egress kontrola.
- **Zálohy a DR:** multi-region Vault replikácia, pravidelné DR cvičenia.
- **SLA a podpora:** 24/7 monitoring kritických služieb, incident response playbooks.

9) Merateľné KPI (implementácia a dopad)

- **Čas na preukázanie integrity a právneho základu:** z hodín/dní → **minúty**.
- **Skrátenie času na GDPR žiadosti:** **-40 %** (baseline vs. pilot).
- **Zníženie nákladov na compliance/audit:** **-30 až -50 %**.
- **Dostupnosť core API:** **≥ 99,9 %**; **p95 latencia čítania ≤ 200 ms**.
- **Počet úspešných ZK overení politiky:** **≥ 95 %** transakcií spadajúcich pod politiky s povinným dôkazom.
- **Ledger-agnostic portability:** plne verifikovateľná migrácia dôkazov medzi aspoň 2 sieťami.

10) Riadenie rizík (výber technických mitigácií)

- **Regulačný pohyb:** modulárny **policy-as-code** → zmena pravidla ≠ zmena architektúry; verzovanie politik.
- **Náročnosť PQC/ZK:** hybridný režim, selektívna aplikácia ZK len tam, kde je prínos > náklad; výkonové optimalizácie.
- **DLT závislosť:** abstrakčná vrstva nad ledgerom, kotvenie do 2+ sietí, **export dôkazov**.
- **Nedostatok expertov:** partnerstvá (akademické/výskumné), tréningy, interný „crypto guild“.
- **Adopcia používateľov:** UX pre EUDI/VC, jasné „consent journeys“, dokumentované API pre integrátorov.

Navrhnutá architektúra **integruje hybridné DLT, PQC, zero-trust a DID/VC** do jedného **regulačne vynútiteľného** riešenia s **on-chain dôkazmi** a **off-chain ochranou PII**. Implementácia je rozdelená do jasných balíkov práce s míľnikmi smerujúcimi k **TRL 6–8** v dvoch sektoroch. Riešenie je **prakticky nasaditeľné, interoperabilné** (EÚ rámce) a prináša **merateľné zníženie nákladov a času** spojeného s compliance a auditom

Vedecké prístupy a metodika riešenia

1) Vedecké prístupy a teoretické východiská

Projekt bude realizovaný s využitím **najnovších poznatkov z oblasti decentralizovaných architektúr, kryptografie a dátovej vedy**, pričom sa opiera o:

- **Experimentálny vývoj podľa metodiky OECD/Frascati Manual** – projekt presahuje bežný softvérový vývoj, ide o **systematické využívanie vedeckých poznatkov na tvorbu nových funkcií** (DLT, PQC, ZK dôkazy, policy-as-code).
- **Hybridný výskumný prístup:**
 - **Aplikačne orientovaný výskum** – návrh architektúry, ktorá spája **permissioned a permissionless DLT s post-kvantovým šifrovaním**.
 - **Experimentálny vývoj** – iteratívne prototypovanie, testovanie a validácia v reálnych podmienkach (TRL 6–7).

- **Privacy by Design & Security by Design** – vedecký rámec zabezpečenia, ktorý vychádza z metódik **NIST Privacy Framework** a **ISO/IEC 27701**.
- **Modelovanie hrozieb (STRIDE/LINDDUN)** – systematická analýza bezpečnostných a súkromnostných rizík počas návrhu.

2) Metodika vývoja a realizácie aktivít

a) Agilný iteratívny prístup (Scrum/Kanban)

- Projekt bude rozdelený do **2-týždňových sprintov** so zreteľom na priebežnú validáciu výstupov.
- Každý sprint bude končiť **review a retrospektívou**, čím sa zabezpečí adaptabilita a rýchla reakcia na prípadné zmeny požiadaviek.
- **DevSecOps metodika** – integrácia bezpečnostných testov priamo do vývojového cyklu (CI/CD pipeline).

b) Vývojové postupy

- **Proof-of-Concept fáza (M1–M2)**: experimentovanie s výberom ledgeru, PQC algoritmov a modelu politiky.
- **Modulárny prototyp (M3–M5)**: implementácia základných funkcií (DID registry, Consent Manager, Data Vault).
- **Integračná fáza (M5–M7)**: spojenie modulov do uceleného riešenia, testovanie API brán a auditných funkcií.
- **Pilotná validácia (M7–M8)**: overenie TRL 7 v dvoch sektoroch, zber dát o výkone, latencii, compliance a užívateľskej skúsenosti.

c) Výskumné a validačné metódy

- **Simulačné testovanie** – syntetické datasets budú použité na testovanie odolnosti voči útokom (napr. harvest-now-decrypt-later).
- **Experimenty v prostredí pilotných partnerov** – nasadenie riešenia vo verejnej správe a finančnom/health sektore.
- **Benchmarking** – porovnanie výkonu PQC algoritmov a ZK dôkazov s tradičnými postupmi.
- **Formálne overovanie politik** – využitie property-based testing na overenie správnosti a konzistencie policy-as-code.

3) Konkrétne metodické prístupy pre kľúčové komponenty

- **Decentralized Ledger Technology (DLT)**: metodika **design science research**, návrh abstrakčnej vrstvy nad ledgerom, experimenty s Hyperledger Fabric, Tendermint a ich porovnanie.
- **Post-kvantová kryptografia (PQC)**: laboratórne testy a benchmarky algoritmov **Kyber, Dilithium**; kombinácia s tradičnou kryptografiou pre hybridný režim.
- **Zero-Knowledge Proofs (ZKPs)**: implementácia prototypov (napr. zk-SNARKs, Bulletproofs) pre dôkazy o súlade s GDPR politikami.
- **Consent & Policy Engine**: využitie metodiky **policy-as-code** (OPA/Rego), testovanie rôznych scenárov GDPR súhlasov a ich revokácií.
- **Data Vaults**: experimentálny vývoj šifrovaných úložísk s podporou auditovateľných erasure/update procesov.

4) Validácia a TRL metodika

- **TRL 6 (M5–M6)** – technologické komponenty (ledger, identity, consent, vaulty) budú spojené do funkčného prototypu a testované v laboratórnom prostredí.
- **TRL 7 (M7–M8)** – prototyp bude validovaný v **operačných podmienkach pilotných partnerov** (napr. verejná správa, fintech/health). Hodnotenie zahŕňa výkon, spoľahlivosť, compliance a UX.

5) Vedecký prínos a metodologická originalita

- Projekt presahuje rámec bežného vývoja – **kombinuje viacero vedeckých prístupov** (DLT, PQC, ZKPs, policy-as-code) a vytvára nový integrovaný rámec, ktorý nie je v SR ani EÚ dostupný v modulárnej podobe.
- Výsledky projektu môžu byť publikované v odborných konferenciách/jornáloch (IEEE, ACM, ESORICS), čím sa posilní prepojenie na Európsky výskumný priestor.

Metodika projektu kombinuje **vedecké postupy (design science, experimentálny vývoj, simulácie, formálne testovanie)** s **agilnou implementáciou (Scrum, DevSecOps)**. Riešenie bude systematicky validované na úrovni TRL 6–7, pričom prístupy ako **PQC, ZK dôkazy, hybridné DLT a policy-as-code** zabezpečia jeho inovatívnosť a excelentnosť.

Očakávané výstupy a výsledky projektu

1) Technické výstupy

a) Funkčný prototyp decentralizovanej architektúry pre ochranu osobných dát

- Hybridná DLT infraštruktúra (permissioned + permissionless) s implementovaným anchoringom.
- Modulárny systém zložený z:
 - **Identity & Verifiable Credentials modul** – DID registry, issuing/verifying služby, kompatibilné s eIDAS 2.0/EUDI Wallet.
 - **Consent & Policy Engine** – policy-as-code pre GDPR a súvisiacu legislatívu, s kryptografickými dôkazmi o vynútení politiky.
 - **Data Vaults** – šifrované úložiská pre osobné dáta s podporou CRUD operácií, auditu, výmazu a portability.
 - **Access Gateway & Orchestration** – API brána a integračné rozhrania (REST/gRPC, webhooky).
 - **Observability & Audit Dashboard** – kryptograficky viazané logy, grafické zobrazenie súladu, export pre audity.

b) Post-quantovo odolná kryptografia (PQC-ready)

- Implementácia hybridného šifrovania a podpisov (klasické + PQC algoritmy).
- Testy a benchmarky algoritmov (napr. Kyber, Dilithium) so zameraním na výkon, latenciu a kompatibilitu.

c) Zero-knowledge proof prototyp

- Demonstrácia ZK dôkazu o súlade s GDPR politikou bez odhalenia PII.
- Očakávaný výsledok: proof-of-concept ZKP pre jednoduchý use-case (napr. „dáta boli spracované len pre deklarovaný účel“).

2) Metodické a vedecké výstupy

- **Overená metodika hybridnej architektúry** (permissioned DLT + anchoring do verejnej siete).
- **Policy-as-code rámec** pre GDPR compliance s možnosťou exportu dôkazov.
- **Vedecký prínos** – nový model prepojenia PQC, DLT a ZK dôkazov aplikovateľný v európskom regulačnom prostredí.
- Publikovateľné výstupy (IEEE, ACM, ESORICS, špecializované kryptografické a bezpečnostné konferencie).

3) Ekonomické a trhové výstupy

- **Zníženie nákladov na compliance** a právne audity o **30–50 %** v porovnaní s manuálnymi procesmi.
- **Skrátenie času na GDPR procesy (access, portability, deletion requests)** o **40 %**.
- **Škálovateľný produktový základ** – možnosť komercializácie modulov ako samostatných riešení (napr. Consent Engine, Data Vaults) alebo ako komplexnej platformy.
- **Go-to-market balík** na konci projektu: dokumentácia, roadmapa a model udržateľnosti.

4) Spoločenské a strategické výstupy

- Zvýšenie **dôvery občanov a organizácií** v digitálne služby vďaka transparentným a kryptograficky preukázateľným procesom.
- **Podpora digitálnej suverenity Slovenska** – eliminácia závislosti od zahraničných vendorov v oblasti identity a dátovej ochrany.
- **Príspevok k rozvoju digitálnej ekonomiky** – uľahčenie zdieľania dát medzi organizáciami pri zachovaní súkromia.
- **Pilotné validácie** vo verejnej správe a finančnom/health sektore, ktoré umožnia praktickú adopciu výsledkov.

