



**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](mailto: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: Príjmový účet, MIRRI POO  
 Číslo účtu Vykonávateľa K-17 POO vo formáte IBAN: SK05 8180 0000 0070 0069 3400

(ďalej len „**Vykonávateľ**“)

a

Názov: **UXtweak j. s. a.**  
 Sídlo: Čajakova 18, 811 05 Bratislava - mestská časť Staré Mesto  
 Právna forma: Jednoduchá spoločnosť na akcie  
 IČO: 52 344 932  
 Štatutárny orgán: Ľubomír Lajoš, člen predstavenstva,  
 doc. Ing. Eduard Kuric, PhD., člen predstavenstva

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

Kontaktná osoba za Prijímateľa (*uvedená v príslušnej ŽoPPM*):  
 Meno a priezvisko : doc. Ing. Eduard Kuric, PhD.  
 telefónne číslo:  
 e-mail:

Názov banky Prijímateľa: Fio banka, a.s., pobočka zahraničnej banky  
 Názov účtu Prijímateľa: UXtweak j. s. a.  
 Číslo účtu Prijímateľa vo formáte IBAN: SK74 8330 0000 0023 0173 2810

(**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**“.)

## 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-V05-00029, 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):** Výskum používateľského zážitku prostredníctvom inteligentnej asistencie  
**Kód Projektu:** 17104-04-V05-00029  
**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)

- 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 **164 862,- EUR** bez DPH (slovom: stošesťdesiatštyritisíc osemstošesťdesiatdva eur a nula centov) čo predstavuje 45 % (slovom štyridsaťpäť percent) **Celkových oprávnených výdavkov**,
- 3.2. **Prijímateľ** vyhlasuje, že:
- a) má zabezpečené zdroje financovania **Projektu** vo výške sumy **201 498,- EUR** (slovom: dvestojedentisíc štyristodevätidesiatosem eur a nula centov), čo predstavuje 55 % (slovom: päťdesiatpäť 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 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 03.10.2025 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 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 **Ziadosť 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 9 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*“).
- 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 o 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 dospel 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 habitatov 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 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 **Záväznej 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 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 doručenú, 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 doručenu 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 doručenú,
  - 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“) 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.
- 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

.....  
**UXtweak j. s. a.**

(Podpísaná elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)

(Podpísaná elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)



PLÁN [OBNOVY]



## 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 nevyklučuje 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:

- fyzicky sa zrealizovali všetky Aktivity Projektu,
- 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 posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu.

Ak Predmet Projektu nie je hmotne zachyiteľný (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



PLÁN [OBNOVY]



## 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 podľa zákona o účtovníctve, je povinný viesť evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy

## Príloha č. 1 Zmluvy

- 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 táto Zmluva vychádza zo skreslených, nepresných, neúplných alebo nepravdivých informácií poskytnutých Prijímateľom, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.

## Príloha č. 1 Zmluvy

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, Závaznou 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 Závaznej 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/auditu 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/auditu 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

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



**PLÁN [OBNOVY]**



## Príloha č. 1 Zmluvy

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“):
  - (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

## Príloha č. 1 Zmluvy

- 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, takáto 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, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak je Vykonávateľ oprávnený žiadosť o súhlas zamietnuť.

## Príloha č. 1 Zmluvy

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 tohto článku VZP. Vykonávateľ je oprávnený požiadať Prijímateľa o poskytnutie akejkoľvek dokumentácie,

## Príloha č. 1 Zmluvy

- 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 vyžadované podľa predchádzajúcej vety v určenej lehote a spôsobom, Vykonávateľ je oprávnený súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelit'.
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 vyžadovaných 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 pominutí 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.
3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu aj v prípade, ak:

## Príloha č. 1 Zmluvy

- 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. Odlíšné 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. majetkovoprávnych 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.



PLÁN [OBNOVY]



## 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 udrжанím 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 uchovávanía dokumentácie podľa ods. 4 písm. g) článku 2 VZP a práva a povinnosti, pri ktorých to vyplýva z ich obsahu.

## Článok 12. ZABEZPEČENIE POHĽADÁVKY, 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 vlastnicke 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,

## 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 akejkoľvek 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 započítavať 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 dokumentáciu 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.



**PLÁN [OBNOVY]**



Príloha č. 2 Zmluvy

## OPIS PROJEKTU

Vykonávateľ – 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 digitálnych technológií a infraštruktúry

Identifikácia	
Názov:	UXtweak j. s. a.
IČO:	52344932
DIČ:	2121000277
Platiteľ DPH:	Áno
IČ DPH:	SK2121000277
Právna forma:	Jednoduchá spoločnosť na akcie
Adresa:	Čajakova 18, 811 05 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Korešpondenčná adresa:	Čajakova 18, 811 05 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Štatutárny zástupca <sup>1</sup> :	Ľubomír Lajoš, Ing. Eduard Kuric, PhD.

Financovanie projektu	
Číslo IBAN:	SK74 8330 0000 0023 0173 2810
Banka:	Fio banka, a.s., pobočka zahraničnej banky

Kontaktné osoby	
Meno a priezvisko: (uvedie sa minimálne jedna osoba a jej kontaktné údaje)	doc. Ing. Eduard Kuric, PhD.
Telefonický kontakt:	
Email:	

Finančné prostriedky v EUR – celkový prehľad	
Celkové oprávnené výdavky projektu bez DPH:	366 360,00 EUR
Žiadaná výška prostriedkov mechanizmu bez DPH:	164 862,00 EUR
Výška povinného spolufinancovania bez DPH:	201 498,00 EUR

<sup>1</sup> V prípade viacerých štatutárov sa uvádzajú všetci.



Príloha č. 2 Zmluvy

Identifikácia projektu – základné údaje o projekte	
Názov projektu:	Výskum používateľského zážitku prostredníctvom inteligentnej asistencie
Skratka:	AURIX
Dĺžka realizácie projektu:	od: 3. 10. 2025 do: 30. 6. 2026
Miesto realizácie projektu:	
Čajakova 18, 81105 Bratislava, Slovenská republika	
Zhrnutie (abstrakt):	
<p>Používateľský zážitok (angl. User eXperience, UX) je fundamentálnym prvkom úspechu softvérových systémov, pretože významne ovplyvňuje mieru adopcie, spokojnosť používateľov a trhový dopad produktu. Kvalitne navrhnuté UX znižuje mentálnu náročnosť interakcie, urýchľuje plnenie úloh a podporuje pozitívne emocionálne reakcie, čo vedie k vyššej lojálnosti a udržaniu používateľov. Naopak, slabé UX môže spôsobiť frustráciu, znížený výkon, zvýšené náklady na podporu či školenia, ba až odchod používateľov od produktu. Tradičné manuálne prístupy k výskumu UX sú však často nákladné a časovo náročné - od fázy plánovania cez realizáciu až po analýzu. Cieľom projektu je presadiť inovatívne metódy inteligentnej asistencie a automatizácie v UX výskume pomocou pokročilých technológií umelej inteligencie zameranej na človeka, s ambíciou dosiahnuť úroveň TRL 6. Navrhované riešenia budú pilotne overené v prostredí blízkom reálnemu nasadeniu a integrované v rámci výskumnej platformy UXtweak®, čím sa posilní jej pozícia na medzinárodnej scéne. Projekt reaguje na rastúce očakávania používateľov na intuitívnosť a kvalitu digitálnych rozhraní a využíva potenciál AI na efektívnu a presnú analýzu používateľského správania. Riešiteľský tím tvoria odborníci s rozsiahlymi skúsenosťami v oblastiach UX výskumu, umelej inteligencie, strojového učenia a psychológie. Znalosti z interakcie človek-stroje (HCI) umožňujú integrované pristupovať k vývoju, spájať interdisciplinárne prístupy a riešiť zložité problémy. Výstupy projektu budú obsahovať: (a) nové inteligentné metódy na návrh UX štúdií poháňané AI, (b) asistencia pre moderátorov štúdií, AI v roli moderátora štúdie a (c) pokročilé techniky spracovania multimodálnych dát(z interakcií, textu, audia, videa). Projekt vytvára technologické základy pre personalizované a škálovateľné UX štúdie, čo prispeje k zvýšeniu efektivity, presnosti a dostupnosti výskumu používateľského zážitku naprieč firmami a výskumným prostredím.</p>	
Cieľ projektu:	
<p>Moderné softvérové produkty čoraz viac závisia od úrovne používateľského zážitku (UX), pričom tradičné metódy jeho skúmania a optimalizácie sú často časovo a finančne náročné a málo škálovateľné. Výsledkom je pomalší vývoj softvéru, obmedzená schopnosť iterácie návrhov a neefektívne rozhodovanie na základe používateľských dát. Projekt <b>prináša zásadný inovačný posun prostredníctvom</b> vývoja inteligentných, škálovateľných a automatizovaných metód v podobe nástrojov a služieb pre výskum UX, čím:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Zníži čas</b> potrebný na výskum a testovanie softvéru - AI asistované metódy umožnia rýchlejšie iterácie návrhov a optimalizáciu digitálnych produktov.</li> <li>○ <b>Zvýši presnosť</b> a objektivitu analýzy UX - namiesto subjektívneho hodnotenia sa uplatnia kvantifikovateľné AI modely na predikciu a analýzu používateľského správania.</li> <li>○ <b>Podporí automatizáciu</b> UX výskumu - využitie AI v roli moderátora umožní adaptívne vedenie štúdií, zníži potrebu manuálnych zásahov a urýchli spracovanie dát. Tým sa zlepší efektívnosť výskumu, zvýši sa jeho škálovateľnosť a umožní sa realizácia väčšieho počtu štúdií v kratšom čase a s nižšími nákladmi.</li> <li>○ <b>Zlepší škálovateľnosť</b> výskumných procesov - metódy budú adaptabilné pre rôzne typy používateľských testov a potreby výskumníkov.</li> <li>○ <b>Zabezpečí súlad s princípmi transparentnej a vysvetliteľnej AI</b> - poskytne interpretovateľné výstupy pre výskumníkov a vývojárov.</li> </ul> <p>Pri formulovaní cieľov projektu vychádzame zo súčasného stavu poznania v oblasti výskumu používateľského zážitku a testovania použiteľnosti softvéru, pričom kladieme dôraz na prekonanie obmedzení tradičných metód. Zameriavame sa na rozšírenie možností <b>návrhu, realizácie a analýzy</b> používateľských štúdií</p>	



## Príloha č. 2 Zmluvy

s cieľom zvýšiť ich efektivitu, presnosť a schopnosť reflektovať komplexné potreby a správanie používateľov. Súčasné metódy zberu a vyhodnocovania spätnej väzby sa často spoliehajú na manuálnu analýzu, čo obmedzuje ich efektivitu pri spracovaní veľkých dát a znižuje presnosť výsledkov. Manuálne vyhodnocovanie je časovo náročné a drahé (vyžaduje expertov), čo zdôrazňuje potrebu výskumu automatizovaných inteligentných prístupov.

**Pokročilá umelá inteligencia môže výrazne zefektívniť analýzu veľkých objemov dát** z UX testovania automatizáciou spracovania rôznych údajov, ako sú interakčné dáta (napr. kliky, pohyby myši), textová spätná väzba, audio a video záznamy. Moderné AI systémy majú predpoklady identifikovať vzory správania, detegovať problémy použiteľnosti, analyzovať sentiment a vytvárať súhrny kľúčových zistení. Progresívne prístupy založené na LLM majú potenciál navrhovať odporúčania (konkrétne kroky, angl. action insights) na zlepšenie používateľského zážitku na základe identifikovaných problémov, ako aj predikciu možných dopadov navrhnutých zmien. Multimodálne metódy, ktoré kombinujú údaje z rôznych zdrojov (napr. pohyby myši, pohľad, reč a gestá), poskytujú komplexnejšie a presnejšie pochopenie potrieb a správania používateľov.

Ako **výskumné ciele** v rámci tohto projektu definujeme tri smery automatizácie, pre ktoré plánujeme navrhovať a overovať nové metódy s reálnymi používateľmi. Štúdie použiteľnosti predstavujú jednu z najdôležitejších metód na identifikáciu problémov a zlepšenie používateľského zážitku. Ciele sú definované s ohľadom na fázy životného cyklu štúdií - návrh, vykonanie/realizácia a vyhodnotenie/analýza štúdií:

- 1. Návrh štúdií.** Cieľom je vytvoriť a overiť **automatizované metódy na podporu procesov spojených s prípravou štúdií používateľského zážitku**, čím sa zvýši efektivita a kvalita výskumu. Tieto metódy budú zahŕňať inteligentné navrhovanie obsahu štúdií, vrátane optimalizácie ich štruktúry, formulácie inštrukcií a výberu vhodných metód na získavanie spätnej väzby. Návrhy budú generované na základe kontextových údajov, špecifických cieľov štúdie a charakteristík cieľovej skupiny respondentov. Umelá inteligencia bude slúžiť ako podpora/asistencia pre výskumníkov, poskytujúc metódy na automatizáciu rutinných úloh a generovanie personalizovaných návrhov, zatiaľ čo rozhodovanie a interpretácia zostávajú v rukách ľudí.
- 2. Vykonávanie štúdií.** Cieľom je **vývoj a overenie metód personalizácie používateľských štúdií v reálnom čase, založených na kontexte interakcie účastníka/respondenta so štúdiou**. Tieto metódy zahŕňajú využitie konverzačných používateľských rozhraní, ako sú chatboty, a simuláciu ľudského agenta/avataara prostredníctvom generovaného hlasu a obrazu. Projekt sa zameriava na podporu škálovateľnosti a efektivity komplexných, vysoko interaktívnych štúdií prostredníctvom metodológií, ktoré eliminujú potrebu fyzickej prítomnosti moderátora pri každom účastníkovi. Súčasťou riešenia budú konfigurovateľné a kontinuálne upravovateľné metódy, ktoré umožnia ľudským expertom doladiť a optimalizovať priebeh štúdií. V moderovaných štúdiách budú implementované asistenčné technológie, ktoré moderátorom pomôžu identifikovať incidenty vyžadujúce dodatočnú spätnú väzbu, navrhnú dopĺňajúce otázky na prehĺbenie analýzy.
- 3. Analýza a vyhodnotenie štúdií.** Cieľom je **vývoj a overenie inteligentných metód na automatizované spracovanie veľkých dát zhromaždených počas používateľských štúdií**. Automatizácia spracovania dát umožní rýchlejšiu a efektívnejšiu analýzu, čím sa minimalizuje časová náročnosť manuálneho spracovania. Použijú sa pokročilé techniky strojového učenia a multimodálnej analýzy, ktoré budú schopné spracovať rôznorodé typy údajov, ako sú interakčné dáta, texty, audio a video nahrávky, pričom cieľom bude poskytnúť ucelený pohľad na hlbšie pochopenie používateľského správania (napr. odhaliť skryté vzorce) a identifikáciu problémov použiteľnosti.

