



PLÁN [OBNOVY]



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI

uzavretá podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa ustanovenia § 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**
 Štatutárny orgán: **MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, minister investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**
 Konajúca osoba: **Ing. Lukáš Zendulka, PhD.,** dočasne preložený na výkon funkcie generálneho riaditeľa sekcie implementácie projektov informatizácie, konajúci na základe Plnomocenstva číslo záznamu 068571/2024 zo dňa 02.09.2024
 IČO: 50349287
 DIČ: 2120287004
 IČ DPH: nie je platiteľom DPH

Kontaktné údaje za Vykonávateľa K-17 POO:
 Telefónne číslo: 02/2092 8190
 E-mail: plan.obnovy@mirri.gov.sk

Identifikácia banky Vykonávateľa: Štátna pokladnica
 Číslo účtu v tvare IBAN: SK52 8180 0000 0070 0055 7142 (Výdavkový účet)
 SK05 8180 0000 0070 0069 3400 (Príjmový účet)

(ďalej aj ako „**Vykonávateľ**“)

a

Názov: **VNET, a.s.**
 Sídlo: Černyševského 48, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka
 Právna forma: akciová spoločnosť
 IČO: 35845007
 DIČ: 2020226285
 IČ DPH: SK2020226285
 Štatutárny orgán: Mgr. Vladimír Kupčo, predseda predstavenstva
 Ing. Vojtech Németh, člen predstavenstva

Zapísaný : Obchodný register vedený Mestským súdom Bratislava III, Oddiel: Sa, vložka č.: 3916/B

Kontaktné údaje za Prijímateľa:
 Telefónne číslo : +421 2 2129 0291
 E-mail : vnet@vnet.eu

Názov banky Prijímateľa: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
 Názov účtu Prijímateľa: BEZNY UCET - EUR
 Číslo účtu vo formáte IBAN: SK16 1111 0000 0010 0022 9002
 (ďalej len „**Prijímateľ**“)

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

Článok 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti tvorí **Príloha č. 1 - Všeobecné zmluvné podmienky** (ďalej len „ZVP“), v ktorých sa v nadväznosti na ustanovenie § 273 Obchodného zákonníka bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie **zmluvných strán** vrátane postupov pri poskytovaní a používaní **Prostriedkov mechanizmu**, **Príloha č. 2 - Opis Projektu**, **Príloha č.3 - Protikorupčná doložka** a **Príloha č. 4 - Zmluva uzavretá medzi Prijímateľom a Európskou komisiou**. Táto Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti vrátane všetkých príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje aj ako „Zmluva“.
- 1.2. Pojmy použité v tejto **Zmluve** sú definované vo **ZVP**, 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/alebo nahrádzaným 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 v rámci **Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky** (ďalej len „Plán obnovy“) prostredníctvom **Projektu** špecifikovaného v ods. 2.3 tohto článku **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-V02-00010, predloženej v rámci **Výzvy Vykonávateľa** „Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu zapájania slovenských predkladateľov v rámci priamo riadených programov Európskej únie CEF Telecom, CEF 2 Digital a DIGITAL v režime štátnej pomoci /minimálnej pomoci č. 17104-04-V02“ zo dňa 10.04.2024 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 **Vykonávateľom Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu**:

Názov Projektu (v slovenskom jazyku):	VTTP - Platforma na detekciu a identifikáciu hrozieb
Kód projektu:	17104-04-V02-00010
Názov investície/reformy:	Investícia 4: Podpora projektov zameraných na vývoj a aplikáciu špičkových digitálnych technológií.
Názov komponentu:	Komponent 17: DIGITÁLNE SLOVENSKO (ŠTÁT V MOBILE, KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ, RÝCHLY INTERNET PRE KAŽDÉHO, DIGITÁLNA EKONOMIKA) (ďalej ako „Projekt“)
- 2.4. Závazný **Opis Projektu** tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
- 2.4. Základný Projekt bol schválený v rámci programu Digital EUROPE pod č. 101128069 - VTPP a Prijímateľ získal finančné prostriedky Európskej komisie (ďalej ako „EK“) na krytie 75 % Celkových oprávnených výdavkov. Časť Celkových oprávnených výdavkov, t. j. 25 % bude financovaná z Prostriedkov mechanizmu. Projekt sa realizuje bez spolupráce Partnerov.

- 2.5. **Vykonávateľ** sa zaväzuje, že na základe tejto **Zmluvy** poskytne **Prostriedky mechanizmu podľa čl. 3 ods. 3.1 tejto Zmluvy Prijímateľovi** za účelom financovania **Projektu**, a to v súlade s ustanoveniami **Zmluvy, Závaznou dokumentáciou a Právnym rámcem**.
- 2.6. **Prijímateľ** sa zaväzuje prijať poskytnuté **Prostriedky mechanizmu podľa čl. 3 ods. 3.1 tejto Zmluvy**, použiť ich v súlade s podmienkami stanovenými v **Zmluve, Právnom rámci a Závaznej dokumentácii** a zabezpečiť **Realizáciu Projektu** podľa tejto **Zmluvy Riadne a Včas** tak, aby bol dosiahnutý **Cieľ Projektu** a udržaný počas **Doby udržateľnosti Projektu**.
- 2.7. 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 a/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.
- 2.8. 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 všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov.
- 2.9. **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 a súhlasí so zverejnením 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 ustanovením § 16 ods.8 zákona o mechanizme.

Článok 3. VÝDAVKY A FINANCOVANIE PROJEKTU

- 3.1. V rozsahu, spôsobom a za podmienok stanovených v tejto **Zmluve, Právnom rámci a Závaznej dokumentácii** **Vykonávateľ** poskytne **Prijímateľovi Prostriedky mechanizmu** maximálne do výšky 389 747,50 EUR (slovom tristoosemdesiatdeväťtisíc sedemstoštyridsaťsedem eur a päťdesiat centov) čo predstavuje 25 % (slovom: dvadsaťpäť percent) z **Celkových oprávnených výdavkov**. **Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu Projektu** predstavujú sumu 1 558 990,00 EUR (slovom: jeden milión päťstopäťdesiatosem tisíc deväťstodeväťdesiat eur).
- 3.2. **Prijímateľ** vyhlasuje, že:
- a) má zabezpečené zdroje financovania **Projektu** vo výške sumy 1 169 242,50 EUR (slovom: jeden milión stošesťdesiatdeväťtisíc dvestoštyridsaťdva eur a päťdesiat centov), čo predstavuje 75 % (slovom: sedemdesiatpäť percent) z **Celkových oprávnených výdavkov**, na základe podpísanej **Zmluvy s EK**, ktorá tvorí prílohu č. 4 tejto **Zmluvy** (ďalej ako „**grantová zmluva**“);
 - 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, ktoré nebudú refundované.
- 3.3. **Zmluvné strany** sa dohodli, že financovanie **Projektu Vykonávateľom z Prostriedkov mechanizmu** sa bude realizovať systémom platieb (predfinancovania, zálohových platieb a refundácie), bližšie špecifikovaných v ods. 3.10 tohto článku **Zmluvy** a v **Závaznej dokumentácii** v závislosti na konkrétnych podmienkach v rámci grantovej zmluvy uzavretej medzi žiadateľom a EK.

- 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 tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** poskytovaná Prijímateľovi **Vykonávateľom** nesmie byť prekročená. **Prijímateľ** súčasne berie na vedomie, že celková výška poskytnutých **Prostriedkov mechanizmu**, ktorá bude skutočne uhradená **Prijímateľovi**, závisí od celkovej čiastky, ktorú poskytne Prijímateľovi EK, aby bol zachovaný pomer financovania 3:1 (3 eurá z prostriedkov EK a 1 euro z Prostriedkov mechanizmu), a zároveň 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 a v Závaznej dokumentácii, najmä avšak nie výlučne, v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy**.
- 3.5. **Obdobie oprávnenosti výdavkov** začína plynúť dňom 01.09.2023 a končí najneskôr 30.06.2026¹ (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 EÚ (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 podpory poskytnutej SR zo zahraničia. Pre vylúčenie pochybnosti platí, že financovanie zvyšných 75 % **Projektu** z Celkových oprávnených výdavkov, ktoré nebude financované z **Prostriedkov mechanizmu** na základe tejto **Zmluvy** a bude financované na základe uzavretej grantovej zmluvy, **nie je** porušením ustanovení o **Dvojitom financovaní**. 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 registri partnerov verejného sektora a tento zápis bude trvať minimálne počas doby uvedenej v ustanovení § 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 prepisov alebo má povinnosť zápisu **Konečného užívateľa výhod** do iného príslušného registra podľa iného osobitného všeobecne záväzného právneho predpisu, vyhlasuje, že túto povinnosť má k dátumu podpisu **Zmluvy** splnenú. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosť podľa prvej vety tohto odseku tohto článku Zmluvy, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.9. **Prijímateľ** je povinný Bezodkladne 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**. 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**

¹ *Obdobie oprávnenosti výdavkov projektu nesmie prekročiť obdobie oprávnenosti stanovené v grantovej zmluve medzi EK a prijímateľom (Grant Agreement)*

- 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** **Bezodkladne** odo dňa zmeny **Konečného užívateľa výhod** v súlade s článkom 3 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosti podľa tohto odseku tohto článku Zmluvy, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**. Povinnosť podľa tohto odseku tohto článku Zmluvy sa nevzťahuje na **Prijímateľa**, ktorým je právnická osoba, ktorá je subjektom verejnej správy podľa ustanovenia § 3 ods. 1 zákona 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“).
- 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 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 a/alebo zákonom o VO; uvedené sa neuplatní, ak dodávateľ je subjektom verejnej správy podľa ustanovenia § 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 ukladanie 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**.
- 3.12. **Prijímateľ** sa zaväzuje, že poskytnutím alebo použitím **Prostriedkov mechanizmu** nedôjde k porušeniu reštriktívnych opatrení a/alebo sankcií EÚ, k porušeniu iných sankcií a/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** je povinný predkladať Žiadosti o platbu nasledovne:
- žiadosť o poskytnutie predfinancovania/zálohovej/refundačnej platby v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy;
 - záverečnú žiadosť o platbu do 30 dní od ukončenia Projektu (30.06.2026).
- V prípade kombinácie systémov financovania platí, že **ŽoP** sa predkladá samostatne za každý jeden z uplatňovaných systémov financovania. Vzor **ŽoP Prijímateľa** určí **Vykonávateľ** v **Závaznej dokumentácii**.
- 4.1.2. Kontrola Realizácie Projektu sa vykonáva na základe grantovej zmluvy, ktorú má **Prijímateľ** uzavretú s EK. **Vykonávateľ** akceptuje hodnotenie EK. Počas Realizácie Projektu môže **Vykonávateľ** kontrolovať implementáciu Projektu a dodržiavanie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu v súlade s grantovou zmluvou. Článok 13 VZP nie je týmto odsekom tohto článku Zmluvy dotknutý.
- 4.1.3. Za účelom pravidelného získavania informácií o implementácii **Projektu** má **Prijímateľ** povinnosť predkladať monitorovacie správy vo formáte predkladanom EK podľa článku 4.2 grantovej zmluvy:
- prvú monitorovaciu správu do 60 dní od konca monitorovacieho obdobia (t. j. 28.02.2025)
 - záverečnú monitorovaciu správu do 60 dní od ukončenia monitorovacieho obdobia (t. j. 30.06.2026).
- Monitorovacia správa musí obsahovať technickú a finančnú časť spolu s príslušnými náležitosťami, predložené monitorovacie správy musia byť zároveň v súlade s grantovou zmluvou.



PLÁN [OBNOVY]



- 4.2. Celková doba Realizácie Projektu nesmie pokračovať po termíne 30.06.2026. Doba udržateľnosti Projektu je 3 roky.
- 4.3. **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 o štátnej pomoci a sú poskytované v súlade so schémou „**Schéma štátnej pomoci z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky na podporu zapájania slovenských predkladateľov v rámci priamo riadených programov Európskej Únie v znení dodatku č. 1 č. SA.112060**“ v platnom znení (ďalej len „**schéma štátnej pomoci**“), v celkovej výške poskytovanej štátnej pomoci 389 747,50 EUR (slovom: tristoosemdesiatdeväťtisíc sedemstoštyridsaťsedem eur a päťdesiat centov), v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 2023/2831 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.
- Poskytnutím Prostriedkov mechanizmu nesmie dôjsť k poskytnutiu štátnej pomoci v rozpore s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc a zákonom o štátnej pomoci. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Doby udržateľnosti Projektu nedôjde k zmene skutočností, na základe ktorej 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.
- 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 všeobecne záväzných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ.
- 4.4. Prijímateľ berie na vedomie, že nesmie byť ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy podnikom v ťažkostiach podľa nariadenia Komisie (EÚ) 651/2014 zo 17. júna 2024 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 (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.
- 4.5. **Prijímateľ** ako vykonávateľ schémy štátnej pomoci je povinný overiť údaje vo všetkých vyhláseniach, ktoré Prijímateľ ako príjemca pomoci predložil a overiť najneskôr pred poskytnutím pomoci, či žiadateľ spĺňa všetky podmienky poskytnutia štátnej pomoci. V prípade, že sa overením alebo kontrolou po poskytnutí pomoci preukáže, že Prijímateľ v čase poskytnutia pomoci nebol oprávneným prijímateľom, uplatní vykonávateľ postup podľa článku K. schémy štátnej pomoci a bude požadovať vrátenie takejto pomoci od prijímateľa.
- 4.6. **Prijímateľ** je povinný strpieť počas Realizácie Projektu kontrolu zo strany Vykonávateľa zameranú na oprávnenosť výdavkov, plnenie kľúčových ukazovateľov (Key Performance Indicators - KPIs) definovaných v rámci **Prílohy č. 4 - Zmluva uzavretá medzi Prijímateľom a Európskou komisiou** a splnenie podmienok poskytovania štátnej pomoci cieľovým skupinám. Subjekty oprávnené pre výkon finančnej kontroly a auditu sú definované v čl. Q. (Kontrola a Audit) ods. 3. schémy štátnej pomoci (Schéma štátnej pomoci z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky na podporu zapájania slovenských predkladateľov v rámci priamo riadených programov Európskej Únie v znení dodatku č. 1, SA.112060 v platnom znení), ako zástupcovia **Vykonávateľa** na základe písomného poverenia.
- 4.7. **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 2000/60/ES EP a Rady z 23. októbra 2000 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 „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 zmysle **Výzvy**. V prípade porušenia uvedenej povinnosti ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa 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 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 s doručenkou.
- 5.3. **Zmluvné strany** si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok v listinnej podobe doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie **Vykonávateľovi** je možné výlučne v úradných hodinách podateľne **Vykonávateľa** zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 5.4. Elektronickou formou komunikácie podľa ods. 5.1. tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** sa rozumie najmä:
 - 5.4.1. bežná komunikácia prostredníctvom informačného systému pre Plán obnovy, ak **Vykonávateľ** oznámil **Prijímateľovi** možnosť komunikovať prostredníctvom takého informačného systému. Spôsob, podmienky a rozsah takejto komunikácie upraví **Vykonávateľ** v **Závaznej dokumentácii**,
 - 5.4.2. v ostatných prípadoch komunikácia prostredníctvom elektronickej správy (e-mailu); **zmluvné strany** sa zaväzujú používať emailové adresy oznámené podľa ods. 5.7.1. tohto článku **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, ak nedošlo k oznámeniu zmeny e-mailovej 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 nezvedel.
- 5.6. Písomnosť zasielaná **zmluvnej strane** v listinnej podobe podľa **Zmluvy** sa považuje pre účely **Zmluvy** za doručeníú, ak dôjde do sféry dispozície **zmluvnej strany** na adrese 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 doručenie momentom, kedy bude elektronická správa k prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty **zmluvnej strany**, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy **zmluvnej strane**, ktorá je odosielateľom, príde automaticky generované potvrdenie o úspešnom doručení e-mailu; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické generovanie potvrdenia o úspešnom doručení e-mailu, **zmluvné strany** výslovne súhlasia s tým, že ich vzájomná komunikácia podľa tohto odseku tohto článku Zmluvy nebude prebiehať prostredníctvom e-mailu za predpokladu, že dotknutá 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 e-mail doručený na neaktuálnu e-mailovú adresu sa bude považovať na účely tejto **Zmluvy** za riadne doručený,
- 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 automatického generovania potvrdení o úspešnom doručení e-mailu, 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. prvej vety za bodkočiarkou tohto článku 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, 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 tohto odseku tohto článku Zmluvy, 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 ustanovenia § 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 zaniká v 30. kalendárny deň 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 **Prijímateľa** vyplývajúcich zo **Zmluvy**. V prípade, že takéto námietky **Vykonávateľ** **Prijímateľovi** oznámil, zaniká **Zmluva** dňom, kedy **Vykonávateľ** doručí **Prijímateľovi** oznámenie o vysporiadaní námietok, ktorým odsúhlasí vysporiadanie sa s námietkami. V prípade, ak sa na **Prijímateľa** nevzťahuje povinnosť predkladať **Následné monitorovacie správy**, zaniká **Zmluva** **Finančným ukončením Projektu**. Odlišne od predchádzajúcich viet tohto odseku tohto článku Zmluvy zaniká **Zmluva** v prípade:

- 6.3.1. článku 2 ods. 4 písm. g) **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. decembru 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 koncom platnosti a účinnosti predmetných článkov **Zmluvy**;
- 6.3.3. **Projektu**, v rámci ktorého došlo k poskytnutiu štátnej pomoci platnosť a účinnosť článku 2 ods. 4 písm. g) **VZP** a článku 14 **VZP** trvá po dobu stanovenú v bode (i) tohto odseku tohto článku **Zmluvy**:
- (i) platnosť a účinnosť článku 2 ods. 4 písm. g) **VZP** a článku 14 **VZP** v súvislosti s vymáhaním štátnej pomoci 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 **Vykonávateľ** v tejto lehote neoznámil **Prijímateľovi**, že má námietky vo vzťahu k plneniu povinností vyplývajúcich zo **Zmluvy**. V prípade, že takéto námietky **Vykonávateľ** **Prijímateľovi** oznámil, zaniká **Zmluva** uplynutím 10 rokov odo dňa, kedy **Vykonávateľ** doručí **Prijímateľovi** oznámenie o vysporiadaní námietok, ktorým odsúhlasí vysporiadanie sa s námietkami.
- 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 **Prijímateľa** uvedené v tejto **Zmluve**, vyhlásenia **Prijímateľa** pripojené ku **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu**, ako aj vyhlásenia **Prijímateľa** 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 vecí. 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 so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, 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 ustanovení § 261 Obchodného zákonníka, **zmluvné strany** vykonali voľbu práva podľa ustanovenia § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka a výslovne súhlasia, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci zo **Zmluvy** sa bude riadiť Obchodným zákonníkom.
- 6.9. Podľa ustanovenia § 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 začala 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



PLÁN [OBNOVY]



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 **Protikorupčná doložka**

Príloha č. 4 **Zmluva uzavretá medzi Prijímateľom a Európskou komisiou**

Za Vykonávateľa v zastúpení, v Bratislave dňa:
(dátum v elektronickom podpise)

Podpis:

Ing. Lukáš Zendulka, PhD., dočasne preložený na výkon funkcie generálneho riaditeľa sekcie implementácie projektov informatizácie

(podpísané elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)

Za Prijímateľa, v Bratislave dňa:
(dátum v elektronickom podpise)

Podpis:

Mgr. Vladimír Kupčo, predseda predstavenstva

(podpísané elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)

Za Prijímateľa, v Bratislave dňa:
(dátum v elektronickom podpise)

Podpis:

Ing. Vojtech Németh, člen predstavenstva

(podpísané elektronicky podľa zákona o dôveryhodných službách)

Príloha č. 1 Zmluvy

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

Obsah

Článok 1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA	1
Článok 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN.....	8
Článok 3. VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁČ PRIJÍMATEĽOM	9
Článok 4. OPRÁVNENÉ VÝDAVKY	10
Článok 5. MONITOROVANIE PROJEKTU A POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ	11
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.....	19
Článok 11. UKONČENIE ZMLUVY.....	21
Článok 12. ZABEZPEČENIE POHLADÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÁ POKUTA	24
Článok 13. KONTROLA A AUDIT	25
Článok 14. VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV	26
Článok 15. MENY A KURZOVÉ ROZDIELY.....	28
Článok 16. ÚČTY PRIJÍMATEĽA	28
Článok 17. PLATBY.....	29
Článok 17a. Systém predfinancovania.....	30
Článok 17b. Systém zálohových platieb.....	31
Článok 17c. Systém refundácie	32

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“. 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. 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 Zmluvy - Opis Projektu;
 - 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

Príloha č. 1 Zmluvy

„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 Zmluvy - 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 ustanovenia § 16 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (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 ustanovenia § 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 v znení neskorších predpisov.

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

Príloha č. 1 Zmluvy

aj podozrenie z nezrovnalosti. Nezrovnalosťou sa rozumie najmä podvod, korupcia, Konflikt záujmov a Dvojité financovanie z Prostriedkov mechanizmu a iných nástrojov podpory EÚ.

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

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

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo OVZ – prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a tiež že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ táto prekážka trvá. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá skutočnosť je OVZ, sa použijú ustanovenia upravené v tejto Zmluve, a podoporne aj ustanovenie § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (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, Závaznej 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,
- 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.

Partner – osoba podľa ustanovenia § 2 písm. m) zákona o mechanizme, ktorá sa v záujme dosahovania spoločných cieľov s Prijímateľom spolupodieľa na realizácii investície alebo realizácii reformy na základe písomnej zmluvy s Prijímateľom, a ktorá zároveň nemá vo vzťahu k Prijímateľovi postavenie dodávateľa alebo subdodávateľa. Partnerom je aj osoba, ktorá sa v záujme dosahovania spoločných cieľov spolupodieľa na príprave realizácie investície alebo príprave realizácie reformy so žiadateľom, ak sa následne spolupodieľa

Príloha č. 1 Zmluvy

na realizácii tejto investície alebo realizácii tejto reformy a ktorá zároveň nemá vo vzťahu k žiadateľovi postavenie dodávateľa alebo subdodávateľa,

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) 2024/2509 z 23. septembra 2024 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie 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) 2988/95 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. vykonávacie rozhodnutie Rady o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Slovenska (ST 10156/21; ST 10156/21 COR1; ST 10156/21 ADD 1) (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 (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,
 - 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“),

Príloha č. 1 Zmluvy

- 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“),
 - xiv. zákon č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov.
- 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;

Prijemca osobných údajov - je fyzická osoba alebo právnická osoba, orgán verejnej moci, agentúra alebo iný subjekt, ktorému sa osobné údaje poskytujú bez ohľadu na to, či je tretou stranou, v súlade s vymedzením príjemcu podľa všeobecného nariadenia o ochrane údajov. Orgány verejnej moci, ktoré môžu prijať osobné údaje v rámci konkrétneho zisťovania v súlade s právom EÚ alebo právom členského štátu, sa nepovažujú za Prijemcov osobných údajov; spracúvanie uvedených údajov uvedenými orgánmi verejnej moci sa uskutočňuje v súlade s uplatniteľnými pravidlami ochrany údajov v závislosti od účelov spracúvania,

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

Príloha č. 1 Zmluvy

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 Zmluvy - 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 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. V prípade, ak sa na Projekt Udržateľnosť nevzťahuje, povinnosti Prijímateľa týkajúce sa Udržateľnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy sa neuplatnia;

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

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

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



Príloha č. 1 Zmluvy

- skončenia Doby udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo
- (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu.

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

Ak má posledná ukončovaná Aktivita Projektu viacero Predmetov Projektu, pre účel Ukončenia vecnej realizácie Projektu sa považuje naplnenie posledného Predmetu Projektu tejto Aktivity Projektu, pričom musia byť súčasne naplnené (ukončené) aj skôr zrealizované Predmety Projektu. Týmto nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 Zmluvy - 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 ustanovením § 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 ustanovenia § 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 odseku 2.2 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu;

Začatie realizácie Projektu – začatie realizácie prvej aktivity Projektu v súlade s Prílohou č. 2 Zmluvy - 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 Zmluvy - 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 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 nariadenia Komisie (EÚ) č. 2023/2831 v platnom znení).

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



Príloha č. 1 Zmluvy

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 všeobecne záväzných 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 akejkoľvek 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 rámci Prílohy č. 2 - Opis projektu, v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o poskytnutie Prostriedkov mechanizmu a jeho špecifikáciou v Prílohe č. 2 Zmluvy - 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 definované v ustanovení § 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



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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/auditov 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 ustanovením § 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, nie však výlučne, informácií uvedených v Kladne posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu ako aj informácií poskytnutých v čase 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.
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



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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.
- 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.
 - 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.
 - 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.
 - Vykonávateľ pre účely overenia dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania môže využívať všetky dostupné údaje a informácie, vrátane informačného systému ARACHNE.
 - V súlade s ustanovením § 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.
 - Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým dodávateľom povinnosť dodávateľa strpieť výkon kontroly/auditú 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/auditú a tiež povinnosť dodávateľa poskytnúť Oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
 - 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. OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

- 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,

Príloha č. 1 Zmluvy

- c) splňajú podmienky oprávnenosti výdavkov určené podľa Výzvy alebo Závaznej dokumentácie,
 - d) 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,
 - e) boli vynaložené v súlade so Zmluvou, Závaznou dokumentáciou a Právnym rámcem vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa osobitných predpisov,
 - f) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti,
 - g) sú v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“,
 - h) 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,
 - i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú,
 - j) v súvislosti s ich vynaložením nebola identifikovaná Nezrovnalosť, najmä taká, ktorá je posudzovaná ako podvod, korupcia a Konflikt záujmov,
 - k) 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 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. 4.1.3. 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 ods. 4.1.3. článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu nie je stanovený iný termín na predkladanie priebežných monitorovacích správ. Prvé monitorované obdobie,



Príloha č. 1 Zmluvy

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 k 30.06.2026.
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 do 30 dní od ukončenia prvého monitorovaného obdobia Projektu. 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 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 prebiehajúcim vyšetrowaní, podozrení a/alebo potvrdení podvodu, korupcie a/alebo konfliktu záujmov zo strany orgánu oprávneného konať v danej veci.
8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Vykonávateľovi.
9. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie týkajúce sa Projektu aj nad rámec informácií poskytovaných v rámci monitorovacích správ a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Vykonávateľom tieto správy a informácie poskytnúť.
10. Prijímateľ súhlasí s poskytnutím údajov o Projekte a/alebo v súvislosti s ním vrátane údajov o Prijímateľovi Vykonávateľom a ďalším subjektom na základe a v súlade s Právnym rámcom (najmä, nie však výlučne: NIKA, orgánu zabezpečujúcemu a/alebo vykonávajúcemu audit, orgánu zabezpečujúcemu ochranu finančných záujmov EÚ, Európskej komisii, Európskemu dvoru audítorov, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF), Európskej prokuratúre).

Príloha č. 1 Zmluvy

Článok 6. INFORMOVANOSŤ, KOMUNIKÁCIA A VIDITEĽNOSŤ

1. Prijímateľ je povinný poskytnúť súčinnosť Európskej komisii, Vykonávateľovi a NIKA, podľa článku 34 nariadenia (EÚ) 2021/241 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. Osobné údaje Prijímateľa sú spracúvané v súlade s článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
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 „Financovaný 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 dizajn manuálu od NIKA. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy;
 3. umiestnenie takejto informácie bezprostredne, najneskôr však tri mesiace po Ukončení vecnej realizácie Projektu v jeho bezprostrednej blízkosti na viditeľnom mieste. 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.
 4. 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 nepredstavuje 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.

Príloha č. 1 Zmluvy

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:
- nehnutelnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, budú spĺňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu týkajúce sa vlastníckych, resp. iných užívacích práv Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje podľa Výzvy (ďalej ako „Nehnutelnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehnutelnostiam 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 Nehnutelnostiam na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehnutelnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehnutelnosti 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;
 - 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“):
 - bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti v súvislosti s Projektom, na ktorý boli Prostriedky mechanizmu poskytnuté, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie Cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z Prostriedkov mechanizmu tretej osobe, alebo takéto prenechanie do prevádzkovania nebráni dosiahnutiu a udržaniu Cieľa Projektu podľa Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu a v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis, ak sú relevantné,
 - 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,
 - nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok verejného obstarávania uvedených v článku 3 VZP,
 - 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;
 - 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



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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.
 4. Ak má byť Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu prenajatý alebo inak prenechaný do užívania 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.



Príloha č. 1 Zmluvy

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

Príloha č. 1 Zmluvy

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 všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

Článok 9. REALIZÁCIA PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou, Právnym rámcom, Záväznou 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 Zmluvy - 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:
 - 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 Záväzná 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 Zmluvy - 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 Záväznou dokumentáciou na vykonanie

Príloha č. 1 Zmluvy

- 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 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 článok 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Európska komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu 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



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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.
 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



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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 Zmluvy - Opis projektu,
 - 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 Zmluvy - 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 Zmluvy - 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 Zmluvy - 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;
- 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. charakteru Aktivít Projektu a/alebo podmienok Realizácie Projektu,
 - iv. majetkovoprávných pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu,
 - v. priamo sa týkajúca podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, ktoré vyplývajú z Výzvy a spôsobu ich splnenia Prijímateľom,
 - vi. používaného systému financovania,
 - vii. doplnenia novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivity Projektu, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
 - viii. Prijímateľa podľa článku 8 VZP,
 - ix. odchýlky v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Zmluvy - Opis projektu týkajúcej sa oprávnených výdavkov, ak nejde o menej významnú zmenu Projektu podľa ods. 3 písm. c) bod iii. tohto článku VZP,
 - x. predĺženia Obdobia realizácie Projektu v porovnaní s pôvodným Obdobím realizácie Projektu uvedeným v Prílohe č. 2 Zmluvy - Opis Projektu,
 - xi. akýchkoľvek skutočností rozhodujúcich pre určenie výšky a intenzity štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa Výzvy a oprávnenosti jej poskytnutia,
 - xii. spočívajúca v inej zmene, ktorá je ako významná zmena označená v Závaznej dokumentácii.

Príloha č. 1 Zmluvy

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

Článok 11. UKONČENIE ZMLUVY

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

Príloha č. 1 Zmluvy

3. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán, ak majú zmluvné strany vzájomne vysporiadané všetky záväzky vyplývajúce zo Zmluvy alebo vzniknuté na základe Zmluvy, alebo ak nedošlo ani k čiastočnému poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi.
4. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa k Realizácii Projektu zaviazal v Zmluve, a/alebo nie je schopný dosiahnuť a/alebo udržať Cieľ Projektu počas Doby udržateľnosti Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že uplatnením výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené Prostriedky mechanizmu v celom rozsahu podľa článku 14 VZP za podmienok stanovených Vykonávateľom v žiadosti o vrátenie Prostriedkov mechanizmu. Po uplatnení výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Vykonávateľa. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Vykonávateľovi. Počas plynutia výpovednej doby zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Vykonávateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k vysporiadaniu finančných vzťahov s Prijímateľom a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva zaniká uplynutím výpovednej doby; tie práva a povinnosti Vykonávateľa a Prijímateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy, zostávajú zachované.
5. Od Zmluvy môže Prijímateľ alebo Vykonávateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva alebo Právny rámec. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy, ak nie je v Zmluve uvedené inak.
6. Prijímateľ je v omeškani, 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 Zmluvy - 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 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

Príloha č. 1 Zmluvy

- povinností pri použití Prostriedkov mechanizmu, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Kladne posúdenej 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 § 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 omeškani, 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 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.