5) Strategické a politické výstupy

- **Súlad s európskymi iniciatívami:** Digital Decade 2030, eIDAS 2.0, GDPR, MiCA, Data Governance Act.
- **Vloženie Slovenska do európskeho výskumného priestoru (ERA)** – riešenie má potenciál byť prepojené s programami Horizon Europe (Cluster 4: Digital, Industry & Space).
- **Možnosť prenosu do iných krajín EÚ** vďaka interoperabilite s EUDI Wallet a štandardmi W3C DID/VC.

6) TRL výstupy

- **TRL 6 (M5–M6)** – validovaný funkčný prototyp v laboratórnych podmienkach.
- **TRL 7 (M7–M8)** – operačná validácia v pilotnom prostredí (verejná správa + financie/health).

Projekt prinesie **funkčný prototyp decentralizovanej platformy pre bezpečnú správu osobných dát**, pripravený na **komerčné nasadenie a ďalšie škálovanie**, ktorý bude validovaný na úrovni **TRL 7**. Výsledky majú **vedecký, ekonomický, spoločenský aj strategický dopad**, čím projekt preukazuje **excelentnosť, praktickú využiteľnosť a dlhodobú udržateľnosť**.

Potenciálne subjekty tvoriace dopyt po produkte

1) Verejná správa a eGovernment

- **Ministerstvá a centrálné úrady** – potrebujú dôveryhodnú architektúru pre spracovanie osobných údajov občanov (register obyvateľov, daňové záznamy, sociálne služby).
- **Samotné mestá a obce** – digitalizujú služby pre občanov (žiadosti, povolenia, elektronická komunikácia), pričom rastie tlak na GDPR compliance.
- **Národné registre a authority** (napr. matrika, zdravotné registre) – dopyt po kryptograficky preukázateľnej správnosti údajov a efektívnej správe consentu.
☞ Dopyt je posilnený **Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy SR 2030 a eIDAS 2.0**, ktoré zavádzajú k implementácii EUDI Wallet.

2) Finančný sektor a poisťovníctvo

- **Banky a fintech spoločnosti** – v rámci **KYC/AML procesov** potrebujú riešenia, ktoré preukázateľne znižujú riziko identity fraudu a zároveň skracujú onboarding klientov.
- **Poisťovne** – spracúvajú veľké objemy osobných a zdravotných údajov a čelia rastúcim požiadavkám na GDPR compliance.
- **Platobné inštitúcie a poskytovatelia služieb** (leasing, úvery, investičné fondy) – vysoký dopyt po riešeníach, ktoré umožnia overenie identity a zdieľanie atribútov bez nutnosti manipulovať s plnými osobnými dátami.
☞ Dopyt zosilňuje **MiCA (Markets in Crypto Assets Regulation)** a **NIS2**, ktoré zavádzajú povinnosť vyššej úrovne bezpečnosti a dôveryhodnej identity.

3) Zdravotníctvo a eHealth

- **Nemocnice, zdravotnícke zariadenia a kliniky** – spracúvajú najcitlivejšie osobné dáta (zdravotná dokumentácia). Potrebujú preukázateľné mechanizmy pre správu súhlasu pacientov a bezpečné zdieľanie údajov medzi subjektmi.
- **Telemedicínske služby a eHealth platformy** – pri zdieľaní údajov medzi pacientom, lekárom a poisťovňou vzniká vysoký dopyt po selektívnom odhalení dát (napr. diagnóza bez zdieľania celej anamnézy).
- Tento segment je podporený iniciatívou **Európsky priestor pre zdravotné dáta (EHDS)**, ktorý vyžaduje bezpečné a interoperabilné riešenia pre zdieľanie dát.

4) Podniková sféra a priemysel

- **Stredné a veľké podniky** – spracúvajú dáta zamestnancov, zákazníkov a partnerov a čelia rastúcim kontrolám GDPR compliance.
- **Výrobný priemysel** – zdieľanie dát v rámci dodávateľských reťazcov vyžaduje **dôveru a nemennosť dát** (traceability, auditability).
- **IT firmy a systémoví integrátori** – potrebujú robustnú platformu, ktorú môžu integrovať do vlastných riešení pre klientov.

5) Vzdelávacie a výskumné inštitúcie

- **Univerzity a vedecké organizácie** – spracúvajú osobné dáta študentov, výskumných participantov a zamestnancov.
- **Konzorciá a projekty v rámci Horizon Europe** – rastie dopyt po nástrojoch, ktoré garantujú **compliance a integritu dát** pri medzinárodných projektoch.
➔ Tento segment priamo súvisí s cieľmi **Európskeho výskumného priestoru (ERA)** a princípmi **FAIR Data**.

6) Medzinárodný trh (EÚ a mimo EÚ)

- **Regulované sektory v celej EÚ** – verejná správa, financie, zdravotníctvo, energetika – kde regulácia núti k zavádzaniu riešení typu EUDI Wallet, GDPR a Data Governance Act.
- **Rozvíjajúce sa trhy mimo EÚ** (napr. Latinská Amerika, Ázia) – rastúci dopyt po digitálnych identitách a dôveryhodnej správe dát, pričom európske riešenia sú vnímané ako **štandard vysokej úrovne dôvery**.

7) Kvantifikácia dopytu

- Trh s decentralizovanými identitami (DID/VC) porastie podľa *Markets&Markets 2024* z **1,3 mld. USD (2024)** na **30 mld. USD do roku 2030** (CAGR > 60 %).
- GDPR compliance softvér – trh má hodnotu **7,3 mld. USD v roku 2023** a očakáva sa rast na **25 mld. USD do 2030**.
- Európske zdravotnícke systémy investujú do roku 2030 viac než **12 mld. EUR** do infraštruktúr pre EHDS.

Dopyt po riešení bude tvoriť **široké spektrum subjektov** – od verejnej správy a zdravotníctva, cez finančné inštitúcie až po podniky a medzinárodné výskumné projekty. Produkt má **krátkodobý dopyt (compliance s GDPR, eIDAS 2.0)** aj **dlhodobý dopyt (PQC-ready riešenia, EHDS, Data Act)**. Tento dopyt je **rastúci, merateľný a priamo podporený európskou legislatívou**, čo garantuje udržateľnosť a praktickú využiteľnosť výsledkov projektu.

DOPAD

Dopad projektu

Očakávané výsledky, dopady projektu a udržateľnosť:

(Uvedie sa predpokladaný dopad projektu a jeho rozsah. Uvedú sa tiež prínosy k rozvoju digitálneho ekosystému na Slovensku, prípadné synergie s inými projektmi na národnej alebo medzinárodnej úrovni, akým spôsobom bude zabezpečená udržateľnosť a využitie výsledkov v praxi.).

Predpokladaný dopad projektu a jeho rozsah

1) Ekonomický dopad

- **Zníženie nákladov na compliance a právne audity o 30–50 %** v organizáciách, ktoré spracúvajú osobné údaje (banky, poisťovne, nemocnice, úrady).
- **Skrátenie času na spracovanie GDPR žiadostí** (prístup, výmaz, prenositeľnosť) o **40 %** v porovnaní s manuálnymi procesmi, čo prinesie úsporu ľudských zdrojov.
- **Zvýšenie efektívnosti riadenia dátových procesov** – očakáva sa, že nasadenie platformy umožní spracovať o **25–35 % viac dátových požiadaviek** bez potreby navyšovania kapacít.
- **Možnosť produktizácie a komercializácie**: výsledky projektu budú základom pre škálovateľný softvér, ktorý sa dá predávať ako **modulárne riešenie (Consent Engine, Data Vaults, VC Issuer)** alebo ako **integrovaná platforma**.
- **Exportný potenciál** – riešenie bude plne kompatibilné s európskymi rámcami (EUDI Wallet, GDPR, MiCA, Data Governance Act), čo umožní jeho nasadenie aj v zahraničí.

2) Spoločenský dopad

- **Zvýšenie dôvery občanov a používateľov v digitálne služby** vďaka transparentným, kryptograficky preukázateľným mechanizmom.
- **Podpora digitálnej inklúzie** – jednoduchšie používanie digitálnych identít a bezpečné zdieľanie údajov prispeje k širšiemu využívaniu eGovernment a eHealth služieb aj u menej digitálne zdatných skupín.
- **Ochrana občianskych práv** – garantovaná možnosť revokácie súhlasu, právo na výmaz a selektívne zdieľanie údajov zvýši pocit kontroly používateľov nad vlastnými dátami.
- **Bezpečnosť spoločnosti** – zvýšená odolnosť voči kybernetickým útokom a fraudom (identity theft, phishing) povedie k zníženiu počtu incidentov a strát.

3) Dopad na inovačný ekosystém Slovenska

- Projekt umožní Slovensku **stať sa lídrom v oblasti decentralizovaných identít a PQC-ready riešení** v strednej Európe.
- Vytvorí **know-how a expertízu**, ktorá bude využiteľná aj pri ďalších projektoch financovaných z Horizon Europe a Digital Europe.
- Prepojenie s RIS3 doménami (3.1. Digitálne Slovensko, 3.2. Zdravotníctvo, 3.3. Priemysel a služby) zabezpečí dlhodobý transfer znalostí.
- Projekt vytvorí **nové pracovné miesta pre špecialistov** v oblasti kryptografie, bezpečnosti a dátovej analytiky.

4) Európsky a medzinárodný dopad

- Projekt priamo napĺňa ciele **Digital Decade 2030** a európskej vízie **digitálnej suverenity**.
- **Európsky výskumný priestor (ERA)** – výsledky projektu majú potenciál byť zapojené do ďalších projektov v rámci Horizon Europe (Cluster 4: Digital, Industry & Space).
- **Možnosť exportu technológie** – riešenie má potenciál stať sa slovenským produktom s **európskym štandardom**, ktorý sa môže nasadiť v ďalších členských štátoch EÚ, ale aj mimo Európy.

5) Merateľné ukazovatele dopadu (KPIs)

- **≥ 2 pilotné validácie** v rôznych sektoroch (verejná správa, financie/health).
- **≥ 40 % redukcia času** na spracovanie GDPR požiadaviek u pilotných partnerov.
- **≥ 30 % zníženie nákladov** na compliance procesy v testovanej organizácii.
- **≥ 95 % úspešnosť verifikácie dôkazov** o súlade politiky prostredníctvom ZK alebo hash commitmentov.
- **≥ 1 vedecká publikácia alebo štandardizačný výstup** do konca projektu.
- **≥ 1 „go-to-market“ balík** pre budúce komerčné nasadenie.