Očakávaným výstupom projektu je **súbor inovatívnych metód a prístupov**, ktoré integrujú pokročilé technológie umelej inteligencie do návrhu, realizácie a analýzy používateľských štúdií. **Výstupy budú integrované do etablovanej výskumnej platformy UXTweak® ([uxtweak.com](https://uxtweak.com))**. Projekt prináša originálny prístup k výskumu používateľského zážitku, pričom reaguje na obmedzenia tradičných metód zberu a



## Príloha č. 2 Zmluvy

spracovania spätnej väzby. Naším cieľom je prekonať súčasné limity tým, že umožníme hlbšie pochopenie interakcie človeka so softvérom prostredníctvom automatizovaných a škálovateľných procesov.

### Prioritná oblasť domény, ktorú bude projekt riešiť:

- 3-1: Inteligentné a prepojené senzory a zariadenia
- 3-2: Zvýšenie úžitkovej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz
- 3-3: Inteligentné energetické systémy
- 3-4: Kybernetická bezpečnosť a kryptografia

### Intenzita pomoci pre experimentálny vývoj<sup>2</sup>

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 %)	Nie, 0%
<b>Spolu - uplatnená intenzita pomoci (maximálna intenzita pomoci sa určuje vo výške 60 % celkových oprávnených výdavkov)</b>	<b>45%</b>

## 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).

Projekt sa zameriava na výskum a vývoj metód na automatizáciu skúmania používateľského zážitku softvéru (niekedy ozn. ako používateľská skúsenosť, angl. User eXperience, ďalej len UX) obohatením o inovatívne prístupy umelej inteligencie orientovanej na človeka a experimentálne overenie konceptu v relevantnom prostredí (TRL 6). Výsledky výskumu budú aplikované v rámci služieb etablovanej výskumnej platformy [UXtweak](#) pre formovanie jedinečnej pridanej hodnoty na globálnom trhu. Navrhované metódy majú prispievať dizajnu kvalitnejších digitálnych riešení vďaka informovanému, rýchlemu a spoľahlivému rozhodovaniu na základe dát o používateľoch.

**Používateľský zážitok (UX)** je podľa normy ISO 9241-210:2019 definovaný ako "vnímanie a reakcie" človeka, ktoré vznikajú pri používaní produktu, systému alebo služby. UX zahŕňa emocionálne, fyzické a kognitívne reakcie používateľa pri interakcii s produktom (napr. s používateľským rozhraním softvéru). Jeho vnímanie ovplyvňujú očakávania pred použitím, skúsenosti počas používania a hodnotenia po použití produktu/služby. Tento zážitok závisí od individuálnych potrieb, cieľov a schopností používateľa, vlastností produktu (funkcie, použiteľnosť, výkon, estetika) a kontextu, v ktorom sa produkt používa (prostredie, zariadenia, okolnosti). Každý produkt, u ktorého existuje nejaké rozhranie medzi ním a človekom (používateľom), je možné vyhodnotiť komplexne z pohľadu používateľského zážitku.

<sup>2</sup> Vyplnia subjekty oprávnených žiadateľov (písm. A) – režim štátnej pomoci.



## Príloha č. 2 Zmluvy

**Použitelnosť (angl. usability)** produktu alebo služby označuje, do akej miery je predmetné riešenie ľahko naučiteľné, efektívne a príjemné na používanie pre konkrétneho používateľa. Ľahko naučiteľné znamená, že používateľ rýchlo pochopí, ako produkt (softvér) používať a vykonávať základné úlohy. Efektívny je, keď používateľ dokáže rýchlo a presne vykonávať požadované úlohy. Príjemný znamená, že je esteticky príťažlivý, moderný a interakcia s ním vyvoláva pozitívne emócie a pocity. Použitelnosť je kľúčovým aspektom používateľského zážitku. UX zohráva kľúčovú úlohu pri vývoji softvéru, pretože má zásadný vplyv na jeho úspešnosť, mieru spokojnosti a prijatia používateľmi, a ovplyvňuje konkurenčnú výhodu na trhu. Ak nie je UX optimalizovaný, môžu sa vyskytnúť problémy ako zníženie produktivity kvôli zvýšeniu kognitívnej záťaže ([Norman, 2013](#)), zvýšené ekonomické náklady (napr. školenie, opravy, podpora) či dopad na akceptáciu technológie používateľmi a na ich lojalitu.

Pri tvorbe akéhokoľvek softvérového riešenia, ktoré by malo ľuďom prinášať užitočnú hodnotu je nevyhnutné, aby jeho používanie bolo intuitívne. Dizajnéri sa musia prestať pozerat' na návrhy riešení v bubline. Softvér navrhujú a vyvíjajú pre ľudí - používateľov (angl. human-centered design, HCD). V 21. storočí už nie je softvér len o funkčných či estetických požiadavkách. Softvér, resp. interakcia so softvérom produkuje zážitky. Nároky používateľov sú stále vyššie. Vývoj kvalitného softvéru - takého, ktorý používatelia radi používajú - predstavuje iteratívny proces. Prvý návrh nikdy nie je dokonalý, častokrát ani ten druhý či tretí. Takmer určite, keď sa prvý návrh/riešenie ukáže reálnym používateľom, natrafí sa na sadu problémov s použitelnosťou. Problémy použitelnosti zahŕňajú napríklad stav, keď ľudia/používatelia nevedia nájsť informácie, informácie sú nezrozumiteľné, chýbajú, nevedia sa navigovať v informačnom priestore, kliknú tlačidlo a stane sa niečo pre nich neočakávané, alebo riešenie všeobecne nereflektuje ich potreby z reálneho života. Stačí pozrieť na históriu drahých softvérových riešení, ktoré nedosiahli svoj cieľ, lebo používateľ nebol pre inžinierov prioritou číslo jeden, a kľúčová rola používateľského zážitku sa ukáže ako evidentná.

Od úvodu návrhu softvérového riešenia je nutné skúmať, ako ho ľudia/používatelia vnímajú a ako s ním interagujú. Výsledný softvér by ľudia mali dokázať samostatne používať, mal by spĺňať ich očakávania a riešiť ich reálne problémy. UX výskum sa realizuje s používateľmi a produkuje veľké množstvo dát, textu, zvukových aj obrazových nahrávok, ktorých spracovanie je náročné na expertízu, čas, aj pozornosť. Súčasne pokroky v umelej inteligencii (angl. Artificial Intelligence, AI) založené na strojovom učení dokážu automatizovane riešiť úlohy v prirodzenom jazyku s ohľadom na kontext, alebo presne opísať obsah obrázku. Možno predpokladať, že AI asistencia má potenciál významne zefektívniť metódy výskumu používateľského zážitku (cieľnejší a rýchlejší výskum s nižšími nákladmi). Jedná sa o medzeru na trhu, reprezentovanú nízkou penetráciou sofistikovaného AI vo výskumných nástrojoch, ako aj relatívne malým množstvom existujúceho relevantného výskumu.

Základom dizajnu orientovaného na používateľov (angl. Human-Centered Design, HCD) je začlenenie používateľov do návrhového procesu. Empatia k používateľom sa najlepšie buduje priamym spoznávaním používateľov, ich motivácií, potrieb, postojov, správania sa, a problémov, s ktorými sa stretávajú.

Problém použitelnosti softvéru (angl. usability problem, niekedy tiež angl. issue, smell) predstavuje ťažkosť, ktoré môžu používatelia zažiť pri interakcii so softvérovým riešením. Ide o akékoľvek prekážky, ktoré používateľom bránia úspešne dokončiť úlohu, predlžujú jej vykonanie, spôsobujú frustráciu alebo vedú k nesprávnej interpretácii informácií ([Albert, 2022](#)). Na detegovanie problémov použitelnosti existuje široké spektrum prístupov a metód výskumu používateľského zážitku. Tieto metódy sa často klasifikujú do rôznych kategórií, napr. na základe správania a postoja, kvalitatívne a kvantitatívne prístupy, laboratórne a kontextové prostredie, alebo na formatívne (angl. formative) a sumatívne (angl. summative) hodnotenia ([Lewis, 2014](#); [Rohrer, 2022](#); [Sauro, 2022](#)).

**Testovanie použitelnosti** je proces hodnotenia softvéru prostredníctvom reálnych používateľov, aby sa identifikovali problémy, ktoré bránia efektívnemu, intuitívnemu a pohodlnému používaniu. Cieľom je zistiť, ako

## Príloha č. 2 Zmluvy

dobre používatelia zvládajú konkrétne úlohy (reflektujúce biznis ciele softvéru) a aké problémy alebo frustrácie pri tom zažívajú.

**Používateľské štúdie (angl. user research)** sú širším pojmom zahŕňajúcim rôzne metódy výskumu interakcie používateľov so softvérom. Zahŕňajú napr. testovanie použiteľnosti, prieskumy, rozhovory, pozorovanie. Ich cieľom je pochopiť potreby, očakávania a správanie používateľov, aby sa návrhy softvérových riešení prispôbili ich reálnym požiadavkám. Jednotlivé metódy majú rôzne výhody a nevýhody: napríklad vzdialené štúdie umožňujú pozorovať správanie používateľov v prirodzenom prostredí, ale s obmedzenou kontrolou môže prísť nižšia spoľahlivosť dát.

**Modelovanie používateľov (angl. user modeling)** je proces vytvárania reprezentácií používateľov na základe ich správania (interakcie so softvérovými rozhraniami), preferencií, potrieb, problémov, cieľov a charakteristík. Tieto údaje môžu byť získané explicitne (napr. dotazníkmi či rozhovormi) alebo implicitne, sledovaním neverbálnych signálov, ako sú pohyby myši, časové vzory interakcie, očné pohyby, gestá alebo mimika. Údaje o používateľoch umožňujú vytvoriť si presnejší obraz o ich správaní, očakávaníach a vnímaní virtuálnych informačných prostredí. Vďaka tým je možné pochopiť príčiny problémov použiteľnosti (napr. kognitívne preťaženie, frustrácia) ako predpoklady aj prekážky pre efektívne uplatnenie umelej inteligencie v interakciách medzi človekom a počítačom. Inovatívne metódy využitia umelej inteligencie sa črtajú ako zlepšenia efektivity a používateľského zážitku virtuálnych prostredí. Modelovaním používateľov môže umelá inteligencia poskytovať personalizáciu a odporúčania prispôbené individuálnym potrebám tried používateľov alebo jednotlivcov. O relevancii tém kolaborácie človeka s AI a modelovania ich interakcie svedčí množstvo svetových platforiem akademického diskurzu. Medzi prestížnymi vedeckými konferenciami v tejto oblasti sú napr. [CHI – Conference on Human Factors in Computing Systems](#), [TheWebConf – The ACM Web Conference](#), [UMAP – International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization](#).

Používateľský zážitok sa vylepšuje spravidla cez analýzu, výskum a modelovanie správania používateľov prostredníctvom používateľských štúdií. Softvér, ktorý by bol úplne intuitívny a nepotreboval by používateľské štúdie, by znamenal dosiahnutie ideálu, ktorý možno ani nie je reálne možný. Ľudská rozmanitosť a neustála zmena potrieb a technológií znamenajú, že testovanie použiteľnosti zostane dôležitou súčasťou vývoja softvéru (od prototypov po produkčné riešenia). Automatizácia v podobe inteligentných metód je cenným pomocníkom, ktorý môže tento proces zrýchliť a obohatiť, no úplná náhrada ľudského vstupu by mohla viesť k stratám, ktoré sú nevyčísliteľné – strata empatie, kreativity a hlbokého porozumenia ľudským potrebám.

Používateľské štúdie sú kľúčové na identifikáciu problémov a príležitostí na zlepšenie používateľského zážitku. V posledných rokoch, pod vplyvom pandémie COVID-19 a rozmachu veľkých jazykových modelov, ako je napríklad [ChatGPT](#), došlo k významnému nárastu nových metód automatizácie a vzdialených prístupov vo výskume UX. Tradičné automatizované metódy zahŕňajú analýzu interakcií používateľov alebo hodnotenie používateľských rozhraní ([Abuaddous, 2022](#)). Nové technológie však prinášajú prelomové možnosti. Generatívna AI (LLM) môže mať prínos v podpore výskumníkov pri návrhu používateľských štúdií. Vidíme potenciál pri asistovaní v generovaní/navrhovaní konkrétnych úloh, odporúčaní vhodných otázok a pomáhaní s ich formuláciou na základe cieľov a špecifikácií softvérového návrhu alebo riešenia, ktoré je predmetom štúdie. Do popredia sa dostáva technológia agenti ovládajúci používateľské rozhrania (angl. [UI Control Agents](#)). Agent ovládajúci rozhranie je technológia založená na LLM. Dokáže simulovať správanie používateľov pri interakcii s používateľskými rozhraniami. Títo agenti sú schopní automaticky vykonávať úlohy nad používateľskými rozhraniami softvérových riešení, čím môžu v určitej miere pomôcť simulovať správanie používateľov pri interakcii s rozhraniami. To prináša výrazné možnosti pre používateľské štúdie, napr. identifikovať problémy použiteľnosti už v raných fázach evolúcie vývoja softvéru, testovať rozhrania v rôznych scenároch a šetriť čas i náklady automatizáciou rutinných úloh.

S rozvojom pokročilých architektúr konvolučných neurónových sietí (CNN), ako je napríklad ResNet, a technológií pre realistické avatary, akou je napr. [HeyGen](#), dochádza k výraznému pokroku v oblasti



## Príloha č. 2 Zmluvy

generovania a spracovania vizuálne verných digitálnych postáv (tzv. realistických avatarov). Človek zvyčajne ľahšie odpovedá na otázky a je angažovanejší keď komunikuje s inou osobou, než keď vyplňuje odpovede sám. Realisticky stvárnení avatari s ľudským vzhľadom majú potenciál pri používateľských štúdiách, kde môžu simulovať interakciu podobnú tej s reálnym moderátorom. Týmto spôsobom by mohli získať kvalitnejšiu spätnú väzbu v reálnom čase v porovnaní s nemonderovanou štúdiou. Je však potrebné s touto technológiou zaobchádzať obozretne, aby nenahrádzala ľudský prístup, ale skôr ho dopĺňala a slúžila ako asistenčný nástroj pre výskumníkov.

Tieto prístupy by umožnili efektívnejšiu a sofistikovanejšiu podporu výskumných procesov v UX. Podľa nedávnych štúdií až 92% UX profesionálov využíva určitú formu umelej inteligencie, pričom najväčší podiel predstavujú generatívne modely, a 63% ich používa niekoľkokrát týždenne alebo častejšie (Liu, 2023). Medzi najčastejšie dôvody implementácie generatívnej umelej inteligencie patrí úprava obsahu, tvorba nových nápadov, návrh riešení a asistancia pri výskume. Tento trend signalizuje nielen technologický pokrok, ale aj zásadnú zmenu spôsobu, akým sa vykonáva výskum a vývoj v oblasti UX.