Príloha č. 1 Zmluvy

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 uplynul aspoň jeden rok. 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 POHLADÁVKY, 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) zálohou môže byť buď Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
 - c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovoprávne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci vecí 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,
 - e) hodnota zálohy 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) zálohou 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 vecí, alebo



Príloha č. 1 Zmluvy

- (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 zálohou 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.
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.

Príloha č. 1 Zmluvy

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.
7. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať dosiahnutie a udržanie Cieľa Projektu, oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu podľa Zmluvy, Závaznej dokumentácie, Výzvy a príslušných právnych predpisov.
8. Prijímateľ je povinný vytvoriť primerané podmienky na vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú z Právneho rámca, najmä zo zákona o finančnej kontrole. Ak je to potrebné pre účely vykonania kontroly/audit, Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu Projektu.
9. Právo Oprávnenej osoby na vykonanie kontroly/audit Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy. Uvedené právo sa vzťahuje aj na vykonanie opätovnej kontroly/audit tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/audit, pričom pri vykonávaní kontroly/audit je Oprávnená osoba viazaná iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou, nie však závermi predchádzajúcej kontroly/audit. 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

Príloha č. 1 Zmluvy

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/auditú 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/auditú 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 nevyčerpal 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 neoprávnene (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,
 - 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



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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 nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Vykonávateľ:
 - a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve príslušnému správne mu 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 započítať 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.
 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 zahŕnie



Príloha č. 1 Zmluvy

- 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.

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 Zmluvy - 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.

Príloha č. 1 Zmluvy

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 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.



Príloha č. 1 Zmluvy

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 nenárokovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu.
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

Príloha č. 1 Zmluvy

- 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.

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 do výšky 40% z celkových oprávnených prostriedkov mechanizmu.
3. Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 12 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 12 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.



Príloha č. 1 Zmluvy

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 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby do skončenia príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie.
9. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 12 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 12-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 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby podľa článku 14 VZP.
11. V prípade, ak Prijímateľ najneskôr do skončenia lehoty na zúčtovanie poskytnutej zálohovej platby nepredloží ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby alebo nepredloží ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby v objeme dostatočnom na zúčtovanie každej poskytnutej zálohovej platby, Vykonávateľ môže umožniť Prijímateľovi zúčtovať poskytnutú zálohovú platbu v dodatočnej lehote alebo požiadať Prijímateľa o vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby alebo nezúčtovaného rozdielu zálohovej platby. Pokiaľ vznikne Prijímateľovi povinnosť vrátiť nezúčtovanú poskytnutú zálohovú platbu alebo nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohovej platby Vykonávateľovi a Prijímateľ tak neurobí z vlastnej iniciatívy, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie postupom podľa článku 14 VZP.
12. Prijímateľ vráti nezúčtovanú poskytnutú zálohovú platbu, resp. nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohovej platby na účet Vykonávateľa, a to v priebehu rozpočtového roka na výdavkový účet Vykonávateľa a z predchádzajúceho roka na príjmový účet Vykonávateľa. Prijímateľ, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, realizuje vrátenie formou prevodu z účtu Prijímateľa na účet Vykonávateľa alebo formou rozpočtového opatrenia, v súlade so žiadosťou o vrátenie podľa článku 14 VZP.

Článok 17c. Systém refundácie

1. Systémom refundácie sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe ŽoP – priebežná platba predloženej Prijímateľom v EUR.
2. V rámci systému refundácie je Prijímateľ povinný uhradiť výdavky najskôr z vlastných zdrojov a tieto mu sú následne pri jednotlivých platbách refundované z Prostriedkov mechanizmu až do výšky Oprávnených výdavkov.
3. V rámci ŽoP – priebežná platba Prijímateľ uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ predkladá ŽoP – priebežná platba spolu s Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijaté od dodávateľa ako aj s Účtovnými dokladmi preukazujúcimi skutočnú úhradu výdavkov vykázaných v ŽoP – priebežná platba a relevantnou podpornou dokumentáciou podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných

Príloha č. 1 Zmluvy

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 Oprávneným výdavkom.

Príloha č. 2 Zmluvy

OPIS PROJEKTU

VŠEOBECNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O PROJEKTE	
Kód výzvy	17104-04-V02
Kód projektu	17104-04-V02-00010
Názov projektu v slovenskom jazyku	VTTP - Platforma na detekciu a identifikáciu hrozieb
Názov projektu v anglickom jazyku – za časť spolufinancovania v rámci Grantovej zmluvy s EK	VTTP - VNET Threat Perception Platform
Začiatok realizácie projektu	01. 09. 2023
Koniec realizácie projektu	30. 06. 2026
Miesto realizácie projektu	Černyševského 48 85101 Bratislava - mestská časť Petržalka, Bratislavský kraj, Slovenská republika

MONITOROVACIE SPRÁVY A FINANCOVANIE PROJEKTU	
Plán predkladania monitorovacích správ	<ul style="list-style-type: none">- prvú monitorovaciu správu do 60 dní od konca monitorovacieho obdobia (t. j. 28.02.2025)- záverečnú monitorovaciu správu do 60 dní od ukončenia monitorovacieho obdobia (t. j. 30.06.2026).
Plán predkladania žiadostí o platbu	<ul style="list-style-type: none">- žiadosť o poskytnutie predfinancovania/zálohovej/refundačnej platby v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy;- záverečnú žiadosť o platbu do 30 dní od ukončenia Projektu (30.06.2026).
Bankové údaje Prijímateľa	<ul style="list-style-type: none">• Názov banky: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky• Názov účtu príjemcu: BEZNY UCET - EUR• Číslo účtu: SK16 1111 0000 0010 0022 9002

CIEĽ A ZHRNUTIE PROJEKTU

Príloha č. 2 Zmluvy

<p>Cieľ projektu</p>	<p>VNET je klasifikovaný ako poskytovateľ základných služieb a kritickej infraštruktúry, a jeho zákazníci sú tiež poskytovateľmi kritickej infraštruktúry, agregovaný tok týchto služieb, prechádzajúci cez dátové centrá VNET, dosahuje viac ako 100 Gbps. Riziko deštruktívneho prerušenia služieb zo strany škodlivých aktérov tiež exponenciálne rastie.</p> <p>Služby VNET sú poskytované desiatkam organizácií v oblasti zdravotníctva, financií, bankovníctva, verejnej správy, verejnej dopravy, priemyslu a energetiky. Dokonca aj najväčšie organizácie, ktoré adekvátne hodnotia a riešia potreby kybernetickej bezpečnosti, pracujú s obmedzenými finančnými a ľudskými zdrojmi. Väčšinou bojujú proti veľmi podobným hrozbám, zvyčajne samostatne. Používanie spoločných zdrojov by malo priniesť kvalitatívnu zmenu.</p> <p>Cieľom projektu je vývoj a vybudovanie technologickej základne pre zber, spracovanie, AI/ML vyhodnocovanie a zdieľanie dát na detekciu a identifikáciu moderných hrozieb v nasledujúcich krokoch:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Integráciu najmodernejších nástrojov na analýzu paketov, IDS a SIEM/SOAR ako aj iných prostriedkov.2. Pokročilé spracovanie zhromaždených dát, napríklad použitím Anti-DDoS enginu, keďže DDoS útoky sú často používané ako rozptýlenie na maskovanie sofistikovanejších a potenciálne nebezpečnejších hrozieb (krádež citlivých dát, ransomware, IoT útoky...).3. Pokročilé používanie AI/ML nástrojov, najmä integráciou modulu na analýzu dát počas prenosu, ktorý bol vyvinutý ako súčasť nášho projektu MINERWA (2019-SK-IA-0140) financovaného EÚ v rámci programu CEF Telekom.4. Prepojenie ďalších zdieľaných nástrojov (pozri nižšie) ako ďalšie zdroje dát. <p>Plánované využitie umelej inteligencie nevyvoláva žiadne etické obavy súvisiace s dodržiavaním ľudských práv a hodnôt. Navrhnutá platforma Threat Perception bude spracovávať a šíriť nízkoúrovňové strojové dáta bez akéhokoľvek priameho alebo nepriameho spojenia s oblasťami, ako sú ľudské práva, spracovanie osobných údajov alebo inými potenciálne právne alebo eticky spornými oblasťami. Koncentrovaný prístup ďalej zvýši efektivitu zdieľania CTI s národným CSIRT. Navyše, platforma nebude slúžiť len na zmiernenie útokov, ale aj na forenznú analýzu studených dát na zhromažďovanie dôkazov a zachovanie reťazca dôkazov pri post-útokových vyšetrovaniach.</p> <p>Permanentné testovanie penetrácie V rámci preventívnych opatrení bude vyvinuté a nasadené riešenie permanentne vykonávať testovanie penetrácie pripojených infraštruktúr. Zdieľanie tejto služby umožní permanentný charakter tohto testovania, ako aj pokrytie širokého spektra cieľov a známych zraniteľností.</p> <p>Spoločná sada nástrojov na prevenciu útokov Na základe analýzy pozorovaných vektorov útokov a odborných znalostí v</p>
-----------------------------	---

Príloha č. 2 Zmluvy

oblasti VNET identifikoval protiopatrenia, ktoré môžu byť efektívne poskytované všetkým pripojeným subjektom ako zdieľaná služba, čím sa významne zmierni riziko a/alebo dopad niektorých bežných typov útokov:

- Útoky na internetové smerovanie, ktoré je prakticky nemožné zmierniť na úrovni jednotlivých subjektov. Tie budú zabránené implementáciou infraštruktúry Resource Public Key Infrastructure (RPKI).

- Potlačenie útokov ransomware a únikov dát nasadením bezpečnostnej infraštruktúry v súlade s nariadením NIS2 špecificky adresuje útoky so závažným dopadom ransomware a úniky dát využitím dedikovaných hardvérových bezpečnostných modulov a externých komponentov Key Management Server. Tieto HW a SW komponenty pomáhajú oddeliť zašifrované dáta od šifrovacích kľúčov, zabezpečujú oddelenie povinností, zavádzajú duálnu kontrolu a rozdelené znalosti a plne súladia s priemyselnými štandardmi (FIPS-140-2, NATO SECRET, EAL) a smernicou EÚ NIS2 (2022/2555).

Zdieľanie znalostí

Ako súčasť projektu, na zmiernenie kybernetických hrozieb včas, plánujeme navrhnúť a využívať spravodajské noviny pre odborníkov na kybernetickú bezpečnosť našich zákazníkov, aby sme zdieľali informácie o hrozbách zistených navrhovaným riešením VNET, aby zákazníci mohli na ne rýchlo reagovať. Plánujeme tiež využívať open-source systémy, ktoré nám umožňujú zdieľať získané skúsenosti s implementáciou a používaním, trendy a niektoré tvrdé technické dáta s inými komunitami kybernetickej bezpečnosti a národným CSIRT. Na základe týchto aktivít plánujeme publikovať blogovú sériu o kybernetickej bezpečnosti, vyvinúť online vzdelávacie kurzy pre zamestnancov VNET a odborníkov na kybernetickú bezpečnosť našich zákazníkov. Ďalším krokom je vyvinúť online workshopy na zvýšenie povedomia pre slovenské vzdelávacie inštitúcie.

Príloha č. 2 Zmluvy

Aktivity projektu a ich časový harmonogram	1. Project management and coordination
	Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 9. 2023
	Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 6. 2026
	2. Building basis for application traffic visibility and threat hunting
	Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 9. 2023
	Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 4. 2025
	3. Perpetual and automatized Penetration Testing
	Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 9. 2023
	Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 6. 2026
	4. Enhancing Zeek's high performance threat detection capabilities with AI/ML
	Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 10. 2023
	Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 6. 2026
	5. Cybersecurity threat investigation platform
	Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 9. 2023
Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 6. 2026	
6. Preventing Ransomware and Data Leaks with compliant security Infrastructure	
Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 10. 2023	
Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 6. 2026	
7. Preventing global routing attacks with RPKI framework	
Predpokladaný začiatok realizácie aktivity 1. 11. 2023	
Predpokladané ukončenie realizácie aktivity 30. 4. 2026	

Príloha č. 2 Zmluvy

Zhrnutie projektu	<p>VNET je na trhu už viac ako 20 rokov. Naše profilovanie rastie nad rámec štandardných služieb ISP a sme v procese transformácie smerom ku komplexnému poskytovateľovi digitálnej infraštruktúry so skúsenosťami so systémovou integráciou v oblastiach IaaS, PaaS, SaaS, SASE, SD-WAN a IoT služieb prevádzkovaných v 4 dátových centrách. VNET momentálne poskytuje tieto služby viac ako 6500 zákazníkom s viac ako 25 000 aktívnymi službami v prevádzkovom portfóliu. Dátové centrá VNET sú tiež základnými stavebnými blokmi slovenského internetu, pretože prevádzkujú internet exchange points slúžiace ako prepojovacie body pre iných ISP ako aj platformy pre prenos dát pre infraštruktúru krajiny. Sieťová infraštruktúra VNET zahŕňa internetové výmenné uzly, vrátane najväčšieho na svete, DE-CIX, ako aj v iných regionálnych internetových peeringoch ako sú NIX.SK; NIX.CZ; SIX.SK; BIX.HU a ďalšie.</p> <p>VNET je klasifikovaný ako poskytovateľ základných služieb a kritickej infraštruktúry, a jeho zákazníci sú tiež poskytovateľmi kritickej infraštruktúry, agregovaný tok týchto služieb, prechádzajúci cez dátové centrá VNET, dosahuje viac ako 100 Gbps. Riziko deštruktívneho prerušenia služieb zo strany škodlivých aktérov tiež exponenciálne rastie.</p> <p>Služby VNET sú poskytované desiatkam organizácií v oblasti zdravotníctva, financií, bankovníctva, verejnej správy, verejnej dopravy, priemyslu a energetiky. Dokonca aj najväčšie organizácie, ktoré adekvátne hodnotia a riešia potreby kybernetickej bezpečnosti, pracujú s obmedzenými finančnými a ľudskými zdrojmi. Väčšinou bojujú proti veľmi podobným hrozbám, zvyčajne samostatne. Používanie spoločných zdrojov by malo priniesť kvalitatívnu zmenu.</p> <p>VNET je v unikátnej pozícii, ktorá spoločnosti poskytuje možnosť, ako aj povinnosť riešiť tento potenciál. Cieľom je vývoj a vybudovanie technologickej základne pre zber, spracovanie, AI/ML vyhodnocovanie a zdieľanie dát na detekciu a identifikáciu moderných hrozieb. Tento návrh to rieši niekoľkými spôsobmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Väčší základ sieťovej prevádzky a iných zdrojových dát poskytuje vyššiu šancu na detekciu vzorcov poukazujúcich na vznikajúce hrozby, • Zdieľané používanie nástrojov, ktoré by boli mimo dosahu jednotlivých subjektov, • Väčší súbor nástrojov, čo zase otvára príležitosti na ich vzájomnú integráciu, čím sa dosahuje ešte vyššia pridaná hodnota, • Lepšie využitie prístupov založených na AI/ML, ktoré profitujú z väčšieho množstva vstupných dát, • Zdieľanie operačných znalostí a know-how v rámci komunity používateľov.
-------------------	--

PLÁNOVANÉ HODNOTY SPOLOČNÝCH A KLÚČOVÝCH UKAZOVATEĽOV				
číslo	Oficiálny názov KPI	Pracovný balík	Koordinátor	Typ
D1.1	Návrh riešenia	WP1	VNET a.s.	R — Document, report
D1.2	Dodávka IT	WP1	VNET a.s.	OTHER
D1.3	Finálny/Záverečný report	WP1	VNET a.s.	R — Document, report

Príloha č. 2 Zmluvy

D1.4	Diseminácia a komunikácia	WP1	VNET a.s.	R — Document, report
D2.1	Spravidelná dokumentácia súvisiaca s obstarávaním WP2	WP2	VNET a.s.	R — Document, report
D2.2	Protokol s demonštrovanými podrobnosťami o výkone a kapacite technologického riešenia	WP2	VNET a.s.	R — Document, report
D2.3	Protokol s demonštrovaným podrobnosťami o výkone a kapacite AntiDDoS riešenia	WP2	VNET a.s.	R — Document, report
D3.1	Spravidelná dokumentácia týkajúca sa obstarávania WP3	WP3	VNET a.s.	R — Document, report
D3.2	Komplexná správa poskytujúca podrobnosti o implementácii politiky ZERO TRUST a stave zabezpečenia pred a po	WP3	VNET a.s.	R — Document, report
D4.1	Spravidelná dokumentácia týkajúca sa obstarávania WP4	WP4	VNET a.s.	R — Document, report
D4.2	Vylepšenie AI/ML možností detekcie nástroja Zeek	WP4	VNET a.s.	R — Document, report
D5.1	Spravidelná dokumentácia týkajúca sa obstarávania WP5	WP5	VNET a.s.	R — Document, report
D5.2	Manažment kybernetických hrozieb	WP5	VNET a.s.	R — Document, report
D5.3	Správa nasadeného riešenia SIEM	WP5	VNET a.s.	R — Document, report
D6.1	Spravidelná dokumentácia týkajúca sa obstarávania WP6	WP6	VNET a.s.	R — Document, report
D6.2	Komplexná správa o bezpečnosti	WP6	VNET a.s.	R — Document, report
D7.1	Správa o overovaní RPKI ROA a filtrácii trás	WP7	VNET a.s.	R — Document, report
D7.2	Správa o RPKI CA, vytvárajúca digitálne podpísané záznamy ROA	WP7	VNET a.s.	R — Document, report

PARTNERSKÁ SPOLUPRÁČA (úlohy a zodpovednosti jednotlivých partnerov v rámci projektu). V zmysle zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 14, ods. (6) „Ak sa na realizácii investície alebo realizácii reformy spolupodieľa partner, zmluva podľa odseku 1 obsahuje aj údaje o partnerovi v rozsahu potrebnom na jednoznačnú identifikáciu partnera.“

Názov organizácie a identifikačné údaje	Úloha/zodpovednosti v rámci projektu
---	--------------------------------------



Príloha č. 2 Zmluvy

VNET, a.s.	prijímateľ

PRACOVNÉ BALÍKY						
Pracovný balík	Názov pracovného balíka	Zodpovedná organizácia	Začiatok realizácie (mesiac/rok)	Koniec realizácie (mesiac/rok)	Počet osobomesiacov	Predpokladané celkové náklady (EUR)
WP1	Projektový manažment a koordinácia	VNET a.s.	1. 9. 2023	30. 6. 2026	6	44.570,00
WP2	Základ pre viditeľnosť do aplikačnej prevádzky a vyhľadávanie hrozieb	VNET a.s.	1. 9. 2023	30. 4. 2025	17	328.903,00
WP3	Trvalé a automatizované penetračné testovanie	VNET a.s.	8.4.2021	2.9.2023	12	147.236,00
WP4	Vylepšenie vysoko výkonných možností detekcie hrozieb Zeek pomocou AI/ML	VNET a.s.	1. 10. 2023	30. 6. 2026	32	393.903,00
WP5	Platforma na investigáciu hrozieb kybernetickej bezpečnosti	VNET a.s.	1. 9. 2023	30. 6. 2026	28	398.905,00
WP6	Zabránenie Ransomware and Data Leaks pomocou bezpečnostnej infraštruktúry	VNET a.s.	1. 10. 2023	30. 6. 2026	18	143.236,00
WP7	Zabránenie globálnym smerovacím útokom pomocou RPKI	VNET a.s.	1. 11. 2023	30. 4. 2026	3	102.237,00

VÝŠKA PRÍSPEVKU MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI (EUR) – v prípade koordinátora. Žiadateľ uvedie celkové oprávnené výdavky projektu podporeného z priamo riadeného programu EÚ, príspevok predmetného programu a požadovanú výšku príspevku mechanizmu s presnosťou na dve desiatinné miesta.	
A. Celkové oprávnené výdavky	1 558 990,00 EUR
B. Prostriedky mechanizmu bez PDH	0,00 EUR



Príloha č. 2 Zmluvy

C. Prostriedky DPH	0,00 EUR
D. Požadovaná výška prostriedkov mechanizmu (D = B+C)	389 747,50 EUR

VÝŠKA PRÍSPEVKU MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI (EUR) – v prípade partnera. Žiadateľ uvedie celkové oprávnené výdavky rozpočtu partnera v projekte podporeného z priamo riadeného programu EÚ, príspevok predmetného programu a požadovanú výšku príspevku mechanizmu s presnosťou na dve desatinné miesta.

A. Celkové oprávnené výdavky	0,00 EUR
B. Prostriedky mechanizmu bez PDH	0,00 EUR
C. Prostriedky DPH	0,00 EUR
D. Požadovaná výška prostriedkov mechanizmu (D = B+C)	0,00 EUR

ROZPOČET PROJEKTU

	Personálne náklady	Ostatné priame náklady	Nepriame náklady	Celkové náklady
VNET a.s.	580 000,00 EUR	877 000,00 EUR	101 990,00 EUR	1 558 990,00 EUR

Príloha č. 3 Zmluvy

PROTIKORUPČNÁ DOLOŽKA¹

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

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

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

¹ Vysvetlenie pojmov:

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

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

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

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

Preukázaním sa rozumie právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.

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

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

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

Príloha č. 3 Zmluvy

- 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** alebo porušenie povinností podľa tejto Protikorupčnej doložky sa považuje za podstatné porušenie tejto **Zmluvy**.

- d) v prípade, keď sa preukáže, že **Prijímateľ**, resp. **Partner Prijímateľa**, 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/prevenicia-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



EUROPEAN COMMISSION
Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology
CNECT.H – Digital Society, Trust and Cybersecurity
H.1 – Cybersecurity Technology and Capacity Building

GRANT AGREEMENT

Project 101128069 — VTPP

PREAMBLE

This **Agreement** ('the Agreement') is **between** the following parties:

on the one part,

the **European Union** ('EU'), represented by the European Commission ('European Commission' or 'granting authority'),

and

on the other part,

1. 'the coordinator':

VNET AS (VNET A S), PIC 897519273, established in CERNYSEVSKEHO 48, BRATISLAVA 851 01, Slovakia,

Unless otherwise specified, references to 'beneficiary' or 'beneficiaries' include the coordinator and affiliated entities (if any).

If only one beneficiary signs the grant agreement ('mono-beneficiary grant'), all provisions referring to the 'coordinator' or the 'beneficiaries' will be considered — *mutatis mutandis* — as referring to the beneficiary.

The parties referred to above have agreed to enter into the Agreement.

By signing the Agreement and the accession forms, the beneficiaries accept the grant and agree to implement the action under their own responsibility and in accordance with the Agreement, with all the obligations and terms and conditions it sets out.

The Agreement is composed of:

Preamble

Terms and Conditions (including Data Sheet)

- Annex 1 Description of the action¹
- Annex 2 Estimated budget for the action
- Annex 2a Additional information on unit costs and contributions (if applicable)
- Annex 3 Accession forms (if applicable)²
- Annex 3a Declaration on joint and several liability of affiliated entities (if applicable)³
- Annex 4 Model for the financial statements
- Annex 5 Specific rules (if applicable)

¹ Template published on [Portal Reference Documents](#).

² Template published on [Portal Reference Documents](#).

³ Template published on [Portal Reference Documents](#).

TERMS AND CONDITIONS

TABLE OF CONTENTS

GRANT AGREEMENT.....	1
PREAMBLE.....	1
TERMS AND CONDITIONS.....	3
DATASHEET.....	8
CHAPTER 1 GENERAL.....	13
ARTICLE 1 — SUBJECT OF THE AGREEMENT	13
ARTICLE 2 — DEFINITIONS.....	13
CHAPTER 2 ACTION.....	14
ARTICLE 3 — ACTION.....	14
ARTICLE 4 — DURATION AND STARTING DATE.....	14
CHAPTER 3 GRANT.....	14
ARTICLE 5 — GRANT.....	14
5.1 Form of grant.....	14
5.2 Maximum grant amount.....	15
5.3 Funding rate.....	15
5.4 Estimated budget, budget categories and forms of funding.....	15
5.5 Budget flexibility.....	15
ARTICLE 6 — ELIGIBLE AND INELIGIBLE COSTS AND CONTRIBUTIONS.....	16
6.1 General eligibility conditions.....	16
6.2 Specific eligibility conditions for each budget category.....	17
6.3 Ineligible costs and contributions.....	21
6.4 Consequences of non-compliance.....	22
CHAPTER 4 GRANT IMPLEMENTATION.....	22
SECTION 1 CONSORTIUM: BENEFICIARIES, AFFILIATED ENTITIES AND OTHER PARTICIPANTS.....	22
ARTICLE 7 — BENEFICIARIES.....	23
ARTICLE 8 — AFFILIATED ENTITIES.....	25
ARTICLE 9 — OTHER PARTICIPANTS INVOLVED IN THE ACTION.....	25
9.1 Associated partners.....	25
9.2 Third parties giving in-kind contributions to the action.....	25
9.3 Subcontractors.....	25

9.4 Recipients of financial support to third parties.....	25
ARTICLE 10 — PARTICIPANTS WITH SPECIAL STATUS.....	25
10.1 Non-EU participants.....	25
10.2 Participants which are international organisations.....	26
10.3 Pillar-assessed participants.....	26
SECTION 2 RULES FOR CARRYING OUT THE ACTION.....	29
ARTICLE 11 — PROPER IMPLEMENTATION OF THE ACTION.....	29
11.1 Obligation to properly implement the action.....	29
11.2 Consequences of non-compliance.....	29
ARTICLE 12 — CONFLICT OF INTERESTS.....	29
12.1 Conflict of interests.....	29
12.2 Consequences of non-compliance.....	29
ARTICLE 13 — CONFIDENTIALITY AND SECURITY.....	29
13.1 Sensitive information.....	29
13.2 Classified information.....	30
13.3 Consequences of non-compliance.....	30
ARTICLE 14 — ETHICS AND VALUES.....	31
14.1 Ethics.....	31
14.2 Values.....	31
14.3 Consequences of non-compliance.....	31
ARTICLE 15 — DATA PROTECTION.....	31
15.1 Data processing by the granting authority.....	31
15.2 Data processing by the beneficiaries.....	31
15.3 Consequences of non-compliance.....	32
ARTICLE 16 — INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS (IPR) — BACKGROUND AND RESULTS — ACCESS RIGHTS AND RIGHTS OF USE.....	32
16.1 Background and access rights to background.....	32
16.2 Ownership of results.....	32
16.3 Rights of use of the granting authority on materials, documents and information received for policy, information, communication, dissemination and publicity purposes.....	33
16.4 Specific rules on IPR, results and background.....	34
16.5 Consequences of non-compliance.....	34
ARTICLE 17 — COMMUNICATION, DISSEMINATION AND VISIBILITY.....	34
17.1 Communication — Dissemination — Promoting the action.....	34
17.2 Visibility — European flag and funding statement.....	34
17.3 Quality of information — Disclaimer.....	35

17.4	Specific communication, dissemination and visibility rules.....	35
17.5	Consequences of non-compliance.....	35
ARTICLE 18 — SPECIFIC RULES FOR CARRYING OUT THE ACTION.....		35
18.1	Specific rules for carrying out the action.....	35
18.2	Consequences of non-compliance.....	35
SECTION 3 GRANT ADMINISTRATION.....		36
ARTICLE 19 — GENERAL INFORMATION OBLIGATIONS.....		36
19.1	Information requests.....	36
19.2	Participant Register data updates.....	36
19.3	Information about events and circumstances which impact the action.....	36
19.4	Consequences of non-compliance.....	36
ARTICLE 20 — RECORD-KEEPING.....		37
20.1	Keeping records and supporting documents.....	37
20.2	Consequences of non-compliance.....	38
ARTICLE 21 — REPORTING.....		38
21.1	Continuous reporting.....	38
21.2	Periodic reporting: Technical reports and financial statements.....	38
21.3	Currency for financial statements and conversion into euros.....	39
21.4	Reporting language.....	39
21.5	Consequences of non-compliance.....	39
ARTICLE 22 — PAYMENTS AND RECOVERIES — CALCULATION OF AMOUNTS DUE.....		40
22.1	Payments and payment arrangements.....	40
22.2	Recoveries.....	40
22.3	Amounts due.....	40
22.4	Enforced recovery.....	45
22.5	Consequences of non-compliance.....	46
ARTICLE 23 — GUARANTEES.....		46
23.1	Prefinancing guarantee.....	46
23.2	Consequences of non-compliance.....	47
ARTICLE 24 — CERTIFICATES.....		47
24.1	Operational verification report (OVR).....	47
24.2	Certificate on the financial statements (CFS).....	47
24.3	Certificate on the compliance of usual cost accounting practices (CoMUC).....	48
24.4	Systems and process audit (SPA).....	48
24.5	Consequences of non-compliance.....	48

ARTICLE 25 — CHECKS, REVIEWS, AUDITS AND INVESTIGATIONS — EXTENSION OF FINDINGS.....	48
25.1 Granting authority checks, reviews and audits.....	48
25.2 European Commission checks, reviews and audits in grants of other granting authorities.....	50
25.3 Access to records for assessing simplified forms of funding.....	50
25.4 OLAF, EPPO and ECA audits and investigations.....	50
25.5 Consequences of checks, reviews, audits and investigations — Extension of results of reviews, audits or investigations.....	51
25.6 Consequences of non-compliance.....	52
ARTICLE 26 — IMPACT EVALUATIONS.....	52
26.1 Impact evaluation.....	52
26.2 Consequences of non-compliance.....	52
CHAPTER 5 CONSEQUENCES OF NON-COMPLIANCE.....	53
SECTION 1 REJECTIONS AND GRANT REDUCTION.....	53
ARTICLE 27 — REJECTION OF COSTS AND CONTRIBUTIONS.....	53
27.1 Conditions.....	53
27.2 Procedure.....	53
27.3 Effects.....	53
ARTICLE 28 — GRANT REDUCTION.....	53
28.1 Conditions.....	53
28.2 Procedure.....	54
28.3 Effects.....	54
SECTION 2 SUSPENSION AND TERMINATION.....	54
ARTICLE 29 — PAYMENT DEADLINE SUSPENSION.....	54
29.1 Conditions.....	54
29.2 Procedure.....	54
ARTICLE 30 — PAYMENT SUSPENSION.....	55
30.1 Conditions.....	55
30.2 Procedure.....	55
ARTICLE 31 — GRANT AGREEMENT SUSPENSION.....	56
31.1 Consortium-requested GA suspension.....	56
31.2 EU-initiated GA suspension.....	56
ARTICLE 32 — GRANT AGREEMENT OR BENEFICIARY TERMINATION.....	57
32.1 Consortium-requested GA termination.....	57
32.2 Consortium-requested beneficiary termination.....	58
32.3 EU-initiated GA or beneficiary termination.....	60