6) Rozsah dopadu

- **Národný rozsah:** priame nasadenie v slovenských inštitúciách (štátna správa, MSP, zdravotníctvo).
- **Regionálny rozsah (V4, CEE):** vysoká prenositeľnosť riešenia na trhy strednej a východnej Európy s podobnými potrebami digitalizácie.
- **Európsky rozsah:** interoperabilita s EUDI Wallet a GDPR compliance umožňuje export do členských štátov EÚ.
- **Globálny rozsah:** riešenie je postavené na štandardoch W3C DID/VC a PQC kryptografii, čo zaručuje použiteľnosť aj mimo EÚ.

Projekt prinesie **hmatateľný ekonomický prínos (znižovanie nákladov, efektívnosť), spoločenský prínos (dôvera, ochrana práv), inovačný dopad pre Slovensko (know-how, nové pracovné miesta) a strategický dopad pre EÚ (digitálna suverénosť, interoperabilita)**. Rozsah dopadu je **národný, regionálny, európsky aj globálny**, pričom výsledky budú **merateľné, udržateľné a prenositeľné**.

Komunikácia a šírenie výsledkov projektu

Komunikačný plán, transfer znalostí a prístup k výsledkom projektu:

(Uvedie sa, akým spôsobom bude zabezpečená publicita projektu a informovanie o výsledkoch projektu. V tejto časti sa opíšu cieľové skupiny, ktoré bude informovať (kľúčoví aktéri na vnútroštátnej, regionálnej a/alebo miestnej úrovni, prípadne široká verejnosť), stratégiu a obsah informačných a komunikačných opatrení vrátane aktivít, komunikačných nástrojov (webstránka, sociálne siete, médiá a pod.) a časový rámec informačných aktivít. Takisto uvedie zoznam verejných alebo odborných podujatí (workshop, konferencia, online podujatia a pod.), ktoré plánuje organizovať.

Vykonávateľ upozorňuje na povinnosť v súvislosti s prístupom k výsledkom projektu v zmysle článku J. schémy štátnej pomoci v znení dodatku č. 1, SA.113533. Týmto nie je dotknuté právo na právo ochrany duševného vlastníctva, t. j. patentovú ochranu výsledkov projektu a pod.).

Publicita projektu a informovanie o výsledkoch

Realizácia projektu bude sprevádzaná systematickým a cieleným komunikačným plánom, ktorý zabezpečí, že **výsledky projektu budú efektívne komunikované kľúčovým aktérom na vnútroštátnej, regionálnej aj európskej úrovni**, ako aj širokej odbornej a laickej verejnosti.

1) Cieľové skupiny

- **Kľúčoví aktéri na vnútroštátnej úrovni** – ministerstvá, regulačné úrady (Úrad na ochranu osobných údajov SR, MIRRI SR), organizácie štátnej a verejnej správy využívajúce digitálne služby.
- **Regionálni a miestni aktéri** – samosprávy, MSP a podniky pôsobiace v oblasti digitálnych služieb, finančných a zdravotníckych riešení.
- **Európska a medzinárodná odborná verejnosť** – výskumné inštitúcie, členovia Európskeho výskumného priestoru, profesijné združenia (napr. EBSI, European Blockchain Association).
- **Široká verejnosť** – občania a používatelia digitálnych služieb, ktorí profitujú zo zvýšenej bezpečnosti a dôveryhodnosti pri správe osobných dát.

2) Spôsoby zabezpečenia publicity

- **Projektová webová stránka** – vytvorená špeciálne pre projekt, obsahujúca informácie o cieľoch, priebehu a výsledkoch, so sekciou pre odborné publikácie a tlačové správy.
- **Sociálne siete (LinkedIn, Twitter/X, Facebook)** – pravidelné zdieľanie kľúčových míľnikov projektu, videí, grafických infografík a úspešných prípadových štúdií.
- **Odborné podujatia a workshopy** – organizácia aspoň dvoch workshopov na národnej úrovni a účasti na európskych konferenciách (napr. CyberSec, European Identity & Cloud Conference).
- **Tlačové správy a odborné články** – publikované v národných médiách (IT news portály, hospodárske médiá) a odborných časopisoch.
- **Diseminačné materiály** – letáky, brožúry a vizuálne infografiky vysvetľujúce architektúru a prínosy riešenia.
- **Záverečná konferencia projektu** – prezentácia výsledkov projektu vrátane demonštrácie prototypu pre kľúčových partnerov a stakeholderov.

3) Transparentnosť a viditeľnosť financovania EÚ

- Pri všetkých komunikačných aktivitách budú využívané **povinné logá EÚ a Plánu obnovy** v súlade s pravidlami publicity.
- Na projektovej webstránke, brožúrach, tlačových správach a pri prezentáciách budú jasne uvedené informácie o **spolufinancovaní zo zdrojov EÚ**.

4) Harmonogram komunikačných aktivít

- **M1–M2**: spustenie webovej stránky, zverejnenie tlačovej správy o začatí projektu.
- **M3–M5**: pravidelné publikovanie príspevkov na sociálnych sieťach, príprava a distribúcia informačných materiálov.
- **M6**: odborný workshop pre stakeholderov (verejná správa, financie, zdravotníctvo).
- **M7**: zverejnenie prvých výsledkov pilotnej validácie, odborný článok.
- **M8**: záverečná konferencia a publikácia finálnej správy pre verejnosť aj odbornú komunitu.

Publicita projektu je postavená na **viacúrovňovej komunikácii** – smerom k **regulačným a politickým inštitúciám, odborným partnerom, priemyslu aj širokej verejnosti**. Kombinácia webstránky, sociálnych sietí, workshopov, odborných publikácií a záverečnej konferencie zabezpečí, že výsledky projektu budú **transparentné, prístupné a medzinárodne viditeľné**.

Stratégia a obsah informačných a komunikačných opatrení

1) Komunikačná stratégia

Stratégia je postavená na princípoch **transparentnosti, odbornosti a dostupnosti informácií** pre všetky cieľové skupiny – od odborníkov a regulačných orgánov, cez partnerov a podniky, až po širokú verejnosť.

Cieľom je zabezpečiť, aby boli výsledky projektu:

- **odborne prezentované** pre výskumnú a profesijnú komunitu,
- **prakticky využiteľné** pre podniky a verejnú správu,
- **zrozumiteľné a dôveryhodné** pre širokú verejnosť.

2) Obsah a nástroje informačných a komunikačných aktivít

a) Online kanály

- **Projektová webová stránka**: hlavný komunikačný hub s informáciami o projekte, cieľoch, aktivitách a výsledkoch; bude obsahovať sekciu s tlačovými správami, odbornými publikáciami a otvorenými materiálmi (white papers, infografiky).
- **Sociálne siete**:
 - *LinkedIn* – profesionálne príspevky pre odbornú komunitu a potenciálnych partnerov.

- *Twitter/X* – rýchla komunikácia míľnikov a noviniek pre európske publikum.
- *Facebook* – oslovenie širokej verejnosti a zvýšenie povedomia o výsledkoch.

b) Médiá a tlač

- **Tlačové správy** pri štarte projektu, dosiahnutí kľúčových míľnikov a ukončení projektu.
- **Odborné články** v slovenských aj zahraničných IT a bezpečnostných portáloch (napr. ITnews, SecurityMag).

c) Publikačné a diseminačné materiály

- **Brožúry a letáky** – stručné predstavenie projektu pre stakeholderov.
- **Infografiky a vizuálne materiály** – prehľad architektúry, prínosov a dopadov projektu.
- **White papers** – odborné dokumenty popisujúce výsledky výskumu (napr. architektúra PQC-ready riešenia).

3) Podujatia a odborné aktivity

- **Úvodná tlačová konferencia (M1)** – predstavenie projektu a jeho cieľov.
- **Workshop pre stakeholderov (M4–M5)** – zameraný na využitie výsledkov v praxi (verejná správa, financie, zdravotníctvo).
- **Online seminár (M6)** – otvorený webinár pre širšiu odbornú verejnosť a firmy, ktoré by mohli riešenie využívať.
- **Záverečná konferencia (M8)** – predstavenie výsledkov, ukážka funkčného prototypu a diskusia o možnostiach komercializácie a ďalšieho rozvoja.
- **Účasť na európskych odborných podujatiach** – prezentácia výsledkov projektu na konferenciách zameraných na kyberbezpečnosť a digitálnu identitu (napr. European Identity & Cloud Conference, CyberSec Europe).

4) Časový rámec informačných aktivít

- **M1:** Spustenie webovej stránky, úvodná tlačová konferencia a prvá tlačová správa.
- **M2–M3:** Pravidelná komunikácia na sociálnych sieťach, publikácia prvých informačných brožúr a článkov.
- **M4–M5:** Workshop pre stakeholderov, publikácia white paperu o architektúre riešenia.
- **M6:** Online seminár pre odbornú a laickú verejnosť.
- **M7:** Publikovanie výsledkov pilotnej validácie, tlačová správa a odborný článok.
- **M8:** Záverečná konferencia s demonštráciou výsledkov, záverečný newsletter a komplexná správa o dopadoch projektu.

Komunikačná stratégia kombinuje **moderné online kanály (web, sociálne siete), tradičné médiá, odborné podujatia a vizuálne diseminačné materiály**. Publicita je nastavená tak, aby **cieleno oslovila všetky relevantné skupiny – od národných a regionálnych aktérov až po európsku odbornú verejnosť**. Vďaka kombinácii **workshopov, online seminárov a záverečnej konferencie** bude zabezpečený **transfer znalostí, transparentnosť a maximálna viditeľnosť projektu**.