### Výzvy, ktorými sa zaoberáme v predkladanom projekte:

**Trendy v rozvoji umelej inteligencie (angl. artificial intelligence, AI) v oblasti výskumu UX.** Umeľá inteligencia orientovaná na ľudí (angl. Human-Centered AI) predstavuje prístup k výskumu a vývoju, ktorý kladie dôraz na rozširovanie schopností ľudí a podporu ich autonómneho rozhodovania namiesto budovania plne autonómnych systémov. V kontexte zlepšovania použiteľnosti a používateľského zážitku tento prístup znamená ponechanie kontroly v rukách ľudských výskumníkov, pričom automatizácia poslúži na zvyšovanie kvality a efektivity ich práce. Výrazným príkladom tohto trendu sú veľké jazykové modely (angl. Large Language Models, LLM), ktoré vynikajú schopnosťou komunikovať s používateľmi v prirodzenom jazyku a riešiť široké spektrum jazykových úloh. Tieto modely ponúkajú nové možnosti v UX výskume, ako napr. generovanie reportov z veľkých a rôznorodých súborov dát, sumarizáciu textu na urýchlenie interpretácie výsledkov, alebo podporu interakcie medzi účastníkmi a výskumníkmi v nemonderovaných štúdiách, kde výskumník nie je fyzicky prítomný. Ich schopnosť automaticky spracovávať veľké objemy dát a generovať obsah môže významne zefektívniť výskumné procesy, čím umožňuje výskumníkovi sústrediť sa na analýzu a interpretáciu kľúčových poznatkov. Výzvou však zostáva návrh a implementácia metód, ktoré dokážu AI efektívne zapojiť do procesov skúmania používateľského zážitku a umožniť (polo)automatizované vyhodnocovanie výsledkov, pričom sa musí zohľadniť potreba transparentnosti, presnosti a zachovania ľudskej kontroly nad kritickými rozhodnutiami.

**Veľká báza údajov o použiteľnosti.** Používateľské štúdie generujú obrovské množstvo dát (tzv. big data) zhromažďovaním implicitnej a explicitnej spätnej väzby od používateľov počas ich interakcie so softvérovými riešeniami. Tieto údaje sa používajú na vyhodnotenie UX a zahŕňajú širokú škálu rôznorodých dát s odlišnou úrovňou detailu, získavaných prostredníctvom rôznych výskumných metód. Patrí sem napr. testovanie použiteľnosti (od nízkoúrovňových prototypov po produkčné riešenia), prieskumy a dotazníky, metódy na vytváranie a overovanie informačnej architektúry a testovanie postojov a dojmov (napr. päťsekundový test). Súčasné prístupy k spracovaniu týchto dát sú často založené na štandardných štatistických a vizualizačných nástrojoch. Tieto výsledky však zvyčajne vyžadujú časovo náročnú manuálnu analýzu, čo predstavuje výzvu najmä v agilných vývojových procesoch, kde je potrebné rýchle dodávanie výsledkov pre dizajnové a vývojové tímy.

**Škálovateľnosť.** Údaje o používateľskom zážitku sú z rôznych vstupných zariadení a senzorov, vrátane interakčných dát (pohyby a kliky myši), textových údajov (formuláre, dotazníky), zvukových nahrávok (rozhovory, premýšľanie nahlas) a obrazových záznamov (aktivita používateľov na obrazovke či výrazy tváre). Tieto základné dáta sú dopĺňané o pokročilé informácie, ako sú emócie používateľov pomocou afektívneho počítania (affective computing), eye tracking, senzory zmiešanej reality, alebo automaticky generované transkripty zo zvukových nahrávok. Výskum sa zároveň zameriava na vývoj multimodálnych prístupov, ktoré



## Príloha č. 2 Zmluvy

umožňujú spracovanie dát z rôznych zdrojov. Dôležitou súčasťou je zabezpečenie škálovateľnosti distribuovaných metód a modelov pre efektívne spracovanie veľkých objemov dát a presnejšiu analýzu.

### Kľúčové aspekty originálnosti projektu a praktická uplatniteľnosť:

- **Asistencia pri návrhu štúdie.** Cieľom je výskum súboru metód (systém), ktorý pomocou AI založenej na LLM poskytne výskumníkovi podporu pri návrhu používateľskej štúdie. Na základe človekom komunikovaných cieľov (prípadov použitia) a cieľového riešenia určeného na testovanie, systém navrhne konkrétne úlohy pre účastníkov/respondentov. V prípade, že výskumník začlení do štúdie statické dotazníky na získanie dodatočnej spätnej väzby, asistent odporučí otázky a pomôže s ich formuláciou. Pôjde o inovatívne riešenie na podporu návrhu štúdií, ktoré umožní väčšiu kreativitu a efektívnosť.
- **AI ako asistent moderátora pri testovaní použiteľnosti.** Tradičné testovanie použiteľnosti vyžaduje prítomnosť skúseného moderátora, ktorý vedie účastníkov/respondentov, poskytuje inštrukcie, prispôbuje úlohy a reaguje na ich správanie v reálnom čase. Projekt má za cieľ vyvinúť prelomové riešenie, kde AI dokáže prebrať tieto úlohy prostredníctvom automatizovanej analýzy správania účastníkov, dynamického prispôbovania otázok a úloh a okamžitej spätnej väzby na základe reakcií používateľov. Cieľom je poskytnúť človeku partnera, ktorý dokáže automatizovať rutinné úlohy. AI asistent bude prezentovaný vo forme realisticky stvárneného avatara (s ľudským vzhľadom), ktorý poskytne plne interaktívny a pútavý zážitok. Pri komplexných štúdiách, ako je testovanie novej dizajnovanej koncepcie, AI bude asistovať moderátorovi tým, že bude sledovať interakcie, analyzovať dáta v reálnom čase a poskytovať podklady na hlbšie pochopenie správania účastníka. To umožní moderátorovi plne sa sústrediť na interpretáciu postojov účastníkov a vedenie diskusií vyžadujúcich ľudský prístup a intuíciu. Pri menej náročných úlohách, ako je testovanie základných funkcií (napr. registrácia), môže AI prevziať úlohu moderátora, čím sa zvýši efektívnosť a ušetrí (ľudské a finančné) zdroje. Pôjde o inovatívne a priekopnícke riešenie.
- **Pokročilé spracovanie veľkých dát z používateľských štúdií.** Projekt sa zameriava na vývoj metód na spracovanie veľkých objemov heterogénnych dát vrátane interakčných záznamov, textov, audio a video nahrávok. Kombináciou techník strojového učenia a multimodálnej analýzy bude možné efektívnejšie identifikovať problémy použiteľnosti a navrhovať riešenia zamerané na zlepšenie používateľského zážitku.
- **Zavádzanie nových zdrojov spätnej väzby.** Tradičné metódy spätnej väzby budú rozšírené o technológie, ako je napr. sledovanie pohľadu (angl. eye-tracking), ktoré umožňujú zachytávať detailné správanie používateľov, ako napr. kognitívnu záťaž alebo vizuálnu pozornosť. V tejto oblasti máme vysokú expertízu. [Disponujeme vlastnou technológiou sledovania pohľadu](#) založenou na hlbokých neurónových sieťach, ktoré umožňuje zachytávať pohľad zo záznamov z bežnej webovej kamery. Takéto nové zdroje spätnej väzby nesú jedinečné informácie, ktoré prispievajú k presnejšej analýze používateľského zážitku.
- **Škálovateľnosť a efektívnosť spracovania veľkých dát.** Narastajúci objem dát v používateľských štúdiách kladie dôraz na vývoj metód prispôbených princípom distribuovaného počítania. Projekt sa sústreďuje na vytvorenie škálovateľných riešení, ktoré umožnia rýchlu analýzu a využitie dát z rôznych zdrojov spätnej väzby v reálnom čase.

**Ciele projektu sú realisticky dosiahnuteľné** vzhľadom na dostupné zdroje, odborné znalosti a existujúcu infraštruktúru. Projekt sa opiera o interdisciplinárny tím s bohatými skúsenosťami v oblastiach používateľského výskumu, umelej inteligencie, strojového učenia a psychológie. Už existujúca infraštruktúra na zber a analýzu dát, vrátane technológií na sledovanie pohľadu a nástrojov na spracovanie veľkých dát, poskytuje pevný základ pre vývoj navrhovaných metód. Kombinácia teoretických poznatkov s empirickými štúdiami zabezpečí praktickú realizovateľnosť a aplikovateľnosť výstupov. Iteratívny prístup k výskumu a vývoju, ktorý zahŕňa priebežné testovanie a validáciu navrhovaných metód, umožní včasnú identifikáciu a riešenie možných problémov.



## Príloha č. 2 Zmluvy

**Projekt výrazne prispeje k cieľom výzvy**, keďže priamo podporí rozvoj a zavádzanie pokročilých technológií v podnikoch, zlepší ich inovačnú výkonnosť a umožní im efektívnejšiu spoluprácu s výskumnými organizáciami. Výsledky výskumu budú komerčne uplatniteľné na globálnom trhu v rámci platformy [UXtweak®](#), čím Slovensko posilní svoju konkurencieschopnosť v oblasti AI-driven UX výskumu. V kontexte národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií projekt prispeje k zvýšeniu súkromných výdavkov na výskum a vývoj a k podpore digitalizácie, čím sa vytvoria podmienky pre rast výskumno-vývojových aktivít v podnikateľskom sektore. Zavedením inovatívnych metód na báze umelej inteligencie umožní efektívnejší vývoj softvéru a prispeje k zásadnej transformácii UX výskumu ako priemyselného odvetvia.

### **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 je realizovaný v súlade s dlhodobými prioritami Slovenskej republiky a Európskej únie v oblasti digitálnej transformácie a patrí do domény **SK RIS3 2021+ – 3-2: Zvýšenie úžitkovej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz**.

**Projekt sa zameriava na využívanie a spracovanie veľkoobjemových, heterogénnych a multimodálnych údajov** o správaní používateľov (UX dáta – interakčné dáta, video, audio, verbálne prejavy). Prostredníctvom umelej inteligencie a strojového učenia budú tieto dáta spracovávané tak, aby sa odhalili vzorce správania, problémy použiteľnosti a nové príležitosti pre optimalizáciu digitálnych riešení. Tým sa zvyšuje **úžitková hodnota dát**, ktoré sa bežne vo firmách a výskume využívajú len čiastočne, a umožňuje sa ich priame prepojenie na vývoj softvéru a digitálnych služieb.

### **Prepojenosť na strategické dokumenty SR a EÚ:**

- **Stratégia digitálnej transformácie Slovensko 2030** – projekt prispieva k rozvoju schopnosti Slovenska využívať dáta a umelú inteligenciu pre inovácie tým, že prináša nové metódy spracovania a interpretácie údajov o používateľoch. Automatizovaná asistencia umožní podnikom rýchlejšie rozhodovanie založené na dátach, čo posilní konkurencieschopnosť SR v digitálnej ekonomike.
- **SK RIS3 2021+ (doména 3-2: Zvýšenie úžitkovej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz)** – projekt priamo napĺňa cieľ domény, keďže vytvára inovatívne metódy na spracovanie multimodálnych UX dát (video, audio, interakcie). Tieto údaje sa transformujú na cenné poznatky využiteľné pri vývoji lepšieho/použiteľnejšieho softvéru a digitálnych služieb, čím sa zvyšuje ich ekonomická aj spoločenská hodnota.
- **Vízia a stratégia rozvoja Slovenska do roku 2030** - projekt podporuje rast ľudského kapitálu prostredníctvom tvorby nových pracovných miest v oblasti umelej inteligencie, dátovej vedy a UX výskumu. Zároveň prispieva k inkluzívnemu prístupu k vzdelávaniu a k zvýšeniu kvalifikácie pracovnej sily v dátovej ekonomike, čo je kľúčové pre udržateľný hospodársky rast Slovenska.
- **Európska priemyselná stratégia** - projekt podporuje digitálnu transformáciu priemyslu tým, že zavádza pokročilé dátovo-orientované služby (AI-asistovaný UX výskum) do praxe. Tým zlepšuje schopnosť slovenských aj európskych podnikov vytvárať konkurencieschopné digitálne riešenia, čím prispieva k posilneniu strategickému autonómie a k rastu globálnej konkurencieschopnosti EÚ.
- **Európsky výskumný priestor (ERA)** - projekt sa hlási k princípom otvorenej vedy a FAIR dát, čo zabezpečuje transparentnosť, replikovateľnosť a opätovné využitie výskumných výsledkov. Sprístupnením výstupov a metodík do európskeho výskumného prostredia sa posilní transfer poznatkov a prepojenie Slovenska na medzinárodné inovačné siete.

## Opis



## Príloha č. 2 Zmluvy

### 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.)

**UXtweak j.s.a.** je slovenská technologická spoločnosť pôsobiaca v oblasti **vývoja softvéru a výskumu používateľského zážitku (UX)**. Hlavným zameraním spoločnosti je poskytovanie **inovatívnych digitálnych služieb a nástrojov** na testovanie a optimalizáciu používateľského zážitku softvéru. Platforma **UXtweak®** ([www.uxtweak.com](http://www.uxtweak.com)) patrí medzi popredné riešenia v strednej Európe a využíva ju široké spektrum klientov - od startupov až po väčšie medzinárodné spoločnosti (napr. Nokia, Man, Scania, Manchester United F.C., Ecolab, Swedbank).

Spoločnosť bola založená s cieľom sprístupniť **komplexné UX testovanie** aj subjektom, ktoré nemajú vlastné výskumné tímy. Postupne rozšírila svoje služby o pokročilé analytické nástroje, zber a spracovanie používateľských dát, vzdialené testovanie a moderované štúdie. Dlhodobou ambíciou UXtweak je prinášať inovatívne postupy v oblasti UX výskumu a stať sa aktívnym hráčom v európskom výskumnom priestore.

**UXtweak® (reg. ochranná známka)** realizoval viaceré projekty zamerané na zlepšovanie používateľského zážitku prostredníctvom digitálnych technológií. **Spolupracuje s akademickým sektorom, výskumnými inštitúciami aj komerčnými partnermi v EÚ a USA.** Výskumné výsledky a know-how spoločnosti sú prezentované na odborných a vedeckých fórach.

**Hlavným produktom je online platforma** (SaaS – softvér ako služba) **UXtweak®**, ktorá ponúka nástroje na:

- testovanie informačnej architektúry a navigácie,
- moderované aj nedomerované používateľské štúdie,
- analýzu správania používateľov,
- zber spätnej väzby.