SECTION 3 OTHER CONSEQUENCES: DAMAGES AND ADMINISTRATIVE SANCTIONS..... 63

ARTICLE 33 — DAMAGES..... 63

 33.1 Liability of the granting authority..... 63

 33.2 Liability of the beneficiaries..... 63

ARTICLE 34 — ADMINISTRATIVE SANCTIONS AND OTHER MEASURES..... 63

SECTION 4 FORCE MAJEURE..... 64

ARTICLE 35 — FORCE MAJEURE..... 64

CHAPTER 6 FINAL PROVISIONS..... 64

ARTICLE 36 — COMMUNICATION BETWEEN THE PARTIES..... 64

 36.1 Forms and means of communication — Electronic management..... 64

 36.2 Date of communication..... 64

 36.3 Addresses for communication..... 65

ARTICLE 37 — INTERPRETATION OF THE AGREEMENT..... 65

ARTICLE 38 — CALCULATION OF PERIODS AND DEADLINES..... 65

ARTICLE 39 — AMENDMENTS..... 65

 39.1 Conditions..... 65

 39.2 Procedure..... 66

ARTICLE 40 — ACCESSION AND ADDITION OF NEW BENEFICIARIES..... 66

 40.1 Accession of the beneficiaries mentioned in the Preamble..... 66

 40.2 Addition of new beneficiaries..... 66

ARTICLE 41 — TRANSFER OF THE AGREEMENT..... 67

ARTICLE 42 — ASSIGNMENTS OF CLAIMS FOR PAYMENT AGAINST THE GRANTING
AUTHORITY..... 67

ARTICLE 43 — APPLICABLE LAW AND SETTLEMENT OF DISPUTES..... 67

 43.1 Applicable law..... 67

 43.2 Dispute settlement..... 67

ARTICLE 44 — ENTRY INTO FORCE..... 68

DATA SHEET

1. General data

Project summary:

Project summary
<p>VNET has been around for more than 20 years now. Our profiling continues to grow beyond standard ISP services, and we are in process of transformation towards complex Digital Infrastructure provider with system integration experiences in IaaS, PaaS, SaaS, SASE, SD-WAN and IoT services. Since VNET is classified as essential services and critical infrastructure provider and its customers are also critical infrastructure providers, the risk of destructive service interruptions from malicious actors also increases exponentially. Another distinction is the ability of VNET to guarantee data sovereignty. This proposal aims to implement full-scale security platform protecting traditional and modern digital services. It includes detection capabilities enhancement of Zeek's open-source system, traffic dissection TAPs, AI-based services, automatized penetration testing, security events processing automation, high standard HSM/KMS data encryption and digital keys management, DDoS protection, virtualized HW utilization and data analytics that will be managed and visualized with flexible SIEM interface all adhering to NIS2 (EU) 2022/2555 directive. Many of our clients don't have required expertise to detect and mitigate the sheer amount and complexity of threats & attacks. We decided to build cybersecurity platform integrated into our infrastructure to protect services for majority of clients. Our reaction is to propose a sophisticated solution that will contribute to the fulfillment of the stated goals, such as: - prevent potential security breaches via better monitoring and real-time analytics, deployment of new hardware platforms and strengthening our encryption capabilities - save expenses by having coherent cybersecurity platform that will be expandable and further optimized by process automation, AI layer and ML models - real-time reporting, log collection, analysis, and data retention - raising overall cybersecurity awareness and knowledge-sharing</p>

Keywords:

- Data Security and Privacy
- Cybersecurity-aware culture (e.g. including children education)
- Trust in securing digital as well as physical assets
- Cybersecurity
- Security
- Trust
- Data Leak Prevention (DLP), Deep Packet Inspection, Threat Perception, Open-source contribution

Project number: 101128069

Project name: VNET Threat Perception Platform

Project acronym: VTPP

Call: DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03

Topic: DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-UPTAKE-CYBERSOLUTIONS

Type of action: DIGITAL JU SME Support Actions

Granting authority: European Commission-EU

Grant managed through EU Funding & Tenders Portal: Yes (eGrants)

Project starting date: fixed date: 1 September 2023

Project end date: 31 August 2026

Project duration: 36 months

Consortium agreement: Yes

2. Participants

List of participants:

N°	Role	Short name	Legal name	Ctry	PIC	Total eligible costs (BEN and AE)	Max grant amount
1	COO	VNET A S	VNET AS	SK	897519273	1 558 990.00	1 169 242.50
Total						1 558 990.00	1 169 242.50

Coordinator:

- VNET AS (VNET A S)

3. Grant**Maximum grant amount, total estimated eligible costs and contributions and funding rate:**

Total eligible costs (BEN and AE)	Funding rate (%)	Maximum grant amount (Annex 2)	Maximum grant amount (award decision)
1 558 990.00	50,75	1 169 242.50	1 169 242.50

Grant form: Budget-based**Grant mode:** Action grant**Budget categories/activity types:**

- A. Personnel costs
 - A.1 Employees, A.2 Natural persons under direct contract, A.3 Seconded persons
 - A.4 SME owners and natural person beneficiaries
- B. Subcontracting costs
- C. Purchase costs
 - C.1 Travel and subsistence
 - C.2 Equipment
 - C.3 Other goods, works and services
- D. Other cost categories
 - D.2 Internally invoiced goods and services
- E. Indirect costs

Cost eligibility options:

- Standard supplementary payments
- Average personnel costs (unit cost according to usual cost accounting practices)
- Country restrictions for subcontracting costs
- Limitation for subcontracting
- Travel and subsistence:
 - Travel: Actual costs
 - Accommodation: Actual costs
 - Subsistence: Actual costs
- Equipment: depreciation and full costs for listed equipment

- Indirect cost flat-rate: 7% of the eligible direct costs (categories A-D, except volunteers costs and exempted specific cost categories, if any)
- VAT: Yes
- Country restrictions for eligible costs
- Other ineligible costs

Budget flexibility: Yes (no flexibility cap)

4. Reporting, payments and recoveries

4.1 Continuous reporting (art 21)

Deliverables: see Funding & Tenders Portal Continuous Reporting tool

4.2 Periodic reporting and payments

Reporting and payment schedule (art 21, 22):

Reporting					Payments	
Reporting periods			Type	Deadline	Type	Deadline (time to pay)
RP No	Month from	Month to				
					Initial prefinancing	30 days from entry into force/10 days before starting date/ financial guarantee (if required) – whichever is the latest
1	1	18	Periodic report	60 days after end of reporting period	Interim payment	90 days from receiving periodic report
2	19	36	Periodic report	60 days after end of reporting period	Final payment	90 days from receiving periodic report

Prefinancing payments and guarantees:

Prefinancing payment		Prefinancing guarantee		
Type	Amount	Guarantee amount	Division per participant	
Prefinancing 1 (initial)	935 394.00	n/a	1 - VNET A S	n/a

Reporting and payment modalities (art 21, 22):

Mutual Insurance Mechanism (MIM): No

Restrictions on distribution of initial prefinancing: The prefinancing may be distributed only if the minimum number of beneficiaries set out in the call conditions (if any) have acceded to the Agreement and only to beneficiaries that have acceded.

Interim payment ceiling (if any): 90% of the maximum grant amount

No-profit rule: Yes

Late payment interest: ECB + 3.5%

Bank account for payments:

SK1611110000001000229002

Conversion into euros: Double conversion

Reporting language: Language of the Agreement

4.3 Certificates (art 24):

Certificates on the financial statements (CFS):

Conditions:

Schedule: only at final payment, if threshold is reached

Standard threshold (beneficiary-level):

- financial statement: requested EU contribution to costs \geq EUR 325 000.00

4.4 Recoveries (art 22)

First-line liability for recoveries:

Beneficiary termination: Beneficiary concerned

Final payment: Coordinator

After final payment: Beneficiary concerned

Joint and several liability for enforced recoveries (in case of non-payment):

Limited joint and several liability of other beneficiaries — up to the maximum grant amount of the beneficiary

Joint and several liability of affiliated entities — n/a

5. Consequences of non-compliance, applicable law & dispute settlement forum

Applicable law (art 43):

Standard applicable law regime: EU law + law of Belgium

Dispute settlement forum (art 43):

Standard dispute settlement forum:

EU beneficiaries: EU General Court + EU Court of Justice (on appeal)

Non-EU beneficiaries: Courts of Brussels, Belgium (unless an international agreement provides for the enforceability of EU court judgements)

6. Other

Specific rules (Annex 5): Yes

Standard time-limits after project end:

Confidentiality (for X years after final payment): 5

Record-keeping (for X years after final payment): 5 (or 3 for grants of not more than EUR 60 000)

Reviews (up to X years after final payment): 5 (or 3 for grants of not more than EUR 60 000)

Audits (up to X years after final payment): 5 (or 3 for grants of not more than EUR 60 000)

Extension of findings from other grants to this grant (no later than X years after final payment): 5 (or 3 for grants of not more than EUR 60 000)

Impact evaluation (up to X years after final payment): 5 (or 3 for grants of not more than EUR 60 000)

CHAPTER 1 GENERAL

ARTICLE 1 — SUBJECT OF THE AGREEMENT

This Agreement sets out the rights and obligations and terms and conditions applicable to the grant awarded for the implementation of the action set out in Chapter 2.

ARTICLE 2 — DEFINITIONS

For the purpose of this Agreement, the following definitions apply:

Actions — The project which is being funded in the context of this Agreement.

Grant — The grant awarded in the context of this Agreement.

EU grants — Grants awarded by EU institutions, bodies, offices or agencies (including EU executive agencies, EU regulatory agencies, EDA, joint undertakings, etc.).

Participants — Entities participating in the action as beneficiaries, affiliated entities, associated partners, third parties giving in-kind contributions, subcontractors or recipients of financial support to third parties.

Beneficiaries (BEN) — The signatories of this Agreement (either directly or through an accession form).

Affiliated entities (AE) — Entities affiliated to a beneficiary within the meaning of Article 187 of EU Financial Regulation 2018/1046⁴ which participate in the action with similar rights and obligations as the beneficiaries (obligation to implement action tasks and right to charge costs and claim contributions).

Associated partners (AP) — Entities which participate in the action, but without the right to charge costs or claim contributions.

Purchases — Contracts for goods, works or services needed to carry out the action (e.g. equipment, consumables and supplies) but which are not part of the action tasks (see Annex 1).

Subcontracting — Contracts for goods, works or services that are part of the action tasks (see Annex 1).

In-kind contributions — In-kind contributions within the meaning of Article 2(36) of EU Financial

⁴ For the definition, see Article 187 Regulation (EU, Euratom) 2018/1046 of the European Parliament and of the Council of 18 July 2018 on the financial rules applicable to the general budget of the Union, amending Regulations (EU) No 1296/2013, (EU) No 1301/2013, (EU) No 1303/2013, (EU) No 1304/2013, (EU) No 1309/2013, (EU) No 1316/2013, (EU) No 223/2014, (EU) No 283/2014, and Decision No 541/2014/EU and repealing Regulation (EU, Euratom) No 966/2012 ('EU Financial Regulation') (OJ L 193, 30.7.2018, p. 1): "**affiliated entities** [are]:

- (a) entities that form a sole beneficiary [(i.e. where an entity is formed of several entities that satisfy the criteria for being awarded a grant, including where the entity is specifically established for the purpose of implementing an action to be financed by a grant)];
- (b) entities that satisfy the eligibility criteria and that do not fall within one of the situations referred to in Article 136(1) and 141(1) and that have a link with the beneficiary, in particular a legal or capital link, which is neither limited to the action nor established for the sole purpose of its implementation".

Regulation 2018/1046, i.e. non-financial resources made available free of charge by third parties.

Fraud — Fraud within the meaning of Article 3 of EU Directive 2017/1371⁵ and Article 1 of the Convention on the protection of the European Communities' financial interests, drawn up by the Council Act of 26 July 1995⁶, as well as any other wrongful or criminal deception intended to result in financial or personal gain.

Irregularities — Any type of breach (regulatory or contractual) which could impact the EU financial interests, including irregularities within the meaning of Article 1(2) of EU Regulation 2988/95⁷.

Grave professional misconduct — Any type of unacceptable or improper behaviour in exercising one's profession, especially by employees, including grave professional misconduct within the meaning of Article 136(1)(c) of EU Financial Regulation 2018/1046.

Applicable EU, international and national law — Any legal acts or other (binding or non-binding) rules and guidance in the area concerned.

Portal — EU Funding & Tenders Portal; electronic portal and exchange system managed by the European Commission and used by itself and other EU institutions, bodies, offices or agencies for the management of their funding programmes (grants, procurements, prizes, etc.).

CHAPTER 2 ACTION

ARTICLE 3 — ACTION

The grant is awarded for the action **101128069 — VTPP** ('action'), as described in Annex 1.

ARTICLE 4 — DURATION AND STARTING DATE

The duration and the starting date of the action are set out in the Data Sheet (see Point 1).

CHAPTER 3 GRANT

ARTICLE 5 — GRANT

5.1 Form of grant

The grant is an action grant⁸ which takes the form of a budget-based mixed actual cost grant (i.e. a

⁵ Directive (EU) 2017/1371 of the European Parliament and of the Council of 5 July 2017 on the fight against fraud to the Union's financial interests by means of criminal law (OJ L 198, 28.7.2017, p. 29).

⁶ OJ C 316, 27.11.1995, p. 48.

⁷ Council Regulation (EC, Euratom) No 2988/95 of 18 December 1995 on the protection of the European Communities financial interests (OJ L 312, 23.12.1995, p. 1).

⁸ For the definition, see Article 180(2)(a) EU Financial Regulation 2018/1046: '**action grant**' means an EU grant to finance "an action intended to help achieve a Union policy objective".

grant based on actual costs incurred, but which may also include other forms of funding, such as unit costs or contributions, flat-rate costs or contributions, lump sum costs or contributions or financing not linked to costs).

5.2 Maximum grant amount

The maximum grant amount is set out in the Data Sheet (see Point 3) and in the estimated budget (Annex 2).

5.3 Funding rate

The funding rate for costs is 75% of the eligible costs for beneficiaries that are SMEs and 50% of the eligible costs for other beneficiaries.

Contributions are not subject to any funding rate.

5.4 Estimated budget, budget categories and forms of funding

The estimated budget for the action is set out in Annex 2.

It contains the estimated eligible costs and contributions for the action, broken down by participant and budget category.

Annex 2 also shows the types of costs and contributions (forms of funding)⁹ to be used for each budget category.

If unit costs or contributions are used, the details on the calculation will be explained in Annex 2a.

5.5 Budget flexibility

The budget breakdown may be adjusted — without an amendment (see Article 39) — by transfers (between participants and budget categories), as long as this does not imply any substantive or important change to the description of the action in Annex 1.

However:

- changes to the budget category for volunteers (if used) always require an amendment
- changes to budget categories with lump sums costs or contributions (if used; including financing not linked to costs) always require an amendment
- changes to budget categories with higher funding rates or budget ceilings (if used) always require an amendment
- addition of amounts for subcontracts not provided for in Annex 1 either require an amendment or simplified approval in accordance with Article 6.2
- other changes require an amendment or simplified approval, if specifically provided for in Article 6.2

⁹ See Article 125 EU Financial Regulation 2018/1046.

- flexibility caps: not applicable.

ARTICLE 6 — ELIGIBLE AND INELIGIBLE COSTS AND CONTRIBUTIONS

In order to be eligible, costs and contributions must meet the **eligibility** conditions set out in this Article.

6.1 General eligibility conditions

The **general eligibility conditions** are the following:

- (a) for actual costs:
 - (i) they must be actually incurred by the beneficiary
 - (ii) they must be incurred in the period set out in Article 4 (with the exception of costs relating to the submission of the final periodic report, which may be incurred afterwards; see Article 21)
 - (iii) they must be declared under one of the budget categories set out in Article 6.2 and Annex 2
 - (iv) they must be incurred in connection with the action as described in Annex 1 and necessary for its implementation
 - (v) they must be identifiable and verifiable, in particular recorded in the beneficiary's accounts in accordance with the accounting standards applicable in the country where the beneficiary is established and with the beneficiary's usual cost accounting practices
 - (vi) they must comply with the applicable national law on taxes, labour and social security and
 - (vii) they must be reasonable, justified and must comply with the principle of sound financial management, in particular regarding economy and efficiency
- (b) for unit costs or contributions (if any):
 - (i) they must be declared under one of the budget categories set out in Article 6.2 and Annex 2
 - (ii) the units must:
 - be actually used or produced by the beneficiary in the period set out in Article 4 (with the exception of units relating to the submission of the final periodic report, which may be used or produced afterwards; see Article 21)
 - be necessary for the implementation of the action and
 - (iii) the number of units must be identifiable and verifiable, in particular supported by records and documentation (see Article 20)
- (c) for flat-rate costs or contributions (if any):

- (i) they must be declared under one of the budget categories set out in Article 6.2 and Annex 2
 - (ii) the costs or contributions to which the flat-rate is applied must:
 - be eligible
 - relate to the period set out in Article 4 (with the exception of costs or contributions relating to the submission of the final periodic report, which may be incurred afterwards; see Article 21)
- (d) for lump sum costs or contributions (if any):
- (i) they must be declared under one of the budget categories set out in Article 6.2 and Annex 2
 - (ii) the work must be properly implemented by the beneficiary in accordance with Annex 1
 - (iii) the deliverables/outputs must be achieved in the period set out in Article 4 (with the exception of deliverables/outputs relating to the submission of the final periodic report, which may be achieved afterwards; see Article 21)
- (e) for unit, flat-rate or lump sum costs or contributions according to usual cost accounting practices (if any):
- (i) they must fulfil the general eligibility conditions for the type of cost concerned
 - (ii) the cost accounting practices must be applied in a consistent manner, based on objective criteria, regardless of the source of funding
- (f) for financing not linked to costs (if any): the results must be achieved or the conditions must be fulfilled as described in Annex 1.

In addition, for direct cost categories (e.g. personnel, travel & subsistence, subcontracting and other direct costs) only costs that are directly linked to the action implementation and can therefore be attributed to it directly are eligible. They must not include any indirect costs (i.e. costs that are only indirectly linked to the action, e.g. via cost drivers).

6.2 Specific eligibility conditions for each budget category

For each budget category, the **specific eligibility conditions** are as follows:

Direct costs

A. Personnel costs

A.1 Costs for employees (or equivalent) are eligible as personnel costs if they fulfil the general eligibility conditions and are related to personnel working for the beneficiary under an employment contract (or equivalent appointing act) and assigned to the action.

They must be limited to salaries, social security contributions, taxes and other costs linked to the remuneration, if they arise from national law or the employment contract (or equivalent appointing

act) and be calculated on the basis of the costs actually incurred, in accordance with the following method:

{daily rate for the person
multiplied by
number of day-equivalents worked on the action (rounded up or down to the nearest half-day)}.

The daily rate must be calculated as:

{annual personnel costs for the person
divided by
215}.

The number of day-equivalents declared for a person must be identifiable and verifiable (see Article 20).

The total number of day-equivalents declared in EU grants, for a person for a year, cannot be higher than 215.

The personnel costs may also include supplementary payments for personnel assigned to the action (including payments on the basis of supplementary contracts regardless of their nature), if:

- it is part of the beneficiary's usual remuneration practices and is paid in a consistent manner whenever the same kind of work or expertise is required
- the criteria used to calculate the supplementary payments are objective and generally applied by the beneficiary, regardless of the source of funding used.

If the beneficiary uses average personnel costs (unit cost according to usual cost accounting practices), the personnel costs must fulfil the general eligibility conditions for such unit costs and the daily rate must be calculated:

- using the actual personnel costs recorded in the beneficiary's accounts and excluding any costs which are ineligible or already included in other budget categories; the actual personnel costs may be adjusted on the basis of budgeted or estimated elements, if they are relevant for calculating the personnel costs, reasonable and correspond to objective and verifiable information

and

- according to usual cost accounting practices which are applied in a consistent manner, based on objective criteria, regardless of the source of funding.

A.2 and A.3 Costs for natural persons working under a direct contract other than an employment contract and costs for **seconded persons by a third party against payment** are also eligible as personnel costs, if they are assigned to the action, fulfil the general eligibility conditions and:

- (a) work under conditions similar to those of an employee (in particular regarding the way the work is organised, the tasks that are performed and the premises where they are performed) and
- (b) the result of the work belongs to the beneficiary (unless agreed otherwise).

They must be calculated on the basis of a rate which corresponds to the costs actually incurred for the direct contract or secondment and must not be significantly different from those for personnel performing similar tasks under an employment contract with the beneficiary.

A.4 The work of **SME owners** for the action (i.e. owners of beneficiaries that are small and medium-sized enterprises¹⁰ not receiving a salary) or **natural person beneficiaries** (i.e. beneficiaries that are natural persons not receiving a salary) may be declared as personnel costs, if they fulfil the general eligibility conditions and are calculated as unit costs in accordance with the method set out in Annex 2a.

B. Subcontracting costs

Subcontracting costs for the action (including related duties, taxes and charges, such as non-deductible or non-refundable value added tax (VAT)) are eligible, if they are calculated on the basis of the costs actually incurred, fulfil the general eligibility conditions and are awarded using the beneficiary's usual purchasing practices — provided these ensure subcontracts with best value for money (or if appropriate the lowest price) and that there is no conflict of interests (see Article 12).

Beneficiaries that are 'contracting authorities/entities' within the meaning of the EU Directives on public procurement must also comply with the applicable national law on public procurement.

The beneficiaries must ensure that the subcontracted work is performed in the eligible countries or target countries set out in the call conditions — unless otherwise approved by the granting authority.

Subcontracting may cover only a limited part of the action.

The tasks to be subcontracted and the estimated cost for each subcontract must be set out in Annex 1 and the total estimated costs of subcontracting per beneficiary must be set out in Annex 2 (or may be approved ex post in the periodic report, if the use of subcontracting does not entail changes to the Agreement which would call into question the decision awarding the grant or breach the principle of equal treatment of applicants; 'simplified approval procedure').

C. Purchase costs

Purchase costs for the action (including related duties, taxes and charges, such as non-deductible or non-refundable value added tax (VAT)) are eligible if they fulfil the general eligibility conditions and are bought using the beneficiary's usual purchasing practices — provided these ensure purchases with best value for money (or if appropriate the lowest price) and that there is no conflict of interests (see Article 12).

¹⁰ For the definition, see Commission Recommendation 2003/361/EC: micro, small or medium-sized enterprise (SME) are enterprises

- engaged in an economic activity, irrespective of their legal form (including, in particular, self-employed persons and family businesses engaged in craft or other activities, and partnerships or associations regularly engaged in an economic activity) and
- employing fewer than 250 persons (expressed in 'annual working units' as defined in Article 5 of the Recommendation) and which have an annual turnover not exceeding EUR 50 million, and/or an annual balance sheet total not exceeding EUR 43 million.

Beneficiaries that are ‘contracting authorities/entities’ within the meaning of the EU Directives on public procurement must also comply with the applicable national law on public procurement.

C.1 Travel and subsistence

Purchases for **travel, accommodation and subsistence** must be calculated as follows:

- travel: on the basis of the costs actually incurred and in line with the beneficiary’s usual practices on travel
- accommodation: on the basis of the costs actually incurred and in line with the beneficiary’s usual practices on travel
- subsistence: on the basis of the costs actually incurred and in line with the beneficiary’s usual practices on travel .

C.2 Equipment

Purchases of **equipment, infrastructure or other assets** used for the action must be declared as depreciation costs, calculated on the basis of the costs actually incurred and written off in accordance with international accounting standards and the beneficiary’s usual accounting practices.

Only the portion of the costs that corresponds to the rate of actual use for the action during the action duration can be taken into account.

Costs for **renting or leasing** equipment, infrastructure or other assets are also eligible, if they do not exceed the depreciation costs of similar equipment, infrastructure or assets and do not include any financing fees.

Moreover, for the following equipment, infrastructure or other assets purchased specifically for the action (or developed as part of the action tasks): See the list in the table "Equipment with full cost option" in Annex 1 Part B of the Grant Agreement

costs may exceptionally be declared as full capitalised costs, if they fulfil the cost eligibility conditions applicable to their respective cost categories.

‘Capitalised costs’ means:

- costs incurred in the purchase or for the development of the equipment, infrastructure or other assets and
- which are recorded under a fixed asset account of the beneficiary in compliance with international accounting standards and the beneficiary’s usual cost accounting practices.

If such equipment, infrastructure or other assets are rented or leased, full costs for **renting or leasing** are eligible, if they do not exceed the depreciation costs of similar equipment, infrastructure or assets and do not include any financing fees.

C.3 Other goods, works and services

Purchases of **other goods, works and services** must be calculated on the basis of the costs actually incurred.

Such goods, works and services include, for instance, consumables and supplies, promotion, dissemination, protection of results, translations, publications, certificates and financial guarantees, if required under the Agreement.

D. Other cost categories

D.2 Internally invoiced goods and services

Costs for internally invoiced goods and services directly used for the action may be declared as unit cost according to usual cost accounting practices, if and as declared eligible in the call conditions, if they fulfil the general eligibility conditions for such unit costs and the amount per unit is calculated:

- using the actual costs for the good or service recorded in the beneficiary's accounts, attributed either by direct measurement or on the basis of cost drivers, and excluding any cost which are ineligible or already included in other budget categories; the actual costs may be adjusted on the basis of budgeted or estimated elements, if they are relevant for calculating the costs, reasonable and correspond to objective and verifiable information

and

- according to usual cost accounting practices which are applied in a consistent manner, based on objective criteria, regardless of the source of funding.

'Internally invoiced goods and services' means goods or services which are provided within the beneficiary's organisation directly for the action and which the beneficiary values on the basis of its usual cost accounting practices.

Indirect costs

E. Indirect costs

Indirect costs will be reimbursed at the flat-rate of 7% of the eligible direct costs (categories A-D, except volunteers costs and exempted specific cost categories, if any).

Contributions

Not applicable

6.3 Ineligible costs and contributions

The following costs or contributions are **ineligible**:

- (a) costs or contributions that do not comply with the conditions set out above (Article 6.1 and 6.2), in particular:
 - (i) costs related to return on capital and dividends paid by a beneficiary
 - (ii) debt and debt service charges
 - (iii) provisions for future losses or debts
 - (iv) interest owed

- (v) currency exchange losses
 - (vi) bank costs charged by the beneficiary's bank for transfers from the granting authority
 - (vii) excessive or reckless expenditure
 - (viii) deductible or refundable VAT (including VAT paid by public bodies acting as public authority)
 - (ix) costs incurred or contributions for activities implemented during grant agreement suspension (see Article 31)
 - (x) in-kind contributions by third parties
- (b) costs or contributions declared under other EU grants (or grants awarded by an EU Member State, non-EU country or other body implementing the EU budget), except for the following cases:
- (i) Synergy actions: not applicable
 - (ii) if the action grant is combined with an operating grant¹¹ running during the same period and the beneficiary can demonstrate that the operating grant does not cover any (direct or indirect) costs of the action grant
- (c) costs or contributions for staff of a national (or regional/local) administration, for activities that are part of the administration's normal activities (i.e. not undertaken only because of the grant)
- (d) costs or contributions (especially travel and subsistence) for staff or representatives of EU institutions, bodies or agencies
- (e) other :
- (i) costs or contributions for activities that do not take place in one of the eligible countries or target countries set out in the call conditions — unless approved by the granting authority
 - (ii) costs or contributions declared specifically ineligible in the call conditions.

6.4 Consequences of non-compliance

If a beneficiary declares costs or contributions that are ineligible, they will be rejected (see Article 27).

This may also lead to other measures described in Chapter 5.

CHAPTER 4 GRANT IMPLEMENTATION

SECTION 1 CONSORTIUM: BENEFICIARIES, AFFILIATED ENTITIES AND OTHER PARTICIPANTS

¹¹ For the definition, see Article 180(2)(b) of EU Financial Regulation 2018/1046: ‘**operating grant**’ means an EU grant to finance “the functioning of a body which has an objective forming part of and supporting an EU policy”.

ARTICLE 7 — BENEFICIARIES

The beneficiaries, as signatories of the Agreement, are fully responsible towards the granting authority for implementing it and for complying with all its obligations.

They must implement the Agreement to their best abilities, in good faith and in accordance with all the obligations and terms and conditions it sets out.

They must have the appropriate resources to implement the action and implement the action under their own responsibility and in accordance with Article 11. If they rely on affiliated entities or other participants (see Articles 8 and 9), they retain sole responsibility towards the granting authority and the other beneficiaries.

They are jointly responsible for the *technical* implementation of the action. If one of the beneficiaries fails to implement their part of the action, the other beneficiaries must ensure that this part is implemented by someone else (without being entitled to an increase of the maximum grant amount and subject to an amendment; see Article 39). The *financial* responsibility of each beneficiary in case of recoveries is governed by Article 22.

The beneficiaries (and their action) must remain eligible under the EU programme funding the grant for the entire duration of the action. Costs and contributions will be eligible only as long as the beneficiary and the action are eligible.

The **internal roles and responsibilities** of the beneficiaries are divided as follows:

(a) Each beneficiary must:

- (i) keep information stored in the Portal Participant Register up to date (see Article 19)
- (ii) inform the granting authority (and the other beneficiaries) immediately of any events or circumstances likely to affect significantly or delay the implementation of the action (see Article 19)
- (iii) submit to the coordinator in good time:
 - the prefinancing guarantees (if required; see Article 23)
 - the financial statements and certificates on the financial statements (CFS) (if required; see Articles 21 and 24.2 and Data Sheet, Point 4.3)
 - the contribution to the deliverables and technical reports (see Article 21)
 - any other documents or information required by the granting authority under the Agreement
- (iv) submit via the Portal data and information related to the participation of their affiliated entities.

(b) The coordinator must:

- (i) monitor that the action is implemented properly (see Article 11)
- (ii) act as the intermediary for all communications between the consortium and the granting

authority, unless the Agreement or granting authority specifies otherwise, and in particular:

- submit the prefinancing guarantees to the granting authority (if any)
 - request and review any documents or information required and verify their quality and completeness before passing them on to the granting authority
 - submit the deliverables and reports to the granting authority
 - inform the granting authority about the payments made to the other beneficiaries (report on the distribution of payments; if required, see Articles 22 and 32)
- (iii) distribute the payments received from the granting authority to the other beneficiaries without unjustified delay (see Article 22).

The coordinator may not delegate or subcontract the above-mentioned tasks to any other beneficiary or third party (including affiliated entities).

However, coordinators which are public bodies may delegate the tasks set out in Point (b)(ii) last indent and (iii) above to entities with ‘authorisation to administer’ which they have created or which are controlled by or affiliated to them. In this case, the coordinator retains sole responsibility for the payments and for compliance with the obligations under the Agreement.

Moreover, coordinators which are ‘sole beneficiaries’¹² (or similar, such as European research infrastructure consortia (ERICs)) may delegate the tasks set out in Point (b)(i) to (iii) above to one of their members. The coordinator retains sole responsibility for compliance with the obligations under the Agreement.

The beneficiaries must have **internal arrangements** regarding their operation and co-ordination, to ensure that the action is implemented properly.

If required by the granting authority (see Data Sheet, Point 1), these arrangements must be set out in a written **consortium agreement** between the beneficiaries, covering for instance:

- the internal organisation of the consortium
- the management of access to the Portal
- different distribution keys for the payments and financial responsibilities in case of recoveries (if any)
- additional rules on rights and obligations related to background and results (see Article 16)
- settlement of internal disputes
- liability, indemnification and confidentiality arrangements between the beneficiaries.

The internal arrangements must not contain any provision contrary to this Agreement.

¹² For the definition, see Article 187(2) EU Financial Regulation 2018/1046: “Where several entities satisfy the criteria for being awarded a grant and together form one entity, that entity may be treated as the **sole beneficiary**, including where it is specifically established for the purpose of implementing the action financed by the grant.”