IMPLEMENTÁCIA

Podrobný opis projektu

Aktivity, časový harmonogram a priame výstupy:

Por. č. aktivity	Názov aktivity	Výstup aktivity	Začiatok dd.mm.rrrr	Koniec dd.mm.rrrr
1	WP1 – Architektúra, bezpečnostný dizajn a compliance	Referenčný model, DPIA, analýza hrozieb (STRIDE/LINDDUN), návrh policy modelu, schválený architektonický a compliance návrh	01.11.2025	31.12.2025
2	WP2 – Core Ledger & Anchoring	Prevádzkovaný permissioned ledger, prvé úspešné anchory na public chain	01.12.2025	28.02.2026
3	WP3 – Identity & VC	DID registry/resolver, issuer/verifier služby, základná peňaženka/SDK, EUDI kompatibilita, end-to-end issuance/verification flow	01.01.2026	31.03.2026
4	WP4 – Consent & Policy Engine	Jazyk politik (policy-as-code), vynucovanie, revokácie, MVP GDPR politiky s dôkaznými artefaktmi	01.01.2026	30.04.2026
5	WP5 – Data Vaults & Secure Processing	Šifrované vaulty, CRUD operácie s dôkazmi, audit trail, export/portability balíky	01.02.2026	30.04.2026
6	WP6 – Access Gateway & Orchestration	API brány, OPA/Rego, event bus, integračné konektory, integrované end-to-end toky	01.03.2026	31.05.2026
7	WP7 – Observability & Audit	Kryptograficky viazané logy, SIEM, metriky, audit board (dashboard)	01.04.2026	31.05.2026
8	WP8 – DevSecOps & Hardening	CI/CD, IaC, GitOps, SAST/DAST, pen-testy, bezpečnostný release candidate	01.12.2025	30.06.2026
9	WP9 – Pilotná validácia a TRL overenie	Pilotná validácia v 2 sektoroch, TRL-7 operačné overenie v praxi	01.05.2026	30.06.2026
10	WP10 – Exploitácia, diseminácia a udržateľnosť	„Go-to-market“ balík, SLA, roadmapa, záverečná správa o dopade a udržateľnosti	01.05.2026	30.06.2026

Míľniky – časový plán

(Plán časovej realizácie, podľa ktorého bude projekt monitorovaný. Míľnik zodpovedá jednej alebo niekoľkým aktivitám, ktoré musia byť zrealizované, aby bol míľnik splnený.)

Por. č. míľnika	Názov míľnika	Aktivity potrebné pre dosiahnutie míľnika	Začiatok (dd.mm.rrrr)	Koniec (dd.mm.rrrr)
1	Schválený architektonický a compliance návrh	WP1 – Architektúra, bezpečnostný dizajn a compliance	01.11.2025	31.12.2025
2	Prevádzkovaný permissioned ledger	WP2 – Core Ledger & Anchoring (nasadenie siete, smart kontrakty, základné testy)	01.12.2025	31.01.2026
3	Prvé úspešné anchory na public chain	WP2 – Core Ledger & Anchoring (integrácia anchoringu, testovacie ukotvenia)	01.01.2026	28.02.2026
4	End-to-end issuance/verification flow s test credentialmi	WP3 – Identity & VC (DID registry, issuer/verifier, peňaženka/SDK, EUDI kompatibilita)	01.01.2026	31.03.2026
5	Vynútenie GDPR politiky na vybranej doméne (MVP)	WP4 – Consent & Policy Engine (policy-as-code, súhlasy, revokácie, dôkazné artefakty)	01.01.2026	30.04.2026

Príloha č. 2 Zmluvy

Číslo Zmluvy: CEZ MIRRI SR: 293/2026

6	CRUD s dôkazmi a audit trail v Data Vaults	WP5 – Data Vaults & Secure Processing (šifrované úložiská, export, portability balíky)	01.02.2026	30.04.2026
7	Integrované end-to-end toky (write/read/ revoke/export)	WP6 – Access Gateway & Orchestration (API brány, event bus, integračné konektory)	01.03.2026	31.05.2026
8	Audit board (dashboard) pre interné/externé audity	WP7 – Observability & Audit (logy, SIEM, metriky, dashboard)	01.04.2026	31.05.2026
9	Bezpečnostný release candidate	WP8 – DevSecOps & Hardening (CI/CD, IaC, GitOps, pen-testy, hardening)	01.12.2025	30.06.2026
10	TRL-7 validácia v pilotnom prostredí	WP9 – Pilotná validácia a TRL overenie (2 sektory – verejná správa a financie/health)	01.05.2026	30.06.2026
11	„Go-to-market“ balík a plán udržateľnosti	WP10 – Exploitácia, diseminácia a udržateľnosť (produktizácia, SLA, roadmapa, správa o dopade)	01.05.2026	30.06.2026

Monitoring/reporting

(Uvedú sa v tabuľke merateľné ukazovatele – názov, merná jednotka, východisková hodnota ukazovateľa, plánovaná hodnota ukazovateľa a typ, či je to hlavný alebo vedľajší ukazovateľ (minimálne jeden, maximálne tri hlavné merateľné ukazovatele a minimálne jeden a maximálne tri vedľajšie merateľné ukazovatele), a to v závislosti od charakteru projektu v súlade s výzvou (spolu maximálne 6 merateľných ukazovateľov). Merateľné ukazovatele je povinné dosiahnuť ku koncu realizácie projektu.)

Názov merateľného ukazovateľa	Definícia	Merná jednotka	Východisková hodnota	Plánovaná hodnota	Typ ukazovateľa hlavný/vedľajší
Počet nových výskumných pracovníkov podieľajúcich sa na realizácii výskumných aktivít	Počet výskumných pracovníkov na novovzniknutých pracovných miestach podieľajúcich sa na realizácii výskumných aktivít v ekvivalente plného pracovného úväzku. Ukazovateľ sa bude vykazovať v disagregovanej forme podľa pohlavia a veku (počet žien/počet mužov, veková kategória do 30 rokov, 31-60 rokov, 61+ rokov).	počet	0	5	hlavný
Počet vyvinutých inovačných technológií/procesov/riešení	Inovácia predstavuje zavedenie nového alebo výrazne vylepšeného produktu (tovaru alebo služby) alebo procesu. Inovácie môžu byť na úrovni podnikov, sektorovej, národnej alebo medzinárodnej úrovni. Definícia Projekty, v ktorých hlavnými činnosťami sú výskum a vývoj orientovaný na používateľa, t. j. validácia alebo demonštrácia technológií v relevantnom (priemyselnom) prostredí,	počet	0	1	hlavný

	prototypy preukázané v prevádzkovom prostredí, kompletný a kvalifikovaný systém na úrovni pripravenosti technológie (TRL) 6-8.				
Počet odborných publikácií vytvorených v rámci projektu	Kumulovaný počet záznamov o publikačnej činnosti v rámci projektu. Jedná sa pritom o všetky druhy publikácií, bez ohľadu na typ dokumentov a pre všetky odbory vedy a techniky	počet	0	1	vedľajší

Implementačné riziká a ich manažment

Manažment rizík

(Uvedie sa zoznam rizík implementácie projektu. Interné riziká sú riziká, na ktoré má realizátor projektu vplyv, súvisia s manažmentom projektu, personálnym zabezpečením a podobne, a vie im predísť alebo ich znížiť. Externé riziká môžu mať vplyv na realizáciu projektu, ale realizátor ich vie do určitej miery manažovať (napr. časové riziko pri verejnom obstarávaní, subdodávateľské vzťahy, a pod.). Politické riziká realizátor nevie ovplyvniť, ale môžu mať významný vplyv na realizáciu projektu – zmena legislatívy, makroekonomická situácia a pod. V texte pod tabuľkou sa uvedie spôsob eliminácie alebo mitigácie rizík.).

Por. č. rizika	Názov rizika	Typ rizika (interné/externé/politické)	Pravdepodobnosť výskytu (nízka/stredná/vysoká)
1.	Finančná náročnosť projektu a likvidita žiadateľa	interné	nízka
2.	Nedodržanie časového harmonogramu realizácie projektu	interné	nízka
3.	Právne riziká - Riziko súvisí najmä s uzatváraním kontraktov s dodávateľmi služieb a tovarov, ako aj s procesom Verejného obstarávania	interné	nízka
4.	Problém s verejným obstarávaním na výber dodávateľa	externé	nízka
5.	Nedostatočné riadenie a manažment projektu	interné	nízka
6.	Personálne riziká	interné	nízka
7.	Riziko z nenaplnenia merateľných ukazovateľov	interné	nízka
8.	Zmena legislatívy	politické	nízka

Opatrenia na elimináciu identifikovaných rizík:

Finančná náročnosť projektu a likvidita žiadateľa

Pre elimináciu rizika žiadateľ podal žiadosť o PPM. Na pokrytie neoprávnených výdavkov a spolufinancovania oprávnených výdavkov má žiadateľ dostatočné vlastné zdroje. Žiadateľ je stabilnou firmou, ktorá, v prípade omeškania refundácie alebo zálohových platieb zo strany Vykonávateľa, aktuálne disponuje dostatočnou finančnou rezervou na preklopenie tohto obdobia.

Nedodržanie časového harmonogramu realizácie projektu

Časový harmonogram realizácie projektu je stanovený s ohľadom na zadané riziko. Príprava a proces verejného obstarávania bude zabezpečená spôsobilými osobami na vykonanie VO so skúsenosťami pri realizácii obdobných typov zákaziek. Realizácia a riadenie projektu bude zabezpečené osobami so

skúsenosťami s implementáciou projektov spolufinancovaných z fondov EÚ, s komunikáciou a dodržiavaním usmernení Vykonávateľa a s úpravou zmluvných podmienok v rámci dodávateľsko-odberateľských vzťahov.

Právne riziká - Riziko súvisí najmä s uzatváraním kontraktov s dodávateľmi služieb a tovarov, ako aj s procesom Verejného obstarávania

Všetky právne riziká budú eliminované za využitia právnych služieb pre daný typ špecializovanou osobou resp. právnu spoločnosť pre návrh zmlúv s dodávateľmi, ako aj v súvislosti s ich bezproblémovým plnením. Proces VO zabezpečí externá spoločnosť spôsobilá na tento výkon v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Problém s verejným obstarávaním na výber dodávateľa

Zazmluvnenie externej spoločnosti s bohatými skúsenosťami na realizáciu VO by malo eliminovať hroziace problémy s opakovaním alebo nepredvídateľne dlhým procesom VO.

Personálne riziká

Žiadateľ disponuje schopným tímom odborníkov, pomocou ktorých plánuje realizovať predložený projekt plynulo a bez väčších problémov. Nakoľko si je žiadateľ vedomý určitej novej prirodzenej fluktuácie, bude v dostatočnom predstihu zháňať nového zamestnanca s dôrazom na kvalifikačné predpoklady a odbornú zdatnosť v danom odbore či problematike. V prípade odchodu jedného, je schopný ho v krátkom časovom období nahradiť druhým.

V prípade odchodu osoby z projektového tímu, žiadateľ by ho v krátkej dobe nahradil iným, pričom bude kladený dôraz na prax a skúsenosti a dostatočnú schopnosť sa orientovať v problematike implementácie. Je v záujme žiadateľa mať schopný tím ľudí podieľajúcich sa na implementácii, aby eliminoval riziko z omeškania realizácie, nedodržania zmluvných podmienok či so vznikom neoprávnených výdavkov alebo iných sankcií.