UXtweak disponuje interdisciplinárnym tímom odborníkov z oblasti softvérového inžinierstva, dátovej vedy, umelej inteligencie, UX výskumu a psychológie. V projekte budú zapojení senior výskumníci a vývojári s preukázateľnou expertízou v oblasti UX a AI. Spoločnosť je držiteľom certifikátu **Spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj** vydaným Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky a certifikátom **ISO 9001: Výskum a vývoj v oblasti prírodných vied**. V čase podávania žiadosti prebieha proces certifikácie **ISO/IEC 27001 a SOC 2**. Spoločnosť má vybudovanú modernú technickú infraštruktúru vrátane cloudových riešení pre zber a spracovanie veľkých dát, serverových kapacít pre škálovanie platformy a zabezpečenia podľa európskych štandardov. Spoločnosť pravidelne zabezpečuje penetračné testovanie svojej platformy prostredníctvom nezávislého externého odborného subjektu. Finančne je UXtweak stabilná spoločnosť so skúsenosťami v oblasti SaaS a s prístupom k súkromným zdrojom na spolufinancovanie projektov. UXtweak dlhodobo pôsobí na zahraničných trhoch a spolupracuje s klientmi v rámci EÚ aj mimo nej. Otvorený prístup k vedeckým dátam a zdrojovým kódom (FAIR princípy, GitHub repozitáre) podporuje integráciu do Európskeho výskumného priestoru (ERA).

Spoločnosť má záujem rozšíriť svoje portfólio o nástroje využívajúce **umelú inteligenciu a automatizáciu procesov UX výskumu**.

### 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.

**Žiadateľ UXtweak j.s.a. realizuje originálny a interdisciplinárny výskum** v oblasti interakcie človeka s počítačom (angl. Human-Computer Interaction, HCI). Jeho práca má vedecký dopad a významný potenciál pre

## Príloha č. 2 Zmluvy

praktické aplikácie. Žiadateľ je aktívnym členom medzinárodnej vedeckej komunity a jeho výskum prispieva k rozvoju tejto oblasti. Ďalej žiadateľ:

- **publikuje v prestížnych časopisoch** - výsledky výskumu sú publikované v renomovaných vedeckých časopisoch s vysokým impakt faktorom, čo svedčí o kvalite a relevantnosti výskumu,
- **aplikuje výsledky výskumu** - výskum má často priamy aplikačný potenciál v oblasti modelovania správania používateľov, návrhu používateľských rozhraní a zlepšovania používateľského zážitku,
- **spolupracuje s medzinárodnou vedeckou komunitou** - žiadateľ spolupracuje s vedcami z rôznych krajín a prezentuje svoje výsledky na významných medzinárodných konferenciách,
- **má znalosti v oblasti metodológie výskumu modelovania správania používateľov** - žiadateľ využíva širokú škálu metód, od tradičných, ako sú testy použiteľnosti, až po moderné, ako je sledovanie pohľadu očí,
- **má špičkové znalosti v oblasti strojového učenia a umelej inteligencie** - žiadateľ využíva tieto technológie na analýzu veľkých dát a vytváranie prediktívnych modelov,
- **aplikuje interdisciplinárny prístup** - žiadateľ kombinuje poznatky z rôznych oblastí, ako je psychológia, informatika, sociológia a dizajn a spolupracuje s odborníkmi v týchto oblastiach.

Hlavná podnikateľská činnosť UXtweak j.s.a. zahŕňa:

- **Vývoj a poskytovanie online platformy** pod registrovanou obchodnou značkou UXtweak® (softvér ako služba, angl. Software as a Service, hostovaná na <https://www.uxtweak.com>). Poskytuje komplexnú infraštruktúru na dizajn, realizáciu a analýzu výsledkov používateľského výskumu s reálnymi používateľmi.
- **Nábor účastníkov** na používateľský výskum v globálnom merítku v rámci **služby UXtweak User Panel** (angl. participant recruitment). Nábor v 130 krajinách prebieha cez integráciu systémov v spolupráci s medzinárodnými partnermi zabezpečujúcimi nábor na regionálnej úrovni. (Identita partnerov sa ako súčasť know-how a konkurenčnej výhody neuvádza.)
- **Výskumná a publikačná činnosť** (oddelenie **UXtweak Research**) aj v spolupráci s FIIT STU zameraná na témy interakcie medzi človekom a počítačom (HCI), vrátane vývoja nových metód výskumu používateľského zážitku, realizácie empirických štúdií skúmajúcich validitu existujúcich priemyselne zaužívaných metód, vplyv faktorov jednotlivca a prostredia na charakteristiky interakcie a aplikácie interakčných dát na modelovanie používateľov a predikčné úlohy. V čase písania tejto žiadosti sú 4 články vypracované oddelením UXtweak Research publikované v renomovaných (angl. current contents) vedeckých žurnáloch, pričom 7 ďalších aktuálne podstupuje náročné recenzné konanie (angl. peer review process) s očakávaním ich prijatia (pozri referencie).
- **Partnerstvo na medzinárodných konferenciách**, napr. [QRCA Conference](#) (Denver, USA, 2024) a [UX Con'24](#) (Silver Spring, USA, 2024). Vzdelávacia činnosť prostredníctvom podcastu [UX Research Geeks](#), seminárov, workshopov, publikáciou náučných recenzovaných článkov v renomovanom časopise pre softvérových vývojárov [Smashing Magazine](#).
- **Konzultačná a agentúrna činnosť** - expertízu o používateľskom výskume a znalosti proprietárnej výskumnej platformy aplikujeme aj do personalizovaných konzultácií pre klientov, vrátane návrhu používateľských štúdií, ich vyhodnocovania a dizajnu používateľských zážitkov a rozhraní. Klienti našich konzultácií zahŕňajú slovenské a české spoločnosti zo sektorov financií, poisťovníctva, zdravia, zábavy a športu (napr. Mbank, O2, Fortuna, Tatrabanka, Ditec).

Spoločnosť **UXtweak j.s.a.** dlhodobo rozvíja **interné výskumné aktivity** s cieľom podporovať rozvoj disciplíny UX, šíriť osvetu o dôležitosti používateľského výskumu a súčasne prispievať k inováciám v tejto oblasti. Interný výskum je zameraný na kritickú reflexiu etablovaných metodológií, ich overovanie v praxi a hľadanie efektívnejších prístupov k výskumu a hodnoteniu používateľského zážitku.

Významnou súčasťou činnosti je **spolupráca s akademickými partnermi**, najmä so Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave. V rámci tejto spolupráce UXtweak poskytuje výskumnú infraštruktúru a prístup k vlastnej platforme, ako aj metodickú a odbornú podporu pre návrh a realizáciu výskumných štúdií. Spoločnosť



## Príloha č. 2 Zmluvy

sa podieľa na formulovaní metodológií, navrhovaní experimentálnych postupov a zároveň **poskytuje participantov zo svojho vlastného panela**, čím zabezpečuje reprezentatívne vzorky dát pre jednotlivé štúdie.

UXtweak aktívne formuje **publikačné výstupy** vo forme vedeckých článkov, odborných štúdií a prípadových analýz, ktoré reflektujú výsledky výskumu a slúžia na prenos poznatkov do odbornej aj aplikačnej praxe. Výsledky výskumov sú sprístupňované komunitě a publikované v **režime otvoreného prístupu (angl. open access)**, čím sa zabezpečuje ich **dostupnosť, transparentnosť a širšie využitie v akademickej i podnikovej sfére**. Tieto výstupy posilňujú prepojenie akademickej a podnikovej sféry a podporujú budovanie znalostnej základne v oblasti UX výskumu.

Cieľom týchto aktivít je nielen zlepšovať vlastné produkty a služby spoločnosti, ale aj prispievať k rozvoju **európskeho výskumného priestoru** prostredníctvom otvoreného zdieľania skúseností, metodológií a dát v súlade s princípmi otvorenej vedy a FAIR prístupu. Významným dôkazom úspešnosti a relevantnosti týchto aktivít sú publikácie žiadateľa v renomovaných vedeckých časopisoch s vysokým impakt faktorom v Q1 podľa WoS:

### **Doterajšie publikačné výstupy žiadateľa UXtweak j.s.a. (UXtweak Research) v renomovaných vedeckých časopisoch (Current Contents, CC) za posledné 3 roky (v spolupráci s STU):**

1. Kuric, E., Demcak, P., Majzel, J., Nguyen, G., Democratizing eye-tracking? Appearance-based gaze estimation with improved attention branch. In: Engineering Applications of Artificial Intelligence, CC, Vol. 149, No. June 2025, p. 110494, 2025. (2023: 7.5 - IF, **Q1-decile** – JCR) <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2025.110494>.
2. Kuric, E., Demcak, P., Smrecek, P., Benus, S., Can behavioral features reveal lying in an online personality questionnaire? The impact of mouse dynamics and speech. In: Computers in Human Behavior Reports, Vol. 18, No. May 2025, p. 100683, 2025. (2024: 5.8 – IF, **Q1-decile** – JCR) <https://doi.org/10.1016/j.chbr.2025.100683>
3. Kuric, E., Demcak, P., Krajcovic, M., Validation of information architecture: Cross-methodological comparison of tree testing variants and prototype user testing. In: Information and Software Technology, CC, Vol. 183, No. July 2025, p. 107740, 2025. (2023: 3.8 - IF, **Q1**– JCR) <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2025.107740>
4. Krajcovic, M., Demcak, P., Kuric, E., Is usability testing valid with prototypes where clickable hotspots are highlighted upon misclick? In: Journal of Systems and Software, CC, Vol. 226, No., August 2025, p. 112446, 2025. (2023: 3.7 - IF, **Q1**– JCR) <https://doi.org/10.1016/j.jss.2025.112446>
5. Kuric, E., Demcak, P., Krajcovic, M., Unmoderated usability studies evolved: Can GPT ask useful follow-up questions? In: International Journal of Human–Computer Interaction, CC, Vol. 41, No. 15, pp. 9752-9769, 2024. (2023: 3.4 - IF, **Q1** – JCR; Q1 – SJR) <https://doi.org/10.1080/10447318.2024.2427978>
6. Kuric, E., Demcak, P., Krajcovic, M. and Nemcek, P., Is mouse dynamics information credible for user behavior research? An empirical investigation. In: Computer Standards & Interfaces, CC, Vol. 90, No. 8, p.103849, 2024. (2023: 4.1 - IF, **Q1** – JCR) <https://doi.org/10.1016/j.csi.2024.103849>
7. Kuric, E., Puskas, A., Demcak, P. and Mensatorisova, D., Effect of Low-Level Interaction Data in Repeat Purchase Prediction Task. In: International Journal of Human–Computer Interaction, CC, Vol. 40, No. 10, pp.1-19, 2023. (2023: 3.4 - IF, **Q1** – JCR) <https://doi.org/10.1080/10447318.2023.2175973>
8. Kuric, E., Demcak, P., Krajcovic, M. and Nguyen, G., Cognitive abilities and visual complexity impact first impressions in five-second testing. In: Behaviour & Information Technology, CC, Vol. 43, No. 13, pp.1-28, 2023. (2023: 2.9 - IF, Q2 – JCR) <https://doi.org/10.1080/0144929X.2023.2272747>



## Príloha č. 2 Zmluvy

9. Kuric, E., Demcak, P., Smrecek, P., Spilakova, B., User Modeling for Detecting Faking-Good Intent in Online Personality Questionnaires in the Wild Based on Mouse Dynamics. In: Multimedia Tools and Applications, 2025, in press. (2023: 3.0 - IF, Q2 – JCR)  
<https://doi.org/10.1007/s11042-025-20852-9>

### 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.)

- **Použitelnosť a používateľský zážitok ako kľúčový faktor.** Žiadateľ vďaka svojej dlhodobej expertíze v oblasti UX výskumu a testovania prináša do projektu unikátny dôraz na používateľský zážitok. To odlišuje riešenie od konkurenčných projektov zameraných len na technickú implementáciu umelej inteligencie. Platforma UXtweak® disponuje širokou škálou nástrojov pre výskum používateľského správania a poskytuje robustné zázemie pre vývoj a validáciu automatizovanej asistencie v UX výskume.
- **AI orientovaná na človeka.** Projekt sa opiera o princípy human-centered AI a využíva prístupy k tvorbe vysvetliteľnej umelej inteligencie (explainable AI). Tým sa zabezpečí, že automatizovaná asistencia pri UX štúdiách bude transparentná, bude schopná odôvodniť svoje odporúčania a ponechá rozhodovanie v rukách výskumníkov. Kombinácia poznatkov z umelej inteligencie a HCI (Human-Computer Interaction) je originálnym prvkom, ktorý posilňuje dôveru používateľov a zvyšuje praktickú využiteľnosť výsledkov.
- **Široká cieľová skupina a trhový potenciál.** Automatizovaná asistencia v UX výskume prináša hodnotu nielen akademickým a výskumným inštitúciám, ale aj softvérovým firmám, korporáciám a organizáciám naprieč odvetviami (služby, priemysel, zdravotníctvo, administratíva). Celosvetovo rastie dopyt po efektívnom testovaní digitálnych produktov a optimalizácii používateľského zážitku, čo z projektu robí vysoko perspektívne riešenie s potenciálom konkurencieschopnosti na európskom i globálnom trhu.
- **Pripravenosť a existujúce kapacity.** Projekt nadväzuje na už vybudovanú platformu UXtweak a infraštruktúru schopnú spracovávať veľké objemy dát. Spoločnosť disponuje relevantnou databázou UX dát, odborným tímom vývojárov a výskumníkov s medzinárodnými skúsenosťami a know-how v oblasti SaaS.

#### 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.)

- **Novosť technológií AI.** Nové technológie v oblasti AI, ako napríklad LLM, predstavujú príležitosti, ale aj riziká, čo vyplýva z povahy skúmania ich aktuálnych možností a obmedzení. Existuje šanca, že aj robustne navrhované automatizačné metódy budú vykazovať nedostatky vyplývajúce z inherentných vlastností technológie v jej aktuálnom stave.
- **Rýchlosť vývoja v oblasti AI.** Vývoj nových modelov strojového učenia kontinuálne akceleruje. Existuje riziko, že v čase kým dôjde k publikácii výskumných výsledkov aplikujúcich v danom čase najaktuálnejšie prístupy v oblasti AI, budú už k dispozícii nové modely, potenciálne vykazujúce odlišné správanie v skúmanej automatizačnej úlohe.
- **Obmedzená veľkosť tímu v porovnaní s globálnymi konkurentmi.** Hoci UXtweak disponuje kvalifikovaným a interdisciplinárnym tímom, veľké nadnárodné spoločnosti (Google, Meta, Microsoft) investujú do podobných tém výrazne viac personálnych a finančných zdrojov. To môže vytvárať tlak na rýchlosť a rozsah inovácií.
- **Závislosť od prístupu k špecifickým dátam.** Kvalita a presnosť výsledkov automatizovanej asistencie je podmienená dostupnosťou rozsiahlych, kvalitne označovaných UX dát. V prípade obmedzení v prístupe k novým datasetom alebo problémov s ich anotáciou môže dôjsť k spomaleniu výskumných aktivít.