ARTICLE 8 — AFFILIATED ENTITIES

Not applicable

ARTICLE 9 — OTHER PARTICIPANTS INVOLVED IN THE ACTION

9.1 Associated partners

Not applicable

9.2 Third parties giving in-kind contributions to the action

Other third parties may give in-kind contributions to the action (i.e. personnel, equipment, other goods, works and services, etc. which are free-of-charge), if necessary for the implementation.

Third parties giving in-kind contributions do not implement any action tasks. They may not charge costs or contributions to the action and the costs for the in-kind contributions are not eligible.

The third parties and their in-kind contributions should be set out in Annex 1.

9.3 Subcontractors

Subcontractors may participate in the action, if necessary for the implementation.

Subcontractors must implement their action tasks in accordance with Article 11. The costs for the subcontracted tasks (invoiced price from the subcontractor) are eligible and may be charged by the beneficiaries, under the conditions set out in Article 6. The costs will be included in Annex 2 as part of the beneficiaries' costs.

The beneficiaries must ensure that their contractual obligations under Articles 11 (proper implementation), 12 (conflict of interest), 13 (confidentiality and security), 14 (ethics), 17.2 (visibility), 18 (specific rules for carrying out action), 19 (information) and 20 (record-keeping) also apply to the subcontractors.

The beneficiaries must ensure that the bodies mentioned in Article 25 (e.g. granting authority, OLAF, Court of Auditors (ECA), etc.) can exercise their rights also towards the subcontractors.

9.4 Recipients of financial support to third parties

If the action includes providing financial support to third parties (e.g. grants, prizes or similar forms of support), the beneficiaries must ensure that their contractual obligations under Articles 12 (conflict of interest), 13 (confidentiality and security), 14 (ethics), 17.2 (visibility), 18 (specific rules for carrying out action), 19 (information) and 20 (record-keeping) also apply to the third parties receiving the support (recipients).

The beneficiaries must also ensure that the bodies mentioned in Article 25 (e.g. granting authority, OLAF, Court of Auditors (ECA), etc.) can exercise their rights also towards the recipients.

ARTICLE 10 — PARTICIPANTS WITH SPECIAL STATUS

10.1 Non-EU participants

Participants which are established in a non-EU country (if any) undertake to comply with their obligations under the Agreement and:

- to respect general principles (including fundamental rights, values and ethical principles, environmental and labour standards, rules on classified information, intellectual property rights, visibility of funding and protection of personal data)
- for the submission of certificates under Article 24: to use qualified external auditors which are independent and comply with comparable standards as those set out in EU Directive 2006/43/EC¹³
- for the controls under Article 25: to allow for checks, reviews, audits and investigations (including on-the-spot checks, visits and inspections) by the bodies mentioned in that Article (e.g. granting authority, OLAF, Court of Auditors (ECA), etc.).

Special rules on dispute settlement apply (see Data Sheet, Point 5).

10.2 Participants which are international organisations

Participants which are international organisations (IOs; if any) undertake to comply with their obligations under the Agreement and:

- to respect general principles (including fundamental rights, values and ethical principles, environmental and labour standards, rules on classified information, intellectual property rights, visibility of funding and protection of personal data)
- for the submission of certificates under Article 24: to use either independent public officers or external auditors which comply with comparable standards as those set out in EU Directive 2006/43/EC
- for the controls under Article 25: to allow for the checks, reviews, audits and investigations by the bodies mentioned in that Article, taking into account the specific agreements concluded by them and the EU (if any).

For such participants, nothing in the Agreement will be interpreted as a waiver of their privileges or immunities, as accorded by their constituent documents or international law.

Special rules on applicable law and dispute settlement apply (see Article 43 and Data Sheet, Point 5).

10.3 Pillar-assessed participants

Pillar-assessed participants (if any) may rely on their own systems, rules and procedures, in so far as they have been positively assessed and do not call into question the decision awarding the grant or breach the principle of equal treatment of applicants or beneficiaries.

‘Pillar-assessment’ means a review by the European Commission on the systems, rules and procedures which participants use for managing EU grants (in particular internal control system, accounting system, external audits, financing of third parties, rules on recovery and exclusion, information on recipients and protection of personal data; see Article 154 EU Financial Regulation 2018/1046).

¹³ Directive 2006/43/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on statutory audits of annual accounts and consolidated accounts or similar national regulations (OJ L 157, 9.6.2006, p. 87).

Participants with a positive pillar assessment may rely on their own systems, rules and procedures, in particular for:

- record-keeping (Article 20): may be done in accordance with internal standards, rules and procedures
- currency conversion for financial statements (Article 21): may be done in accordance with usual accounting practices
- guarantees (Article 23): for public law bodies, prefinancing guarantees are not needed
- certificates (Article 24):
 - certificates on the financial statements (CFS): may be provided by their regular internal or external auditors and in accordance with their internal financial regulations and procedures
 - certificates on usual accounting practices (CoMUC): are not needed if those practices are covered by an ex-ante assessment

and use the following specific rules, for:

- recoveries (Article 22): in case of financial support to third parties, there will be no recovery if the participant has done everything possible to retrieve the undue amounts from the third party receiving the support (including legal proceedings) and non-recovery is not due to an error or negligence on its part
- checks, reviews, audits and investigations by the EU (Article 25): will be conducted taking into account the rules and procedures specifically agreed between them and the framework agreement (if any)
- impact evaluation (Article 26): will be conducted in accordance with the participant's internal rules and procedures and the framework agreement (if any)
- grant agreement suspension (Article 31): certain costs incurred during grant suspension are eligible (notably, minimum costs necessary for a possible resumption of the action and costs relating to contracts which were entered into before the pre-information letter was received and which could not reasonably be suspended, reallocated or terminated on legal grounds)
- grant agreement termination (Article 32): the final grant amount and final payment will be calculated taking into account also costs relating to contracts due for execution only after termination takes effect, if the contract was entered into before the pre-information letter was received and could not reasonably be terminated on legal grounds
- liability for damages (Article 33.2): the granting authority must be compensated for damage it sustains as a result of the implementation of the action or because the action was not implemented in full compliance with the Agreement only if the damage is due to an infringement of the participant's internal rules and procedures or due to a violation of third parties' rights by the participant or one of its employees or individual for whom the employees are responsible.

Participants whose pillar assessment covers procurement and granting procedures may also do

purchases, subcontracting and financial support to third parties (Article 6.2) in accordance with their internal rules and procedures for purchases, subcontracting and financial support.

Participants whose pillar assessment covers data protection rules may rely on their internal standards, rules and procedures for data protection (Article 15).

The participants may however not rely on provisions which would breach the principle of equal treatment of applicants or beneficiaries or call into question the decision awarding the grant, such as in particular:

- eligibility (Article 6)
- consortium roles and set-up (Articles 7-9)
- security and ethics (Articles 13, 14)
- IPR (including background and results, access rights and rights of use), communication, dissemination and visibility (Articles 16 and 17)
- information obligation (Article 19)
- payment, reporting and amendments (Articles 21, 22 and 39)
- rejections, reductions, suspensions and terminations (Articles 27, 28, 29-32)

If the pillar assessment was subject to remedial measures, reliance on the internal systems, rules and procedures is subject to compliance with those remedial measures.

Participants whose assessment has not yet been updated to cover (the new rules on) data protection may rely on their internal systems, rules and procedures, provided that they ensure that personal data is:

- processed lawfully, fairly and in a transparent manner in relation to the data subject
- collected for specified, explicit and legitimate purposes and not further processed in a manner that is incompatible with those purposes
- adequate, relevant and limited to what is necessary in relation to the purposes for which they are processed
- accurate and, where necessary, kept up to date
- kept in a form which permits identification of data subjects for no longer than is necessary for the purposes for which the data is processed and
- processed in a manner that ensures appropriate security of the personal data.

Participants must inform the coordinator without delay of any changes to the systems, rules and procedures that were part of the pillar assessment. The coordinator must immediately inform the granting authority.

Pillar-assessed participants that have also concluded a framework agreement with the EU, may moreover — under the same conditions as those above (i.e. not call into question the decision awarding

the grant or breach the principle of equal treatment of applicants or beneficiaries) — rely on the provisions set out in that framework agreement.

SECTION 2 RULES FOR CARRYING OUT THE ACTION

ARTICLE 11 — PROPER IMPLEMENTATION OF THE ACTION

11.1 Obligation to properly implement the action

The beneficiaries must implement the action as described in Annex 1 and in compliance with the provisions of the Agreement, the call conditions and all legal obligations under applicable EU, international and national law.

11.2 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 12 — CONFLICT OF INTERESTS

12.1 Conflict of interests

The beneficiaries must take all measures to prevent any situation where the impartial and objective implementation of the Agreement could be compromised for reasons involving family, emotional life, political or national affinity, economic interest or any other direct or indirect interest ('conflict of interests').

They must formally notify the granting authority without delay of any situation constituting or likely to lead to a conflict of interests and immediately take all the necessary steps to rectify this situation.

The granting authority may verify that the measures taken are appropriate and may require additional measures to be taken by a specified deadline.

12.2 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28) and the grant or the beneficiary may be terminated (see Article 32).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 13 — CONFIDENTIALITY AND SECURITY

13.1 Sensitive information

The parties must keep confidential any data, documents or other material (in any form) that is identified as sensitive in writing ('sensitive information') — during the implementation of the action and for at least until the time-limit set out in the Data Sheet (see Point 6).

If a beneficiary requests, the granting authority may agree to keep such information confidential for a longer period.

Unless otherwise agreed between the parties, they may use sensitive information only to implement the Agreement.

The beneficiaries may disclose sensitive information to their personnel or other participants involved in the action only if they:

- (a) need to know it in order to implement the Agreement and
- (b) are bound by an obligation of confidentiality.

The granting authority may disclose sensitive information to its staff and to other EU institutions and bodies.

It may moreover disclose sensitive information to third parties, if:

- (a) this is necessary to implement the Agreement or safeguard the EU financial interests and
- (b) the recipients of the information are bound by an obligation of confidentiality.

The confidentiality obligations no longer apply if:

- (a) the disclosing party agrees to release the other party
- (b) the information becomes publicly available, without breaching any confidentiality obligation
- (c) the disclosure of the sensitive information is required by EU, international or national law.

Specific confidentiality rules (if any) are set out in Annex 5.

13.2 Classified information

The parties must handle classified information in accordance with the applicable EU, international or national law on classified information (in particular, Decision 2015/444¹⁴ and its implementing rules).

Deliverables which contain classified information must be submitted according to special procedures agreed with the granting authority.

Action tasks involving classified information may be subcontracted only after explicit approval (in writing) from the granting authority.

Classified information may not be disclosed to any third party (including participants involved in the action implementation) without prior explicit written approval from the granting authority.

Specific security rules (if any) are set out in Annex 5.

13.3 Consequences of non-compliance

¹⁴ Commission Decision 2015/444/EC, Euratom of 13 March 2015 on the security rules for protecting EU classified information (OJ L 72, 17.3.2015, p. 53).

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 14 — ETHICS AND VALUES

14.1 Ethics

The action must be carried out in line with the highest ethical standards and the applicable EU, international and national law on ethical principles.

Specific ethics rules (if any) are set out in Annex 5.

14.2 Values

The beneficiaries must commit to and ensure the respect of basic EU values (such as respect for human dignity, freedom, democracy, equality, the rule of law and human rights, including the rights of minorities).

Specific rules on values (if any) are set out in Annex 5.

14.3 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 15 — DATA PROTECTION

15.1 Data processing by the granting authority

Any personal data under the Agreement will be processed under the responsibility of the data controller of the granting authority in accordance with and for the purposes set out in the Portal Privacy Statement.

For grants where the granting authority is the European Commission, an EU regulatory or executive agency, joint undertaking or other EU body, the processing will be subject to Regulation 2018/1725¹⁵.

15.2 Data processing by the beneficiaries

The beneficiaries must process personal data under the Agreement in compliance with the applicable EU, international and national law on data protection (in particular, Regulation 2016/679¹⁶).

¹⁵ Regulation (EU) 2018/1725 of the European Parliament and of the Council of 23 October 2018 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data by the Union institutions, bodies, offices and agencies and on the free movement of such data, and repealing Regulation (EC) No 45/2001 and Decision No 1247/2002/EC (OJ L 295, 21.11.2018, p. 39).

¹⁶ Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC ('GDPR') (OJ L 119, 4.5.2016, p. 1).

They must ensure that personal data is:

- processed lawfully, fairly and in a transparent manner in relation to the data subjects
- collected for specified, explicit and legitimate purposes and not further processed in a manner that is incompatible with those purposes
- adequate, relevant and limited to what is necessary in relation to the purposes for which they are processed
- accurate and, where necessary, kept up to date
- kept in a form which permits identification of data subjects for no longer than is necessary for the purposes for which the data is processed and
- processed in a manner that ensures appropriate security of the data.

The beneficiaries may grant their personnel access to personal data only if it is strictly necessary for implementing, managing and monitoring the Agreement. The beneficiaries must ensure that the personnel is under a confidentiality obligation.

The beneficiaries must inform the persons whose data are transferred to the granting authority and provide them with the Portal Privacy Statement.

15.3 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 16 — INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS (IPR) — BACKGROUND AND RESULTS — ACCESS RIGHTS AND RIGHTS OF USE

16.1 Background and access rights to background

The beneficiaries must give each other and the other participants access to the background identified as needed for implementing the action, subject to any specific rules in Annex 5.

‘Background’ means any data, know-how or information — whatever its form or nature (tangible or intangible), including any rights such as intellectual property rights — that is:

- (a) held by the beneficiaries before they acceded to the Agreement and
- (b) needed to implement the action or exploit the results.

If background is subject to rights of a third party, the beneficiary concerned must ensure that it is able to comply with its obligations under the Agreement.

16.2 Ownership of results

The granting authority does not obtain ownership of the results produced under the action.

‘Results’ means any tangible or intangible effect of the action, such as data, know-how or information, whatever its form or nature, whether or not it can be protected, as well as any rights attached to it, including intellectual property rights.

16.3 Rights of use of the granting authority on materials, documents and information received for policy, information, communication, dissemination and publicity purposes

The granting authority has the right to use non-sensitive information relating to the action and materials and documents received from the beneficiaries (notably summaries for publication, deliverables, as well as any other material, such as pictures or audio-visual material, in paper or electronic form) for policy, information, communication, dissemination and publicity purposes — during the action or afterwards.

The right to use the beneficiaries’ materials, documents and information is granted in the form of a royalty-free, non-exclusive and irrevocable licence, which includes the following rights:

- (a) **use for its own purposes** (in particular, making them available to persons working for the granting authority or any other EU service (including institutions, bodies, offices, agencies, etc.) or EU Member State institution or body; copying or reproducing them in whole or in part, in unlimited numbers; and communication through press information services)
- (b) **distribution to the public** (in particular, publication as hard copies and in electronic or digital format, publication on the internet, as a downloadable or non-downloadable file, broadcasting by any channel, public display or presentation, communicating through press information services, or inclusion in widely accessible databases or indexes)
- (c) **editing or redrafting** (including shortening, summarising, inserting other elements (e.g. meta-data, legends, other graphic, visual, audio or text elements), extracting parts (e.g. audio or video files), dividing into parts, use in a compilation)
- (d) **translation**
- (e) **storage** in paper, electronic or other form
- (f) **archiving**, in line with applicable document-management rules
- (g) the right to authorise **third parties** to act on its behalf or sub-license to third parties the modes of use set out in Points (b), (c), (d) and (f), if needed for the information, communication and publicity activity of the granting authority
- (h) **processing**, analysing, aggregating the materials, documents and information received and **producing derivative works**.

The rights of use are granted for the whole duration of the industrial or intellectual property rights concerned.

If materials or documents are subject to moral rights or third party rights (including intellectual property rights or rights of natural persons on their image and voice), the beneficiaries must ensure that they comply with their obligations under this Agreement (in particular, by obtaining the necessary licences and authorisations from the rights holders concerned).

Where applicable, the granting authority will insert the following information:

“© – [year] – [name of the copyright owner]. All rights reserved. Licensed to the [name of granting authority] under conditions.”

16.4 Specific rules on IPR, results and background

Specific rules regarding intellectual property rights, results and background (if any) are set out in Annex 5.

16.5 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such a breach may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 17 — COMMUNICATION, DISSEMINATION AND VISIBILITY

17.1 Communication — Dissemination — Promoting the action

Unless otherwise agreed with the granting authority, the beneficiaries must promote the action and its results by providing targeted information to multiple audiences (including the media and the public), in accordance with Annex 1 and in a strategic, coherent and effective manner.

Before engaging in a communication or dissemination activity expected to have a major media impact, the beneficiaries must inform the granting authority.

17.2 Visibility — European flag and funding statement

Unless otherwise agreed with the granting authority, communication activities of the beneficiaries related to the action (including media relations, conferences, seminars, information material, such as brochures, leaflets, posters, presentations, etc., in electronic form, via traditional or social media, etc.), dissemination activities and any infrastructure, equipment, vehicles, supplies or major result funded by the grant must acknowledge EU support and display the European flag (emblem) and funding statement (translated into local languages, where appropriate):



Funded by the
European Union



Co-funded by the
European Union



Funded by the
European Union



Co-funded by the
European Union

The emblem must remain distinct and separate and cannot be modified by adding other visual marks, brands or text.

Apart from the emblem, no other visual identity or logo may be used to highlight the EU support.

When displayed in association with other logos (e.g. of beneficiaries or sponsors), the emblem must be displayed at least as prominently and visibly as the other logos.

For the purposes of their obligations under this Article, the beneficiaries may use the emblem without first obtaining approval from the granting authority. This does not, however, give them the right to exclusive use. Moreover, they may not appropriate the emblem or any similar trademark or logo, either by registration or by any other means.

17.3 Quality of information — Disclaimer

Any communication or dissemination activity related to the action must use factually accurate information.

Moreover, it must indicate the following disclaimer (translated into local languages where appropriate):

“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or [name of the granting authority]. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.”

17.4 Specific communication, dissemination and visibility rules

Specific communication, dissemination and visibility rules (if any) are set out in Annex 5.

17.5 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 18 — SPECIFIC RULES FOR CARRYING OUT THE ACTION

18.1 Specific rules for carrying out the action

Specific rules for implementing the action (if any) are set out in Annex 5.

18.2 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such a breach may also lead to other measures described in Chapter 5.

SECTION 3 GRANT ADMINISTRATION

ARTICLE 19 — GENERAL INFORMATION OBLIGATIONS

19.1 Information requests

The beneficiaries must provide — during the action or afterwards and in accordance with Article 7 — any information requested in order to verify eligibility of the costs or contributions declared, proper implementation of the action and compliance with the other obligations under the Agreement.

The information provided must be accurate, precise and complete and in the format requested, including electronic format.

19.2 Participant Register data updates

The beneficiaries must keep — at all times, during the action or afterwards — their information stored in the Portal Participant Register up to date, in particular, their name, address, legal representatives, legal form and organisation type.

19.3 Information about events and circumstances which impact the action

The beneficiaries must immediately inform the granting authority (and the other beneficiaries) of any of the following:

- (a) **events** which are likely to affect or delay the implementation of the action or affect the EU's financial interests, in particular:
 - (i) changes in their legal, financial, technical, organisational or ownership situation (including changes linked to one of the exclusion grounds listed in the declaration of honour signed before grant signature)
 - (ii) linked action information: not applicable
- (b) **circumstances** affecting:
 - (i) the decision to award the grant or
 - (ii) compliance with requirements under the Agreement.

19.4 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 20 — RECORD-KEEPING

20.1 Keeping records and supporting documents

The beneficiaries must — at least until the time-limit set out in the Data Sheet (see Point 6) — keep records and other supporting documents to prove the proper implementation of the action in line with the accepted standards in the respective field (if any).

In addition, the beneficiaries must — for the same period — keep the following to justify the amounts declared:

- (a) for actual costs: adequate records and supporting documents to prove the costs declared (such as contracts, subcontracts, invoices and accounting records); in addition, the beneficiaries' usual accounting and internal control procedures must enable direct reconciliation between the amounts declared, the amounts recorded in their accounts and the amounts stated in the supporting documents
- (b) for flat-rate costs and contributions (if any): adequate records and supporting documents to prove the eligibility of the costs or contributions to which the flat-rate is applied
- (c) for the following simplified costs and contributions: the beneficiaries do not need to keep specific records on the actual costs incurred, but must keep:
 - (i) for unit costs and contributions (if any): adequate records and supporting documents to prove the number of units declared
 - (ii) for lump sum costs and contributions (if any): adequate records and supporting documents to prove proper implementation of the work as described in Annex 1
 - (iii) for financing not linked to costs (if any): adequate records and supporting documents to prove the achievement of the results or the fulfilment of the conditions as described in Annex 1
- (d) for unit, flat-rate and lump sum costs and contributions according to usual cost accounting practices (if any): the beneficiaries must keep any adequate records and supporting documents to prove that their cost accounting practices have been applied in a consistent manner, based on objective criteria, regardless of the source of funding, and that they comply with the eligibility conditions set out in Articles 6.1 and 6.2.

Moreover, the following is needed for specific budget categories:

- (e) for personnel costs: time worked for the beneficiary under the action must be supported by declarations signed monthly by the person and their supervisor, unless another reliable time-record system is in place; the granting authority may accept alternative evidence supporting the time worked for the action declared, if it considers that it offers an adequate level of assurance
- (f) additional record-keeping rules: not applicable

The records and supporting documents must be made available upon request (see Article 19) or in the context of checks, reviews, audits or investigations (see Article 25).

If there are on-going checks, reviews, audits, investigations, litigation or other pursuits of claims under the Agreement (including the extension of findings; see Article 25), the beneficiaries must keep these records and other supporting documentation until the end of these procedures.

The beneficiaries must keep the original documents. Digital and digitalised documents are considered originals if they are authorised by the applicable national law. The granting authority may accept non-original documents if they offer a comparable level of assurance.

20.2 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, costs or contributions insufficiently substantiated will be ineligible (see Article 6) and will be rejected (see Article 27), and the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 21 — REPORTING

21.1 Continuous reporting

The beneficiaries must continuously report on the progress of the action (e.g. **deliverables, milestones, outputs/outcomes, critical risks, indicators**, etc; if any), in the Portal Continuous Reporting tool and in accordance with the timing and conditions it sets out (as agreed with the granting authority).

Standardised deliverables (e.g. progress reports not linked to payments, reports on cumulative expenditure, special reports, etc; if any) must be submitted using the templates published on the Portal.

21.2 Periodic reporting: Technical reports and financial statements

In addition, the beneficiaries must provide reports to request payments, in accordance with the schedule and modalities set out in the Data Sheet (see Point 4.2):

- for additional prefinancings (if any): an **additional prefinancing report**
- for interim payments (if any) and the final payment: a **periodic report**.

The prefinancing and periodic reports include a technical and financial part.

The technical part includes an overview of the action implementation. It must be prepared using the template available in the Portal Periodic Reporting tool.

The financial part of the additional prefinancing report includes a statement on the use of the previous prefinancing payment.

The financial part of the periodic report includes:

- the financial statements (individual and consolidated; for all beneficiaries/affiliated entities)
- the explanation on the use of resources (or detailed cost reporting table, if required)

- the certificates on the financial statements (CFS) (if required; see Article 24.2 and Data Sheet, Point 4.3).

The **financial statements** must detail the eligible costs and contributions for each budget category and, for the final payment, also the revenues for the action (see Articles 6 and 22).

All eligible costs and contributions incurred should be declared, even if they exceed the amounts indicated in the estimated budget (see Annex 2). Amounts that are not declared in the individual financial statements will not be taken into account by the granting authority.

By signing the financial statements (directly in the Portal Periodic Reporting tool), the beneficiaries confirm that:

- the information provided is complete, reliable and true
- the costs and contributions declared are eligible (see Article 6)
- the costs and contributions can be substantiated by adequate records and supporting documents (see Article 20) that will be produced upon request (see Article 19) or in the context of checks, reviews, audits and investigations (see Article 25)
- for the final periodic report: all the revenues have been declared (if required; see Article 22).

Beneficiaries will have to submit also the financial statements of their affiliated entities (if any). In case of recoveries (see Article 22), beneficiaries will be held responsible also for the financial statements of their affiliated entities.

21.3 Currency for financial statements and conversion into euros

The financial statements must be drafted in euro.

Beneficiaries with general accounts established in a currency other than the euro must convert the costs recorded in their accounts into euro, at the average of the daily exchange rates published in the C series of the *Official Journal of the European Union* (ECB website), calculated over the corresponding reporting period.

If no daily euro exchange rate is published in the *Official Journal* for the currency in question, they must be converted at the average of the monthly accounting exchange rates published on the European Commission website (InforEuro), calculated over the corresponding reporting period.

Beneficiaries with general accounts in euro must convert costs incurred in another currency into euro according to their usual accounting practices.

21.4 Reporting language

The reporting must be in the language of the Agreement, unless otherwise agreed with the granting authority (see Data Sheet, Point 4.2).

21.5 Consequences of non-compliance

If a report submitted does not comply with this Article, the granting authority may suspend the payment deadline (see Article 29) and apply other measures described in Chapter 5.

If the coordinator breaches its reporting obligations, the granting authority may terminate the grant or the coordinator's participation (see Article 32) or apply other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 22 — PAYMENTS AND RECOVERIES — CALCULATION OF AMOUNTS DUE

22.1 Payments and payment arrangements

Payments will be made in accordance with the schedule and modalities set out in the Data Sheet (see Point 4.2).

They will be made in euro to the bank account indicated by the coordinator (see Data Sheet, Point 4.2) and must be distributed without unjustified delay (restrictions may apply to distribution of the initial prefinancing payment; see Data Sheet, Point 4.2).

Payments to this bank account will discharge the granting authority from its payment obligation.

The cost of payment transfers will be borne as follows:

- the granting authority bears the cost of transfers charged by its bank
- the beneficiary bears the cost of transfers charged by its bank
- the party causing a repetition of a transfer bears all costs of the repeated transfer.

Payments by the granting authority will be considered to have been carried out on the date when they are debited to its account.

22.2 Recoveries

Recoveries will be made, if — at beneficiary termination, final payment or afterwards — it turns out that the granting authority has paid too much and needs to recover the amounts undue.

The general liability regime for recoveries (first-line liability) is as follows: At final payment, the coordinator will be fully liable for recoveries, even if it has not been the final recipient of the undue amounts. At beneficiary termination or after final payment, recoveries will be made directly against the beneficiaries concerned.

Beneficiaries will be fully liable for repaying the debts of their affiliated entities.

In case of enforced recoveries (see Article 22.4):

- the beneficiaries will be jointly and severally liable for repaying debts of another beneficiary under the Agreement (including late-payment interest), if required by the granting authority (see Data Sheet, Point 4.4)
- affiliated entities will be held liable for repaying debts of their beneficiaries under the Agreement (including late-payment interest), if required by the granting authority (see Data Sheet, Point 4.4).

22.3 Amounts due

22.3.1 Prefinancing payments

The aim of the prefinancing is to provide the beneficiaries with a float.

It remains the property of the EU until the final payment.

For **initial prefinancings** (if any), the amount due, schedule and modalities are set out in the Data Sheet (see Point 4.2).

For **additional prefinancings** (if any), the amount due, schedule and modalities are also set out in the Data Sheet (see Point 4.2). However, if the statement on the use of the previous prefinancing payment shows that less than 70% was used, the amount set out in the Data Sheet will be reduced by the difference between the 70% threshold and the amount used.

Prefinancing payments (or parts of them) may be offset (without the beneficiaries' consent) against amounts owed by a beneficiary to the granting authority — up to the amount due to that beneficiary.

For grants where the granting authority is the European Commission or an EU executive agency, offsetting may also be done against amounts owed to other Commission services or executive agencies.

Payments will not be made if the payment deadline or payments are suspended (see Articles 29 and 30).

22.3.2 Amount due at beneficiary termination — Recovery

In case of beneficiary termination, the granting authority will determine the provisional amount due for the beneficiary concerned. Payments (if any) will be made with the next interim or final payment.

The **amount due** will be calculated in the following step:

Step 1 — Calculation of the total accepted EU contribution

Step 1 — Calculation of the total accepted EU contribution

The granting authority will first calculate the 'accepted EU contribution' for the beneficiary for all reporting periods, by calculating the 'maximum EU contribution to costs' (applying the funding rate to the accepted costs of the beneficiary), taking into account requests for a lower contribution to costs and CFS threshold cappings (if any; see Article 24.5) and adding the contributions (accepted unit, flat-rate or lump sum contributions and financing not linked to costs, if any).

After that, the granting authority will take into account grant reductions (if any). The resulting amount is the 'total accepted EU contribution' for the beneficiary.

The **balance** is then calculated by deducting the payments received (if any; see report on the distribution of payments in Article 32), from the total accepted EU contribution:

$$\left. \begin{array}{l} \{\text{total accepted EU contribution for the beneficiary} \\ \text{minus} \\ \{\text{prefinancing and interim payments received (if any)}\} \end{array} \right\}$$

If the balance is **positive**, the amount will be included in the next interim or final payment to the consortium.

If the balance is **negative**, it will be **recovered** in accordance with the following procedure:

The granting authority will send a **pre-information letter** to the beneficiary concerned:

- formally notifying the intention to recover, the amount due, the amount to be recovered and the reasons why and
- requesting observations within 30 days of receiving notification.

If no observations are submitted (or the granting authority decides to pursue recovery despite the observations it has received), it will confirm the amount to be recovered and ask this amount to be paid to the coordinator (**confirmation letter**).

The amounts will later on also be taken into account for the next interim or final payment.

22.3.3 Interim payments

Interim payments reimburse the eligible costs and contributions claimed for the implementation of the action during the reporting periods (if any).

Interim payments (if any) will be made in accordance with the schedule and modalities set out the Data Sheet (see Point 4.2).

Payment is subject to the approval of the periodic report. Its approval does not imply recognition of compliance, authenticity, completeness or correctness of its content.

The **interim payment** will be calculated by the granting authority in the following steps:

Step 1 — Calculation of the total accepted EU contribution

Step 2 — Limit to the interim payment ceiling

Step 1 — Calculation of the total accepted EU contribution

The granting authority will calculate the ‘accepted EU contribution’ for the action for the reporting period, by first calculating the ‘maximum EU contribution to costs’ (applying the funding rate to the accepted costs of each beneficiary), taking into account requests for a lower contribution to costs, and CFS threshold cappings (if any; see Article 24.5) and adding the contributions (accepted unit, flat-rate or lump sum contributions and financing not linked to costs, if any).

After that, the granting authority will take into account grant reductions from beneficiary termination (if any). The resulting amount is the ‘total accepted EU contribution’.

Step 2 — Limit to the interim payment ceiling

The resulting amount is then capped to ensure that the total amount of prefinancing and interim payments (if any) does not exceed the interim payment ceiling set out in the Data Sheet (see Point 4.2).

Interim payments (or parts of them) may be offset (without the beneficiaries’ consent) against amounts owed by a beneficiary to the granting authority — up to the amount due to that beneficiary.

For grants where the granting authority is the European Commission or an EU executive agency, offsetting may also be done against amounts owed to other Commission services or executive agencies.

Payments will not be made if the payment deadline or payments are suspended (see Articles 29 and 30).

22.3.4 Final payment — Final grant amount — Revenues and Profit — Recovery

The final payment (payment of the balance) reimburses the remaining part of the eligible costs and contributions claimed for the implementation of the action (if any).