Riziko z nenaplnenia merateľných ukazovateľov

Napĺňanie merateľných ukazovateľov je jedným z kľúčových indikátorov kvalitnej implementácie projektu podľa nastavených parametrov. Z toho dôvodu bude žiadateľ venovať dostatok pozornosti monitoringu a analýze prípadných dôvodov nenaplnenia. Na základe jej výsledkov bude prijímať opatrenia na odstránenie hroziaceho rizika. Žiadateľ si je vedomý všetkých sankcií a následkov vyplývajúcich z nenaplnenia merateľných ukazovateľov. Nielen preto je v jeho záujme neustále situáciu monitorovať a vyhodnocovať a prijímať efektívne opatrenia.

Zmena legislatívy

Všetky aktivity, činnosti a úkony, ktoré sa budú realizovať v rámci predkladaného projektu budú v súlade s vždy aktuálnou platnou legislatívou SR a EÚ.

Projektový manažment a operačná kapacita

Spôsob implementácie projektu a personálne zabezpečenie:

(Opíše sa štruktúra riadenia projektu a zodpovednosti jednotlivých aktérov zapojených do implementácie. Štruktúru riadenia je možné pripojiť vo forme organigramu. Popis by mal obsahovať stručné vysvetlenie, ako bude projekt manažovaný, vrátane finančného riadenia, reportovania a pod.. Je potrebné uviesť najmä kľúčové pracovné pozície – manažérske aj odborné, vrátane požiadaviek na odbornosť/vzdelanie. Z opisu musí byť jasná špecifikácia kapacít a tiež či bude zabezpečená dostatočná expertíza v súvislosti s očakávanými výsledkami projektu. Ako prílohy sa predložia životopisy kľúčových expertov, manažérov, vrátane externých odborníkov. Ak nie je známa konkrétna osoba v čase podania žiadosti, predloží sa popis pozície a požadovaná odbornosť.)

Personálne kapacity projektu

1. Architekt riešenia –

Popis:

Zodpovedný za architektonické aktivity počas návrhu a implementácie riešenia. Definuje obchodný kontext, stanovuje víziu, požiadavky a zabezpečuje komunikáciu architektúry so zainteresovanými stranami. Je garantom celkovej funkčnosti a výkonu riešenia.

Aktivity:

- Dokumentácia návrhu na vysokej úrovni a modelu domény.
- Úzka spolupráca s ISO a technickým dizajnérom.
- Identifikácia príčin problémov a návrhy zmien v architektúre.
- Pôsobenie ako kontaktný bod pre všetky témy súvisiace s funkčnosťou riešenia.

Výstupy:

- Logický návrh riešenia (definícia služieb, aplikačných komponentov, diagramy komponentov, sekvenčné diagramy).
- Definovanie toku dát a vzorov riešenia pre robustnosť a konzistenciu.
- Model domény (objekty, vzťahy, atribúty) zdokumentovaný v Enterprise Architect.

2. Vedúci vývojár –

Popis:

Zodpovedný za riadenie životného cyklu vývoja softvéru a vedenie tímu vývojárov. Zabezpečuje plánovanie, delegovanie a kvalitu dodávok.

Aktivity:

- Riadenie vývoja (sprinty, verziovanie, kanály dodávok).
- Správa vývojárskych nástrojov (Jira, Bamboo, BitBucket).
- Dohľad nad vývojármi a riešenie nejasností s klientom.
- Podpora QA a ISO pri testovaní a bezpečnostných procesoch.

Výstupy:

- Vytvorené dodávkové kanály, Git vetvy a prepojenie Jira–BitBucket–Bamboo.
- Sprintové a celkové správy o pokroku.
- Komentovaný zdrojový kód (frontend/backend).
- Dokumentácia a nasadzovací manuál.

3. Backend vývojár –

Popis:

Expert na návrh a implementáciu backendových služieb s dôrazom na výkon, latenciu a škálovateľnosť.

Aktivity:

- Programovanie a návrh backendových služieb.
- Automatizované testovanie (jednotkové, integračné, akceptačné).
- Kontrola kódu kolegov a oprava chýb.

Výstupy:

- Komentovaný zdrojový kód backendu.
- Jednotkové a výkonové testy kritických komponentov.
- Konfigurácie backendovej aplikácie.
- Dokumentácia pre administrátorov a používateľov.

4. Frontend vývojár –

Popis:

Expert na návrh a implementáciu frontendových aplikácií pre používateľsky atraktívne a konzistentné prostredie.

Aktivity:

- Programovanie frontendových komponentov.
- Automatizované testovanie a kontrola kódu.
- Podpora QA pri testovaní a tvorbe testovacích scenárov.

Výstupy:

- Komentovaný zdrojový kód frontendu.
- Jednotkové a automatizované testy.
- Dokumentácia k frontendovej aplikácii.

5. Technický dizajnér –

Popis:

Skúsený inžinier, ktorý zodpovedá za návrh a implementáciu izolovaných komponentov riešenia (FE, BE, DB, infraštruktúra).

Aktivity:

- Spolupráca s architektom pri mapovaní požiadaviek na technické riešenia.
- Preskúvanie a realizácia návrhových možností.
- Definícia nástrojov, štandardov a knižníc.
- Zabezpečenie výkonových a bezpečnostných charakteristík komponentov.

Výstupy:

- Návrhové možnosti a schválené technické štandardy.
- Platformy, komponenty a knižnice.
- Fyzické dátové modely a vzory spracovania.
- Testovacie výsledky výkonových parametrov.

6. Vývojár –

Popis:

Podporuje vývoj backendových služieb, testovanie a optimalizáciu komponentov.

Aktivity:

- Písanie a testovanie kódu.
- Kontrola kódu a oprava chýb.
- Spolupráca na integračných a akceptačných testoch.

Výstupy:

- Zdrojový kód backendovej aplikácie.
- Jednotkové a výkonové testy.
- Konfigurácie a dokumentácia backendu.

Projekt disponuje **komplexne zostaveným tímom**, ktorý pokrýva všetky kľúčové oblasti – od návrhu architektúry a technického dizajnu, cez backend/frontend vývoj, až po riadenie vývoja a bezpečnostné procesy. Kompetencie členov sú jasne definované, úlohy rozdelené a výstupy jednoznačne merateľné.

Administratívne kapacity žiadateľa:

Žiadateľ má zabezpečené riadenie projektu externou formou, pričom má zadefinovaný minimálny rozsah prác, ktorý je nevyhnutný v rámci riadenia projektu:

Cieľom projektového manažmentu je zabezpečenie kvalitné a odborné riadenie projektu presne podľa podmienok, ktoré stanovuje výzva, príručka pre prijímateľa a ktoré ustanovuje zmluva o PPM. Žiadateľ definoval rozsah prác, ktorý je nevyhnutný na dodržanie podmienok zmluvy o PPM do 6 oblastí, ktoré v sebe zahŕňujú viaceré podoblasti:

- *projektový manažment,*
- *monitorovanie projektu,*
- *finančné riadenie projektu,*
- *komunikácia s Vykonávateľom,*
- *informovanie o projekte a komunikácia v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre Plán obnovy a odolnosti,*
- *všetky súvisiace úkony spojené so zabezpečením dodržiavania ustanovení Zmluvy o PPM.*

Úlohou administratívneho a projektového manažmentu bude riadenie projektu za účelom úspešnej realizácie projektu a plnenia všetkých povinností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí PPM na úrovni projektových

manažérov, finančných manažérov a ostatných zainteresovaných manažérov. Úlohou administratívneho a projektového manažmentu budú nasledovné činnosti:

- kontrola plnenia časového plánu na úrovni podrobných čiastkových úloh v rámci jednotlivých aktivít projektu,
- kontrola plnenia čiastkových cieľov a míľnikov,
- zber údajov, archivácia a kontrola čiastkových výstupov,
- archivácia, prihlášok pre práva duševného vlastníctva a pod.,
- poskytovanie spätnej väzby konateľom žiadateľa,
- komunikácia s kľúčovými dodávateľmi projektu a získavanie aktuálnych informácií k dosahovaniu cieľov projektu,
- vypracovávanie podkladov a samotných dokumentov k žiadostiam o platbu, monitorovacím správam a kontrolám na mieste,
- komunikácia s Vykonávateľom a riešenie vznikajúcich problémov,
- informovanie o projekte a komunikácia v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre Plán obnovy a odolnosti,
- riadenie rizík

Projektový tím sa skladá z nasledovných osôb a pozícií:

- vedúci projektového tímu, jeho činnosti pozostávajú najmä, no nie výlučne z nasledovných činností:

Náplňou práce vedúceho projektového tímu je riadenie, koordinácia a kontrola projektového manažéra, finančného manažéra a ostatných členov projektového tímu. Vedúci projektového tímu vykonáva dohľad nad tým, aby projekt spĺňal všetky legislatívne a administratívne požiadavky EÚ, vrátane dodržiavania Zmluvy o PPM vrátane pravidiel verejného obstarávania. Náplňou práce je aj spolupráca s finančným manažérom pri sledovaní rozpočtu projektu, jeho dodržiavaní z vecného a časového hľadiska. Úlohou vedúceho projektového tímu je aj identifikácia potenciálnych rizík pre projekt a vývoj stratégií na ich minimalizáciu alebo elimináciu. Priebežné sledovanie pokroku projektu voči stanoveným cieľom a indikátorom, hodnotenie výkonu tímu a kvality výstupov. Zabezpečenie, že všetky úlohy a výstupy sú dokončené v stanovených termínoch.

- projektový manažér - jej činnosti pozostávajú najmä, no nie výlučne z nasledovných činností:

Náplňou práce projektového manažéra bude riadenie aktivít prijímateľa, priebežný monitoring realizácie aktivít podľa stanoveného harmonogramu, koordinácia práce projektového tímu za prijímateľa, riešenie vzniknutých problémov a nezrovnalostí a zodpovednosť za správne realizovanie činností, dohľad nad aktivitami dodávateľa, pričom bude niesť zodpovednosť za koordináciu všetkých zúčastnených spolupracovníkov prijímateľa/partnera aktivity. Komunikácia bude prebiehať s ostatnými projektovými manažérmi, s koordinátorom odbornej aktivity a ostatnými internými administratívnymi spolupracovníkmi.

Jej úlohou bude najmä riadenie projektového tímu, kontrola dodržiavania časového harmonogramu projektu, kontrola kvality realizácie jednotlivých aktivít projektu, interný monitoring a vyhodnocovanie kvality a kvantity výstupov súvisiacich s projektom.