## Príloha č. 2 Zmluvy

- **Nižšia medzinárodná viditeľnosť značky.** V porovnaní s etablovanými globálnymi platformami na UX výskum je UXtweak stále relatívne mladým hráčom na trhu. To môže limitovať okamžitú adopciu výsledkov projektu na medzinárodnej scéne a vyžaduje posilnenie marketingových a popularizačných aktivít.

### 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.).

- **Záujem o AI nástroje.** Projekt je ideálne načasovaný. V roku 2024 záujem o implementáciu AI nástrojov v organizáciách a ich používanie globálne nabera momentum. Generatívne AI je stále nová technológia, ale jej lepšie chápanie naprieč spoločnosťou (vývojármi aj používateľmi) otvára priestor pre informované inovácie. Zdroj: <https://www.mckinsey.com/capabilities/quantumblack/our-insights/the-state-of-ai>
- **Strategická podpora výskumu a vývoja AI.** Regulácie a dlhodobé strategické dokumenty EÚ a SR (napríklad [Akt o umelej inteligencii](#) alebo [Konceptcia inteligentného priemyslu pre Slovensko](#)) kladú dôraz na význam rozvoja umelej inteligencie slúžiacej ľuďom na našom území. Aj po prekročení škály aktuálneho projektu možno preto očakávať, že prostredie bude naďalej pozitívne naklonené pokračovaniu výskumu a vývoju v tejto technologickej oblasti.
- **Rastúci globálny trh UX výskumu a dizajnu** – podľa medzinárodných prieskumov má trh nástrojov pre UX výskum a testovanie dvojciferný medziročný rast, keďže firmy čoraz viac vnímajú používateľskú skúsenosť ako kľúčový faktor úspechu digitálnych produktov. Automatizovaná asistancia pre UX výskum má potenciál sa uplatniť na tomto trhu ako nákladovo efektívne a škálovateľné riešenie.
- **Digitalizácia a tlak na efektívnosť vo firmách** – podniky hľadajú spôsoby, ako rýchlejšie vyvíjať kvalitný softvér a znižovať náklady na testovanie. Riešenie umožní výrazne skrátiť čas potrebný na prípravu, realizáciu a analýzu UX štúdií, čo priamo prináša ekonomické úspory a zvyšuje konkurencieschopnosť používateľov platformy.
- **Nedostatok UX špecialistov** – na trhu práce je nedostatok odborníkov schopných viesť komplexné používateľské výskumy (na Slovensku je v porovnaní s EÚ veľký nedostatok takýchto odborníkov). Automatizovaná asistancia dokáže preklenúť tento nedostatok tým, že zjednoduší proces pre menšie tímy, startupy či organizácie, ktoré nemajú vlastný UX tím, a tak otvorí dopyt po nástroji v širšom segmente trhu.
- **Synergia s trendmi umelej inteligencie a dátovej ekonomiky** – projekt sa prirodzene napája na priority digitálnej transformácie (AI, využívanie veľkých dát, multimodálna analýza). To zvyšuje šancu na integráciu do európskych iniciatív a na podporu zo strany inovačných politík SR a EÚ.
- **Medzinárodná expanzia** – úspešné výsledky projektu umožnia UXtweaku diverzifikovať portfólio služieb a konkurovať etablovaným zahraničným platformám (napr. UserTesting, Maze, Optimal Workshop). Vďaka inovatívnym prvkom, ako sú AI v roli moderátora či personalizácia v reálnom čase, môže spoločnosť získať jedinečnú konkurenčnú výhodu na európskom a globálnom trhu.
- **Ekonomické prínosy pre Slovensko** – rozvoj inovatívnych digitálnych služieb prinesie tvorbu kvalifikovaných pracovných miest v oblasti AI, dátovej vedy a UX výskumu. Posilní sa tak ľudský kapitál SR, zvýšia sa súkromné investície do výskumu a podporí sa postavenie Slovenska ako aktéra digitálnej transformácie.

### Hrozby (Threats)

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



## Príloha č. 2 Zmluvy

- **Silná globálna konkurencia** – na medzinárodnom trhu pôsobia etablované platformy (napr. UserTesting, Maze, Optimal Workshop), ktoré disponujú výrazne väčšími finančnými a personálnymi zdrojmi. Ich agresívny marketing alebo rýchla adopcia podobných funkcií môže spomaliť medzinárodnú expanziu projektu.
- **Rýchla technologická dynamika** – oblasť umelej inteligencie, dátovej analýzy a UX výskumu sa vyvíja mimoriadne rýchlo. Hrozí, že niektoré vývojové smery sa stanú zastaranými alebo ich predbehnú alternatívne technológie (napr. nové generatívne AI nástroje).
- **Právne a etické otázky spracovania dát** – spracovanie veľkých UX dát vrátane multimodálnych údajov (video, audio) môže prinášať riziká v oblasti GDPR a ochrany súkromia. Prípadné sprísnenie regulácií na úrovni EÚ by mohlo zvýšiť náklady na prevádzku a vývoj riešenia.
- **Závislosť od prístupu k dátam a ich kvality** – úspech riešenia stojí na veľkých a kvalitne označených datasetoch. Nedostatok vhodných dát, problémy s ich anotáciou alebo ich obmedzená dostupnosť by mohli negatívne ovplyvniť tréning a validáciu modelov.
- **Ťažšie získavanie kvalifikovaných odborníkov** – nedostatok špecialistov v oblasti AI, dátovej vedy a UX výskumu na slovenskom trhu práce predstavuje riziko pri rozširovaní tímu a môže spomaliť implementáciu výsledkov.
- **Ekonomická a geopolitická nestabilita** – externé faktory, ako hospodárske krízy, zmeny v dotačných schémach EÚ alebo globálne geopolitické udalosti, môžu ohroziť tempo realizácie projektu, dostupnosť investícií alebo medzinárodnú spoluprácu.

### 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.)

Projekt bude realizovaný ako experimentálny vývoj s cieľom dosiahnuť **TRL 6**, teda demonštráciu funkčného prototypu v relevantnom prostredí. Implementácia prebehne v rámci existujúcej platformy **UXtweak®**, ktorá poskytuje technickú infraštruktúru, dátové zázemie a panel participantov. Tým je zabezpečené, že projekt sa môže sústrediť priamo na vývoj a integráciu nových metód umelej inteligencie do praxe, nie na budovanie základov.

### Metodika riešenia

Projekt stavia na **kombinovaní poznatkov z viacerých vedeckých oblastí** – umelej inteligencie (AI), výskumu používateľského zážitku (UX research), interakcie človeka s počítačom (HCI – Human-Computer Interaction) a dátovej vedy. Takéto interdisciplinárne prepojenie je kľúčové na vytvorenie riešenia, ktoré je technicky robustné, metodologicky overené a prakticky aplikovateľné v komerčnom aj výskumnom prostredí.

#### 1. Automatizovaný návrh UX štúdií

- **Cieľ:** vytvoriť metódy, ktoré dokážu na základe kontextových vstupov (typ testovaného produktu, cieľová skupina, ciele testovania) automaticky generovať návrhy UX štúdií.
- **Prístup:** využitie jazykových modelov (LLM) a generatívnej AI na tvorbu:
  - scenárov štúdií (úloh),
  - inštrukcií pre participantov,
  - dotazníkov a otázok na spätnú väzbu,
  - odporúčaných metodík (napr. moderované vs. nemoderované testovanie).
- **Metodológia:** návrhy budú hodnotené na základe ich úplnosti, konzistencie a vhodnosti pre konkrétny typ štúdie. Validácia prebehne porovnaním s návrhmi vytvorenými ľudskými expertmi a ich výsledky budú testované v pilotných UX štúdiách.

## Príloha č. 2 Zmluvy

- **Výsledok:** prototyp nástroja na rýchlu a automatizovanú prípravu UX výskumných štúdií, ktorý výrazne zníži časovú aj personálnu náročnosť plánovania.

### 2. Automatizovaná asistencia pri vykonávaní štúdií

- **Cieľ:** vytvoriť asistenčné AI nástroje, ktoré podporia priebeh štúdií v reálnom čase a poskytnú výskumníkom doplnkové podnety.
- **Prístup:** vývoj interaktívnych konverzačných rozhraní (čatboty, generované avatary), ktoré umožnia:
  - viesť dialóg s participantom počas testu (AI moderátor),
  - adaptívne reagovať na priebeh interakcie,
  - upozorňovať moderátora na incidenty alebo nejasnosti,
  - navrhovať doplňujúce otázky pre prehĺbenie analýzy.
- **Metodológia:** asistenčné mechanizmy budú trénované na historických UX dátach a pilotne testované pri moderovaných aj nemoderovaných štúdiách. Hlavným kritériom bude zvýšenie kvality dát a efektívnosti práce moderátora.
- **Výsledok:** prototyp AI asistenta, ktorý uľahčuje priebeh štúdií, podporuje škálovateľnosť a znižuje potrebu manuálnej intervencie v každom prípade.

### 3. Multimodálna analýza dát

- **Cieľ:** automatizovať spracovanie a interpretáciu veľkých objemov dát z UX štúdií.
- **Prístup:** použitie metód strojového učenia a dátovej analytiky na spracovanie rôznych typov dát:
  - interakčné dáta (kliknutia, navigačné cesty, časové údaje),
  - textové dáta (otvorené odpovede, komentáre),
  - audio a video záznamy (hlas, mimika, gestá),
  - biometrické dáta, ak sú dostupné (napr. pohyb očí).
- **Metodológia:** vývoj algoritmov schopných spájať tieto modalities a identifikovať skryté vzorce správania používateľov, problémy použiteľnosti či emocionálne reakcie. Validácia bude založená na porovnaní výstupov AI analýzy s výstupmi ľudskej expertízy.
- **Výsledok:** systém, ktorý dokáže rýchlo a spoľahlivo spracovať rozsiahle UX dataset-y a poskytnúť komplexný pohľad na používateľské správanie.

### Iteratívna metodika riešenia

Projekt (jednotlivé časti) bude realizovaný v **iteratívnom cykle vývoja a validácie**:

1. **Návrh** – špecifikácia metód a prototypov pre jednotlivé funkčné moduly.
2. **Integrácia** – spojenie prototypov do jednotného systému.
3. **Testovanie v relevantnom prostredí** – nasadenie prototypu v rámci platformy UXtweak® s reálnymi participantmi.
4. **Úpravy a optimalizácia** – na základe spätnej väzby a dát z pilotov.

### Väzba na TRL 6

Cieľom je dosiahnuť úroveň **TRL 6** – t. j. **demonštráciu funkčného prototypu v relevantnom prostredí**. To znamená, že na konci projektu bude existovať:

- integrovaný prototyp,
- overený v prostredí platformy UXtweak® na reálnych dátach,
- schopný autonómne generovať návrhy štúdií, asistovať pri ich realizácii a analyzovať multimodálne dáta,
- podporený metodikou a dokumentáciou pre jeho využitie v praxi.

### Relevantnosť metodiky

Metodika je zvolená tak, aby bola realistická v časovom horizonte a zároveň dostatočne ambicióznou pre dosiahnutie TRL 6. Využíva **existujúcu infraštruktúru UXtweak®** (platforma, panel participantov, historické dáta), čím sa šetrí čas a zdroje. Postupná integrácia komponentov do jedného prototypu garantuje, že výstup



## Príloha č. 2 Zmluvy

bude nielen teoreticky, ale aj prakticky využiteľný. Validácia priamo v prostredí platformy s reálnymi používateľmi zabezpečuje relevanciu výsledkov pre trh.

### Interdisciplinárnosť prístupu

Projekt spája expertízu z viacerých oblastí:

- **umelá inteligencia a dátová veda** – vývoj modelov pre generovanie a analýzu,
- **HCI a UX výskum** – definovanie metodík, návrh interakcií, interpretácia dát,
- **softvérové inžinierstvo** – integrácia do SaaS platformy a zabezpečenie škálovateľnosti.

Takéto prepájanie disciplín umožní vytvoriť riešenie, ktoré je technicky robustné, vedecky validované a prakticky využiteľné.

### Medzisektorová spolupráca

Projekt je realizovaný spoločnosťou UXtweak® ako súkromným subjektom pôsobiacim v medzinárodnom prostredí. Výsledky budú:

- využité v komerčnom sektore (ako rozšírenie portfólia platformy),
- sprístupnené vo vedeckej komunite (publikácie v režime **otvorený prístup**),
- otvorené na replikáciu prostredníctvom FAIR dát a zverejnených metodík.

Tým sa projekt prirodzene zapája do **európskeho výskumného priestoru (ERA)** a podporuje spoluprácu medzi akademickým a podnikateľským sektorom.

### Princípy inovatívnosti riešenia

Inovativnosť spočíva v tom, že AI je využitá nie len na analýzu, ale v **celom životnom cykle UX výskumu** – od návrhu, cez realizáciu, až po vyhodnotenie. Originálne prvky:

- asistencia AI pri navrhovaní UX štúdií,
- AI v roli moderátora štúdií, konverzačná asistencia pre moderátorov UX štúdií,
- multimodálna analýza dát v reálnom čase.

Tento prístup zásadne mení spôsob, akým sa UX výskum vykonáva – od ručne vedených procesov k **automatizovanému a škálovateľnému riešeniu**.

### Prínosy pre spoločnosť

- **ekonomické prínosy** – rýchlejší a lacnejší UX výskum pre firmy, vyššia konkurencieschopnosť slovenského softvérového sektora,
- **odborné prínosy** – nové metodiky UX výskumu, otvorené publikácie a zdieľanie dát,
- **spoločenské prínosy** – zníženie bariér pre UX výskum aj v menších firmách a startupoch, podpora digitálnej transformácie a tvorby pracovných miest v oblasti AI a UX.

## 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.).

#### Očakávané výsledky bezprostredne po ukončení projektu:

##### Integrovaný prototyp automatizovanej asistencie pre UX výskum (TRL 6)

Výsledkom projektu bude plne integrovaný prototyp, ktorý kombinuje tri základné moduly – automatizovaný návrh štúdií, asistovanú realizáciu a multimodálnu analýzu dát. Tento prototyp bude nasadený a demonštrovaný priamo v prostredí platformy **UXtweak®** s reálnymi používateľmi. Cieľom je ukázať praktickú použiteľnosť riešenia v podmienkach blízkych prevádzkovému nasadeniu.