The final payment will be made in accordance with the schedule and modalities set out in the Data Sheet (see Point 4.2).

Payment is subject to the approval of the final periodic report. Its approval does not imply recognition of compliance, authenticity, completeness or correctness of its content.

The **final grant amount for the action** will be calculated in the following steps:

Step 1 — Calculation of the total accepted EU contribution

Step 2 — Limit to the maximum grant amount

Step 3 — Reduction due to the no-profit rule

Step 1 — Calculation of the total accepted EU contribution

The granting authority will first calculate the ‘accepted EU contribution’ for the action for all reporting periods, by calculating the ‘maximum EU contribution to costs’ (applying the funding rate to the total accepted costs of each beneficiary), taking into account requests for a lower contribution to costs, CFS threshold cappings (if any; see Article 24.5) and adding the contributions (accepted unit, flat-rate or lump sum contributions and financing not linked to costs, if any).

After that, the granting authority will take into account grant reductions (if any). The resulting amount is the ‘total accepted EU contribution’.

Step 2 — Limit to the maximum grant amount

If the resulting amount is higher than the maximum grant amount set out in Article 5.2, it will be limited to the latter.

Step 3 — Reduction due to the no-profit rule

If the no-profit rule is provided for in the Data Sheet (see Point 4.2), the grant must not produce a profit (i.e. surplus of the amount obtained following Step 2 plus the action’s revenues, over the eligible costs and contributions approved by the granting authority).

‘Revenue’ is all income generated by the action, during its duration (see Article 4), for beneficiaries that are profit legal entities.

If there is a profit, it will be deducted in proportion to the final rate of reimbursement of the eligible

costs approved by the granting authority (as compared to the amount calculated following Steps 1 and 2 minus the contributions).

The **balance** (final payment) is then calculated by deducting the total amount of prefinancing and interim payments already made (if any), from the final grant amount:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{final grant amount} \\ \text{minus} \\ \text{prefinancing and interim payments made (if any)} \end{array} \right\}.$$

If the balance is **positive**, it will be **paid** to the coordinator.

The final payment (or part of it) may be offset (without the beneficiaries' consent) against amounts owed by a beneficiary to the granting authority — up to the amount due to that beneficiary.

For grants where the granting authority is the European Commission or an EU executive agency, offsetting may also be done against amounts owed to other Commission services or executive agencies.

Payments will not be made if the payment deadline or payments are suspended (see Articles 29 and 30).

If the balance is **negative**, it will be **recovered** in accordance with the following procedure:

The granting authority will send a **pre-information letter** to the coordinator:

- formally notifying the intention to recover, the final grant amount, the amount to be recovered and the reasons why
- requesting observations within 30 days of receiving notification.

If no observations are submitted (or the granting authority decides to pursue recovery despite the observations it has received), it will confirm the amount to be recovered (**confirmation letter**), together with a **debit note** with the terms and date for payment.

If payment is not made by the date specified in the debit note, the granting authority will **enforce recovery** in accordance with Article 22.4.

22.3.5 Audit implementation after final payment — Revised final grant amount — Recovery

If — after the final payment (in particular, after checks, reviews, audits or investigations; see Article 25) — the granting authority rejects costs or contributions (see Article 27) or reduces the grant (see Article 28), it will calculate the **revised final grant amount** for the beneficiary concerned.

The **beneficiary revised final grant amount** will be calculated in the following step:

Step 1 — Calculation of the revised total accepted EU contribution

Step 1 — Calculation of the revised total accepted EU contribution

The granting authority will first calculate the 'revised accepted EU contribution' for the beneficiary, by calculating the 'revised accepted costs' and 'revised accepted contributions'.

After that, it will take into account grant reductions (if any). The resulting ‘revised total accepted EU contribution’ is the beneficiary revised final grant amount.

If the revised final grant amount is lower than the beneficiary’s final grant amount (i.e. its share in the final grant amount for the action), it will be **recovered** in accordance with the following procedure:

The **beneficiary final grant amount** (i.e. share in the final grant amount for the action) is calculated as follows:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{\{total accepted EU contribution for the beneficiary} \\ \text{divided by} \\ \text{total accepted EU contribution for the action\}} \\ \text{multiplied by} \\ \text{final grant amount for the action\}}. \end{array} \right.$$

The granting authority will send a **pre-information letter** to the beneficiary concerned:

- formally notifying the intention to recover, the amount to be recovered and the reasons why and
- requesting observations within 30 days of receiving notification.

If no observations are submitted (or the granting authority decides to pursue recovery despite the observations it has received), it will confirm the amount to be recovered (**confirmation letter**), together with a **debit note** with the terms and the date for payment.

Recoveries against affiliated entities (if any) will be handled through their beneficiaries.

If payment is not made by the date specified in the debit note, the granting authority will **enforce recovery** in accordance with Article 22.4.

22.4 Enforced recovery

If payment is not made by the date specified in the debit note, the amount due will be recovered:

- (a) by offsetting the amount — without the coordinator or beneficiary’s consent — against any amounts owed to the coordinator or beneficiary by the granting authority.

In exceptional circumstances, to safeguard the EU financial interests, the amount may be offset before the payment date specified in the debit note.

For grants where the granting authority is the European Commission or an EU executive agency, debts may also be offset against amounts owed by other Commission services or executive agencies.

- (b) by drawing on the financial guarantee(s) (if any)
- (c) by holding other beneficiaries jointly and severally liable (if any; see Data Sheet, Point 4.4)
- (d) by holding affiliated entities jointly and severally liable (if any, see Data Sheet, Point 4.4)
- (e) by taking legal action (see Article 43) or, provided that the granting authority is the European

Commission or an EU executive agency, by adopting an enforceable decision under Article 299 of the Treaty on the Functioning of the EU (TFEU) and Article 100(2) of EU Financial Regulation 2018/1046.

The amount to be recovered will be increased by **late-payment interest** at the rate set out in Article 22.5, from the day following the payment date in the debit note, up to and including the date the full payment is received.

Partial payments will be first credited against expenses, charges and late-payment interest and then against the principal.

Bank charges incurred in the recovery process will be borne by the beneficiary, unless Directive 2015/2366¹⁷ applies.

For grants where the granting authority is an EU executive agency, enforced recovery by offsetting or enforceable decision will be done by the services of the European Commission (see also Article 43).

22.5 Consequences of non-compliance

22.5.1 If the granting authority does not pay within the payment deadlines (see above), the beneficiaries are entitled to **late-payment interest** at the rate applied by the European Central Bank (ECB) for its main refinancing operations in euros ('reference rate'), plus the rate specified in the Data Sheet (Point 4.2). The reference rate is the rate in force on the first day of the month in which the payment deadline expires, as published in the C series of the *Official Journal of the European Union*.

If the late-payment interest is lower than or equal to EUR 200, it will be paid to the coordinator only on request submitted within two months of receiving the late payment.

Late-payment interest is not due if all beneficiaries are EU Member States (including regional and local government authorities or other public bodies acting on behalf of a Member State for the purpose of this Agreement).

If payments or the payment deadline are suspended (see Articles 29 and 30), payment will not be considered as late.

Late-payment interest covers the period running from the day following the due date for payment (see above), up to and including the date of payment.

Late-payment interest is not considered for the purposes of calculating the final grant amount.

22.5.2 If the coordinator breaches any of its obligations under this Article, the grant may be reduced (see Article 28) and the grant or the coordinator may be terminated (see Article 32).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 23 — GUARANTEES

23.1 Prefinancing guarantee

¹⁷ Directive (EU) 2015/2366 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2015 on payment services in the internal market, amending Directives 2002/65/EC, 2009/110/EC and 2013/36/EU and Regulation (EU) No 1093/2010, and repealing Directive 2007/64/EC (OJ L 337, 23.12.2015, p. 35).

If required by the granting authority (see Data Sheet, Point 4.2), the beneficiaries must provide (one or more) prefinancing guarantee(s) in accordance with the timing and the amounts set out in the Data Sheet.

The coordinator must submit them to the granting authority in due time before the prefinancing they are linked to.

The guarantees must be drawn up using the template published on the Portal and fulfil the following conditions:

- (a) be provided by a bank or approved financial institution established in the EU or — if requested by the coordinator and accepted by the granting authority — by a third party or a bank or financial institution established outside the EU offering equivalent security
- (b) the guarantor stands as first-call guarantor and does not require the granting authority to first have recourse against the principal debtor (i.e. the beneficiary concerned) and
- (c) remain explicitly in force until the final payment and, if the final payment takes the form of a recovery, until five months after the debit note is notified to a beneficiary.

They will be released within the following month.

23.2 Consequences of non-compliance

If the beneficiaries breach their obligation to provide the prefinancing guarantee, the prefinancing will not be paid.

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 24 — CERTIFICATES

24.1 Operational verification report (OVR)

Not applicable

24.2 Certificate on the financial statements (CFS)

If required by the granting authority (see Data Sheet, Point 4.3), the beneficiaries must provide certificates on their financial statements (CFS), in accordance with the schedule, threshold and conditions set out in the Data Sheet.

The coordinator must submit them as part of the periodic report (see Article 21).

The certificates must be drawn up using the template published on the Portal, cover the costs declared on the basis of actual costs and costs according to usual cost accounting practices (if any), and fulfil the following conditions:

- (a) be provided by a qualified approved external auditor which is independent and complies with Directive 2006/43/EC¹⁸ (or for public bodies: by a competent independent public officer)

¹⁸ Directive 2006/43/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on statutory audits of annual accounts and consolidated accounts or similar national regulations (OJ L 157, 9.6.2006, p. 87).

- (b) the verification must be carried out according to the highest professional standards to ensure that the financial statements comply with the provisions under the Agreement and that the costs declared are eligible.

The certificates will not affect the granting authority's right to carry out its own checks, reviews or audits, nor preclude the European Court of Auditors (ECA), the European Public Prosecutor's Office (EPPO) or the European Anti-Fraud Office (OLAF) from using their prerogatives for audits and investigations under the Agreement (see Article 25).

If the costs (or a part of them) were already audited by the granting authority, these costs do not need to be covered by the certificate and will not be counted for calculating the threshold (if any).

24.3 Certificate on the compliance of usual cost accounting practices (CoMUC)

Beneficiaries which use unit, flat rate or lump sum costs or contributions according to usual costs accounting practices (if any) may submit to the granting authority, for approval, a certificate on the methodology stating that their usual cost accounting practices comply with the eligibility conditions under the Agreement.

The certificate must be drawn up using the template published on the Portal and fulfil the following conditions:

- (a) be provided by a qualified approved external auditor which is independent and complies with Directive 2006/43/EC¹⁹ (or for public bodies: by a competent independent public officer)
- (b) the verification must be carried out according to the highest professional standards to ensure that the methodology for declaring costs according to usual accounting practices complies with the provisions under the Agreement.

If the certificate is approved, amounts declared in line with this methodology will not be challenged subsequently, unless the beneficiary concealed information for the purpose of the approval.

24.4 Systems and process audit (SPA)

Not applicable

24.5 Consequences of non-compliance

If a beneficiary does not submit a certificate on the financial statements (CFS) or the certificate is rejected, the accepted EU contribution to costs will be capped to reflect the CFS threshold.

If a beneficiary breaches any of its other obligations under this Article, the granting authority may apply the measures described in Chapter 5.

ARTICLE 25 — CHECKS, REVIEWS, AUDITS AND INVESTIGATIONS — EXTENSION OF FINDINGS

25.1 Granting authority checks, reviews and audits

¹⁹ Directive 2006/43/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on statutory audits of annual accounts and consolidated accounts or similar national regulations (OJ L 157, 9.6.2006, p. 87).

25.1.1 Internal checks

The granting authority may — during the action or afterwards — check the proper implementation of the action and compliance with the obligations under the Agreement, including assessing costs and contributions, deliverables and reports.

25.1.2 Project reviews

The granting authority may carry out reviews on the proper implementation of the action and compliance with the obligations under the Agreement (general project reviews or specific issues reviews).

Such project reviews may be started during the implementation of the action and until the time-limit set out in the Data Sheet (see Point 6). They will be formally notified to the coordinator or beneficiary concerned and will be considered to start on the date of the notification.

If needed, the granting authority may be assisted by independent, outside experts. If it uses outside experts, the coordinator or beneficiary concerned will be informed and have the right to object on grounds of commercial confidentiality or conflict of interest.

The coordinator or beneficiary concerned must cooperate diligently and provide — within the deadline requested — any information and data in addition to deliverables and reports already submitted (including information on the use of resources). The granting authority may request beneficiaries to provide such information to it directly. Sensitive information and documents will be treated in accordance with Article 13.

The coordinator or beneficiary concerned may be requested to participate in meetings, including with the outside experts.

For **on-the-spot visits**, the beneficiary concerned must allow access to sites and premises (including to the outside experts) and must ensure that information requested is readily available.

Information provided must be accurate, precise and complete and in the format requested, including electronic format.

On the basis of the review findings, a **project review report** will be drawn up.

The granting authority will formally notify the project review report to the coordinator or beneficiary concerned, which has 30 days from receiving notification to make observations.

Project reviews (including project review reports) will be in the language of the Agreement.

25.1.3 Audits

The granting authority may carry out audits on the proper implementation of the action and compliance with the obligations under the Agreement.

Such audits may be started during the implementation of the action and until the time-limit set out in the Data Sheet (see Point 6). They will be formally notified to the beneficiary concerned and will be considered to start on the date of the notification.

The granting authority may use its own audit service, delegate audits to a centralised service or use

external audit firms. If it uses an external firm, the beneficiary concerned will be informed and have the right to object on grounds of commercial confidentiality or conflict of interest.

The beneficiary concerned must cooperate diligently and provide — within the deadline requested — any information (including complete accounts, individual salary statements or other personal data) to verify compliance with the Agreement. Sensitive information and documents will be treated in accordance with Article 13.

For **on-the-spot** visits, the beneficiary concerned must allow access to sites and premises (including for the external audit firm) and must ensure that information requested is readily available.

Information provided must be accurate, precise and complete and in the format requested, including electronic format.

On the basis of the audit findings, a **draft audit report** will be drawn up.

The auditors will formally notify the draft audit report to the beneficiary concerned, which has 30 days from receiving notification to make observations (contradictory audit procedure).

The **final audit report** will take into account observations by the beneficiary concerned and will be formally notified to them.

Audits (including audit reports) will be in the language of the Agreement.

25.2 European Commission checks, reviews and audits in grants of other granting authorities

Where the granting authority is not the European Commission, the latter has the same rights of checks, reviews and audits as the granting authority.

25.3 Access to records for assessing simplified forms of funding

The beneficiaries must give the European Commission access to their statutory records for the periodic assessment of simplified forms of funding which are used in EU programmes.

25.4 OLAF, EPPO and ECA audits and investigations

The following bodies may also carry out checks, reviews, audits and investigations — during the action or afterwards:

- the European Anti-Fraud Office (OLAF) under Regulations No 883/2013²⁰ and No 2185/96²¹
- the European Public Prosecutor's Office (EPPO) under Regulation 2017/1939

²⁰ Regulation (EU, Euratom) No 883/2013 of the European Parliament and of the Council of 11 September 2013 concerning investigations conducted by the European Anti-Fraud Office (OLAF) and repealing Regulation (EC) No 1073/1999 of the European Parliament and of the Council and Council Regulation (Euratom) No 1074/1999 (OJ L 248, 18/09/2013, p. 1).

²¹ Council Regulation (Euratom, EC) No 2185/96 of 11 November 1996 concerning on-the-spot checks and inspections carried out by the Commission in order to protect the European Communities' financial interests against fraud and other irregularities (OJ L 292, 15/11/1996, p. 2).

- the European Court of Auditors (ECA) under Article 287 of the Treaty on the Functioning of the EU (TFEU) and Article 257 of EU Financial Regulation 2018/1046.

If requested by these bodies, the beneficiary concerned must provide full, accurate and complete information in the format requested (including complete accounts, individual salary statements or other personal data, including in electronic format) and allow access to sites and premises for on-the-spot visits or inspections — as provided for under these Regulations.

To this end, the beneficiary concerned must keep all relevant information relating to the action, at least until the time-limit set out in the Data Sheet (Point 6) and, in any case, until any ongoing checks, reviews, audits, investigations, litigation or other pursuits of claims have been concluded.

25.5 Consequences of checks, reviews, audits and investigations — Extension of results of reviews, audits or investigations

25.5.1 Consequences of checks, reviews, audits and investigations in this grant

Findings in checks, reviews, audits or investigations carried out in the context of this grant may lead to rejections (see Article 27), grant reduction (see Article 28) or other measures described in Chapter 5.

Rejections or grant reductions after the final payment will lead to a revised final grant amount (see Article 22).

Findings in checks, reviews, audits or investigations during the action implementation may lead to a request for amendment (see Article 39), to change the description of the action set out in Annex 1.

Checks, reviews, audits or investigations that find systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations in any EU grant may also lead to consequences in other EU grants awarded under similar conditions ('extension to other grants').

Moreover, findings arising from an OLAF or EPPO investigation may lead to criminal prosecution under national law.

25.5.2 Extension from other grants

Results of checks, reviews, audits or investigations in other grants may be extended to this grant, if:

- (a) the beneficiary concerned is found, in other EU grants awarded under similar conditions, to have committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations that have a material impact on this grant and
- (b) those findings are formally notified to the beneficiary concerned — together with the list of grants affected by the findings — within the time-limit for audits set out in the Data Sheet (see Point 6).

The granting authority will formally notify the beneficiary concerned of the intention to extend the findings and the list of grants affected.

If the extension concerns **rejections of costs or contributions**: the notification will include:

- (a) an invitation to submit observations on the list of grants affected by the findings
- (b) the request to submit revised financial statements for all grants affected

- (c) the correction rate for extrapolation, established on the basis of the systemic or recurrent errors, to calculate the amounts to be rejected, if the beneficiary concerned:
 - (i) considers that the submission of revised financial statements is not possible or practicable or
 - (ii) does not submit revised financial statements.

If the extension concerns **grant reductions**: the notification will include:

- (a) an invitation to submit observations on the list of grants affected by the findings and
- (b) the **correction rate for extrapolation**, established on the basis of the systemic or recurrent errors and the principle of proportionality.

The beneficiary concerned has **60 days** from receiving notification to submit observations, revised financial statements or to propose a duly substantiated **alternative correction method/rate**.

On the basis of this, the granting authority will analyse the impact and decide on the implementation (i.e. start rejection or grant reduction procedures, either on the basis of the revised financial statements or the announced/alternative method/rate or a mix of those; see Articles 27 and 28).

25.6 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, costs or contributions insufficiently substantiated will be ineligible (see Article 6) and will be rejected (see Article 27), and the grant may be reduced (see Article 28).

Such breaches may also lead to other measures described in Chapter 5.

ARTICLE 26 — IMPACT EVALUATIONS

26.1 Impact evaluation

The granting authority may carry out impact evaluations of the action, measured against the objectives and indicators of the EU programme funding the grant.

Such evaluations may be started during implementation of the action and until the time-limit set out in the Data Sheet (see Point 6). They will be formally notified to the coordinator or beneficiaries and will be considered to start on the date of the notification.

If needed, the granting authority may be assisted by independent outside experts.

The coordinator or beneficiaries must provide any information relevant to evaluate the impact of the action, including information in electronic format.

26.2 Consequences of non-compliance

If a beneficiary breaches any of its obligations under this Article, the granting authority may apply the measures described in Chapter 5.

CHAPTER 5 CONSEQUENCES OF NON-COMPLIANCE

SECTION 1 REJECTIONS AND GRANT REDUCTION

ARTICLE 27 — REJECTION OF COSTS AND CONTRIBUTIONS

27.1 Conditions

The granting authority will — at beneficiary termination, interim payment, final payment or afterwards — reject any costs or contributions which are ineligible (see Article 6), in particular following checks, reviews, audits or investigations (see Article 25).

The rejection may also be based on the extension of findings from other grants to this grant (see Article 25).

Ineligible costs or contributions will be rejected.

27.2 Procedure

If the rejection does not lead to a recovery, the granting authority will formally notify the coordinator or beneficiary concerned of the rejection, the amounts and the reasons why. The coordinator or beneficiary concerned may — within 30 days of receiving notification — submit observations if it disagrees with the rejection (payment review procedure).

If the rejection leads to a recovery, the granting authority will follow the contradictory procedure with pre-information letter set out in Article 22.

27.3 Effects

If the granting authority rejects costs or contributions, it will deduct them from the costs or contributions declared and then calculate the amount due (and, if needed, make a recovery; see Article 22).

ARTICLE 28 — GRANT REDUCTION

28.1 Conditions

The granting authority may — at beneficiary termination, final payment or afterwards — reduce the grant for a beneficiary, if:

- (a) the beneficiary (or a person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed:
 - (i) substantial errors, irregularities or fraud or
 - (ii) serious breach of obligations under this Agreement or during its award (including improper implementation of the action, non-compliance with the call conditions, submission of false information, failure to provide required information, breach of ethics or security rules (if applicable), etc.), or
- (b) the beneficiary (or a person having powers of representation, decision-making or control, or

person essential for the award/implementation of the grant) has committed — in other EU grants awarded to it under similar conditions — systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations that have a material impact on this grant (see Article 25).

The amount of the reduction will be calculated for each beneficiary concerned and proportionate to the seriousness and the duration of the errors, irregularities or fraud or breach of obligations, by applying an individual reduction rate to their accepted EU contribution.

28.2 Procedure

If the grant reduction does not lead to a recovery, the granting authority will formally notify the coordinator or beneficiary concerned of the reduction, the amount to be reduced and the reasons why. The coordinator or beneficiary concerned may — within 30 days of receiving notification — submit observations if it disagrees with the reduction (payment review procedure).

If the grant reduction leads to a recovery, the granting authority will follow the contradictory procedure with pre-information letter set out in Article 22.

28.3 Effects

If the granting authority reduces the grant, it will deduct the reduction and then calculate the amount due (and, if needed, make a recovery; see Article 22).

SECTION 2 SUSPENSION AND TERMINATION

ARTICLE 29 — PAYMENT DEADLINE SUSPENSION

29.1 Conditions

The granting authority may — at any moment — suspend the payment deadline if a payment cannot be processed because:

- (a) the required report (see Article 21) has not been submitted or is not complete or additional information is needed
- (b) there are doubts about the amount to be paid (e.g. ongoing audit extension procedure, queries about eligibility, need for a grant reduction, etc.) and additional checks, reviews, audits or investigations are necessary, or
- (c) there are other issues affecting the EU financial interests.

29.2 Procedure

The granting authority will formally notify the coordinator of the suspension and the reasons why.

The suspension will **take effect** the day the notification is sent.

If the conditions for suspending the payment deadline are no longer met, the suspension will be **lifted** — and the remaining time to pay (see Data Sheet, Point 4.2) will resume.

If the suspension exceeds two months, the coordinator may request the granting authority to confirm if the suspension will continue.

If the payment deadline has been suspended due to the non-compliance of the report and the revised report is not submitted (or was submitted but is also rejected), the granting authority may also terminate the grant or the participation of the coordinator (see Article 32).

ARTICLE 30 — PAYMENT SUSPENSION

30.1 Conditions

The granting authority may — at any moment — suspend payments, in whole or in part for one or more beneficiaries, if:

- (a) a beneficiary (or a person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed or is suspected of having committed:
 - (i) substantial errors, irregularities or fraud or
 - (ii) serious breach of obligations under this Agreement or during its award (including improper implementation of the action, non-compliance with the call conditions, submission of false information, failure to provide required information, breach of ethics or security rules (if applicable), etc.), or
- (b) a beneficiary (or a person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed — in other EU grants awarded to it under similar conditions — systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations that have a material impact on this grant.

If payments are suspended for one or more beneficiaries, the granting authority will make partial payment(s) for the part(s) not suspended. If suspension concerns the final payment, the payment (or recovery) of the remaining amount after suspension is lifted will be considered to be the payment that closes the action.

30.2 Procedure

Before suspending payments, the granting authority will send a **pre-information letter** to the beneficiary concerned:

- formally notifying the intention to suspend payments and the reasons why and
- requesting observations within 30 days of receiving notification.

If the granting authority does not receive observations or decides to pursue the procedure despite the observations it has received, it will confirm the suspension (**confirmation letter**). Otherwise, it will formally notify that the procedure is discontinued.

At the end of the suspension procedure, the granting authority will also inform the coordinator.

The suspension will **take effect** the day after the confirmation notification is sent.

If the conditions for resuming payments are met, the suspension will be **lifted**. The granting authority will formally notify the beneficiary concerned (and the coordinator) and set the suspension end date.

During the suspension, no prefinancing will be paid to the beneficiaries concerned. For interim payments, the periodic reports for all reporting periods except the last one (see Article 21) must not contain any financial statements from the beneficiary concerned (or its affiliated entities). The coordinator must include them in the next periodic report after the suspension is lifted or — if suspension is not lifted before the end of the action — in the last periodic report.

ARTICLE 31 — GRANT AGREEMENT SUSPENSION

31.1 Consortium-requested GA suspension

31.1.1 Conditions and procedure

The beneficiaries may request the suspension of the grant or any part of it, if exceptional circumstances — in particular *force majeure* (see Article 35) — make implementation impossible or excessively difficult.

The coordinator must submit a request for **amendment** (see Article 39), with:

- the reasons why
- the date the suspension takes effect; this date may be before the date of the submission of the amendment request and
- the expected date of resumption.

The suspension will **take effect** on the day specified in the amendment.

Once circumstances allow for implementation to resume, the coordinator must immediately request another **amendment** of the Agreement to set the suspension end date, the resumption date (one day after suspension end date), extend the duration and make other changes necessary to adapt the action to the new situation (see Article 39) — unless the grant has been terminated (see Article 32). The suspension will be **lifted** with effect from the suspension end date set out in the amendment. This date may be before the date of the submission of the amendment request.

During the suspension, no prefinancing will be paid. Costs incurred or contributions for activities implemented during grant suspension are not eligible (see Article 6.3).

31.2 EU-initiated GA suspension

31.2.1 Conditions

The granting authority may suspend the grant or any part of it, if:

- (a) a beneficiary (or a person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed or is suspected of having committed:
 - (i) substantial errors, irregularities or fraud or

- (ii) serious breach of obligations under this Agreement or during its award (including improper implementation of the action, non-compliance with the call conditions, submission of false information, failure to provide required information, breach of ethics or security rules (if applicable), etc.), or
- (b) a beneficiary (or a person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed — in other EU grants awarded to it under similar conditions — systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations that have a material impact on this grant
- (c) other:
 - (i) linked action issues: not applicable
 - (ii) additional GA suspension grounds: not applicable.

31.2.2 Procedure

Before suspending the grant, the granting authority will send a **pre-information letter** to the coordinator:

- formally notifying the intention to suspend the grant and the reasons why and
- requesting observations within 30 days of receiving notification.

If the granting authority does not receive observations or decides to pursue the procedure despite the observations it has received, it will confirm the suspension (**confirmation letter**). Otherwise, it will formally notify that the procedure is discontinued.

The suspension will **take effect** the day after the confirmation notification is sent (or on a later date specified in the notification).

Once the conditions for resuming implementation of the action are met, the granting authority will formally notify the coordinator a **lifting of suspension letter**, in which it will set the suspension end date and invite the coordinator to request an amendment of the Agreement to set the resumption date (one day after suspension end date), extend the duration and make other changes necessary to adapt the action to the new situation (see Article 39) — unless the grant has been terminated (see Article 32). The suspension will be **lifted** with effect from the suspension end date set out in the lifting of suspension letter. This date may be before the date on which the letter is sent.

During the suspension, no prefinancing will be paid. Costs incurred or contributions for activities implemented during suspension are not eligible (see Article 6.3).

The beneficiaries may not claim damages due to suspension by the granting authority (see Article 33).

Grant suspension does not affect the granting authority's right to terminate the grant or a beneficiary (see Article 32) or reduce the grant (see Article 28).

ARTICLE 32 — GRANT AGREEMENT OR BENEFICIARY TERMINATION

32.1 Consortium-requested GA termination

32.1.1 Conditions and procedure

The beneficiaries may request the termination of the grant.

The coordinator must submit a request for **amendment** (see Article 39), with:

- the reasons why
- the date the consortium ends work on the action ('end of work date') and
- the date the termination takes effect ('termination date'); this date must be after the date of the submission of the amendment request.

The termination will **take effect** on the termination date specified in the amendment.

If no reasons are given or if the granting authority considers the reasons do not justify termination, it may consider the grant terminated improperly.

32.1.2 Effects

The coordinator must — within 60 days from when termination takes effect — submit a **periodic report** (for the open reporting period until termination).

The granting authority will calculate the final grant amount and final payment on the basis of the report submitted and taking into account the costs incurred and contributions for activities implemented before the end of work date (see Article 22). Costs relating to contracts due for execution only after the end of work are not eligible.

If the granting authority does not receive the report within the deadline, only costs and contributions which are included in an approved periodic report will be taken into account (no costs/contributions if no periodic report was ever approved).

Improper termination may lead to a grant reduction (see Article 28).

After termination, the beneficiaries' obligations (in particular Articles 13 (confidentiality and security), 16 (IPR), 17 (communication, dissemination and visibility), 21 (reporting), 25 (checks, reviews, audits and investigations), 26 (impact evaluation), 27 (rejections), 28 (grant reduction) and 42 (assignment of claims)) continue to apply.

32.2 Consortium-requested beneficiary termination

32.2.1 Conditions and procedure

The coordinator may request the termination of the participation of one or more beneficiaries, on request of the beneficiary concerned or on behalf of the other beneficiaries.

The coordinator must submit a request for **amendment** (see Article 39), with:

- the reasons why
- the opinion of the beneficiary concerned (or proof that this opinion has been requested in writing)

- the date the beneficiary ends work on the action ('end of work date')
- the date the termination takes effect ('termination date'); this date must be after the date of the submission of the amendment request.

If the termination concerns the coordinator and is done without its agreement, the amendment request must be submitted by another beneficiary (acting on behalf of the consortium).

The termination will **take effect** on the termination date specified in the amendment.

If no information is given or if the granting authority considers that the reasons do not justify termination, it may consider the beneficiary to have been terminated improperly.

32.2.2 Effects

The coordinator must — within 60 days from when termination takes effect — submit:

- (i) a **report on the distribution of payments** to the beneficiary concerned
- (ii) a **termination report** from the beneficiary concerned, for the open reporting period until termination, containing an overview of the progress of the work, the financial statement, the explanation on the use of resources, and, if applicable, the certificate on the financial statement (CFS; see Articles 21 and 24.2 and Data Sheet, Point 4.3)
- (iii) a second **request for amendment** (see Article 39) with other amendments needed (e.g. reallocation of the tasks and the estimated budget of the terminated beneficiary; addition of a new beneficiary to replace the terminated beneficiary; change of coordinator, etc.).

The granting authority will calculate the amount due to the beneficiary on the basis of the report submitted and taking into account the costs incurred and contributions for activities implemented before the end of work date (see Article 22). Costs relating to contracts due for execution only after the end of work are not eligible.

The information in the termination report must also be included in the periodic report for the next reporting period (see Article 21).

If the granting authority does not receive the termination report within the deadline, only costs and contributions which are included in an approved periodic report will be taken into account (no costs/contributions if no periodic report was ever approved).