Zároveň bude zodpovedná za prijímanie opatrení a odstraňovanie nedostatkov a rizík pri implementácii projektov. Uvedený pracovník zodpovedá za zabezpečenie plynulého chodu všetkých aktivít projektu počas celého obdobia realizácie od podpisu zmluvy o PPM medzi Vykonávateľom a prijímateľom až po samotné ukončenie realizácie projektu vrátane komunikácie s Vykonávateľom, s priamymi účastníkmi projektu (finančný manažér, asistent projektu ...), spracovanie, úprava a doplnenie časového harmonogramu aktivít projektu, dozorná činnosť nad plnením pracovnej činnosti riadiaceho tímu a ostatných účastníkov (cieľová skupina, dodávateľské služby), prijímanie opatrení na odstránenie nedostatkov a rizík pri implementácii projektu, príprava a spracovanie dokumentácie pre potreby verejného obstarávania. Finančné riadenie – zabezpečenie kompletnej projektovej dokumentácie k samotnému zúčtovaniu žiadostí o platbu, spracovanie, úprava a doplnenie cashflow rozpočtu projektu, spracovanie úprava a doplnenie finančného harmonogramu projektu,

aktívna spolupráca a komunikácia so zamestnancami finančného oddelenia prijímateľa projektu – kontrola čerpania finančných prostriedkov poskytnutých z fondov ŠR a EÚ v súlade so zmluvou o PPM; úhrady oprávnených nákladov, kontrola dodávateľsko-odberateľských vzťahov. Monitoring a publicita projektu – Príprava, spracovanie a predkladanie monitorovacích správ projektu, sledovanie merateľných ukazovateľov, vecného, finančného plnenia projektu a sledovanie plnenia podmienok pre publicitu a monitoring. Informovanie o projekte a komunikácia v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre Plán obnovy a odolnosti.

- finančný manažér, jej činnosti pozostáva najmä, no nie výlučne z

nasledovných činnosti:

Náplňou práce finančného manažéra je zabezpečovať všetky náležitosti súvisiace s finančnou stránkou projektu, správne zaúčtovanie jednotlivých položiek v rámci projektu, zúčtovanie projektu smerom k Vykonávateľovi. Finančné riadenie projektu, podklady pre projektové účtovníctvo, nákladový controlling, zodpovednosť za finančné podklady pre monitorovanie a hodnotenie projektu. Riadenie správneho finančného fungovania projektu, vedenie účtovníctva, zabezpečovanie fakturácie, dohľad nad plynulým finančným tokom projektu a minimalizácia rizík výskytu neoprávnených nákladov a korekcií zo strany Vykonávateľa. Zodpovedá za spracovanie a včasné predkladanie žiadostí o platbu, vrátane úplnej podpornej dokumentácie a predkladá dokumentáciu v zmysle monitorovania podľa Príručky pre prijímateľa PPM. Zodpovedá za čerpanie finančných prostriedkov v súlade s pokrokom v implementácii projektu a dosahovanými ukazovateľmi podľa zmluvy o poskytnutí PPM. Zodpovedá za styk s bankovými inštitúciami a zabezpečenie obchodných procesov z ekonomického hľadiska. V prípade potreby spolupracuje pri vypracovaní a realizovaní opatrení, ktoré vedú k dosiahnutiu úloh a cieľov projektu. Predkladá návrhy pre vypracovanie opatrení v oblasti finančného riadenia projektu a pod.; vedie účtovnú agendu, zodpovedá za vypracovanie miezd, zabezpečuje ucelené časti účtovného systému organizácie, evidenciu a účtovanie, inventarizáciu, spravovanie daní a poplatkov, vyhotovenie, triedenie a archiváciu účtovných dokladov; spracováva prvotnú ekonomickú agendu v rámci projektu pre zaúčtovanie ekonómom. Podľa potreby zabezpečuje komunikáciu s dodávateľmi a všetky úkony súvisiace s plnením dodávky v rámci subdodávateľských vzťahov projektu ako aj kontrola činnosti jednotlivých dodávateľov projektu. Zároveň zabezpečuje prípravu a vyhotovovanie monitorovacích správ, prípadne mimoriadnych monitorovacích správ. Taktiež zabezpečuje zastupovanie žiadateľa/prijímateľa v prípade kontroly zo strany Vykonávateľa. Zároveň zodpovedá za vyhotovovanie a finančné plánovanie projektu. Taktiež zodpovedá za komplexné riešenie poskytovania služieb risk managementu. Taktiež zabezpečuje monitoring dodržiavania merateľných ukazovateľov projektu, ku ktorým sa žiadateľ v rámci Zmluvy o PPM zaväzuje.

- práca koordinátora projektu, ktorá pozostáva najmä, no nie výlučne z

nasledovných činnosti:

Uvedený pracovník bude v rámci projektu zabezpečovať úlohu koordinátora medzi projektovými a finančným manažérom, ako aj ich asistentom, manažérom monitoringu a odborným pracovníkom. Zároveň bude dohliadať nad plnením aktivít v rámci časového harmonogramu a dodržiavania všetkých povinností v zmysle zmluvy o PPM. Primárnou úlohou bude koordinovať a kontrolovať činnosť projektových manažérov, finančných manažérov ako aj manažéra monitoringu a odborného pracovníka a dozor nad plynulým a riadnym chodom projektu a projektových aktivít.

- práca manažéra monitoringu, komunikácie a diseminácie výsledkov a výstupov projektu, ktorá pozostáva najmä, no nie výlučne z nasledovných činností:

Primárnou úlohou uvedeného pracovníka bude zabezpečenie všetkých činností súvisiacich s monitoringom projektu, ako aj komunikácie či už s dodávateľmi v rámci projektu, pracovníkom pre verejné obstarávanie alebo Vykonávateľom. Zároveň bude zabezpečovať disemináčne činnosti v oblasti propagácie a šírenia výsledkov a výstupov projektu.

Všetky vyššie uvedené činnosti musia byť v súlade s aktuálne platným systémom finančného riadenia a systémom riadenia EŠIF, platnými právnymi predpismi SR a EK, usmerneniami a pokynmi Vykonávateľa súvisiacimi s čerpaním fondov EÚ.

Rozsah prác je definovaný dĺžkou realizácie aktivít projektu a dobou udržateľnosti projektu.

V rámci tejto časti žiadateľ opísal vhodný spôsob implementácie projektu, vrátane koordinácie zapojených subjektov a súčasne zdefinoval kľúčových výskumníkov, expertov a inovátorov, ktorí budú zodpovední za úspešnú realizáciu projektu.

Materiálne a finančné kapacity:

(Opíšu sa technické zázemie a dostupnosť infraštruktúry, ktorá je potrebná pre implementáciu projektu, materiálne a finančné kapacity (napr. vlastné zdroje potrebné pre spolufinancovanie projektu).

Technické zázemie, infraštruktúra, materiálne a finančné kapacity žiadateľa

1) Technické zázemie a infraštruktúra

Spoločnosť disponuje **moderným IKT zázemím**, ktoré umožňuje realizáciu projektu v súlade s požiadavkami na výskum a experimentálny vývoj v oblasti decentralizovaných architektúr, post-quantovej kryptografie a správy dát.

- **Výpočtová infraštruktúra**
 - **Hybridné cloud–edge prostredie:** kombinácia vlastných edge serverov s nízkou latenciou a škálovateľného cloudového clusteru s CPU/GPU akceleráciou (pre kryptografické výpočty a testovanie DLT uzlov).
 - **Kubernetes/Docker prostredie** pre orchestráciu kontajnerizovaných služieb a simuláciu distribuovaných scenárov (multi-node ledger, audit trail, anchoring).
 - **DevSecOps pipeline** – CI/CD prostredie s automatizovaným testovaním, bezpečnostnými kontrolami (SAST/DAST), verifikáciou závislostí (SBOM) a podpisovaním artefaktov.
- **Laboratórne a testovacie pracoviská**
 - **Dedikované testovacie siete (sandbox DLT prostredia)** pre validáciu smart kontraktov a anchoringu.
 - **Data Vault prototypy** – prostredia pre testovanie šifrovania, erasure/update procesov a GDPR portability.
 - **Monitoring a auditné nástroje** – SIEM, kryptograficky viazané logy, analytické dashboardy pre pilotné overenie compliance.
- **Bezpečnostná a dátová infraštruktúra**
 - **HSM/TPM moduly** pre správu kryptografických kľúčov.
 - **Zero-trust architektúra** pre interné aj testovacie prostredia (mTLS, IAM, policy-as-code).
 - **Zálohovacie a DR mechanizmy** (multi-region replikácia, snapshoty, recovery time < 30 min).

2) Materiálne kapacity

- **Softvérové a hardvérové nástroje** – žiadateľ má k dispozícii vývojárske licencie, cloudové zdroje a bezpečnostné testovacie nástroje (penetration testing, simulátory kvantových hrozieb).
- **Vývojárske a testovacie stanice** – prenosné pracovné stanice s vysokým výpočtovým výkonom (Intel Xeon/AMD EPYC, GPU NVIDIA RTX/A100), potrebné pre benchmarky PQC algoritmov a ZK dôkazov.
- **Interné knižnice a frameworky** – nadväzujú na predchádzajúce projekty spoločnosti (DataGuard Secure, Digidentity Service, SafeStorage Platform), čo umožňuje rýchlejšiu implementáciu modulov (Identity, Vaults, Consent Engine).

3) Personálne kapacity

Projekt realizuje skúsený tím odborníkov s kompetenciami v oblastiach:

- **Vývoj a integrácia DLT systémov** (blockchain, hybridné siete, smart kontrakty).
- **Kryptografia a post-quantové algoritmy** (expertíza v oblasti PQC a hybridného šifrovania).
- **Bezpečnostné architektúry a DevSecOps** (zero-trust modely, bezpečnostný hardening).
- **Dátová analytika a GDPR compliance** (policy-as-code, auditovateľnosť).
- **Projektový manažment** s priamymi skúsenosťami s implementáciou projektov financovaných z EÚ fondov a Plánu obnovy.

4) Finančné kapacity

- Spoločnosť má **stabilnú finančnú situáciu** – za posledný rok dosiahla obrat **takmer 1 mil. EUR**, čo dokazuje jej schopnosť financovať časť aktivít aj z vlastných zdrojov.
- **Spolufinancovanie projektu** bude zabezpečené z interných zdrojov spoločnosti (likvidné finančné rezervy a reinvestovaný zisk).
- Predchádzajúce úspešne ukončené projekty (DataGuard Secure, Digidentity Service, SafeStorage Platform) potvrdzujú, že spoločnosť dokáže efektívne hospodáriť s pridelenými prostriedkami a prinášať výsledky s vysokou pridanou hodnotou.