#### Metodiky a postupy pre automatizovaný návrh, realizáciu a analýzu UX štúdií



## Príloha č. 2 Zmluvy

Projekt prinesie nové metodologické rámce, ktoré popíšu a štandardizujú:

- ako generovať návrhy UX štúdií pomocou AI,
- ako realizovať štúdie s podporou konverzačných asistentov,
- ako aplikovať multimodálnu analýzu na zberané dáta.

Tieto metodiky budú spracované vo forme dokumentácie a budú využiteľné nielen v rámci platformy UXtweak®, ale aj ako odborný prínos pre širšiu komunitu.

### AI asistenti ako technologické komponenty

Projekt prinesie dva významné nové technologické prvky:

- **AI v roli moderátora** – inteligentné modely tréňované na historických dátach z UX štúdií, ktoré dokážu simulovať činnosť ľudského moderátora. Budú schopné viesť respondentov cez úlohy, klásť doplňujúce otázky a adaptívne reagovať na priebeh interakcie. Tento prístup umožní realizovať testy bez nutnosti fyzickej prítomnosti moderátora pri každom účastníkovi,
- **AI asistenti** – interaktívne agenti (čatboty, avatary), ktorí sa zapoja do priebehu UX štúdie a budú slúžiť buď na podporu respondentov, alebo ako pomôcka pre moderátorov (napr. odporúčanie doplňujúcich otázok, upozornenie na incidenty).

Tieto komponenty zásadne rozšíria možnosti škálovania UX výskumu – umožnia realizovať viac testov, s väčšou variabilitou a v kratšom čase.

### Otvorené výstupy (open access a FAIR dáta)

Projekt sa prihlási k princípom otvorenej vedy. Očakávaným výsledkom je:

- publikovanie vedeckých a odborných článkov v režime **otvorený prístup**,
- sprístupnenie vybraných metodík a postupov vo forme otvorenej dokumentácie,
- **dôkaz záväzku k otvorenej vede**: spoločnosť UXtweak dlhodobo publikuje výsledky svojho výskumu v otvorenom prístupe. Repozitáre k výskumným aktivitám sú verejne dostupné, napríklad na GitHub: <https://github.com/kurice/research-papers-repositories>.

### Strednodobé dopady (2–3 roky po projekte)

- **Na úrovni trhu:**
  - rozšírenie využívania prototypu na plne produktové riešenie v rámci UXtweak®,
  - adopcia funkcií malými a strednými podnikmi v SR a EÚ vďaka zníženým nákladom a vyššej efektívnosti UX výskumu.
- **Na úrovni sektora:**
  - etablovanie Slovenska ako aktívneho inovátora v oblasti AI pre UX výskum,
  - prvé kontrakty s medzinárodnými zákazníkmi, ktorí budú riešenie využívať vo svojich produktoch.
- **Na úrovni výskumného priestoru:**
  - zvýšená publikačná aktivita v prestížnych časopisoch,
  - nové poznatky, metodológie a otvorené výstupy, ktoré posilnia postavenie Slovenska v európskom výskumnom priestore a uľahčia nadväzovanie medzinárodných spoluprác,
  - zapájanie do menších medzinárodných konzorcií

### Dlhodobé dopady (5+ rokov po projekte)

- **Na úrovni spoločnosti:**
  - bežná dostupnosť nástrojov na automatizovaný UX výskum aj pre startupy a verejný sektor,
  - zlepšenie kvality a prístupnosti digitálnych služieb vyvíjaných na Slovensku a v Európe.
- **Na úrovni sektora a trhu:**
  - posilnenie konkurencieschopnosti slovenského softvérového priemyslu prostredníctvom etablovanej platformy schopnej konkurovať globálnym hráčom,
  - vznik nových pracovných miest v oblasti AI, UX a dátovej analytiky.



## Príloha č. 2 Zmluvy

- **Na úrovni výskumného priestoru:**
  - udržateľné zapojenie do dlhodobých európskych výskumných iniciatív.

### Prínos k rozvoju digitálneho ekosystému na Slovensku

Projekt podporuje digitálnu transformáciu v súlade so strategickými dokumentmi SR a EÚ:

- prináša nové nástroje a metodológie využívajúce **umelú inteligenciu a veľké dáta** v praxi,
- umožňuje efektívnejšie testovanie digitálnych služieb vo firmách aj verejnej správe (**v súčasnosti už používajú UXtweak slovenské spoločnosti, napr. Ditec, Tatrabanka, Taktik, Mbank, RTVS, Simloop**),
- posilňuje **inovačný potenciál SR** vytváraním know-how a nových pracovných miest v oblasti AI a UX výskumu (Slovensko trpí extrémnym nedostatkom odborníkov a slabému povedomiu v tejto oblasti,
- prispieva k šíreniu **otvorenej vedy** a zdieľaniu poznatkov so širšou komunitou.

### Synergie s inými projektmi

- Na **národnej úrovni** projekt nadväzuje na doterajšie výskumné a inovačné aktivity v oblasti digitalizácie a UX, pričom ich rozširuje o komponenty umelej inteligencie.
- Na **európskej úrovni** je projekt kompatibilný s iniciatívami v rámci **Digitálneho vzdelávacieho akčného plánu EÚ (2021–2027)**, ako aj s prioritami **ERA (European Research Area)** v oblasti otvorenej vedy a FAIR dát. Tým vytvára predpoklady na budúce zapojenie do medzinárodných výskumných konzorcií a programov Horizon Europe.

### Udržateľnosť a využitie výsledkov v praxi

- **Integrácia do produktového portfólia UXtweak®** zabezpečí dlhodobé rozvíjanie a komercializáciu výsledkov.
- **Finančná udržateľnosť** je založená na SaaS modeli UXtweak®, ktorý umožní monetizáciu vyvinutých funkcií prostredníctvom predplatného existujúcich aj nových zákazníkov.
- **Odborná udržateľnosť** je garantovaná vlastným tímom vývojárov, UX výskumníkov a dátových vedcov spoločnosti.
- **Spoločenská udržateľnosť** je podporená publikovaním výsledkov v otvorenom prístupe a sprístupnením metodík na ďalšie použitie v akademickej i podnikovej sfére.

### 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.).

#### Cieľové skupiny komunikácie

##### Odborná komunita

Sem patria výskumníci a akademici v oblastiach UX (User Experience), HCI (Human–Computer Interaction) a umelej inteligencie, univerzity a výskumné centrá, ako aj profesijné združenia (napr. Slovenská infromatická spoločnosť). Táto skupina je kľúčová pre validáciu vedeckej hodnoty projektu a pre šírenie výsledkov v akademickom priestore.

- **Očakávania:** nové metodológie, otvorené publikácie, prístup k dátam, možnosť nadväzovať spoluprácu.
- **Komunikačné kanály:** otvorený prístup publikácie, prezentácie na odborných konferenciách, odborné workshopy, univerzitné semináre, akademické repozitáre (Zenodo, arXiv).



## Príloha č. 2 Zmluvy

### Podnikový sektor

Cieľovou skupinou sú malé a stredné podniky, startupy, ako aj väčšie softvérové spoločnosti/agentúry a korporácie, ktoré vyvíjajú digitálne produkty a služby. Títo aktéri predstavujú primárnych budúcich používateľov výsledkov projektu, keďže budú mať priamy prospech z efektívnejšieho a lacnejšieho UX výskumu.

- **Očakávania:** prístup k nástrojom, ktoré znižujú bariéry UX výskumu, prípadové štúdie využitia prototypu, prehľad o ekonomických a praktických výhodách.
- **Komunikačné kanály:** firemné prezentácie, webináre, články na odborných portáloch (napr. Smashing Magazine), priame demo ukážky prototypu v prostredí UXtweak®, sociálne siete (LinkedIn, YouTube).

### Široká verejnosť

Predstavujú ju používatelia digitálnych služieb, študenti a komunita záujemcov o inovácie. Aj keď nie sú priamymi používateľmi výstupov, sú kľúčoví pre celospoločenský dopad projektu. Transparentná komunikácia posilňuje dôveru vo využívanie umelej inteligencie a digitálnych nástrojov.

- **Očakávania:** zrozumiteľné vysvetlenie prínosov a praktických dopadov, príklady využitia v každodennom živote, prístup k základným výstupom a informáciám o projekte.
- **Komunikačné kanály:** články a blogy na webovej stránke UXtweak®, sociálne siete (Youtube, LinkedIn), videoukážky prototypu, popularizačné články v médiách.

### Stratégia a obsah komunikačných opatrení

- **Webová stránka UXtweak®** – samostatná sekcia venovaná projektu, kde budú zverejňované aktuálne informácie, výstupy a otvorené publikácie.
- **Sociálne siete** (LinkedIn, YouTube) – pravidelné príspevky o priebehu projektu, krátke ukážky prototypov, výsledky a pozvánky na podujatia.
- **Odborné médiá a portály** – články v špecializovaných UX a AI periodikách a online komunitách (Smashing Magazine, odborné blogy).
- **Open access repozitáre** – výsledky výskumu budú sprístupnené prostredníctvom repozitárov (napr. arXiv, Zenodo) v súlade s princípmi otvorenej vedy.
- **Priame podujatia** – workshopy a prezentácie prototypu pre odbornú verejnosť aj firmy.

### Transfer znalostí

- **Interný transfer** – metodiky a prototypy budú priamo integrované do platformy UXtweak®, čím sa zabezpečí okamžité využitie vo firemnej praxi.
- **Externý transfer** – metodológie a výsledky budú publikované vo forme vedeckých článkov, prípadových štúdií a otvorenej dokumentácie, aby ich mohla použiť širšia odborná komunita.

### Prístup k výsledkom projektu

- Projekt sa hlási k princípom **otvorenej vedy a FAIR dát**.
- Všetky publikácie budú sprístupnené v režime **otvorený prístup**.
- Relevantné dátové výstupy budú ukladané do otvorených repozitárov (GitHub, Zenodo) s dokumentáciou umožňujúcou replikáciu. Už v súčasnosti aplikujeme tento prístup, repozitáre k nášmu výskumu sú k dispozícii napr. tu: <https://github.com/kurice/research-papers-repositories>
- Duševné vlastníctvo, ktoré bude mať potenciál pre komercializáciu, môže byť chránené formou patentu alebo inej formy ochrany IP, pričom zverejňovanie výsledkov bude prispôbené tak, aby bola zachovaná rovnováha medzi ochranou a otvoreným prístupom.

## IMPLEMENTÁCIA



Príloha č. 2 Zmluvy

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.	Návrh a špecifikácia modulu AI pre návrh UX štúdií	1.1. Zber a analýza požiadaviek na modul 1.2. Definícia funkčných a nefunkčných požiadaviek (výkon, škálovateľnosť, integrácia do UXtweak®) 1.3. Návrh architektúry modulu (technická špecifikácia, dátové toky, API rozhrania) 1.4. Návrh testovacej metodiky a validačných scenárov (čo sa bude testovať, aké dáta, aké výstupy sa budú hodnotiť)	3.10.2025	31.10.2025
2.	Vývoj modulu AI pre návrh UX štúdií	2.1. Implementácia základného jadra modulu (algoritmy pre generovanie návrhov UX štúdií) 2.2. Integrácia s platformou UXtweak® (napojenie na existujúce workflowy a dáta) 2.3. Interné testovanie prototypu 2.4. Dokumentácia metodiky, architektúry a výsledkov testovania	20.10.2025	5.12.2025
3.	Návrh modulu AI v roli moderátora, asistenta pre realizáciu UX štúdií	5.1. Identifikácia potrieb moderovaných a nemoderovaných UX štúdií (úlohy asistenta, interakčné scenáre) 5.2. Definícia funkcionalít asistenta (čatbot, avatar, hlasová interakcia, návrhy pre moderátora) 5.3. Návrh architektúry modulu (jazykové modely, spracovanie vstupov, napojenie na dáta zo štúdií) 5.4. Definovanie metód interakcie s participantmi a moderátormi (UI/UX scenáre, konverzačné prúdy) 5.5. Príprava metodiky testovania (kritériá hodnotenia interakcií, plynulosť a presnosť odpovedí)	3.10.2025	11.11.2025
4.	Vývoj modulu AI v roli moderátora, asistenta pre realizáciu UX štúdií	6.1. Implementácia konverzačného jadra 6.2. Vývoj interaktívnych rozhraní (čatbot rozhranie, voliteľne avatar/hlasová interakcia) 6.3. Implementácia funkcií podpory pre moderátorov (návrhy dopĺňujúcich otázok, označovanie incidentov) 6.4. Integrácia asistenta do UXtweak® (workflow UX štúdií, real-time spracovanie interakcií) 6.5. Interné testovanie v pilotných scenároch (moderované aj nemoderované štúdie) 6.6. Ladenie a validácia kvality interakcií (spokojnosť participantov, efektivita asistencie) 6.7. Dokumentácia metodiky a výsledkov testovania	27.10.2025	13.4.2026
5.	Návrh modulu multimodálnej analýzy	7.1. Inventarizácia dostupných dátových typov (interakčné logy, texty, audio, video) a mapovanie dátových tokov v UXtweak®. 7.2. Definícia cieľových metrik a detegovaných javov (sumarizácie, vzorce správania, incidenty použiteľnosti, sentiment/emočné stopy). 7.3. Návrh architektúry spracovania 7.4. Výber a špecifikácia modelov na úrovni modality.	3.10.2025	7.11.2025