If the granting authority does not receive the report on the distribution of payments within the deadline, it will consider that:

- the coordinator did not distribute any payment to the beneficiary concerned and that
- the beneficiary concerned must not repay any amount to the coordinator.

If the second request for amendment is accepted by the granting authority, the Agreement is **amended** to introduce the necessary changes (see Article 39).

If the second request for amendment is rejected by the granting authority (because it calls into question the decision awarding the grant or breaches the principle of equal treatment of applicants), the grant may be terminated (see Article 32).

Improper termination may lead to a reduction of the grant (see Article 31) or grant termination (see Article 32).

After termination, the concerned beneficiary's obligations (in particular Articles 13 (confidentiality and security), 16 (IPR), 17 (communication, dissemination and visibility), 21 (reporting), 25 (checks, reviews, audits and investigations), 26 (impact evaluation), 27 (rejections), 28 (grant reduction) and 42 (assignment of claims)) continue to apply.

32.3 EU-initiated GA or beneficiary termination

32.3.1 Conditions

The granting authority may terminate the grant or the participation of one or more beneficiaries, if:

- (a) one or more beneficiaries do not accede to the Agreement (see Article 40)
- (b) a change to the action or the legal, financial, technical, organisational or ownership situation of a beneficiary is likely to substantially affect the implementation of the action or calls into question the decision to award the grant (including changes linked to one of the exclusion grounds listed in the declaration of honour)
- (c) following termination of one or more beneficiaries, the necessary changes to the Agreement (and their impact on the action) would call into question the decision awarding the grant or breach the principle of equal treatment of applicants
- (d) implementation of the action has become impossible or the changes necessary for its continuation would call into question the decision awarding the grant or breach the principle of equal treatment of applicants
- (e) a beneficiary (or person with unlimited liability for its debts) is subject to bankruptcy proceedings or similar (including insolvency, winding-up, administration by a liquidator or court, arrangement with creditors, suspension of business activities, etc.)
- (f) a beneficiary (or person with unlimited liability for its debts) is in breach of social security or tax obligations
- (g) a beneficiary (or person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has been found guilty of grave professional misconduct
- (h) a beneficiary (or person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed fraud, corruption, or is involved in a criminal organisation, money laundering, terrorism-related crimes (including terrorism financing), child labour or human trafficking
- (i) a beneficiary (or person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) was created under a different jurisdiction with the intent to circumvent fiscal, social or other legal obligations in the country of origin (or created another entity with this purpose)
- (j) a beneficiary (or person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed:

- (i) substantial errors, irregularities or fraud or
- (ii) serious breach of obligations under this Agreement or during its award (including improper implementation of the action, non-compliance with the call conditions, submission of false information, failure to provide required information, breach of ethics or security rules (if applicable), etc.)
- (k) a beneficiary (or person having powers of representation, decision-making or control, or person essential for the award/implementation of the grant) has committed — in other EU grants awarded to it under similar conditions — systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations that have a material impact on this grant (extension of findings from other grants to this grant; see Article 25)
- (l) despite a specific request by the granting authority, a beneficiary does not request — through the coordinator — an amendment to the Agreement to end the participation of one of its affiliated entities or associated partners that is in one of the situations under points (d), (f), (e), (g), (h), (i) or (j) and to reallocate its tasks, or
- (m) other:
 - (i) linked action issues: not applicable
 - (ii) additional GA termination grounds: not applicable.

32.3.2 Procedure

Before terminating the grant or participation of one or more beneficiaries, the granting authority will send a **pre-information letter** to the coordinator or beneficiary concerned:

- formally notifying the intention to terminate and the reasons why and
- requesting observations within 30 days of receiving notification.

If the granting authority does not receive observations or decides to pursue the procedure despite the observations it has received, it will confirm the termination and the date it will take effect (**confirmation letter**). Otherwise, it will formally notify that the procedure is discontinued.

For beneficiary terminations, the granting authority will — at the end of the procedure — also inform the coordinator.

The termination will **take effect** the day after the confirmation notification is sent (or on a later date specified in the notification; ‘termination date’).

32.3.3 Effects

- (a) for **GA termination**:

The coordinator must — within 60 days from when termination takes effect — submit a **periodic report** (for the last open reporting period until termination).

The granting authority will calculate the final grant amount and final payment on the basis of the report submitted and taking into account the costs incurred and contributions for activities

implemented before termination takes effect (see Article 22). Costs relating to contracts due for execution only after termination are not eligible.

If the grant is terminated for breach of the obligation to submit reports, the coordinator may not submit any report after termination.

If the granting authority does not receive the report within the deadline, only costs and contributions which are included in an approved periodic report will be taken into account (no costs/contributions if no periodic report was ever approved).

Termination does not affect the granting authority's right to reduce the grant (see Article 28) or to impose administrative sanctions (see Article 34).

The beneficiaries may not claim damages due to termination by the granting authority (see Article 33).

After termination, the beneficiaries' obligations (in particular Articles 13 (confidentiality and security), 16 (IPR), 17 (communication, dissemination and visibility), 21 (reporting), 25 (checks, reviews, audits and investigations), 26 (impact evaluation), 27 (rejections), 28 (grant reduction) and 42 (assignment of claims)) continue to apply.

(b) for **beneficiary termination**:

The coordinator must — within 60 days from when termination takes effect — submit:

- (i) a **report on the distribution of payments** to the beneficiary concerned
- (ii) a **termination report** from the beneficiary concerned, for the open reporting period until termination, containing an overview of the progress of the work, the financial statement, the explanation on the use of resources, and, if applicable, the certificate on the financial statement (CFS; see Articles 21 and 24.2 and Data Sheet, Point 4.3)
- (iii) a **request for amendment** (see Article 39) with any amendments needed (e.g. reallocation of the tasks and the estimated budget of the terminated beneficiary; addition of a new beneficiary to replace the terminated beneficiary; change of coordinator, etc.).

The granting authority will calculate the amount due to the beneficiary on the basis of the report submitted and taking into account the costs incurred and contributions for activities implemented before termination takes effect (see Article 22). Costs relating to contracts due for execution only after termination are not eligible.

The information in the termination report must also be included in the periodic report for the next reporting period (see Article 21).

If the granting authority does not receive the termination report within the deadline, only costs and contributions included in an approved periodic report will be taken into account (no costs/contributions if no periodic report was ever approved).

If the granting authority does not receive the report on the distribution of payments within the deadline, it will consider that:

- the coordinator did not distribute any payment to the beneficiary concerned and that
- the beneficiary concerned must not repay any amount to the coordinator.

If the request for amendment is accepted by the granting authority, the Agreement is **amended** to introduce the necessary changes (see Article 39).

If the request for amendment is rejected by the granting authority (because it calls into question the decision awarding the grant or breaches the principle of equal treatment of applicants), the grant may be terminated (see Article 32).

After termination, the concerned beneficiary's obligations (in particular Articles 13 (confidentiality and security), 16 (IPR), 17 (communication, dissemination and visibility), 21 (reporting), 25 (checks, reviews, audits and investigations), 26 (impact evaluation), 27 (rejections), 28 (grant reduction) and 42 (assignment of claims)) continue to apply.

SECTION 3 OTHER CONSEQUENCES: DAMAGES AND ADMINISTRATIVE SANCTIONS

ARTICLE 33 — DAMAGES

33.1 Liability of the granting authority

The granting authority cannot be held liable for any damage caused to the beneficiaries or to third parties as a consequence of the implementation of the Agreement, including for gross negligence.

The granting authority cannot be held liable for any damage caused by any of the beneficiaries or other participants involved in the action, as a consequence of the implementation of the Agreement.

33.2 Liability of the beneficiaries

The beneficiaries must compensate the granting authority for any damage it sustains as a result of the implementation of the action or because the action was not implemented in full compliance with the Agreement, provided that it was caused by gross negligence or wilful act.

The liability does not extend to indirect or consequential losses or similar damage (such as loss of profit, loss of revenue or loss of contracts), provided such damage was not caused by wilful act or by a breach of confidentiality.

ARTICLE 34 — ADMINISTRATIVE SANCTIONS AND OTHER MEASURES

Nothing in this Agreement may be construed as preventing the adoption of administrative sanctions (i.e. exclusion from EU award procedures and/or financial penalties) or other public law measures, in addition or as an alternative to the contractual measures provided under this Agreement (see, for instance, Articles 135 to 145 EU Financial Regulation 2018/1046 and Articles 4 and 7 of Regulation 2988/95²²).

²² Council Regulation (EC, Euratom) No 2988/95 of 18 December 1995 on the protection of the European Communities financial interests (OJ L 312, 23.12.1995, p. 1).

SECTION 4 FORCE MAJEURE

ARTICLE 35 — FORCE MAJEURE

A party prevented by force majeure from fulfilling its obligations under the Agreement cannot be considered in breach of them.

‘Force majeure’ means any situation or event that:

- prevents either party from fulfilling their obligations under the Agreement,
- was unforeseeable, exceptional situation and beyond the parties’ control,
- was not due to error or negligence on their part (or on the part of other participants involved in the action), and
- proves to be inevitable in spite of exercising all due diligence.

Any situation constituting force majeure must be formally notified to the other party without delay, stating the nature, likely duration and foreseeable effects.

The parties must immediately take all the necessary steps to limit any damage due to force majeure and do their best to resume implementation of the action as soon as possible.

CHAPTER 6 FINAL PROVISIONS

ARTICLE 36 — COMMUNICATION BETWEEN THE PARTIES

36.1 Forms and means of communication — Electronic management

EU grants are managed fully electronically through the EU Funding & Tenders Portal (‘Portal’).

All communications must be made electronically through the Portal, in accordance with the Portal Terms and Conditions and using the forms and templates provided there (except if explicitly instructed otherwise by the granting authority).

Communications must be made in writing and clearly identify the grant agreement (project number and acronym).

Communications must be made by persons authorised according to the Portal Terms and Conditions. For naming the authorised persons, each beneficiary must have designated — before the signature of this Agreement — a ‘legal entity appointed representative (LEAR)’. The role and tasks of the LEAR are stipulated in their appointment letter (see Portal Terms and Conditions).

If the electronic exchange system is temporarily unavailable, instructions will be given on the Portal.

36.2 Date of communication

The sending date for communications made through the Portal will be the date and time of sending, as indicated by the time logs.

The receiving date for communications made through the Portal will be the date and time the communication is accessed, as indicated by the time logs. Formal notifications that have not been accessed within 10 days after sending, will be considered to have been accessed (see Portal Terms and Conditions).

If a communication is exceptionally made on paper (by e-mail or postal service), general principles apply (i.e. date of sending/receipt). Formal notifications by registered post with proof of delivery will be considered to have been received either on the delivery date registered by the postal service or the deadline for collection at the post office.

If the electronic exchange system is temporarily unavailable, the sending party cannot be considered in breach of its obligation to send a communication within a specified deadline.

36.3 Addresses for communication

The Portal can be accessed via the Europa website.

The address for paper communications to the granting authority (if exceptionally allowed) is the official mailing address indicated on its website.

For beneficiaries, it is the legal address specified in the Portal Participant Register.

ARTICLE 37 — INTERPRETATION OF THE AGREEMENT

The provisions in the Data Sheet take precedence over the rest of the Terms and Conditions of the Agreement.

Annex 5 takes precedence over the Terms and Conditions; the Terms and Conditions take precedence over the Annexes other than Annex 5.

Annex 2 takes precedence over Annex 1.

ARTICLE 38 — CALCULATION OF PERIODS AND DEADLINES

In accordance with Regulation No 1182/71²³, periods expressed in days, months or years are calculated from the moment the triggering event occurs.

The day during which that event occurs is not considered as falling within the period.

‘Days’ means calendar days, not working days.

ARTICLE 39 — AMENDMENTS

39.1 Conditions

The Agreement may be amended, unless the amendment entails changes to the Agreement which would call into question the decision awarding the grant or breach the principle of equal treatment of applicants.

²³ Regulation (EEC, Euratom) No 1182/71 of the Council of 3 June 1971 determining the rules applicable to periods, dates and time-limits (OJ L 124, 8/6/1971, p. 1).

Amendments may be requested by any of the parties.

39.2 Procedure

The party requesting an amendment must submit a request for amendment signed directly in the Portal Amendment tool.

The coordinator submits and receives requests for amendment on behalf of the beneficiaries (see Annex 3). If a change of coordinator is requested without its agreement, the submission must be done by another beneficiary (acting on behalf of the other beneficiaries).

The request for amendment must include:

- the reasons why
- the appropriate supporting documents and
- for a change of coordinator without its agreement: the opinion of the coordinator (or proof that this opinion has been requested in writing).

The granting authority may request additional information.

If the party receiving the request agrees, it must sign the amendment in the tool within 45 days of receiving notification (or any additional information the granting authority has requested). If it does not agree, it must formally notify its disagreement within the same deadline. The deadline may be extended, if necessary for the assessment of the request. If no notification is received within the deadline, the request is considered to have been rejected.

An amendment **enters into force** on the day of the signature of the receiving party.

An amendment **takes effect** on the date of entry into force or other date specified in the amendment.

ARTICLE 40 — ACCESSION AND ADDITION OF NEW BENEFICIARIES

40.1 Accession of the beneficiaries mentioned in the Preamble

The beneficiaries which are not coordinator must accede to the grant by signing the accession form (see Annex 3) directly in the Portal Grant Preparation tool, within 30 days after the entry into force of the Agreement (see Article 44).

They will assume the rights and obligations under the Agreement with effect from the date of its entry into force (see Article 44).

If a beneficiary does not accede to the grant within the above deadline, the coordinator must — within 30 days — request an amendment (see Article 39) to terminate the beneficiary and make any changes necessary to ensure proper implementation of the action. This does not affect the granting authority's right to terminate the grant (see Article 32).

40.2 Addition of new beneficiaries

In justified cases, the beneficiaries may request the addition of a new beneficiary.

For this purpose, the coordinator must submit a request for amendment in accordance with Article 39. It must include an accession form (see Annex 3) signed by the new beneficiary directly in the Portal Amendment tool.

New beneficiaries will assume the rights and obligations under the Agreement with effect from the date of their accession specified in the accession form (see Annex 3).

Additions are also possible in mono-beneficiary grants.

ARTICLE 41 — TRANSFER OF THE AGREEMENT

In justified cases, the beneficiary of a mono-beneficiary grant may request the transfer of the grant to a new beneficiary, provided that this would not call into question the decision awarding the grant or breach the principle of equal treatment of applicants.

The beneficiary must submit a request for **amendment** (see Article 39), with

- the reasons why
- the accession form (see Annex 3) signed by the new beneficiary directly in the Portal Amendment tool and
- additional supporting documents (if required by the granting authority).

The new beneficiary will assume the rights and obligations under the Agreement with effect from the date of accession specified in the accession form (see Annex 3).

ARTICLE 42 — ASSIGNMENTS OF CLAIMS FOR PAYMENT AGAINST THE GRANTING AUTHORITY

The beneficiaries may not assign any of their claims for payment against the granting authority to any third party, except if expressly approved in writing by the granting authority on the basis of a reasoned, written request by the coordinator (on behalf of the beneficiary concerned).

If the granting authority has not accepted the assignment or if the terms of it are not observed, the assignment will have no effect on it.

In no circumstances will an assignment release the beneficiaries from their obligations towards the granting authority.

ARTICLE 43 — APPLICABLE LAW AND SETTLEMENT OF DISPUTES

43.1 Applicable law

The Agreement is governed by the applicable EU law, supplemented if necessary by the law of Belgium.

Special rules may apply for beneficiaries which are international organisations (if any; see Data Sheet, Point 5).

43.2 Dispute settlement

If a dispute concerns the interpretation, application or validity of the Agreement, the parties must bring action before the EU General Court — or, on appeal, the EU Court of Justice — under Article 272 of the Treaty on the Functioning of the EU (TFEU).

For non-EU beneficiaries (if any), such disputes must be brought before the courts of Brussels, Belgium — unless an international agreement provides for the enforceability of EU court judgements.

For beneficiaries with arbitration as special dispute settlement forum (if any; see Data Sheet, Point 5), the dispute will — in the absence of an amicable settlement — be settled in accordance with the Rules for Arbitration published on the Portal.

If a dispute concerns administrative sanctions, offsetting or an enforceable decision under Article 299 TFEU (see Articles 22 and 34), the beneficiaries must bring action before the General Court — or, on appeal, the Court of Justice — under Article 263 TFEU.

For grants where the granting authority is an EU executive agency (see Preamble), actions against offsetting and enforceable decisions must be brought against the European Commission (not against the granting authority; see also Article 22).

ARTICLE 44 — ENTRY INTO FORCE

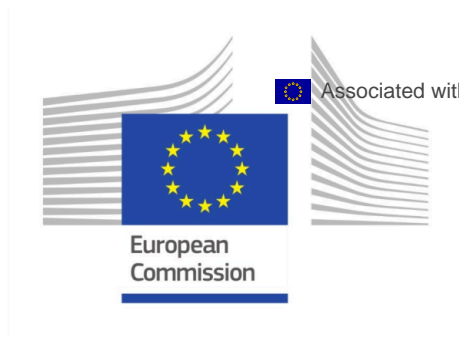
The Agreement will enter into force on the day of signature by the granting authority or the coordinator, depending on which is later.

SIGNATURES

For the coordinator

For the granting authority

Vojtech Németh with ECAS id n002zuqz signed in the Participant Portal on 14/08/2023 at 10:12:50 (transaction id SigId-16120-gqEFtsMIRBLvm1kgboqS30EMMDQOTUVSFZqzqIKk3tpfzm3HBPdnwfxCD02UCZu2J4VTBzgAkV0zIQLML8LrZL-jpJZscgsw0Kiy52KgQwsFC-RCLoHWi81HSmjQo3vsGhA5OjnKZp5XijwoETAsB7GF2gAaIi44FeqPmayeYTUnbcxS6jIzoDPZynL9jHcwNUTu). Timestamp by third party at 2023.08.14 10:12:56 CEST



ANNEX 1



Digital Europe Programme (DIGITAL)

Description of the action (DoA)

Part A

Part B

DESCRIPTION OF THE ACTION (PART A)

COVER PAGE

Part A of the Description of the Action (DoA) must be completed directly on the Portal Grant Preparation screens.

PROJECT	
<i>Grant Preparation (General Information screen) — Enter the info.</i>	
Project number:	101128069
Project name:	VNET Threat Perception Platform
Project acronym:	VTPP
Call:	DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03
Topic:	DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-UPTAKE-CYBERSOLUTIONS
Type of action:	DIGITAL-JU-SME
Service:	CNECT/H/01
Project starting date:	fixed date: 1 September 2023
Project duration:	36 months

TABLE OF CONTENTS

Project summary	3
List of participants	3
List of work packages	4
Staff effort	11
List of deliverables	12
List of milestones (outputs/outcomes)	19
List of critical risks	20
Project reviews	22

PROJECT SUMMARY

Project summary

Grant Preparation (General Information screen) — Provide an overall description of your project (including context and overall objectives, planned activities and main achievements, and expected results and impacts (on target groups, change procedures, capacities, innovation etc)). This summary should give readers a clear idea of what your project is about.

Use the project summary from your proposal.

VNET has been around for more than 20 years now. Our profiling continues to grow beyond standard ISP services, and we are in process of transformation towards complex Digital Infrastructure provider with system integration experiences in IaaS, PaaS, SaaS, SASE, SD-WAN and IoT services.

Since VNET is classified as essential services and critical infrastructure provider and its customers are also critical infrastructure providers, the risk of destructive service interruptions from malicious actors also increases exponentially. Another distinction is the ability of VNET to guarantee data sovereignty.

This proposal aims to implement full-scale security platform protecting traditional and modern digital services. It includes detection capabilities enhancement of Zeek's open-source system, traffic dissection TAPs, AI-based services, automatized penetration testing, security events processing automation, high standard HSM/KMS data encryption and digital keys management, DDoS protection, virtualized HW utilization and data analytics that will be managed and visualized with flexible SIEM interface all adhering to NIS2 (EU) 2022/2555 directive.

Many of our clients don't have required expertise to detect and mitigate the sheer amount and complexity of threats & attacks. We decided to build cybersecurity platform integrated into our infrastructure to protect services for majority of clients.

Our reaction is to propose a sophisticated solution that will contribute to the fulfillment of the stated goals, such as:

- prevent potential security breaches via better monitoring and real-time analytics, deployment of new hardware platforms and strengthening our encryption capabilities
- save expenses by having coherent cybersecurity platform that will be expandable and further optimized by process automation, AI layer and ML models
- real-time reporting, log collection, analysis, and data retention
- raising overall cybersecurity awareness and knowledge-sharing

LIST OF PARTICIPANTS

PARTICIPANTS

Grant Preparation (Beneficiaries screen) — Enter the info.

Number	Role	Short name	Legal name	Country	PIC
1	COO	VNET A S	VNET AS	SK	897519273

LIST OF WORK PACKAGES

Work packages						
<i>Grant Preparation (Work Packages screen) — Enter the info.</i>						
Work Package No	Work Package name	Lead Beneficiary	Effort (Person-Months)	Start Month	End Month	Deliverables
WP1	Project management and coordination	1 - VNET A S	6.00	1	36	D1.1 – Solution design D1.2 – IT Delivery D1.3 – Final Report D1.4 – Dissemination and communication
WP2	Building basis for application traffic visibility and threat hunting	1 - VNET A S	17.00	1	26	D2.1 – Accompanying documentation related to procurement WP2 D2.2 – Report protocol with demonstrated performance and capacity details of technology stack D2.3 – Report protocol with demonstrated performance and capacity details Anti-DDoS protection engine
WP3	Perpetual and automatized Penetration Testing	1 - VNET A S	12.00	1	36	D3.1 – Accompanying documentation related to procurement WP3 D3.2 – Comprehensive report providing details about ZERO TRUST policy implementation and before & after security status
WP4	Enhancing Zeek’s high performance threat detection capabilities with AI/ML	1 - VNET A S	32.00	2	36	D4.1 – Accompanying documentation related to procurement WP4 D4.2 – AI/ML enhancement of Zeek network monitor detection capabilities
WP5	Cybersecurity threat investigation platform	1 - VNET A S	28.00	1	36	D5.1 – Accompanying documentation related to procurement WP5 D5.2 – Cybersecurity threat reaction management

Work packages						
<i>Grant Preparation (Work Packages screen) — Enter the info.</i>						
Work Package No	Work Package name	Lead Beneficiary	Effort (Person-Months)	Start Month	End Month	Deliverables
						D5.3 – Report of deployed SIEM solution
WP6	Preventing Ransomware and Data Leaks with compliant security Infrastructure	1 - VNET A S	18.00	2	36	D6.1 – Accompanying documentation related to procurement WP6 D6.2 – Comprehensive security report
WP7	Preventing global routing attacks with RPKI framework	1 - VNET A S	3.00	27	32	D7.1 – Report on RPKI ROA validation and route filtering D7.2 – Report on RPKI CA creating digitally signed ROA records

Work package WP1 – Project management and coordination

Work Package Number	WP1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Project management and coordination		
Start Month	1	End Month	36

Objectives
<p>The aim of the project management is to ensure the smooth implementation of the proposed solution, to organize regular meetings of the project team and to info sharing within the team and organization, to check the implementation milestones and the achieved objectives of the project.</p> <p>Set up the following management structure, to cover the needs of the project plan execution and risk management:</p> <p># The management structure consists of: Steering committee – decision-making power bodies Project coordinator - a person with competence to manage the project Experts (senior/junior) – members of project team # Implementation plan # Coordination of development # Final report</p>

Description
<p>The aim of the project management is to ensure the smooth implementation of the proposed solution, to organize regular meetings of the project team and to info sharing within the team and organization, to check the implementation milestones and the achieved objectives of the project</p>

Work package WP2 – Building basis for application traffic visibility and threat hunting

Work Package Number	WP2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Building basis for application traffic visibility and threat hunting		
Start Month	1	End Month	26

Objectives
<p>Work Package 2 activities are aimed at building high performance and robust technology stack to support whole proposed solution in next work packages. To monitor and evaluate application traffic we will deploy 8 HW Network Packet Brokers (NPBs) with accelerated monitoring (NetFlow / IPFIX exports) and 8 mirroring TAP interfaces. These devices are required to feed packets and metadata into proposed Sensor, Search and Management Nodes. These compute Nodes will utilize resource virtualization for efficient deployment of required software stack. This WP also deploys HW for 4 Sensor Nodes connected to NPBs. These Sensor Nodes will host VM instances of software tools (Zeek, Security Onion, OpenVAS, Routinator, FORT) planned in WP3, WP4, WP5 and WP7. WP2 will also deploy 4 VM instances for anomaly and Anti-DDoS (with BGP FlowSpec Integration) detection & mitigation. Deployment of all compute nodes requires expansion of shared data storage capacity with shelf modules.</p> <p>We planned & designed to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deploy monitoring fleet of 8 Network Packet Brokers • Deploy 4 traffic analysis Sensor Nodes for application VM hosting fed from NPBs • Deploy shared and secured storage capacity expansion • Deploy 4 VM instances with Anti-DDoS protection engine

Description
<p>Work Package 2 activities are aimed at building high performance and robust technology stack to support whole proposed solution in next work packages. To monitor and evaluate application traffic we will deploy 8 HW Network Packet Brokers (NPBs) with accelerated monitoring (NetFlow / IPFIX exports) and 8 mirroring TAP interfaces. These devices are required to feed packets and metadata into proposed Sensor, Search and Management Nodes. These compute Nodes will utilize resource virtualization for efficient deployment of required software stack. This WP also deploys HW for 4 Sensor Nodes connected to NPBs. These Sensor Nodes will host VM instances of software tools (Zeek, Security Onion, OpenVAS, Routinator, FORT) planned in WP3, WP4, WP5 and WP7. WP2 will also deploy 4 VM instances for anomaly and Anti-DDoS (with BGP FlowSpec Integration) detection & mitigation. Deployment of all compute nodes requires expansion of shared data storage capacity with shelf modules.</p>

Work package WP3 – Perpetual and automatized Penetration Testing

Work Package Number	WP3	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Perpetual and automatized Penetration Testing		
Start Month	1	End Month	36

Objectives
<p>Work package 3 objectives aim to audit cybersecurity resilience of equipment and services. The main goal is to implement ZERO TRUST policy, that will continuously validate present security state of VNET infrastructure and services against defined security requirements.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Creating an architecture for continuous penetration testing and infrastructure security assessment <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dynamic systems & nodes discovery ▪ OS&SW components version validation ▪ Penetration testing based on Blackbox & Whitebox approach ▪ Obtaining an overview of current state of security using the standards and metrics defined by the Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) managed by the MITRE organization o Centralizing the collection of forensic/audit records on secured storage capacity.

Description
<p>Work package 3 objectives aim to audit cybersecurity resilience of equipment and services. The main goal is to implement ZERO TRUST policy, that will continuously validate present security state of VNET infrastructure and services against defined security requirements.</p>

Work package WP4 – Enhancing Zeek’s high performance threat detection capabilities with AI/ML

Work Package Number	WP4	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Enhancing Zeek’s high performance threat detection capabilities with AI/ML		
Start Month	2	End Month	36

Objectives
<p>With the increasing complexity of cyber-attacks, it is essential to avoid inaccuracy and obtain metadata directly from</p>

the ongoing network communication using methods that prevent aggregation or sampling. Encryption on the relational layer of the OSI model (Transport Layer Security - TLS) has become a standard, and thus the requirement of user data privacy is also met. Our goal is to use our knowledge in AI/ML gained through MINERWA (2019-SK-IA-0140) and expand the detection capabilities of the Zeek network monitor, formerly known as BRO IDS, distributed as free software under BSD license, to detect network attacks and anomalies, reconnaissance activities and data leaks, using artificial intelligence. The proposed solution will be adaptable to a variety of environments (SME to Datacenters) and thanks to the Zeek’s support for 50+ SIEM solutions, users will be able to significantly improve the visibility of cyber-attacks regardless of the increasing network throughput.

Description
<p>With the increasing complexity of cyber-attacks, it is essential to avoid inaccuracy and obtain metadata directly from the ongoing network communication using methods that prevent aggregation or sampling. Encryption on the relational layer of the OSI model (Transport Layer Security - TLS) has become a standard, and thus the requirement of user data privacy is also met. Our goal is to use our knowledge in AI/ML gained through MINERWA (2019-SK-IA-0140) and expand the detection capabilities of the Zeek network monitor, formerly known as BRO IDS, distributed as free software under BSD license, to detect network attacks and anomalies, reconnaissance activities and data leaks, using artificial intelligence. The proposed solution will be adaptable to a variety of environments (SME to Datacenters) and thanks to the Zeek’s support for 50+ SIEM solutions, users will be able to significantly improve the visibility of cyber-attacks regardless of the increasing network throughput.</p>

Work package WP5 – Cybersecurity threat investigation platform

Work Package Number	WP5	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Cybersecurity threat investigation platform		
Start Month	1	End Month	36

Objectives
<p>To fulfill the definition of this WP we will use a tool named SIEM. SIEM will allow us to investigate cybersecurity events and track the origin of security threats. SIEM uses multiple types of sources which is crucial to overall threat visibility. It is also a key part of cybersecurity mitigation management. Usage of this type of tool will allow us to add different log sources and analytics packages covered in other WPs. The summarized objectives from this WP are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Better threat visibility by multiple sources engaging • Tracking of the origin of security threats • Implementation of tool for general operations and management of cybersecurity events • Support of open-source SW packages with possibility of engaging other AI/ML packages

Description
<p>To fulfill the definition of this WP we will use a tool named SIEM. SIEM will allow us to investigate cybersecurity events and track the origin of security threats. SIEM uses multiple types of sources which is crucial to overall threat visibility. It is also a key part of cybersecurity mitigation management. Usage of this type of tool will allow us to add different log sources and analytics packages covered in other WPs. The summarized objectives from this WP are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Better threat visibility by multiple sources engaging • Tracking of the origin of security threats • Implementation of tool for general operations and management of cybersecurity events

- Support of open-source SW packages with possibility of engaging other AI/ML packages

Work package WP6 – Preventing Ransomware and Data Leaks with compliant security Infrastructure

Work Package Number	WP6	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Preventing Ransomware and Data Leaks with compliant security Infrastructure		
Start Month	2	End Month	36

Objectives

This WP aims to build security infrastructure that will cope with Ransomware attacks, data leaks and other attacks initiated from outside or inside, with the level of security required by FIPS140-2/NATO SECRET and in compliance with NIS2 Directive (EU) 2022/2555. By using hardware security modules (HSM) and Key Management Servers (KMS) with support for the Key Management Interoperability Protocol (OASIS KMIP) we achieve the following objectives:

- # Build secure storage providing chain of custody, separating encrypted data from the cryptographic material, used for:
 - o critical backups and digital evidence
 - o encryption keys used to secure data at the rest on servers and workstations
- # Implement the concept Separation of Duties
- # Redefine privileges to comply with the Least to know & Split knowledge principle
- # Establish Dual Control approach
- # Establish encryption keys lifecycle management
- # Integrate key management server(KMS) with the following critical components in our infrastructure:
 - o VMWare vSphere – for transparent encryption of virtual machines
 - o OpenStack Barbican – to build secure storage for cryptographic material used for the TLS endpoints and volume encryption
 - o MariaDB data encryption – to encrypt data in our CRM and ERP systems

Description

This WP aims to build security infrastructure that will cope with Ransomware attacks, data leaks and other attacks initiated from outside or inside, with the level of security required by FIPS140-2/NATO SECRET and in compliance with NIS2 Directive (EU) 2022/2555. By using hardware security modules (HSM) and Key Management Servers (KMS) with support for the Key Management Interoperability Protocol (OASIS KMIP) we achieve the following objectives:

- # Build secure storage providing chain of custody, separating encrypted data from the cryptographic material, used for:
 - o critical backups and digital evidence
 - o encryption keys used to secure data at the rest on servers and workstations
- # Implement the concept Separation of Duties
- # Redefine privileges to comply with the Least to know & Split knowledge principle
- # Establish Dual Control approach
- # Establish encryption keys lifecycle management
- # Integrate key management server(KMS) with the following critical components in our infrastructure:
 - o VMWare vSphere – for transparent encryption of virtual machines
 - o OpenStack Barbican – to build secure storage for cryptographic material used for the TLS endpoints and volume encryption
 - o MariaDB data encryption – to encrypt data in our CRM and ERP systems

Work package WP7 – Preventing global routing attacks with RPKI framework

Work Package Number	WP7	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Work Package Name	Preventing global routing attacks with RPKI framework		
Start Month	27	End Month	32

Objectives

This work package significantly protects our routing from/to Global Internet. Route hijacks, traffic redirection and blackholing will be prevented by deployment of 4 VM instances of RPKI Validators (for diversity and redundancy). We will deploy a cluster of 2 Routinator validators and 2 FORT validators hosted on Sensor Nodes from WP2. These validators will utilize data from global RIRs to check validity of routes that are announced by external BGP. Further the validators will communicate with Edge routers, to report which routes are invalid and automatically filter them on routers. Next step is to deploy 2 VM instances of “Krill” RPKI Certification Authority hosted on Monitor Nodes from WP5. We will run delegated RPKI under RIPE-NCC. Our RPKI Certification Authority will serve as Route Origin Authorization publication server, to be able to create and manage ROAs for our routes and routes of our customers. To maintain security, RPKI CA instances will be connected and configured with KMS server (with KMIP protocol) from WP6.