5) Dostupnosť infraštruktúry počas projektu

- Všetky vyššie uvedené kapacity sú **okamžite dostupné** a pripravené na použitie pri implementácii projektu.
- Žiadateľ má vybudované **stabilné partnerstvá s dodávateľmi cloudových služieb a HW komponentov**, čo garantuje dostupnosť a škálovanie infraštruktúry podľa potrieb projektu.
- Projekt tak nebude limitovaný technickými alebo materiálnymi obmedzeniami, čím sa zabezpečuje jeho **realistická implementácia v stanovenom časovom horizonte (8 mesiacov)**.

Žiadateľ disponuje **komplexným technickým, materiálnym a finančným zázemím** potrebným pre úspešnú realizáciu projektu. **Moderná výpočtová infraštruktúra, laboratórne prostredia, špecializované tímy expertov a stabilné finančné zázemie** garantujú, že projekt bude možné realizovať efektívne, bez rizika meškania alebo nedostatku zdrojov.

Kľúčové nárokové výdavky a ich odôvodnenie: (kategória 518)

Zmluvný výskum a vývoj (1 495 000,00 EUR)

Väzba na ciele a výstupy projektu:

Výdavok priamo súvisí s hlavným cieľom projektu – vývojom a implementáciou modulárneho riešenia pre Distributed Ledger Technology (DLT) s vysokým stupňom dôvery, odolnosti, flexibility a škálovateľnosti. Zmluvný výskum zabezpečí dodanie kľúčového softvéru, ktorý je nevyhnutný na dosiahnutie plánovaných výstupov projektu a umožní testovanie, validáciu a implementáciu výsledkov do aplikačnej praxe.

Uvedený výdavok je nevyhnutný aj z hľadiska mimoriadnej krátkosti času na realizáciu projektu, nakoľko časovo nie je možné internými kapacitami zabezpečiť tak rozsiahle dielo, ako je predpokladané v rámci projektu.

Dôsledok nezaradenia výdavku:

Bez realizácie tohto výdavku by projekt nemal k dispozícii funkčný technologický základ pre riešenia DLT. Chýbala by hlavná výskumno-vývojová komponenta projektu, čo by znemožnilo splnenie stanovených cieľov, oddialilo realizáciu aktivít a mohlo viesť až k neúspechu celého projektu.

Výlučné použitie:

Výstupy zmluvného výskumu budú využité výlučne na účely projektu a plne prejdú do vlastníctva žiadateľa vrátane zdrojových kódov, licenčných a majetkových práv. Dodávateľ sa zmluvne zaväzuje neposkytnúť riešenie ani jeho časť tretej strane a nepoužiť ho na iné ako projektové účely.

Odôvodnenie výšky výdavku:

Suma 1 495 000,00 EUR bola určená na základe cenového prieskumu trhu a zohľadňuje komplexnosť a náročnosť vyvíjaného riešenia. Zahŕňa kompletný návrh a implementáciu softvéru vrátane zdrojových kódov serverovej časti, biznis logiky a webovej aplikácie, ako aj zabezpečenie licenčných práv. Cena je primeraná rozsahu, unikátnosti a inovačnému charakteru požadovaného riešenia a v plnom rozsahu odráža jeho hodnotu pre dosiahnutie cieľov projektu.

Výdavok je priamo viazaný na hlavný cieľ projektu – vývoj modulárneho riešenia pre DLT s vysokým stupňom dôverylosti, odolnosti a škálovateľnosti. Bez tohto výdavku by nebolo možné zabezpečiť vývoj a implementáciu kľúčového softvéru, čo by znemožnilo dosiahnutie plánovaných výstupov. Riešenie bude využité výlučne pre projekt a v plnom rozsahu prejde do vlastníctva žiadateľa vrátane zdrojových kódov a práv. Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu a zodpovedá komplexnosti a rozsahu požadovaného výstupu.

PODROBNÝ ROZPOČET PROJEKTU

PRACOVNÝ BALÍK: 3-1 Inteligentné a prepojené senzory a zariadenia

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL):									
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Memó jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové opätované výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Náhodované opätované výdavky bez DPH (EUR)	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
Plaušná sadzba - ostatné výdavky (Oprávení žiadateľa (písm. A) – režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávení žiadateľa (písm. B) – mimo režim štátnej pomoci: 40 %) ak relevantné		920	projekt	1	0,00		0,00		
SPOLU - pracovný balík 3-1								0,00	

PRACOVNÝ BALÍK: 3-2 Zvýšenie užitočnej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL):									
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Memó jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové opätované výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Náhodované opätované výdavky bez DPH (EUR)	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
Plaušná sadzba - ostatné výdavky (Oprávení žiadateľa (písm. A) – režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávení žiadateľa (písm. B) – mimo režim štátnej pomoci: 40 %) ak relevantné		920	projekt	1	0,00		0,00		
SPOLU - pracovný balík 3-2								0,00	

PRACOVNÝ BALÍK: 3-3 Inteligentné energetické systémy

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL):									
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Memó jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové opätované výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Náhodované opätované výdavky bez DPH (EUR)	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
					0,00		0,00		
Plaušná sadzba - ostatné výdavky (Oprávení žiadateľa (písm. A) – režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávení žiadateľa (písm. B) – mimo režim štátnej pomoci: 40 %) ak relevantné		920	projekt	1	0,00		0,00		
SPOLU - pracovný balík 3-3								0,00	

PRACOVNÝ BALÍK: 3-4 Kybernetická bezpečnosť a kryptografia

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL): 6									
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Memó jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové opätované výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Náhodované opätované výdavky bez DPH (EUR)	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
Zmluvný výskum a vývoj		518	ks	1,0	1 495 000,00	60,00%	897 000,00	Predmetom výdavku je dodanie služby formou zmluvného výskumu, ktorej výsledkom bude vyvinuté softvérové riešenie pre DT (Distributed Ledger Technology) podporované modulárnou architektúrou a vysokou mierou otvorenosti, odolnosti, flexibility a škálovateľnosti. Dodateľ v rámci zmluvného výskumu zariadne, implementuje a dodá riešenie umožňujúce ziskum implementácie rôznych komponentov, reflektujúce komplexnosť ekosystému a požiadavky projektu. Súčasťou služby je návrh a vývoj softvéru vrátane zdrojových kódov a parametrov testu, bez toho aby sa v konečnej aplikácii, poskytovateľne bez toho, aby sa nezmenovali parametre na použitie, vrátane prevodu majetkových práv a práv na modifikáciu, úpravu a rozširovanie výsledného riešenia podľa potreby objednávateľa, záruka výkonnosti – dodávateľ sa zaväzuje, že výkonnosť riešenia ani jeho časť nepoklesne nižšie, než bude ho ďalej širší ani využívať na vlastné účely bez súhlasu objednávateľa. Výška výdavku stanovená na základe cenového preiskumu trhu. Tento výdavok je preukázateľne nevyhnutný a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu. Rozsah výdavku v rámci projektu = 100%. Výdavok spočíva vo vývoji a testovaní a bezpečného nie je možné dosiahnuť osie a výstupy projektu.	
Mzdové výdavky - Architekt riešenia		521	mesiac	8,0	5 400,00	60,00%	25 920,00	Mzdové výdavky na zamestnanca udržiavané ako celková cena práce - vrátane nákladov zamestnávateľa na zamestnanca (HM-odvody zamestnávateľa) Výška mzdy stanovená na základe internej mzdovej politiky a bežných trhových platov, výška odvodov zamestnávateľa stanovená podľa platnej legislatívy 36,2%. Tieto mzdové výdavky sú preukázateľne nevyhnutné a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu v rozsahu 100% pracovného času.	
Mzdové výdavky - Vedúci vývojár		521	mesiac	8,0	4 600,00	60,00%	22 080,00	Mzdové výdavky na zamestnanca udržiavané ako celková cena práce - vrátane nákladov zamestnávateľa na zamestnanca (HM-odvody zamestnávateľa) Výška mzdy stanovená na základe internej mzdovej politiky a bežných trhových platov, výška odvodov zamestnávateľa stanovená podľa platnej legislatívy 36,2%. Tieto mzdové výdavky sú preukázateľne nevyhnutné a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu v rozsahu 80% pracovného času (výpočet z CCP pri 100% úvätku = 5750 €)	
Mzdové výdavky - Backend vývojár		521	mesiac	8,0	4 600,00	60,00%	22 080,00	Mzdové výdavky na zamestnanca udržiavané ako celková cena práce - vrátane nákladov zamestnávateľa na zamestnanca (HM-odvody zamestnávateľa) Výška mzdy stanovená na základe internej mzdovej politiky a bežných trhových platov, výška odvodov zamestnávateľa stanovená podľa platnej legislatívy 36,2%. Tieto mzdové výdavky sú preukázateľne nevyhnutné a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu v rozsahu 80% pracovného času (výpočet z CCP pri 100% úvätku = 5750 €)	
Mzdové výdavky - Frontend vývojár		521	mesiac	8,0	4 600,00	60,00%	22 080,00	Mzdové výdavky na zamestnanca udržiavané ako celková cena práce - vrátane nákladov zamestnávateľa na zamestnanca (HM-odvody zamestnávateľa) Výška mzdy stanovená na základe internej mzdovej politiky a bežných trhových platov, výška odvodov zamestnávateľa stanovená podľa platnej legislatívy 36,2%. Tieto mzdové výdavky sú preukázateľne nevyhnutné a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu v rozsahu 80% pracovného času (výpočet z CCP pri 100% úvätku = 5750 €)	
Mzdové výdavky - Technický dizajnér		521	mesiac	8,0	4 000,00	60,00%	19 200,00	Mzdové výdavky na zamestnanca udržiavané ako celková cena práce - vrátane nákladov zamestnávateľa na zamestnanca (HM-odvody zamestnávateľa) Výška mzdy stanovená na základe internej mzdovej politiky a bežných trhových platov, výška odvodov zamestnávateľa stanovená podľa platnej legislatívy 36,2%. Tieto mzdové výdavky sú preukázateľne nevyhnutné a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu v rozsahu 80% pracovného času (výpočet z CCP pri 100% úvätku = 5000 €)	
Mzdové výdavky - Vývojár		521	mesiac	8,0	4 000,00	60,00%	19 200,00	Mzdové výdavky na zamestnanca udržiavané ako celková cena práce - vrátane nákladov zamestnávateľa na zamestnanca (HM-odvody zamestnávateľa) Výška mzdy stanovená na základe internej mzdovej politiky a bežných trhových platov, výška odvodov zamestnávateľa stanovená podľa platnej legislatívy 36,2%. Tieto mzdové výdavky sú preukázateľne nevyhnutné a väzany výlučne na realizáciu činnosti v rámci projektu v rozsahu 50% pracovného času (výpočet z CCP pri 100% úvätku = 5000 €)	
Plaušná sadzba - ostatné výdavky (Oprávení žiadateľa (písm. A) – režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávení žiadateľa (písm. B) – mimo režim štátnej pomoci: 40 %) ak relevantné		920	projekt	1 712 600,00	20%	342 520,00	205 512,00	Plaušná sadzba - ostatné výdavky (Oprávení žiadateľa (písm. A) – režim štátnej pomoci: 20 %)	
SPOLU - pracovný balík 3-4								1 233 072,00	