Príloha č. 2 Zmluvy

6.	Vývoj modulu multimodálnej analýzy dát	<p>8.1. Implementácia predspracovania pre každú modalitu</p> <p>8.2. Extrakcia príznakov</p> <p>8.3. Tvorba detektorov incidentov a generovanie nálezov (insights) s vysvetliteľnými výstupmi.</p> <p>8.4. Integrácia do UXtweak® (repozitár, API, úložisko, dashboard reporty) a spracovanie dávkové aj skoro v reálnom čase,</p> <p>8.5. Testovanie výkonu a presnosti na reálnych datasetoch, ladenie latencie a škálovateľnosti.</p> <p>8.6. Záverečná dokumentácia metodiky, modelov, pipeline a validačných výsledkov.</p>	1.11.2025	30.4.2026
7.	Integrácia, testovanie a validácia čiastkových modulov v prostredí UXtweak®	<p>9.1. Systémová integrácia – prepojenie modulov (návrh štúdií, AI asistent, multimodálna analýza) do jednotnej architektúry; definícia API kontraktov a dátových tokov.</p> <p>9.2. Technické testy kompatibility – kontrola verzii, load/latency testy, logging/monitoring, zabezpečenie prístupov a audit trail.</p> <p>9.3. Pilotné scenáre – príprava 2–3 typových UX štúdií (moderované/nemoderované) pre rôzne produktové kontexty.</p> <p>9.4. Pilotné UX testy s participantmi – nasadenie prototypu na vzorku reálnych používateľov z panelu + interné syntetické simulácie; zber kvant./kval. dát.</p> <p>9.5. Validácia voči kritériám TRL 6 – demonštrácia funkčného prototypu v relevantnom prostredí, meranie kľúčových metrik (spoľahlivosť, presnosť analýz, použiteľnosť).</p> <p>9.6. Iteračné ladenie – opravy chýb, výkonové optimalizácie, úpravy modelov a UI podľa zistení z pilotov.</p> <p>9.7 Záverečná dokumentácia – integračná dokumentácia, „test &amp; validation report“, manuál k prototypu.</p>	12.1.2026	19.6.2026
8.	Diseminácia a komunikácia výsledkov	<p>10.1. Komunikačný balík – landing stránka projektu na webe UXtweak®, vizuálna identita, základné FAQ.</p> <p>10.2. Publikácie s otvoreným prístupom – min. 2 vedecké články s dôrazom na metodiky a výsledky pilotov; uloženie preprintov (napr. arXiv/Zenodo).</p> <p>10.3. FAIR sprístupnenie – zverejnenie metodík, časti kódu a ukázkových datasetov v repozitároch (GitHub/Zenodo) s metadátami a licenčnými podmienkami.</p> <p>10.4. Odborná pracovná dielňa – pre firmy a výskumníkov: demo TRL6 prototypu, Q&amp;A, zber spätnej väzby.</p> <p>10.5. Prípadové štúdie – 2 prípadové štúdie z pilotov (cieľ, postup, prínosy, metriky) publikované na blogu a LinkedIn.</p> <p>10.6. Médiá a sociálne siete – 3–4 príspevky (LinkedIn/YouTube) s ukázkami prototypu.</p>	15.12.2025	30.6.2026

**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.)



Príloha č. 2 Zmluvy

Por. č. míľníka	Názov míľníka	Aktivity potrebné pre dosiahnutie míľníka	Začiatok (dd.mm.rrrr)	Koniec (dd.mm.rrrr)
1.	Návrh a špecifikácia AI modulov pre návrh UX štúdií a vývoj týchto modulov	1, 2	3.10.2025	5.12.2025
2.	Návrh a vývoj AI asistenta v roli moderátora, a pre realizáciu UX štúdií	3,4	3.10.2025	13.4.2026
3.	Návrh a vývoj modulu multimodálnej analýzy dát	5,6	3.10.2025	30.4.2026
4.	Integrovaný prototyp na úrovni TRL 6	7	12.1.2026	19.6.2026
5.	Diseminácia výsledkov	8	15.12.2025	30.6.2026



Príloha č. 2 Zmluvy

**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 vyvinutých inovačných riešení	Počet celkových riešení (moduly, komponenty, prototypy), ktoré predstavujú inováciu (nový prístup, kombinácia metód) v rámci projektu	počet	0	3	Hlavný
Počet publikácií v časopisoch v databázach Web of Science v Q1 vytvorených v rámci projektu	Vedecké publikácie, ktoré spĺňajú kritérium vysokého impaktu (časopisy kategórie Q1 vo Web of Science)	počet	0	≥ 3	Hlavný
Zvýšenie miery spätnej väzby v nemoderovaných UX štúdiách s AI asistentom	Percentuálny nárast počtu kvalitatívnych a kvantitatívnych zistení získaných z nemoderovaných UX štúdií s využitím AI asistenta v porovnaní so štandardnými nemoderovanými štúdiami bez asistenta.	%	0	min. 20 %	Hlavný
Počet odborných publikácií vytvorených v rámci projektu	Celkový počet odborných článkov, výstupov, či štúdií publikovaných v súvislosti s projektom	počet	0	≥ 7	Vedľajší
Počet aplikovaných inovačných technológií	Počet technológií, ktoré boli integrované alebo použité v projekte.	počet	0	≥ 1	Vedľajší
Priemerná úspora času pri návrhu a testovaní UX štúdií	Percentuálne zníženie času potrebného na návrh a realizáciu UX štúdií pri použití AI asistenta oproti manuálnemu prístupu	%	0	min. 30 %	Vedľajší



## Príloha č. 2 Zmluvy

### 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.	Nedostatok odborných kapacít (odchod člena tímu, preťaženie)	Interné	Stredná
2.	Omeškanie vývoja niektorého modulu (technické komplikácie, oneskorenie v integrácii)	Interné	Stredná
3.	Nižšia kvalita alebo nedostatok dát pre tréning modelov	Externé	Stredná
4.	Obmedzená účasť participantov pri pilotnom testovaní	Externé	Nízka
5.	Zmena legislatívy v oblasti AI alebo ochrany osobných údajov	Politická	Nízka
6.	Makroekonomické faktory (inflácia, zmeny cien služieb)	Politická	Stredná
7.	Neúspešná integrácia modulov do jednotného prototypu	Interné	Stredná

### 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.).

V rámci projektu bude aplikovaný systém riadenia a kontroly, ktorý zabezpečí efektívne plánovanie, implementáciu, monitoring a administratívnu správu. Riadenie projektu bude prebiehať na troch úrovniach: strategické riadenie, operatívne riadenie a technické riadenie. Tento prístup umožní zabezpečiť systematické napredovanie, včasné riešenie problémov a optimalizáciu zdrojov.

**Strategické riadenie** projektu bude vykonávať Riadiaci výbor, ktorý bude najvyšším rozhodovacím orgánom projektu. Tento výbor bude zodpovedný za strategické smerovanie a dohľad nad dosahovaním cieľov. Riadiaci výbor bude schvaľovať zásadné zmeny v harmonograme a rozpočte, pravidelne vyhodnocovať stav projektu a dohliadať na kvalitu výstupov. Stretnutia výboru budú prebiehať minimálne raz za 2 mesiace alebo podľa potreby.

Vedúcim Riadiaceho tímu je:

- 

**Operatívne riadenie** projektu bude v rukách Koordinačného tímu, ktorý zabezpečí každodennú implementáciu činností. Úlohou tímu bude priebežná koordinácia pracovných aktivít, monitorovanie harmonogramu, správa rozpočtu a identifikácia rizík. Stretnutia budú na týždennej báze.

Vedúcim Koordinačného tímu je:

-



## Príloha č. 2 Zmluvy

**Technické riadenie** projektu bude zamerané na riadenie vývoja a testovania technologických riešení. Vedúci bude dohliadať na priebeh výskumných a vývojových aktivít. Súčasťou technického riadenia bude aj pravidelné testovanie výstupov a iteratívne vylepšovanie metód.

- 

Riadenie projektu je nastavené tak, aby garantovalo dosiahnutie plánovanej úrovne TRL 6. Spoločnosť UXtweak využije osvedčené interné procesy (agilný vývoj, priebežná validácia, dokumentácia) a zabezpečí transparentnosť výsledkov prostredníctvom otvoreného prístupu.

**Administratívne zabezpečenie** bude zodpovedať za riadenie financií, kontrolu oprávnenosti výdavkov, prípravu podkladov pre monitorovacie správy.

### Operačná kapacita

Spoločnosť UXtweak j.sa. disponuje dostatočnými kapacitami pre úspešnú realizáciu projektu:

- **Personálne kapacity** – interný tím špecialistov v oblasti AI, UX a softvérového vývoja s podporou vysoko-odborných a spoľahlivých externých konzultantov/služieb.
- **Materiálne kapacity** – vlastná výskumná a testovacia platforma UXtweak®, cloudové výpočtové prostredie (AWS), pracovné stanice a infraštruktúra na analýzu dát.
- **Finančné kapacity** – stabilné financovanie z vlastných zdrojov a skúsenosti s dlhodobým rozvojom SaaS platformy.

### Zabezpečenie odbornosti

Projektový tím disponuje špičkovou expertízou v oblasti výskumu používateľského zážitku a umelej inteligencie, čoho dôkazom je platforma [UXtweak](#). Kľúčové pozície budú obsadené odborníkmi s akademickým aj priemyselným zázemím:

- - je spoluzakladateľ a CEO spoločnosti UXtweak a zároveň výskumník na FIIT STU, kde sa venuje metódam zlepšovania používateľského zážitku. Je autorom množstva publikácií a riešiteľ viacerých medzinárodných projektov, čo priamo podporuje vedeckú a inovačnú kvalitu projektu.
- - pôsobí od roku 2019 ako DevOps špecialista v oblasti UX výskumu so skúsenosťami s architektúrou serverovej infraštruktúry, cloudovými riešeniami a vedením tímu. Jeho technická odbornosť a prax vo vývoji analytických nástrojov pre UX štúdie sú priamo v súlade s cieľmi projektu.
- - pôsobí ako webový vývojár v UXtweak, kde sa venuje analýze a vývoju nástrojov na výskum správania používateľov. Jeho odborné skúsenosti s webovými technológiami, programovaním a výskumnou prácou sú plne v súlade s cieľmi projektu.
- - je vedúcim oddelenia vývoja automatizácie procesov v UXtweak so skúsenosťami z UX výskumu a softvérového vývoja. Jeho odbornosť v oblasti zákaznickej skúsenosti, automatizácie a návrhu UX riešení je plne v súlade s projektom.
- - pôsobí ako softvérová vývojárka v UXtweak, kde sa zameriava na návrh moderných webových aplikácií a vývoj AI nástrojov. Jej skúsenosti s automatizáciou procesov, dátovou analýzou a integráciou API priamo podporujú ciele projektu.
- - pôsobí v UXtweak ako pracovníčka administratívnej a operačnej podpory pre výskum, kde sa venuje koordinácii výskumných procesov a účastníkov. Jej skúsenosti s organizáciou, správou dát a podporou UX výskumu priamo prispievajú k úspešnej realizácii projektu.
- - pôsobí v UXtweak ako výskumník a dizajnér používateľského zážitku, kde sa venuje návrhu a realizácii UX štúdií a analýze dát. Je doktorandom na FIIT STU a spoluautorom viacerých Q1 vedeckých článkov, čo priamo podporuje výskumnú kvalitu projektu.



## Príloha č. 2 Zmluvy

### V rámci projektu bude časť špecializovaných činností zabezpečená formou externej služby (kód 518):

Konkrétne pôjde o úlohu **UX výskumníka / konzultanta**, ktorý poskytne odborné konzultačné a výskumné služby zamerané na:

- návrh a validáciu metodík UX štúdií,
- návrh interakčných scenárov pre AI asistenta,
- odborné posúdenie prototypov z hľadiska použiteľnosti,
- podporu pri publikovaní výskumných výstupov (vedecké články, prípadové štúdie, open access publikácie).

Okrem toho bude v rámci projektu zabezpečená odborná služba v oblasti výskumu a vývoja modelov umelej inteligencie. **Odborník na výskum AI modelov** bude poskytovať služby zamerané na:

- návrh a vývoj architektúr AI modelov pre automatizovaný návrh UX štúdií a pre AI moderátora,
- aplikáciu pokročilých techník strojového učenia a generatívnych modelov (LLM, multimodálne modely),
- tvorbu metodiky tréningu vrátane výberu datasetov, predspracovania a augmentácie dát,
- optimalizáciu výkonnosti modelov.

V rámci projektu bude využitá aj **doplnková externá kapacita pre vývoj**, ktorá bude zameraná na:

- implementáciu čiastkových funkcií a modulov podľa špecifikácie interného tímu,
- vývoj podporných komponentov (napr. testovacie rozhrania, integračné skripty),
- prispôbenie existujúcich riešení pre potreby prototypovania,
- ladenie a testovanie vybraných častí kódu,
- spoluprácu na dokumentácii k vyvinutým modulom.

Spoločnosť spolupracuje s ďalšími expertami v tejto oblasti:

- - venuje sa výskumu používateľského zážitku, interakcii človeka s počítačom a umelej inteligencii. Je spoluautorom viacerých Q1 publikácií (WoS) a má široké skúsenosti s UX výskumom a návrhom inovatívnych interaktívnych rozhraní.
- - senior vývojár softvéru a UX/UI dizajnér. Má rozsiahle skúsenosti so softvérovým inžinierstvom, návrhom používateľských rozhraní a DevOps.
- - je konzultant v oblasti UX/CX, kde sa venuje návrhu výskumných metód, analýze dát a podpore B2B SaaS spoločností. Má široké skúsenosti s vedením prieskumov, marketingovou stratégiou a aplikáciou AI v UX výskume.

Týmto spôsobom sa zabezpečí **dostatočná odborná kapacita** pre dosiahnutie plánovaných výsledkov, pričom **externá služba bude účtovaná transparentne a v súlade so zásadou trhového odstupu**.

**Na koordináciu aktivít** a efektívnu správu projektu budú využité softvérové riešenia (digitálne nástroje) na projektový manažment. Medzi hlavné nástroje patrí:

- Jira a Confluence - na plánovanie úloh, sledovanie pokroku a dokumentáciu procesov.
- Microsoft Teams a Slack - na dennú komunikáciu medzi tímami a organizáciu online stretnutí.
- Google Drive - na bezpečné zdieľanie dokumentov a spoluprácu v reálnom čase.

**Pre projektový manažment** a administratívnu podporu budú využité moderné výpočtové systémy:

- Pracovné stanice a notebooky pre členov riadiaceho tímu, ktoré umožnia efektívnu správu dokumentov, finančného riadenia a monitorovanie vývoja projektu.
- Servery na správu a archiváciu projektových dát, ktoré zabezpečia bezpečné ukladanie všetkých relevantných dokumentov a údajov súvisiacich s implementáciou projektu.

**Na efektívne interné a externé stretnutia** budú využité:



## Príloha č. 2 Zmluvy

- Videokonferenčné systémy (Zoom, Microsoft Teams, Google Meet) na pravidelné virtuálne porady a prezentácie projektových výsledkov.
- Interaktívne prezentačné zariadenia a projektory, ktoré umožnia kvalitnú vizualizáciu projektových pokrokov a výstupov počas interných a verejných prezentácií.
- Špecializované softvéry na spracovanie údajov a tvorbu analytických výstupov, ako sú Power BI alebo Python pre dátovú analýzu.

**Pre administratívnu a projektovú koordináciu** budú k dispozícii:

- Kancelárske priestory UXtweak vybavené potrebnou infraštruktúrou na riadenie a koordináciu projektu.
- Zasadacie miestnosti s technickým vybavením určené na workshopy, školenia a konzultácie.

### **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).

Žiadateľ disponuje vlastnou **výskumno-analytickou platformou UXtweak®** (<https://www.uxtweak.com>), ktorá predstavuje robustné prostredie pre realizáciu používateľského výskumu a analýzy správania používateľov. Platforma je cloudové riešenie škálovateľné prostredníctvom infraštruktúry **Amazon Web Services (AWS)**. Obsahuje špecializované nástroje na zber, správu a automatizovanú analýzu rozsiahlych dátových súborov, vrátane implementovaných komponentov strojového učenia a umelej inteligencie.