Description

his work package significantly protects our routing from/to Global Internet. Route hijacks, traffic redirection and blackholing will be prevented by deployment of 4 VM instances of RPKI Validators (for diversity and redundancy). We will deploy a cluster of 2 Routinator validators and 2 FORT validators hosted on Sensor Nodes from WP2. These validators will utilize data from global RIRs to check validity of routes that are announced by external BGP. Further the validators will communicate with Edge routers, to report which routes are invalid and automatically filter them on routers. Next step is to deploy 2 VM instances of “Krill” RPKI Certification Authority hosted on Monitor Nodes from WP5. We will run delegated RPKI under RIPE-NCC. Our RPKI Certification Authority will serve as Route Origin Authorization publication server, to be able to create and manage ROAs for our routes and routes of our customers. To maintain security, RPKI CA instances will be connected and configured with KMS server (with KMIP protocol) from WP6.

STAFF EFFORT

Staff effort per participant								
<i>Grant Preparation (Work packages - Effort screen) — Enter the info.</i>								
Participant	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WP7	Total Person-Months
1 - VNET A S	6.00	17.00	12.00	32.00	28.00	18.00	3.00	116.00
Total Person-Months	6.00	17.00	12.00	32.00	28.00	18.00	3.00	116.00

LIST OF DELIVERABLES

Deliverables						
<i>Grant Preparation (Deliverables screen) — Enter the info.</i>						
<i>The labels used mean:</i>						
<i>Public — fully open (⚠ automatically posted online)</i>						
<i>Sensitive — limited under the conditions of the Grant Agreement</i>						
<i>EU classified — RESTREINT-UE/EU-RESTRICTED, CONFIDENTIEL-UE/EU-CONFIDENTIAL, SECRET-UE/EU-SECRET under Decision 2015/444</i>						
Deliverable No	Deliverable Name	Work Package No	Lead Beneficiary	Type	Dissemination Level	Due Date (month)
D1.1	Solution design	WP1	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	2
D1.2	IT Delivery	WP1	1 - VNET A S	OTHER	SEN - Sensitive	36
D1.3	Final Report	WP1	1 - VNET A S	R — Document, report	PU - Public	36
D1.4	Dissemination and communication	WP1	1 - VNET A S	R — Document, report	PU - Public	36
D2.1	Accompanying documentation related to procurement WP2	WP2	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	6
D2.2	Report protocol with demonstrated performance and capacity details of technology stack	WP2	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	24
D2.3	Report protocol with demonstrated performance and capacity details Anti-DDoS protection engine	WP2	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	26
D3.1	Accompanying documentation related to procurement WP3	WP3	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	7
D3.2	Comprehensive report providing details about ZERO TRUST policy implementation and before & after security status	WP3	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	36

Deliverables						
<i>Grant Preparation (Deliverables screen) — Enter the info.</i>						
<i>The labels used mean:</i>						
<i>Public — fully open (⚠ automatically posted online)</i>						
<i>Sensitive — limited under the conditions of the Grant Agreement</i>						
<i>EU classified —RESTREINT-UE/EU-RESTRICTED, CONFIDENTIEL-UE/EU-CONFIDENTIAL, SECRET-UE/EU-SECRET under Decision 2015/444</i>						
Deliverable No	Deliverable Name	Work Package No	Lead Beneficiary	Type	Dissemination Level	Due Date (month)
D4.1	Accompanying documentation related to procurement WP4	WP4	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	9
D4.2	AI/ML enhancement of Zeek network monitor detection capabilities	WP4	1 - VNET A S	R — Document, report	PU - Public	36
D5.1	Accompanying documentation related to procurement WP5	WP5	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	6
D5.2	Cybersecurity threat reaction management	WP5	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	36
D5.3	Report of deployed SIEM solution	WP5	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	36
D6.1	Accompanying documentation related to procurement WP6	WP6	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	6
D6.2	Comprehensive security report	WP6	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	36
D7.1	Report on RPKI ROA validation and route filtering	WP7	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	29
D7.2	Report on RPKI CA creating digitally signed ROA records	WP7	1 - VNET A S	R — Document, report	SEN - Sensitive	32

Deliverable D1.1 – Solution design

Deliverable Number	D1.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Solution design		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	2	Work Package No	WP1

Description
Detailed technical specification

Deliverable D1.2 – IT Delivery

Deliverable Number	D1.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	IT Delivery		
Type	OTHER	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	36	Work Package No	WP1

Description
Delivery

Deliverable D1.3 – Final Report

Deliverable Number	D1.3	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Final Report		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	PU - Public
Due Date (month)	36	Work Package No	WP1

Description
Closing project report/summary

Deliverable D1.4 – Dissemination and communication

Deliverable Number	D1.4	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Dissemination and communication		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	PU - Public
Due Date (month)	36	Work Package No	WP1

Description
Dissemination and communication summary [PDF, Eng.]

Deliverable D2.1 – Accompanying documentation related to procurement WP2

Deliverable Number	D2.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Accompanying documentation related to procurement WP2		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	6	Work Package No	WP2

Description
Procurement report documentation (PDF, Eng.)

Deliverable D2.2 – Report protocol with demonstrated performance and capacity details of technology stack

Deliverable Number	D2.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Report protocol with demonstrated performance and capacity details of technology stack		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	24	Work Package No	WP2

Description
Comprehensive performance report providing details about “before & after” amount of monitored traffic flows, analytical flow processing capacity of connected Sensor Nodes and Storage capacity compared with baseline data collected before implementation. (PDF, Eng.)

Deliverable D2.3 – Report protocol with demonstrated performance and capacity details Anti-DDoS protection engine

Deliverable Number	D2.3	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Report protocol with demonstrated performance and capacity details Anti-DDoS protection engine		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	26	Work Package No	WP2

Description
Comprehensive performance report providing details about “before & after” amount of detected and mitigated DDoS attacks compared with baseline data collected before implementation. (PDF, Eng.)

Deliverable D3.1 – Accompanying documentation related to procurement WP3

Deliverable Number	D3.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Accompanying documentation related to procurement WP3		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive

Due Date (month)	7	Work Package No	WP3
-------------------------	---	------------------------	-----

Description
Procurement report documentation (PDF, Eng.)

Deliverable D3.2 – Comprehensive report providing details about ZERO TRUST policy implementation and before & after security status

Deliverable Number	D3.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Comprehensive report providing details about ZERO TRUST policy implementation and before & after security status		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	36	Work Package No	WP3

Description
Comprehensive report (PDF, Eng.)

Deliverable D4.1 – Accompanying documentation related to procurement WP4

Deliverable Number	D4.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Accompanying documentation related to procurement WP4		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	9	Work Package No	WP4

Description
Procurement report documentation (PDF, Eng.)

Deliverable D4.2 – AI/ML enhancement of Zeek network monitor detection capabilities

Deliverable Number	D4.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	AI/ML enhancement of Zeek network monitor detection capabilities		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	PU - Public
Due Date (month)	36	Work Package No	WP4

Description
Website, conference paper, public code repository. (PDF, Eng.)

Deliverable D5.1 – Accompanying documentation related to procurement WP5

Deliverable Number	D5.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Accompanying documentation related to procurement WP5		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive

Due Date (month)	6	Work Package No	WP5
-------------------------	---	------------------------	-----

Description
Procurement report documentation. (PDF, ENG)

Deliverable D5.2 – Cybersecurity threat reaction management

Deliverable Number	D5.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Cybersecurity threat reaction management		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	36	Work Package No	WP5

Description
Brand new cybersecurity operations management strategy document. (PDF, Eng.)

Deliverable D5.3 – Report of deployed SIEM solution

Deliverable Number	D5.3	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Report of deployed SIEM solution		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	36	Work Package No	WP5

Description
Comprehensive performance report providing details about completely new security events tracking possibilities, with dashboards description improved overall security visibility. (PDF, Eng.)

Deliverable D6.1 – Accompanying documentation related to procurement WP6

Deliverable Number	D6.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Accompanying documentation related to procurement WP6		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	6	Work Package No	WP6

Description
Documentation. (PDF, Eng.)

Deliverable D6.2 – Comprehensive security report

Deliverable Number	D6.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Comprehensive security report		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive

Due Date (month)	36	Work Package No	WP6
-------------------------	----	------------------------	-----

Description
Documentation (PDF, Eng.)

Deliverable D7.1 – Report on RPKI ROA validation and route filtering

Deliverable Number	D7.1	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Report on RPKI ROA validation and route filtering		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	29	Work Package No	WP7

Description
Comprehensive report protocol detailing number of detected and filtered malicious BGP routes by RPKI validation compared “before & after” to baseline before implementation. (PDF, Eng.)

Deliverable D7.2 – Report on RPKI CA creating digitally signed ROA records

Deliverable Number	D7.2	Lead Beneficiary	1. VNET A S
Deliverable Name	Report on RPKI CA creating digitally signed ROA records		
Type	R — Document, report	Dissemination Level	SEN - Sensitive
Due Date (month)	32	Work Package No	WP7

Description
Report protocol with functionality demonstration of RPKI CA linked to KMS Server providing strong security for CA’s digital certificates to create ROA records. (PDF, Eng.)

LIST OF MILESTONES

Milestones					
<i>Grant Preparation (Milestones screen) — Enter the info.</i>					
Milestone No	Milestone Name	Work Package No	Lead Beneficiary	Means of Verification	Due Date (month)
1	Project implementation plan	WP1	1-VNET A S	Detailed IT implementation plan	1
2	Solution design	WP1	1-VNET A S	Detailed technical specification	1
3	Implementation	WP1	1-VNET A S	Deliveries	35
4	Testing	WP1	1-VNET A S	No	35
5	Closing	WP1	1-VNET A S	No	36
6	Procurement of required HW & SW	WP2	1-VNET A S	Report protocols	8
7	Deployed HW & SW monitoring and visibility infrastructure and verified functionality	WP2	1-VNET A S	Technical Report protocols	20
8	Deployed anomaly detection and AntiDDoS protection and verified functionality	WP2	1-VNET A S	Technical Report protocols	26
9	Report from the implemented system showing its integration	WP3	1-VNET A S	Generated PDF Reports from the continuous penetration testing and infrastructure security assessment too	12
10	Solution architecture validated	WP4	1-VNET A S	Report containing the results of solution architecture validation	6
11	Infrastructure for the network mirroring, analysis and solution benchmarking deployed	WP4	1-VNET A S	Document describing deployed infrastructure.	13
12	Zeek detection capabilities enhanced by AI/ML cyberattacks detection core	WP4	1-VNET A S	Report with detection capabilities	28
13	Scaling, performance testing and validation	WP4	1-VNET A S	Report with performance results	33

Milestones					
<i>Grant Preparation (Milestones screen) — Enter the info.</i>					
Milestone No	Milestone Name	Work Package No	Lead Beneficiary	Means of Verification	Due Date (month)
14	Publication of Zeek's enhancements and project results on CSIRT	WP4	1-VNET A S	Website for the publication of results is up, code repository is made public	36
15	SIEM deployment	WP5	1-VNET A S	Installation report protocol	28
16	SIEM integration into cybersecurity processes	WP5	1-VNET A S	Overview of strategy documents and test results.	36
17	Security infrastructure deployed and roles assigned	WP6	1-VNET A S	Report	9
18	Secure storage for critical data, digital evidence and cryptographic	WP6	1-VNET A S	Report	12
19	All critical services are integrated with KMS	WP6	1-VNET A S	Report	36
20	RPKI building blocks deployed and RPKI certificate authority established	WP7	1-VNET A S	Report protocol	29
21	VNET routing infrastructure reconfigured, RPKI functionality verified	WP7	1-VNET A S	Report protocol	32

LIST OF CRITICAL RISKS

Critical risks & risk management strategy			
<i>Grant Preparation (Critical Risks screen) — Enter the info.</i>			
Risk number	Description	Work Package No(s)	Proposed Mitigation Measures
1	Insufficient workforce capacity • predicted low impact • predicted low likelihood In the case of	WP2, WP4, WP5,	VNET has built and verified effective operational procedures

Critical risks & risk management strategy			
<i>Grant Preparation (Critical Risks screen) — Enter the info.</i>			
Risk number	Description	Work Package No(s)	Proposed Mitigation Measures
	the next wave of pandemics. In the case of leaving of a key specialist or project manager during the implementation.	WP1, WP7, WP6, WP3	to mitigate the effect of pandemic during COVID-19. Mitigation in staff should be covered by internal HR replaceability policy defining the minimal number of specialists inside the company.
2	Components supply delays • predicted medium impact • predicted medium likelihood Due to shortage of materials and production parts (Chips and ASIC circuits).	WP2, WP5, WP6	Design the solution with technology & vendor alternatives in mind. Proposal of the solution is designed with the emphasis on flexibility and reusability of components between WPs that increases substitutability.
3	Prices of technology components • predicted high impact • predicted medium likelihood Due to the economic situation with inflation alongside geopolitical instability in East Europe, we can observe significant price changes.	WP2, WP5, WP6	Smart procurement of technology immediately after EC approval of the project. Compensate unpredictable price rises by utilizing existing resources. Acquiring components from diversified network of different vendors.
4	Core operational risk • predicted medium impact • predicted low likelihood Due to poor implementation of critical operations and core processes such as component failure or procurement issues and RMA.	WP2, WP5, WP4, WP1, WP7, WP6, WP3	The solution is designed in high availability in mind, partial failure will not cause substantial complication in project schedule. As a well-established company we have existing resources to mitigate the effect of the failure.
5	Communication risk • predicted medium impact • predicted medium likelihood Setting up meetings with stakeholders, such as project donors, helps you track an changes, reassign tasks and foster a cohesive team environment. With all the communication channels and gadgets at our disposal, sometimes team members neglect the critical components of effective communication.	WP2, WP4, WP5, WP1, WP7, WP6, WP3	Project manager is responsible for the establishment of effective use of project management tools & communication channels policy in team. VNET has adopted Microsoft 365 platform tools just before the pandemic outbreak and since then it becomes an integral part of corporate communication with tools like Teams or SharePoint being utilized.

PROJECT REVIEWS

Project Reviews			
<i>Grant Preparation (Reviews screen) — Enter the info.</i>			
Review No	Timing (month)	Location	Comments
RV1	18	TBD	mid term review
RV2	36	TBD	final review



ANNEX 1



Digital Europe Programme (DIGITAL)

Description of the action (DoA)

Part B

Version 1.0

01 November 2021



DESCRIPTION OF THE ACTION (PART B)

COVER PAGE

PROJECT	
<i>Grant Preparation (General Information screen) — Enter the info.</i>	
Project number:	101128069
Project name:	VNET Threat Perception Platform
Project acronym:	VTPP
Call:	DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03
Topic:	DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03-UPTAKE-CYBERSOLUTIONS
Type of action:	DIGITAL-JU-SME
Service:	CNECT/H/01
Project starting date:	1 SEP 2023
Project duration:	36 months

TABLE OF CONTENTS

COVER PAGE	2
1. RELEVANCE	3
1.1 Objectives and activities	3
1.2 Contribution to long-term policy objectives, policies and strategies — Synergies	7
2. IMPLEMENTATION	8
2.1 Maturity	8
2.2 Implementation plan and efficient use of resources	9
2.3 Capacity to carry out the proposed work	12
3. IMPACT	14
3.1 Expected outcomes and deliverables — Dissemination and communication	14
3.2 Competitiveness and benefits for society	16
4. WORK PLAN, WORK PACKAGES, ACTIVITIES, RESOURCES AND TIMING	18
4.1 Work plan	18
4.2 Work packages, activities, resources and timing	20
<i>Purchases and equipment</i>	20
<i>Timetable</i>	24
5. OTHER	27
6. DECLARATIONS	27
ANNEXES	27

HISTORY OF CHANGES		
VERSION	PUBLICATION DATE	CHANGE
1.0	26.5.2023	<p>Initial version of DoA-Part-B with this changes compared to Final Proposal-Part-B document:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pages 1 and 2: Change of Cover page - Page 3: Added table with History of Changes - Page 13: Added one more Team Member, namely Martin Paluš - Page 19: Modified PERT Diagram regarding added WP1 Tasks T1.6 and T1.7 - Pages 23 and 24: Added 2 new Tasks for WP1 to Timetable, namely: T1.6 - Progress Communication and T1.7 Findings dissemination
1.1	18.7.2023	<p>Required changes of DoA-Annex1-Part-B:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Page 2: "Project starting date" changed to 1 SEP 2023 value - Page 19: Updated PERT chart according to Project starting date - Pages 20 & 21: Added missing purchases, recalculated Total Costs - Pages 24 -26: Timetable update according to Project starting date

1. RELEVANCE

1.1 Objectives and activities

Objectives and activities

Describe how the project is aligned with the objectives and activities as described in the Call document.

How does the project address the general objectives and themes and priorities of the call? What is the project's contribution to the overall Digital Europe Programme objectives?

VNET has been around for more than 20 years now. Our profiling continues to grow beyond standard ISP services, and **we are in process of transformation towards complex Digital Infrastructure provider with system integration experiences in IaaS, PaaS, SaaS, SASE, SD-WAN and IoT services running in 4 Data Centers.**

VNET currently provides these services to more than 6500 customers with over 25 000 active services in the operational portfolio. VNET's Data Centers are also essential building blocks of Slovak internet, by **operating dedicated internet exchange points serving as interconnection points for other ISPs as well as data transport platforms for country's infrastructure.** VNET's network infrastructure solutions include operation in internet exchanges, including the world's largest DE-CIX, as well as other regional internet peering exchanges such as NIX.SK; NIX.CZ; SIX.SK, BIX.HU and others.

Since **VNET is classified as essential services and critical infrastructure provider and its customers are also critical infrastructure providers.** Aggregated traffic of these services, flowing through **VNET's Data Centers, is reaching over 100 Gbps. The risk of destructive service interruptions from malicious actors also increases exponentially.** VNET's services are provided for dozens of **Healthcare, Finance, Banking, Public Administration, Public Transport, Industrial and Energetic infrastructure organisations.**

Even the biggest organisations, adequately valuing and addressing cybersecurity needs, work with limited financial and human resources. They mostly fight very similar threats, typically on their own. Using – to a feasible extent – a common pool of resources could make qualitative difference. VNET's unique position gives the company both the possibility, as well as an obligation to address this potential.

This proposal does so in several ways:

- Larger basis of network traffic and other source data provides higher chance to detect patterns indicating emerging threats,
- Shared usage of tools that would be out of reach for individual entities,
- Larger toolbox, in turn, opening opportunities for their mutual integration, thus achieving even higher added value,



- Better utilisation of AI/ML based approaches which benefit from more input data,
- Sharing of operative knowledge and know-how within the users' community

Objectives

Achievement of the mentioned effects is in this project translated into concrete objectives along several main axes.

- **Concentration on unified source data monitoring and analysis**

In this area, the project will build technological base for collection and processing the data related to all connected tenants, and subsequently provide tangible benefits of this approach:

1. **Usage of the state-of-the-art Packet-analysis, IDS and SIEM/SOAR and other tools**
2. **Advanced processing of the collected data, e.g. by using Anti-DDoS engine, as DDoS attacks are frequently used as decoys intended to mask more sophisticated and potentially dangerous threats (sensitive data theft, ransomware, IoT attacks...)**
3. **Advanced usage of AI/ML tools, notably integrating data-in-transport analysis module developed as a part of our EU funded CEF Telecom project MINERWA (2019-SK-IA-0140)**
4. **Linking further shared tools (see below) as additional sources of data.**

Planned AI utilization does not raise any ethical concerns related to upholding human rights and values. Proposed Threat Perception Platform will be processing and disseminating low-level machine data without any direct or indirect connection towards areas such as human rights, personal data processing or any other potential legally or ethically questionable areas.

The concentrated approach will further elevate efficiency of CTI sharing with national CSIRT. Moreover, platform will not only serve attacks mitigation, but also forensic analysis of cold-data for proof gathering and preserving chain of custody in post-attack investigations.

- **Permanent Penetration testing**

As part of the preventive measures, the developed and deployed solution will permanently carry out penetration testing of the connected infrastructures. Sharing this service will enable the permanent nature of this testing, as well as coverage of wide range of targets and known vulnerabilities.

- **Common attack prevention toolbox**

Based on the analysis of the observed vectors of attacks and expert knowledge of the field, VNET identified countermeasures that can be efficiently provided to all connected entities as a shared service, thus significantly mitigate risk and/or impact of some common types of attacks:

- Internet routing attacks, which are virtually impossible to mitigate at the level of individual entity. These will be prevented by implementation of the Resource Public Key Infrastructure (RPKI).
- Defeating Ransomware Attacks and Data Leaks by Deploying NIS2 compliant security Infrastructure addresses specifically high severity Ransomware attacks and Data leaks with utilization of dedicated Hardware Security Modules and external Key Management Server components. These HW & SW components help to separate encrypted data from encryption keys, enforce separation of duties, introduce dual control & split knowledge and fully conform to industry standards (FIPS-140-2, NATO SECRET, EAL) and EU NIS2 Directive (2022/2555).

- **Knowledge sharing**

As part of the project, to mitigate Cyber threats in timely fashion, **we plan to design and utilize reporting newsletters for Cybersecurity experts of our customers**, to share information about threats detected with VNET's proposed solution, so that customers can quickly act upon them.

We also plan to utilize Open-source systems that gives us opportunity to share gained implementation and usage experiences, trends, and some hard technical data to share with other Cybersecurity Communities and National CSIRT. Based on these activities we plan to **publish cybersecurity blog series, develop online learning sessions for VNET's employees and Cybersecurity experts** of our customers. Next step is to **develop online awareness workshop sessions for Slovak educational institutions.**



Activities

In order to achieve the objectives of the project, activities in three major lines will be carried out. These will cover overall project and technical management, technological implementation, and communication.

- **Project management and integration**

The project represents major technological endeavours. Sound planning of the tasks and their proper management and control probably cannot be overestimated. That is the fact defining the ownership at the top management level, as well as requirements put on implementation. Two special aspects will be handled with even more prudence than generally applied in project management:

1. Overall technological integration. The measures will be implemented with ultimate goal to provide maximum possible synergies, which requires identification, implementation and testing of numerous interconnections between the individual components. At the same time, the base infrastructure will have to be set up to provide necessary support for all higher levels of the solution.
2. Communication of the knowledge will require careful planning of the content and forms, in order to balance the added value for the recipients with protection of sensitive information.

- **Technical implementation**

Project requirements translate into implementation of full-scale security platform protecting traditional and modern digital services. The stack will include detection capabilities enhancement of Zeek's open-source system, traffic dissection TAPs, AI-based services, automatized penetration testing, security events processing automation, high standard HSM/KMS data encryption and digital keys management, DDoS protection, modern HW utilization and data analytics that will be managed and visualized with flexible SIEM interface.

The task of the underlying infrastructure will be mainly to provide the power, security and source data for the higher layer of the whole platform. VNET aims to achieve needed scalability of threat detection and mitigation by deploying HW Network Packet Brokers feeding data to High-Performance Sensors, Search and Management nodes (while using open-source systems such are Security Onion, Zeek, ELK Stack). Project's technology stack will be deployed into primary Data Centers and peering Edge-points (Application traffic inputs and exits) as opposed to partial deployments on just some interconnections, to catch and respond to majority of threats.

Paragraphs below contain more detailed plan of implementation actions, including further information on the technology stack to be used.

- **Data collection, monitoring, threat detection**

VNET aims to build effective data collection and traffic visibility to address too many low information sources and variable data formats (too many unsynchronized feeds and reports that VNET can't depend on). We **need to utilize synchronized NetFlow, IPFIX and Logging data from proposed Sensor nodes**. Our goal is to further achieve much broader and detailed traffic visibility by deploying and **enhancing Zeek's packet-level analysis**. Our experience gained during realisation of previous projects allows us to utilize know-how for integration of AI/ML module into Zeek's Codebase. This module will be used for Cyber-attack and anomalies detection to enhance Zeek's detection capabilities, to stop attacks that can currently passing undetected.

Another important aspect is the deceptive usage of DDoS attacks. Even now we still encounter challenges with prevailing DDoS attacks which are frequently used as decoys for more sophisticated attacks. Therefore, we propose to deploy VM nodes for timely detection and mitigation of DDoS attacks, so we can focus on more advanced threats. This technology utilizes NetFlow and IPFIX feeds from Network Packet Broker devices and analysed with cluster of Anti-DDoS VM instances hosted on proposed Sensor Nodes.

Security Onion SIEM open-source system (with its Zeek, ELK-Stack modules and Analysers with API connectors to external validators) will be integrated for event recording, visualization, and response. Data processing modules and AI/ML event automatization will enable cost-effective and timely threat response and post-attack investigation.

Deployment of Security Onion will allow to tackle the challenge of too many alerts from too many places leading to Alert Fatigue phenomenon by filtering false positives and creation of automatic "What to do?" playbooks. Customization and fine-tuning are needed because there is no cost-effective and turn-key solution to address all Cybersecurity threats at VNET's scale with aggregated traffic reaching over 100 Gigabits per second and thousands of end points.



- **Attack prevention & recovery tools**

Important challenges of Cybersecurity are resilience against Ransomware attacks, data leaks and other Cyberattacks originating from inside and outside. We aim to build security infrastructure with level of security required by FIPS 140-2, NATO SECRET standards and are fully compliant with NIS2 Directive (EU) 2022/2555.

We propose a solution to effectively mitigate internet routing threats by deploying highly available BGP RPKI Framework with VM instances of validator nodes (Routinator, FORT) for malicious route prefix filtering. We decided to also implement our own RPKI Certificate Authority (Krill) connected to KMS, that lets us run delegated RPKI under one or multiple Regional Internet Registries. We also plan to help with missing awareness and with smooth adoption of RPKI for our customers and partners.

- **Perpetual and automatized penetration testing**

Scalable and automatized penetration testing system OpenVAS will be included to detect, report and mitigate existing and new applications and IoT CVEs like undesired opened communication channels, cleartext / unsecured protocols, unsecured login portals, buffer overflow/leak attacks, malformed / unhandled data pushes. These attack vectors provide an opportunity to obtain full control of attacked devices/systems, so the severity is critical. With its logging functionality, this system will also serve as another valuable data source for the monitoring and threat detection parts of the platform.

- **Communication**

Implementation activities in this part will take action in several communication channels introduced It will be divided into three layers with different target groups, formats and level of details corresponding to the intent related to the given target group:

- General public. The aim here is to contribute to awareness raising, by publishing catching information on the newest development in the field of cybersecurity threats and effective countermeasures taken by VNET and other players.
- Expert community. In this case, the communication is primarily aimed at exchange of experience, lessons learned, newest trends. As much as possible, these activities will take place or be coordinated with other players, notably the newly established Slovak NCC. It is expected that the prevailing form will be participation in workshops and conferences, but also production of several whitepapers or studies based on experiences gained from this project is foreseen.
- Customers community. These communication activities will mainly reflect the fact that the cybersecurity measures are in fact joint interest and responsibility of both sides. Therefore, the content will go most in-depth and typical way of delivering it will be dedicated workshops.

Our proposed architecture described below shows our focus on developing sustainable, expandable, flexible, and open cybersecurity platform that will address security challenges that are already detectable as well as those that we foresee in the imminent future.

As depicted, our **Cybersecurity platform design** plans to deploy **4 interconnected Bases working in synergy to protect majority of customers**, because their application traffic needs to flow through our Primary Data Centers and Edge-Connection points. These Bases will host necessary hardware and software components to build unified **Threat perception platform**.