Inštrukcie k vyplneniu
<p>V prípade, ak počet riadkov pre zadanie výdavkov nie je postačujúci, počet riadkov tabuľky rozšírite podľa potreby. Riadky je potrebné vkladať tak, aby celkový súčet oprávnených výdavkov projektu zahŕňal aj novovložené riadky. Zároveň novovložené riadky upratať tak, aby obsahovali preddefinované údaje (roletové menu, ako aj vzorec na výpočet "Oprávnených výdavkov celkom (EUR)").</p> <p>Vypĺňajte výlučne biele bunky. Farbne podfarbené bunky nevyplňajte (obsahujú preddefinovaný text, alebo vzorec). Sumy jednotlivých oprávnených výdavkov uvádzajte s presnosťou na dve desatinné miesta.</p> <p>Bunka s názvom "Úroveň technologickej pripravenosti (TRL)" - je potrebné vyplniť úroveň TRL na začiatku projektu.</p> <p>Bunka s názvom "Názov výdavku" - názov výdavku uveďte na úrovni logického celku.</p> <p>Bunka s názvom "Kategória výdavkov" - uveďte príslušnú kategóriu výdavkov v zmysle kategorizácie oprávnených výdavkov vo výzve so zohľadnením typu žiadateľa.</p> <p>Bunka s názvom "Merná jednotka" - uveďte menú jednotku príslušnú k typu oprávneného výdavku (napr. v prípade tovaru "kg, man-day, mesiac").</p> <p>Bunka s názvom "Počet jednotiek" - uveďte zodpovedajúci počet merných jednotiek.</p> <p>Bunka s názvom "Jednotková cena" - uveďte jednotlivú cenu príslušného oprávneného výdavku.</p> <p>Bunka s názvom "Celkové oprávnené výdavky bez DPH (EUR)" - vypočíta sa automaticky ako súčin jednotkovej ceny a počtu jednotiek. Uvedenú bunku NEVYPŔŔAJTE.</p> <p>Oprávnení žiadatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: Bunka s názvom "Intenzita pomoci" - základná intenzita pomoci pre experimentálny vývoj je vo výške 25 % celkových oprávnených výdavkov v zmysle schémy štátnej pomoci. Pre účely tejto výzvy v súlade so schémou štátnej pomoci je možné uplatniť iba tieto zvýšenia: a) veľkostná kategória podniku (10 % alebo 20 %), b) projekt v oblasti výskumu a vývoja sa vykonáva v podporovanom regióne, ktorý spĺňa podmienky stanovené v čl. 107 ods. 3 a) zmluvy (15 %). Maximálna intenzita pomoci sa určuje vo výške 60 % celkových oprávnených výdavkov.</p> <p>Oprávnení žiadatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: Bunka s názvom "Intenzita pomoci" - financovanie projektu fyzicb žiadateľov je vo výške 60 % celkových oprávnených výdavkov.</p> <p>Bunka s názvom "Nárokované oprávnené výdavky bez DPH (EUR)" - vypočíta sa automaticky ako súčin celkové oprávnené výdavky bez DPH a intenzita pomoci. Uvedenú bunku NEVYPŔŔAJTE.</p> <p>Bunka s názvom "Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)" - v rámci vecného popisu výdavku bližšie špecifikuje (v prípade relevantnosti) jednotlivé výdavky z hľadiska ich predmetu, resp. rozsahu a z hľadiska ich nevyhnutnosti, prípadne uveďte odkaz na relevantný dokument, v ktorom sa informácia o predmetnej rozpočtovej položke nachádza.</p> <p>UPOZORNENIE: 1) V prípade, ak majetkovú zbytkovú časť prijímateľa nie sú využívané pre účely projektu v prvom rozsahu, je za príslušný oprávnený výdavok možné považovať výlučne alkotnú časť výšky takehoto výdavku. V takom prípade je potrebné znížiť výšku výdavku v rozpočte projektu na úroveň zodpovedajúcej oprávnenej alkotnej časti. V tejto časti sa zároveň uvedie dôvod zníženia výšky výdavku, ako aj výpočet alkotnej časti hodnoty výdavku (napr. pomerom výužitím zastatena pre projekt, nárokované časti mzdy prítušajúcej činnosti vykonávaným v rámci projektu).</p> <p>Bunka s názvom "SPOLU - paušálna sadzba" - podľa typu oprávneného žiadateľa je potrebné uviesť % paušálnej sadzby (Oprávnení žiadatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávnení žiadatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: 40 %).</p>



PROTIKORUPČNÁ DOLOŽKA¹

1. **Zmluvné strany** sa pri plnení predmetnej **Zmluvy** zaväzujú striktné dodržiavať platné a účinné právne predpisy vzťahujúce sa ku korupcii a korupčnému správaniu, protiprávneho ovplyvňovaniu verejných činiteľov, praniu špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie a korupčnému správaniu.
2. **Prijímateľ** vyhlasuje, že podľa jeho vedomosti u žiadneho z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene, nebola v minulosti preukázaná korupcia alebo korupčné správanie.

Prijímateľ ďalej vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto **Zmluvy** pre **Vykonávateľa** alebo v jeho mene na základe tejto **Zmluvy**, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenené hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení tejto **Zmluvy** v prospech **Prijímateľa**.

3. V súvislosti s uzavretím a plnením záväzkov na základe tejto **Zmluvy** sa **Prijímateľ** zaväzuje, že:

¹ Vysvetlenie pojmov:

Korupciou sa rozumie ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním vecí všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolania alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo v prospech iných osôb.

Korupčným správaním sa rozumie konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomocí, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby (tzv. prikrmovanie), sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu.

Spriaznenou osobou sa rozumie blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca.

Dôvodným podozrením sa rozumie začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Preukázaním sa rozumie právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.

Konfliktom záujmov sa rozumie konflikt medzi verejnou funkciou a súkromnými záujmami verejného činiteľa, keď má verejný činiteľ súkromné záujmy, ktoré by mohli nepatrične ovplyvniť vykonávanie jeho služobných úloh a povinností. Je ním tiež situácia, v ktorej jednotlivec alebo subjekt, pre ktorý pracuje, je konfrontovaný s výberom medzi povinnosťami a požiadavkami svojho postavenia a vlastnými súkromnými záujmami. **Verejným záujmom** sa rozumie záujem, ktorý prináša majetkový alebo iný prospech všetkým občanom alebo mnohým občanom. Naproti tomu **osobným záujmom** rozumieme záujem, ktorý prináša majetkový alebo iný prospech v prospech toho, kto má právomoc, alebo jemu blízkym osobám.

Vo všeobecnej definícii pod **blízkymi osobami** rozumieme nielen osoby blízke podľa občianskeho zákonníka, ale aj iné osoby, ktoré majú širší vzťah ako príbuzenský.

Konfliktom záujmov sa rozumie aj situácia, v ktorej by obchodné, finančné, rodinné, politické alebo osobné záujmy mohli ovplyvniť názor osôb vykonávajúcich svoje povinnosti pre organizáciu alebo konflikt záujmov v zmysle ust. § 24 zákona o mechanizme.

Príloha č. 4 Zmluvy

Číslo Zmluvy: CEZ MIRRI SR: 293/2026

- a) každá osoba konajúca v jeho mene sa zdrží akejkoľvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukoľvek zamestnancovi alebo štatutárnemu zástupcovi **Vykonávateľa** alebo im spriazneným osobám alebo osobe konajúcej v mene **Vykonávateľa**, s cieľom urýchliť bežné činnosti **Vykonávateľa** alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzavretí alebo realizácii tejto **Zmluvy**,
- b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákoľvek fyzická alebo právnická osoba konajúca v jeho mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto **Zmluvy** alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s **Vykonávateľom K-17 POO, Prijímateľ PPM** bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu, alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu protikorupcii@mirri.gov.sk,
- c) v prípade, keď ho **Vykonávateľ** upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je **Prijímateľ** povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov.

Vykonávateľ môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena.

Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie od tejto **Zmluvy**. Zároveň akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany **Prijímateľa** sa považuje za podstatné porušenie tejto **Zmluvy**. Porušenie iných povinností podľa tejto Protikorupčnej doložky môže byť podľa jeho závažnosti považované za podstatné porušenie tejto Zmluvy.

- d) v prípade, keď sa preukáže, že **Prijímateľ** sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľal na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto **Zmluvy**, **Vykonávateľ** je oprávnený aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od tejto **Zmluvy** s okamžitou platnosťou bez toho, aby **Prijímateľovi** vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie **Vykonávateľa** od tejto **Zmluvy**, ak nebolo dohodnuté inak. **Prijímateľ** sa zaväzuje, že ak sa preukáže jeho porušenie ustanovení tejto doložky, odškodní **Vykonávateľa** v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto Protikorupčnej doložky.
4. **Prijímateľ** podpisom tejto **Zmluvy** prehlasuje, že bol oboznámený s Protikorupčnou politikou MIRRI zverejnenou na <https://www.mirri.gov.sk/ministerstvo/prevencia-korupcie/protikorupcna-politika/index.html>, jej obsahu porozumel a zaväzuje sa ju rešpektovať.
 5. **Prijímateľ** podpisom tejto **Zmluvy** prehlasuje, že nie je v konflikte záujmov vo vzťahu k zamestnancom **Vykonávateľa a/alebo** k zamestnancom **Národnej implementačnej a koordinačnej autority**, ktoré by mohli ovplyvniť realizáciu predmetu tejto Zmluvy.

V, dňa