Okrem platformy má žiadateľ k **dispozícii hardvérové vybavenie** (výkonné pracovné stanice a počítače), ktoré bude využité pre potreby vývoja, analýz a spracovania dát počas realizácie projektu. Toto vybavenie zabezpečí dostatočnú výpočtovú kapacitu pre experimentálny vývoj a testovanie prototypov na úrovni TRL 6.

V rámci projektu budú využité aj **špecializované externé služby**, ktoré podporia realizáciu kľúčových aktivít (518):

- **Cloudové služby (AWS, Microsoft Azure AI)** – poskytnú výpočtové kapacity a špecializované služby pre tréning, testovanie a nasadzovanie AI modelov. Umožnia využívať pokročilé AI frameworky (napr. Azure Machine Learning, Cognitive Services) a flexibilne škálovať infraštruktúru podľa potrieb projektu bez potreby budovania vlastného hardvérového zázemia.
- **Panel participantov (napr. Prolific)** – bude použitý na rýchle vytváranie rozsiahlych tréningových datasetov a na efektívne získavanie participantov pre UX testy. Panel umožní cielený výber vzoriek participantov, čím sa zabezpečí variabilita a reprezentatívnosť testovaných skupín.
- **Aktivity spojené s propagáciou a disemináciou výsledkov projektu**, vrátane prípravy prezentačných materiálov, odborných a popularizačných článkov, mediálnych výstupov a prezentácií.
- **Grafické práce** - návrh dizajnov používateľského rozhrania a príprava grafických materiálov pre publikácie, prezentácie a disemináčne aktivity.

Príloha č. 3 Zmluvy

**PODROBNÝ ROZPOČET PROJEKTU**

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

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL):								
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Nárokované oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Výzvy popis výdavku (konkretizácia k rozpočtu)
					0,00		0,00	
					0,00		0,00	
					0,00		0,00	
Prázdne sadzba - ostatné výdavky (Oprávnení Zadávatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávnení Zadávatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: 40 %) sk náravné		800	projekt	1	0,00		0,00	
<b>SPOLU - pracovný balík 3-1</b>							<b>0,00</b>	

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

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL): 3 (TRL3)								
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Nárokované oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Výzvy popis výdavku (konkretizácia k rozpočtu)
Výdavky na personál	521	projekt	1,0	145 800,00	145 800,00	45,00%	65 610,00	2 senzor výskumno-vývojový pracovník (AI a UX) TPP, priemerné mesačné náklady 4000 eur (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026) 1 senzor výskumno-vývojový pracovník TPP, priemerné mesačné náklady 3600 eur (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026) 1 inžinier vývojový pracovník TPP, priemerné mesačné náklady 2100 eur (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026) 1 inžinier vývojový pracovník TPP, priemerné mesačné náklady 1400 eur (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026) 1 inžinier vývojový pracovník TPP, priemerné mesačné náklady 1100 eur (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026)
Výdavky na outsourcingový vývoj 1	518	projekt	1,0	45 000,00	45 000,00	45,00%	20 250,00	Externá kapacita - Služby softvérového vývoja: Mechanizmus ocenenia: cena bola stanovená na základe porovnania troch zmlúv na poskytovanie odborných služieb v oblasti vývoja softvéru (Full stack web development, senzor úroveň) uspokojených v rokoch 2024-2025 s externými dodávateľmi. Porovnateľné zmluvy uvoľňujú sady v rozsahu 4500-5200/mesiac za realizáciu vývojových úloh na objednávku. Úz. zodpovedá prílohe 28-30€/hod. Výsledná jednotková cena 5 000€/mesiac reflektuje trhové sadzby pre danú úroveň expertízy, rozsah činnosti a dĺžku trvania zmluvného poskytovania služieb (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026).
Výdavky na outsourcingový vývoj 2	518	projekt	1,0	45 000,00	45 000,00	45,00%	20 250,00	Externá kapacita - Služby softvérového vývoja: Mechanizmus ocenenia: cena bola stanovená na základe porovnania troch ponúk na poskytovanie odborných služieb v oblasti vývoja softvéru (Full stack web development, senzor úroveň) uspokojených v rokoch 2024-2025 s externými dodávateľmi. Porovnateľné zmluvy uvoľňujú sady v rozsahu 4500-5200/mesiac za realizáciu vývojových úloh na objednávku. Úz. zodpovedá prílohe 28-30€/hod. Výsledná jednotková cena 5000€/mesiac reflektuje trhové sadzby pre danú úroveň expertízy, rozsah činnosti a dĺžku trvania zmluvného poskytovania služieb (9 mesiacov: 3.10.2025 - 30.6.2026).
Specializované externé služby - Cloud	518	projekt	1,0	20 000,00	20 000,00	45,00%	9 000,00	Cloudové služby (AWS, Microsoft Azure AI) - poskytnú výpočtové kapacity a specializované služby pre inžinierov, testovanie a predĺženie vyhľadávanej infraštruktúry a AI modelov. Mechanizmus ocenenia: náklady boli určité na základe odporúčanej spotreby výpočtových a úložných kapacít (s 4 dostupných skúseností a poplatkami) poskytnutých na predĺženie vyhľadávanej infraštruktúry a pre inžinierov. Testovanie a nasadenie AI modelov v priebehu 9 mesiacov (3.10.2025 - 30.6.2026). Porovnanie cen platiteľom AWS, Microsoft Azure a Google Cloud pri ekvivalentných parametroch (CPU, inžinier, úložisko, sieťové prenosy) ukazuje náklady 1800 - 2400€/mesiac pre požadovaný rozsah výkonu. Výsledná suma zahŕňa predpokladanú spotrebu, predbežné rezervy a poplatky za využitie specializovaných služieb (napr. model hosting, inferencie API, globálne služby).
Specializované externé služby - Panel participant	518	projekt	1,0	44 000,00	44 000,00	45,00%	19 800,00	Externé služby UserInterface, Prolic. Respondent budú použité na efektívne získavanie účastníkov pre UX testy s cieľom vylepšiť rozloženie interakcie sázd na inžinierov modelov. Cena bola stanovená na základe doterajších objednávok, príslušnú úroveň a porovnanie cen platiteľom poskytujúcich služby rôznym účastníkom pre UX testy (z externých agentov respondentov, userinterface.com, prolic.com). Jednotkové ceny za pohyby v rozsahu 9 - 30 EUR za účastníka pri jednotlivých a časovo krátkych UX štádiách a 40 a viac EUR za účastníka pri špecializovaných celových skupinách. Na základe plánovaného počtu približne 2000 respondentov počas 9 mesiacov (3.10.2025 - 30.6.2026) a priemerné ceny približne 22 EUR za účastníka (vrátane svojich poplatkov platiteľom) bola celková cena stanovená na 44000 EUR. Táto cena zodpovedá trhovej úrovni za porovnateľné služby a bola overená na základe cen dostupných v online databáze doterajších objednávok účastníkov z rokov 2024-2025.
Specializované externé služby - Diseminácia výsledkov	518	projekt	1,0	4 000,00	4 000,00	45,00%	1 800,00	Aktivita spojená s propagáciou a disemináciou výsledkov projektu, vrátane prípravy prezentácií, materiálov, odborných a populárnych článkov, mediálnych výstupov a prezentácií. Celková suma 4000€ vyhradená z predpokladaného rozsahu prír. v období 9 mesiacov (3.10.2025 - 30.6.2026) a priemerné hodnoty sadzby 22€/hod. pre externé špecializované služby v oblasti redakčnej komunikácie a diseminácie v súlade s trhovou sadzbou pre odborné služby a zo skúseností z doterajších spolupráč a objednávok (porovnateľné uspokojené zmluvy).
Specializované externé služby - Grafické práce	518	projekt	1,0	1 500,00	1 500,00	45,00%	675,00	Aktivita spojená s návrhom dizajnu používateľského rozhrania a prípravou grafických materiálov pre publikáciu, prezentáciu a disemináciu aktivity. Celková suma 1500€ vyhradená v súlade s odbornými rozloženiami prír. v oblasti grafického dizajnu a vizuálnej komunikácie v rámci približne 6 hodín pri priemerných hodnotách 180€/hod. ktorá zodpovedá trhovej úrovni za špecializované dizajnerské služby a zo skúseností z predchádzajúcich spolupráč a objednávok (porovnateľné uspokojené zmluvy) z externých dodávateľov pre porovnateľný rozsah a kvalitu výstupov v praxi.
Prázdne sadzba - ostatné výdavky (Oprávnení Zadávatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávnení Zadávatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: 40 %) sk náravné		800	projekt	305 300,00	20,0%	61 060,00	45,0%	27 477,00
<b>SPOLU - pracovný balík 3-2</b>					<b>386 360,00</b>		<b>164 862,00</b>	

**PRACOVNÝ BALÍK: 3-3 Inteligentné energetické systémy**

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL):								
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Nárokované oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Výzvy popis výdavku (konkretizácia k rozpočtu)
					0,00		0,00	
					0,00		0,00	
					0,00		0,00	
Prázdne sadzba - ostatné výdavky (Oprávnení Zadávatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávnení Zadávatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: 40 %) sk náravné		800	projekt	1	0,00		0,00	
<b>SPOLU - pracovný balík 3-3</b>							<b>0,00</b>	

**PRACOVNÝ BALÍK: 3-4 Kybernetická bezpečnosť a kryptografia**

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL):								
Názov výdavku	Kategória výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Celkové oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Intenzita pomoci	Nárokované oprávnené výdavky bez DPH (EUR)	Výzvy popis výdavku (konkretizácia k rozpočtu)
					0,00		0,00	
					0,00		0,00	
					0,00		0,00	
Prázdne sadzba - ostatné výdavky (Oprávnení Zadávatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávnení Zadávatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: 40 %) sk náravné		800	projekt	1	0,00		0,00	
<b>SPOLU - pracovný balík 3-4</b>							<b>0,00</b>	

**SPOLU - oprávnené výdavky (zdroj POO)** 386 360,00 164 862,00

**Inštrukcie k vyplneniu**

V prípade ak počet riadkov pre zadané výdavky nie je postačujúci, počet riadkov tabuľky rozšírite podľa potreby.  
 Riadky je potrebné číslovať tak, aby celkový súčet oprávnených výdavkov projektu započítal s rovnakými riadky.  
 Zvoľte novovytvorené riadky upravte tak, aby obsahovali preddefinované údaje (roboťové menu, ako aj vzorec na výpočet "Oprávnených výdavkov celkom (EUR)".  
 Vyplňte výlučne biely bunky **Farba podľa obsahu buniek nevyplňajte** (obsahuje preddefinovaný text, alebo vzorec). Sumy jednotlivých oprávnených výdavkov uvoľňujúce a presnosťou na dve desiatinné miesta.  
 Bunka s názvom "Úroveň technologickej pripravenosti (TRL)" - je potrebné vyplniť úroveň TRL na začiatku projektu.  
 Bunka s názvom "Názov výdavku" - názov výdavku uvedte na úrovni logického celku.  
 Bunka s názvom "Kategória výdavkov" - uveďte príslušnú kategóriu výdavkov v zmysle kategorizácie oprávnených výdavkov vo výzve so zaškrtnutím typu Zadávatelia.  
 Bunka s názvom "Merná jednotka" - uveďte mernú jednotku príslušnú k typu oprávneného výdavku (napr. v prípade tovaru "ks, men-day, mesiac").  
 Bunka s názvom "Počet jednotiek" - uveďte zodpovedajúci počet merných jednotiek.  
 Bunka s názvom "Jednotková cena" - uveďte jednotkovú cenu príslušného oprávneného výdavku.  
 Bunka s názvom "Celkové oprávnené výdavky bez DPH (EUR)" - vyplňte sa automaticky ako súčet jednotkových cien a počtu jednotiek. **Uvedenie bunky NEVPLŔAJTE.**  
 Oprávnení Zadávatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci:  
 Bunka s názvom "Intenzita pomoci" - zálohová intenzita pomoci pre experimentálny vývoj je vo výške 25 % celkových oprávnených výdavkov v zmysle schémy štátnej pomoci. Pre užšie tejto výzvy v súlade so schémou štátnej pomoci je možné uplatniť: Ba alebo zlystania: a) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), b) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), c) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), d) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), e) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), f) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), g) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), h) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), i) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), j) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), k) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), l) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), m) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), n) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), o) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), p) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), q) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), r) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), s) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), t) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), u) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), v) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), w) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), x) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), y) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %), z) výška štátnej pomoci (18 % alebo 20 %).  
 Oprávnení Zadávatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci:  
 Bunka s názvom "Intenzita pomoci" - financovanie projektu týchto Zadávatelov je vo výške 60 % celkových oprávnených výdavkov.  
 Bunka s názvom "Upravené oprávnené výdavky bez DPH (EUR)" - vyplňte sa automaticky ako súčet celkových oprávnených výdavkov bez DPH a intenzita pomoci. **Uvedenie bunky NEVPLŔAJTE.**  
 Bunka s názvom "Výzvy popis výdavku (konkretizácia k rozpočtu)" - v rámci vzorca popisu výdavku uveďte špecifické (v prípade relevantnosti) jednotlivé výdavky z Hľadiska ich príravnosti, napr. rozsah a z Hľadiska ich nevyhnutnosti, prípadne uveďte odkaz na relevantný dokument, v ktorom sa informácia o predmetnej rozpočtovej položke nachádza.  
**UPOZORNENIE:**  
 [1] V prípade, ak napríklad/číslo/zmenovacia príloha nie sú vyčíslené pre úroveň projektu v zmysle výzvy, je za príslušný oprávnený výdavok možné považovať výlučne alikvotné výdavky. V takom prípade je potrebné zistiť výšku výdavku v rozpočte projektu na úrovni zodpovedajúcej oprávnenej alikvotnej výzve. V jeho časti sa zároveň uvedie dôvod zlystania výšky výdavku, ako aj výpočet alikvotnej časti hodnoty výdavku (napr. pomerom výšky výdavku k celkovej hodnote výdavku, pričom nárokovanie časti medzi príslušnou úrovňou činnosti a úrovňou projektu).  
 Bunka s názvom "SPOLU - prázdne sadzba" - podľa typu oprávneného Zadávatelia je potrebné uviesť % prázdnej sadzby (Oprávnení Zadávatelia (písm. A) - režim štátnej pomoci: 20 % alebo Oprávnení Zadávatelia (písm. B) - mimo režim štátnej pomoci: 40 %).



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 4 Zmluvy

## PROTIKORUPČNÁ DOLOŽKA<sup>1</sup>

- 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.
- 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 oceníteľné 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

### <sup>1</sup> 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, právomoci, 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. príkrmovanie), 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.



PLÁN [OBNOVY]



Príloha č. 4 Zmluvy

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:

- 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 authority**, ktoré by mohli ovplyvniť realizáciu predmetu tejto Zmluvy.

V ....., dňa .....