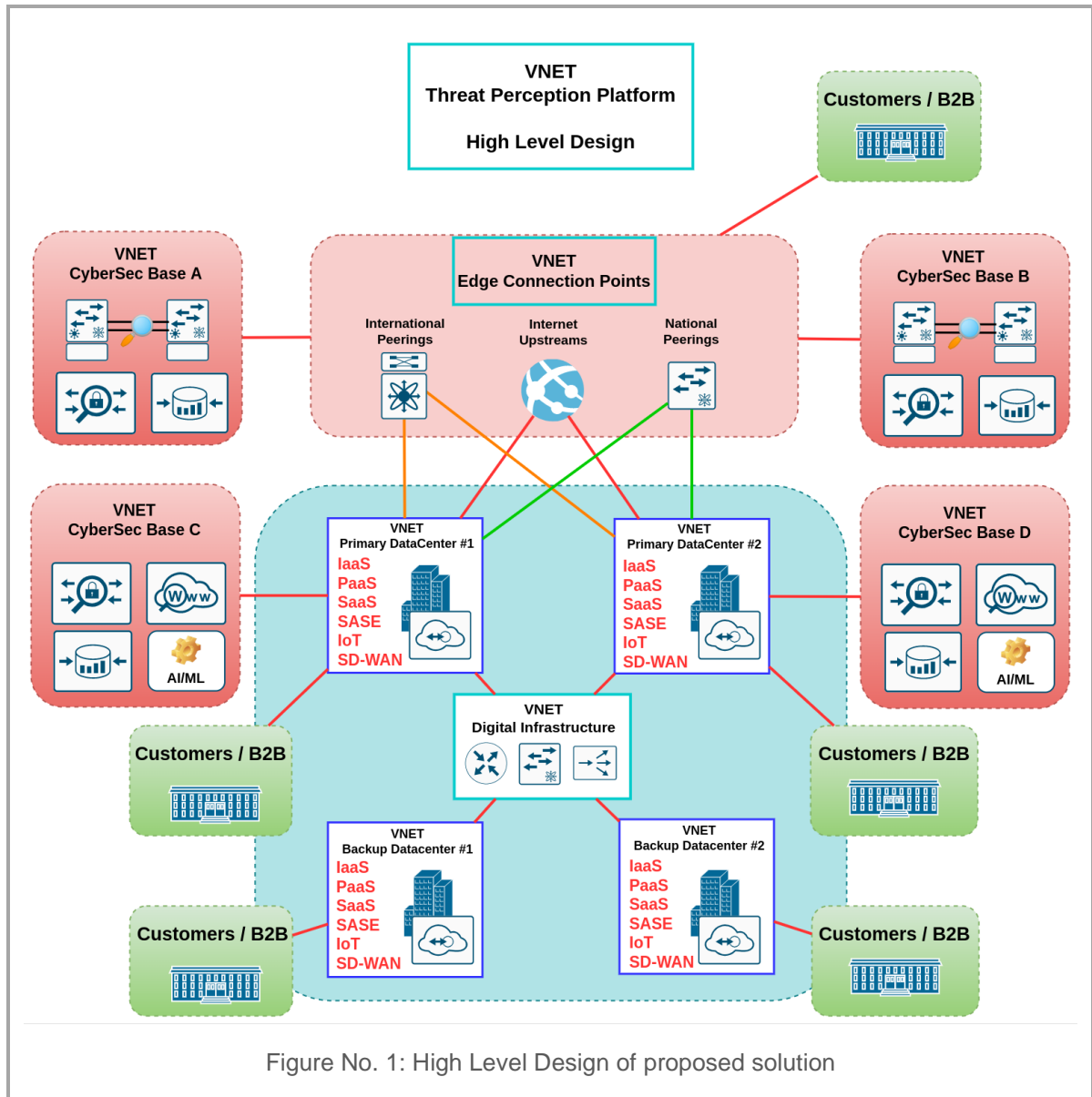


Figure No. 1: High Level Design of proposed solution

1.2 Contribution to long-term policy objectives, policies and strategies — Synergies

Contribution to long-term policy objectives, policies and strategies — Synergies

Describe how the project contributes to long-term policy objectives of the call's domain/area and to the relevant policies and strategies, and how it is based on a sound needs analysis in line with the activities at European and national level.

What challenge does the project aim to address?

The objectives should be specific, measurable, achievable, relevant and time-bound within the duration of the project.

The proposed project addresses most of the needs highlighted by the call document:

- **Cybersecurity protection services** are at the core of this proposal. It tackles this challenge in very effective and efficient way, by combining resources and technologies, this aiming at qualitatively new level of protection.
- **The auditing of cybersecurity resilience of equipment and services** is directly supported by several features of the specified system, such as thorough monitoring and support for the forensic handling of data.
- **Security testing tools** will be implemented in form allowing for automatized and perpetual penetration testing, using the continuously updated sources of knowledge of the vulnerabilities, including those of IoT systems.



- State-of-the-art **incident response tools** sit on top of the stack for complex threat hunting umbrella envisioned by the project.

The project proposal reflects not just the intent to develop, test and put into operation powerful technology complex for threats prevention, detection, and response. Further, important aspects were considered to maximise the benefits for the broader community of fellow cybersecurity experts:

- Preference given to use of **open-source solutions** is not merely matter of cost-effectiveness. It also contributes by active participation in testing in practice and showcasing usage of individual products, as well as their combination and integration. These tasks are very often the most strenuous ones, and it is crucial to share efforts with other users.
- Preference to **hardware virtualization of compute and storage systems** for cost-effective and shared resources utilization.
- To the maximum possible extent, the experiences gained within this project and related activities will be transformed into various forms of **awareness raising, prevention, education, training**.

Overall, the project will especially help SMEs to bridge the gap between the tools and measures they would be capable of deploying – with much limited financial and personnel resources – and the state-of-the-art technology and approaches implemented as part of the shared services.

The most important bottom line of the planned activities and the approach to the project is effective and efficient contribution to the implementation of tools and procedures fully in line with the goals of NIS2 Directive and other EU level initiatives (including, presumably, the upcoming ECCS for the cloud services).

2. IMPLEMENTATION

2.1 Maturity

Maturity

Explain the maturity of the project, i.e. the state of preparation and the readiness to start the implementation of the proposed activities.

All prerequisites to successful start and realisation of the proposed project are met.

VNET is a mature provider of critical services to a large base of customers, including essential entities in banking, healthcare, telecom and other critical sectors ones.

Long-term success in this field best testifies that appropriate resources are invested into securing the infrastructure which is the basis of its services. That also led to incremental development of substantial internal expertise, allowing for the preparation of this project proposal. Currently, the operations and development are secured by more than 100 experts on various levels, supported by dozens of specialised external suppliers and consultants.

Important distinction is the ability of VNET to guarantee data sovereignty and information security by making sure that stored and transported data have confidentiality and integrity protection.

VNET is not only services- and operations-oriented company, projects are managed with the same level of top management scrutiny. Successful projects include a CEF Telecom funded development of cybersecurity innovative solution MINERWA (2019-SK-IA-0140). Proposed project fully utilises the know-how and results gained from this project.

The technology stack represents the state-of-the-art tools. However, all are verified in many practical installations, and – owing to mostly open-source nature – supported by active community of experts. VNET's experts have previous experience with all these tools.

In the run-up to the submission of this application, important tasks were carried out:

- During the preparatory phase of the project, re-examine the identified gaps. When creating a solution, emphasize that the project is based on the needs and requirements for their coverage. Inventory of relevant information systems and hardware.
- Market research, communication with potential suppliers to determine the feasibility of the study, the solution involved and the estimation of project costs.



- Based on the results of the preparatory phase, the project has outlined an idea covering not only the deficiencies and needs highlighted by the audit, but also the idea of delivering a unique solution, data protection and other proposals further described in the implementation plan section.
- Collection of results from the preparatory phase, the design of the solution, the estimated costs.

2.2 Implementation plan and efficient use of resources

Implementation plan

Show that the implementation work plan is sound by explaining the rationale behind the proposed work packages and how they contribute to achieve the objectives of the project.

Explain the coherence between the objectives, activities, planned resources and project management processes.

Show how the project integrates, builds on and follows up on any pre-existing work or EU funded projects. Provide details (including architecture and deliverables) about pre-existing technical solutions.

VNET and some of its customers have partial Cybersecurity tools implemented, but they are disparate, with average performance, with many management interfaces and many data outputs that can't be utilized with efficiency. So, we designed a **Threat Perception Platform** to address this scalability issues. To enhance cost-efficiency, we will deploy compute and storage virtualization technologies. To give-back to Cybersecurity community, we will present our implementation, enhancement and operation knowledge, so we decided to deploy mainly open-source systems with known maturity. All these tasks will be managed by [Project management and coordination \(WP1\)](#).

The platform needs to collect and analyze application traffic in high scale and availability. The cornerstone of this project is data collection and visibility system comprised of 8 monitoring network packet brokers and 4 data sensor compute nodes. The primary role of this basis is to feed data to our sensor and AI/ML analysis nodes. Additional part of work package [Building basis for application traffic visibility and threat hunting \(WP2\)](#) is to build fast and automatized Anti-DDoS engine (DoS attacks are frequently used as decoys for more advanced attacks), so we can focus more on threats like Researched CVEs, Sensitive / Medical Data Extortion, Identity / Banking data theft, Ransomware, IoT attacks (targeted on HVAC, physical access systems, Internet connected vehicles and appliances), Digital Resources Theft, Application Traffic Hijack/Blackholing and others.

Moving along to address previously mentioned attack types we designed next work package [Perpetual and automatized Penetration testing \(WP3\)](#) for scalable and automatized penetration testing system OpenVAS to detect, report and mitigate existing and new applications and IoT CVEs like undesired opened communication channels, clear-text/unsecured protocols, unsecured login portals, buffer overflow/leak attacks, malformed/unhandled data pushes. This attack vectors provide opportunity to obtain full control of attacked devices/systems, so the severity is critical. With it's logging functionality, this system will also serve as another valuable data source for our [Cybersecurity threat investigation platform \(WP5\)](#).

To enhance penetration testing and continuing with our threat hunting effort we need more detailed data-in-transport visibility and anomaly detection to address mentioned CVE attacks, data/identity thefts and IoT attacks. So we have created work package [Enhancing Zeek's high performance threat detection capabilities with AI/ML \(WP4\)](#) to enhance industry proven packet meta-data analysis system Zeek, formerly known as BRO, by integrating AI/ML data-in-transport analysis module developed as a part of our EU funded CEF Telecom project MINERWA (2019-SK-IA-0140). We aim to further improve the detection capabilities and performance of above mentioned AI/ML module based on the advantage that Zeek analyzes raw packet data instead of already aggregated and sampled metadata provided by NetFlow/IPFIX protocols, that were processed in MINERWA project. In case of anomaly detection, Zeek generates reports and real-time application traffic logs to proposed [Cybersecurity threat investigation platform \(WP5\)](#).

With all this previously mentioned visibility tools and data feeds we designed high performance and unified [Cybersecurity threat investigation platform \(WP5\)](#) addressing manageable and cost-effective threat detection and mitigation. This platform utilizes – well-adopted by many - logging and meta-data analysis tools but is also enhanced by industry proven modules: IDS, SIEM/SOAR, AI/ML, Analyzers. The Security Onion platform also ships with fully integrated management interface and can be deployed on distributed nodes.

- The IDS module Suricata combined with plethora of data sources can detect well-known and new threats hiding in application traffic by using it's constantly updating flow signatures to prevent device/system outages and data extortion.



- SIEM/SOAR modules are responsible for processing, effective visualization and management of collected data and Cybersecurity events. With this modules we create alerting and mitigation templates/playbooks of “What to do?” to respond in effective and timely fashion minimalizing MTTR intervals.

- Improvement of Zeek’s detection capabilities by utilizing our AI/ML module provides much needed engine to build and train automatized event filtering and processing to address high volume alerting issues which can lead to alert fatigue phenomenon lowering efficiency.

- Platform’s Analyzers act on collected events from IDS and meta-data with API interconnection to well-known validation engines to chcek if detected DNS records, IP addressess, and transferred files aren’t listed on black-lists and virus signature vaults.

We designed this platform not only for attack mitigation but also for forensic analysis of cold-data for proof gathering and preserving chain of custody in post-attack investigations.

Continuing to address proposed **Threat Perception Platform’s** goals, we need to effectively mitigate Ransomware attacks, Digital Resources theft, Bank Credentials theft, Application Traffic Hijacking and Blackholing. So we designed two additional work packages.

The next work package [Preventing Ransomware and Data Leaks with compliant security Infrastructure \(WP6\)](#) addresses specifically high severity Ransomware attacks and Data leaks with utilization of dedicated Hardware Security Modules and external Key Management Server components. These HW & SW components help to separate encrypted data from encryption keys, enforce separation of duties, introduce dual control&split knowledge and fully conform to industry standards (FIPS-140-2, NATO SECRET, EAL) and EU NIS2 Directive (2022/2555).

The work package [Preventing global routing attacks with RPKI framework \(WP7\)](#) is designed to prevent global Internet routing attacks, which can be used to redirect user’s application traffic to malicious destinations, i.e. for Bank credentials theft by propagating more favourable Internet routing paths but also to achieve massive Denial of Service attacks by hijacking/blackholing VNET’s routing paths. Prevetion is built on RPKI Framework to cryptographically sign our prefixes and validate our client’s routes and routing prefixes propagated from whole Internet. Our designed RPKI validators and certification authority stack utilizes monitoring and encryption resources from [WP2](#) and [WP6](#).

Project management, quality assurance and monitoring and evaluation strategy

Describe the measures planned to ensure that the project implementation is of high quality and completed in time.

Describe the methods to ensure good quality of monitoring, planning and control activities.

Describe the evaluation methods and indicators (quantitative and qualitative) to monitor and verify the outreach and coverage of the activities and results. The indicators proposed to measure progress should be specific, measurable, achievable, relevant and time-bound.

VNET as a skilled player in the field of ICT integration, perceives project management as an integral part of projects, especially projects of this magnitude. Despite the numerous project portfolio and advanced knowledge of project management applied in the implementation of projects (Agile, Waterfall, Hybrid Agile and Waterfall, Scrum, Kanban), the proposed solution leans towards the traditional Waterfall project management model, with team members working linearly towards a set end goal. Each participant has a clearly defined role and none of the phases or goals are expected to change.

Phases of waterfall project management:

- **Requirements.**

Potential requirements, deadlines and guidelines for the project are analysed and placed into a formal requirements document, also called a functional specification. This stage of development defines and plans the project without mentioning specific processes.

- **Analysis.**

The specification is analysed in order to create new products and services, to examine feasibility and implementation options. At that time, the feasibility of financial and technical resources is also checked.

- **Design.**

A design specification document is created to outline the technical design requirements (hardware, data sources, data storage, architecture, and services, etc.)

- **Coding and implementation.**

- **Testing.**

In this stage is quality assurance checked. If the system passes integration and testing, the waterfall continues forward.

- **Operation and deployment.**

The product or application is deemed fully functional and is deployed to a live environment.

- **Maintenance.**

Corrective, adaptive and perfective maintenance is carried out indefinitely to improve, update and enhance the product and its functionality. This could include releasing patch updates and new versions.

Quality management, as the term suggests, is all about quality management in services that VNET considers to be key in business and society, after all, services speak of the "mark" of VNET in the society. When it comes to project management, the aim is to ensure the required quality. The implementation of the project should ensure quality management. The quality to be preserved in the project is decided by the stakeholders - the owners, users and clients of the project.

Quality characteristics are:

- ✓ performance,
- ✓ functionality,
- ✓ suitability,
- ✓ reliability,
- ✓ consistency

Quality management in our company usually includes **three phases** – quality planning, quality assurance and quality control.

1. **Quality Planning:** This is how a quality plan is created, as each quality plan has a desired goal and quality. The objective of our quality management is clearly communicated to all stakeholders in the project. After defining the objective, measures are drawn up to ensure the level of the standard. The key questions are: How will customers be satisfied? What level of quality do stakeholders expect? How to know if quality measures will lead to project success? Once all the answers to these questions are in place, tasks are delegated to the appropriate team members.
2. **Quality Assurance:** This is a process that moves along with the project throughout the lifecycle. Quality assurance is all about evaluating if a project is moving towards delivering quality services. If all the quality characteristics are in place, the quality plan can proceed in an effective manner. Ensuring corrective actions too falls in the phase of quality assurance.
3. **Quality Control:** Here, operational techniques are used to ensure quality standards. Quality control involves monitoring project results and delivery to check if they are meeting desired results or not.

This is how, **quality management** is ensured in project management. By following the quality management phases, projects are worked upon towards delivering desired results. Quality management is under the strict control of the company's management, especially the technical director.

Our company has passed internationally recognized audits with blazing colours, and we are proud holders of ISO 27 001 (**the leading international standard focused on information security**).

VNET also underwent a Cybersecurity audit in accordance with the requirements of Act No. 69/2018 Coll. on cyber security. The cyber security audit verifies the fulfilment of obligations and assesses the compliance of the adopted security measures with the requirements according to this and special regulations relating to the security of networks and the operator of information systems of basic services for individual networks and information systems of basic services. Also, those that support essential services, according to the law, to ensure the required level of cyber security.

Cost effectiveness and financial management *(n/a for prefixed Lump Sum Grants)*

Describe the measures adopted to ensure that the proposed results and objectives will be achieved in the most cost-effective way.

Indicate the arrangements adopted for the financial management of the project and, in particular, how the financial resources will be allocated and managed within the consortium.

⚠️⚠️ Do NOT compare and justify the costs of each work package, but summarize briefly why your budget is cost effective.

VNET is under strict control of the company's financial management. It undergoes an annual audit, the result of which are transparent annual reports and financial statements. The company is fully privately owned, advances every year, and applies, above all, economy, efficiency, and transparency in financial management.

The financial budget consists of the costs of acquiring IT technology, the costs of human resources for the project and services.

The project plans gradual financing depending on the implementation plan and individual deliveries of the planned solutions, at the same time counting on the implementation of procurement in accordance with the applicable legislation. Financial management will be fully accountable to the management of the company and will be part of the annual reports.

2.3 Capacity to carry out the proposed work

Project teams and staff		
Describe the project teams and how they will work together to implement the project. List the staff included in the project budget (budget category A) by function/profile (e.g. project manager, senior expert/advisor/researcher, junior expert/advisor/researcher, trainers/teachers, technical personnel, administrative personnel etc. and describe briefly their tasks.		
Name and function	Organisation	Role/tasks/professional profile and expertise
Vojtech Németh project manager	VNET	Project manager oversees project, monitors its progress and completion Creative, results driven technology leader with over 20 years of CTO experience.
Vincent Vlk Network engineer	VNET	Network Engineer responsible for installing, configuring, and supporting network infrastructure for network traffic mirroring and analysis. Team member with 13 years of experience in Computer Networking and distributed IT Systems. His specialization is focused on ISP and Data Center networking technologies, namely: Network Design, Routing & Switching, Data Center and Service Provider. He is also experienced in various other networking devices and in GNU/Linux System and Network Administration. Industry certification: CCNP Enterprise, LPIC1, LPIC2, LPIC3 (HA & VM).
Peter Vilhan System engineer	VNET	System engineer responsible for designing and setting up project's computing infrastructure and data storage. Expertise: Ph.D. in Applied Informatics, CISO Experiences: Since 2015 responsible for the systems administrator's department, deployment of IaaS & PaaS services, project manager for CEF Telecom 2019-SK-IA-0140, MINERWA.
Matej Kužma System engineer	VNET	System engineer responsible for designing and setting up project's computing infrastructure and data storage, server side maintenance and integration of server-side software components.



		<p>Main commitment in company so far was MINERWA project where this member assured server-side maintenance, development of testing grounds and data analysis. Also took part in development of automatized wide-spread deployment of audit software on internal VNET infrastructure and also remote log collection.</p> <p>Industry certification: CCNA</p>
Vladimír Stopka Security engineer	VNET	<p>Security engineer is responsible for designing and implementing highly secure solutions that protect against potential cyber-attacks and hacking threats.</p> <p>Team member with 10 years of experience in IT / Telecom routing & security sectors and with all 3 levels of customer support.</p> <p>Currently focusing on SD-WAN and SASE security solutions with its design and implementation. Also providing pre-sales support and project management for larger security projects.</p> <p>Industry certification: CCNP Enterprise, CCNA Service Provider</p>
Lukáš Kleščinec Security analyst	VNET	<p>Security analyst is responsible for scaling, performance testing and validation data. Measure the detection quality and effectivity of implemented security system.</p> <p>Team member which started his journey as Network administrator in mostly enterprise environment. Worked in VNET as network and security consultant for 6 years, where his responsibility was mainly design of ISP & Data Center backbone network and lately focusing on Cybersecurity topics of network architecture.</p> <p>He also contributes to education of new engineers as a final thesis consultant at local technical university.</p>
Michal Juranyi Senior developer	VNET	<p>Developer is responsible for enhancing cyber-attacks and anomaly detection capabilities by integrating AI/ML layer.</p> <p>A developer team lead with more than 10 years' experience in development of various systems and applications. He is also experienced in creating anomaly detection system using AI/ML from NetFlow data</p>
Martin Minka Senior developer	VNET	<p>Developer is responsible for enhancing cyber-attacks and anomaly detection capabilities by integrating AI/ML layer</p> <p>Python developer with experience in developing, installing, and maintaining web applications. He also deals with automating deployment, scaling, and management of containerized applications in Kubernetes environment</p>
Martin Paluš B2B Marketing Consultant	VNET	<p>Experienced marketing coordinator with deep knowledge regarding cyber-security and current trends in IT field.</p> <p>Consultant and former journalist with 5+ years of experience in marketing, blogging, and journalism in most-read IT publications in Slovakia. He also deals with pre-sale consulting, social media administration, performance marketing, SEO.</p>

3. IMPACT

3.1 Expected outcomes and deliverables — Dissemination and communication

Expected outcomes and deliverables

Define and explain the extent to which the project will achieve the expected impacts listed in Call document.

Expected outcome can be outlined in simple terms: Mitigating and minimizing risks that result from growing importance and complexity of VNET's infrastructure.

With fast development of many internet hosted applications - which change with each passing day - making networks visible and secure is critically important. With addition of new services, new threats are constantly emerging, changing and evolving.

Considering the amount of attack vectors, VNET is no exception and we encountered various attacks and threats that impacted our infrastructure and our clients. This observation is especially important for VNET's Healthcare, Finance, Industrial clients and other providers utilizing VNET's infrastructure.

Main outcome of this project is to build efficient and way more manageable and integrated threat hunting platform for VNET's infrastructure and clients, designed with these objectives:

- Use of standardized and scalable detection and mitigation system as opposed to small security islands with many unsynchronized management/processing approaches, our KPI is to significantly increase number of detected and mitigated threats
- Unified data collection and visibility to address ever growing infrastructure that generates various cybersecurity data formats, our goal is to achieve unified, much broader and detailed traffic visibility in our Infrastructure, that we are currently lacking off, we need to stop attacks that can currently pass undetected
- Deploy Industry proven components to achieve high-performance and scalability and also with Virtualization capabilities to cost-efficient resource utilization
- Data at rest protection with Industry Compliant components to fully address modern requirements for Ransomware and data-leaks protection
- Maintain threat detection and mitigation for most of our infrastructure by deploying this project in our primary Data Centers and Infrastructure Edge-points as opposed to partial deployments on just some interconnections to increase threat hunting radius of our project
- Implementation of unified management interface for Event recording, visualization and response with integrated data processing modules and AI/ML Event automatization for cost-effective and timely threat response, as opposed to many different interfaces that we use today
- Utilize Open-source, active and mature products which are constantly evolving, providing flexibility and transparency to fine-tuning. There is no cost-effective turn-key solution to address all Cybersecurity threats in VNET's unique infrastructure that evolved with changing customer demands and market specifics.
- Deployment of Open-source systems gives us opportunity to enhance Zeek's detection capabilities, publish them as open-source and to give-back implementation and usage experiences, trends and some hard technical data to consult with other members of Cybersecurity Communities

Deliverables include:

- Report on traffic analysis and threat detection performance with deployed HW & SW components
- Report on impact of unified data collection and visibility in application traffic flows focused on threat detection & mitigation, alert processing efficiency and decrease of required human resources
- Report on impact of automatized DDoS attacks detection and mitigation capabilities in "before & after" manner by utilization of BGP FlowSpec to dynamically generate traffic filtering rules
- Report on impact of automatized Penetration Testing and following mitigation to reduce number of attack vectors, lowering residual risks represented by CVVS score in "before & after" manner, the report will include summary of decreased mean CVVS score to achieve that the residual risk is under defined maximal accepted CVVS
- Report on impact of high-volume packet metadata processing and anomalies detection with AI/ML enhancement of Zeek, the open-source high-volume packet analysis system. Apart from reporting, platform serves the data dissemination purpose, that will be reflected in published code snippets in the public repository with the option to integrate these into master branch of Zeek. This will further enhance our awareness raising activities aimed at global cybersecurity community
- Report on designed and implemented Security strategies with integrated "What to do?" playbooks



- Report on Data at Rest encryption, Ransomware, Data leaks prevention and Key Management Server integration via OASIS KMIP and its effect on securing VNET's infrastructure, data and services
- Report on functionality of global routing attacks prevention by deploying RPKI Validators and filtering malicious BGP route announcements and deployment and establishment of delegated RPKI CA under RIPE-NCC to create own signed ROA records, as opposed to accepting all BGP routes from all origins

As part of the project, to mitigate Cyber threats in timely fashion, we plan to establish continual feed of specialized content aimed at cybersecurity professionals and communities, to share information about threats detected with VNET's proposed solution, so they can quickly act upon them. We also plan to publish Cybersecurity focused blog posts and create online seminars.

Dissemination and communication of the project and its results

If relevant, describe the communication and dissemination activities, activities (target groups, main messages, tools, and channels) which are planned in order to promote the activities/results and maximise the impact. The aim is to inform and reach out to society and show the activities performed, and the use and the benefits the project will have for citizens

Clarify how you will reach the target groups, relevant stakeholders, policymakers and the general public and explain the choice of the dissemination channels.

Describe how the visibility of EU funding will be ensured.

⚠️⚠️ *In case your proposal is selected for funding, you will have to provide a more detailed plan for these activities (dissemination and communication plan), within 6 months after grant signature. This plan will have to be periodically updated; in line with the project progress.*

VNET is an important and well-known provider of basic services on the Slovak market, its client portfolio (approximately 6,500) covers almost all areas of life (healthcare, finance, media, culture, public sector, energy, a significant number of smaller companies in the private sector...)

In 2020, we were awarded the prestigious title of "Diamond of Slovak business" by Forbes magazine.

In relation to this project, we plan to be promoting our services, solutions, results, and company culture via:

- LinkedIn
- Facebook
- Instagram
- Twitter
- Project website, official company blog
- Security & open-source related conferences

Our aim is to relentlessly raise cybersecurity awareness and educate subscribers for all interested parties to know about our initiatives, projects, or solutions we develop with our partners.

We plan to utilize Open-source systems that gives us the opportunity to share gained implementation and usage experiences, trends, and some hard technical data to share with other Cybersecurity Communities and National CSIRT.

Based on these activities we plan to publish a cybersecurity blog series, social media posts regarding current development in area, prepare online learning and touching base sessions for interested parties such are VNET's employees, cybersecurity communities or anyone else pursuing to extend their knowledge about the real-life operation, deployment and maintaining Cybersecurity platforms.

Next step is to develop online awareness workshop sessions for Slovak educational institutions and interested parties.

VNET is using every opportunity to highlight our cooperative endeavours via co-marketing with our partners, as we will with this project. **Conferences and constant educational activities** are in our DNA and we frequently attend most prestigious events organized by Forbes, Checkpoint or relevant government bodies. None of that would be relevant if we would not keep our employees in the loop.

That is why we will communicate every step and milestone of this very project transparently to our employees during regular town hall and all hands meetings. Up top we run employee advocacy and



ambassador programs to gain traction from personal networks of our individual employees, where we can gain further traction for

When it comes to **CSR activities**, VNET policies are aimed at supporting different sheltered **workshops, cooperation with schools** to offer a place where youngsters can participate in internships that might eventually lead to job offers for full time employment.

The management of the company often expresses itself in the **print media** on professional and specialized security topics and datacentres due to its high level of expertise and professionalism.

VNET is committed to creating a healthy work environment for everyone, regardless of their sex, gender, race, sexual orientation, political opinions, religious beliefs, or different backgrounds our employees come from. Diversity and non-discrimination are an integral part of our HR policies that are being developed as society progresses to be more inclusive and we decided to lead the way.

3.2 Competitiveness and benefits for society

Competitiveness and benefits for the society

Describe the extent to which the project will strengthen competitiveness and bring important benefits for society

Cybersecurity playing field is the perfect antagonist to zero-sum game. If essential services and critical infrastructure providers do their jobs: Everyone wins.

Since VNET plays the role of country's essential services and critical infrastructure provider, it's up to the company to provide comprehensive cybersecurity solution for its clients and enrich Cybersecurity awareness for interested communities. VNET datacenters are the cornerstones of internet in the region, ensuring interoperability and data transport between different ISPs via operating peering exchange points in VNET's datacenters and with interconnections in large exchanges (DE-CIX; AMS-IX; NIX.CZ; SIX.SK; BIX.HU; and others).

Adoption of proposed platform would allow VNET to continue its transformation towards modern digital services venter with unprecedented capabilities when it comes to protection of country's digital infrastructure. Society, governmental bodies, public sector as well as commercial segment would benefit from such a step since our security umbrella would serve everyone universally and our threat detection and mitigation capabilities would grow exponentially. VNET's services are provided for dozens of Healthcare, Finance, Banking, Public Administration, Public Transport, Industrial and Energetic infrastructure customers that cumulatively serve as baseline for country's economic and societal well-being.

Working with state-of-the-art open platforms would also enrich communities around by feeding them latest findings and created procedures in cybersecurity area. Reciprocatively, VNET can obtain latest frameworks and follow trends in this field with the ability to be fast and flexible when it comes to implementation of new frameworks. We also plan to work closely with our partners in education space (Slovak Technical University) and further strengthen our relationship in research, development, and analytic fields so the students and experts always have most recent real-life datasets right at their disposal.

We also plan to enrich our marketing and knowledge-sharing activities by adding specialized newsletters, blog posts, social media alerts and case studies that will be exclusively about sharing insights from our activities in cybersecurity field, so all the players can benefit from our know-how and be aware of malicious behavior of adversaries behind the most potent cybersecurity threats.

In connection with the above-mentioned activities, the undoubted benefit of the project is the protection of the institute in several areas:

- ✓ ensuring data protection and service availability,
- ✓ preventing their misuse or manipulation of protected data,
- ✓ protecting the exchange of information and communication channels, advanced traffic monitoring,
- ✓ strengthening process continuity and connectivity,
- ✓ identifying vulnerabilities and ensuring security functionality,
- ✓ preventing manipulation of systems and equipment necessary for provisioning of country's essential services,
- ✓ tightening of existing ties with the cybersecurity expert communities and universities collaborations,



- ✓ keeping all the interested parties in the loop by constant information sharing about our findings as well as passing developed frameworks and knowledge

Under no circumstances can we allow any disruption or security incidents in these institutions because, without hyperbole – human lives as well as the country's economic well-being would be put at risk.

We feel strong obligation to profile VNET as cybersecurity leader because of existing ties to country's critical infrastructure and we must adopt to no-compromise attitude.

Potential cybersecurity risks and further consequences of attacks aimed at VNET-administered infrastructure are dire. In case of potential attack, we can foresee arguably catastrophic impacts as:

1. Nation-wide internet outages and service disruptions.
2. Data integrity violations in the form of more potent Ransomware attacks.
3. Potential leaks of sensitive medical-related information.
4. Communication breakdown between systems that serve country's public, health, transportation, and finance segments for day-to-day operations.
5. Breaking the interoperability and data transfer between major ISPs in the region and massive reduction in speed and reliability of provided services.
6. Outages and service disruptions could be prolonged by the need to gather data for forensic analysis from different sources in the absence of a centralized solution.
7. Service disruptions caused by DDoS attacks and further unforeseen consequences if such attack served just as a decoy for more sophisticated operation.

Prevention and risk mitigation in face of such catastrophic consequences is the only responsible thing to do and VNET needs to aspire to be though leader in cybersecurity field. It is of utmost importance that we won't allow such events to unfold, and proposed implementation of our security umbrella would be a big step in the right direction, providing us with necessary information, tools, and platforms to mitigate and ideally eliminate aforementioned threats. Bottom line is that whole society would without the shadow of a doubt benefit from our initiative and proposed umbrella would serve universally to all interested parties without any downsides.

4. WORK PLAN, WORK PACKAGES, ACTIVITIES, RESOURCES AND TIMING

4.1 Work plan

Work plan

Provide a brief description of the overall structure of the work plan (list of work packages or graphical presentation (Pert chart or similar)).

All listed Work packages and their workflows were designed and planned, so that they can technically and logically correlate with each other, to achieve results in the most efficient way possible.

Work Package 1: Project management and coordination

Work Package 2: Building basis for application traffic visibility and threat hunting

Work Package 3: Perpetual and automatized Penetration Testing

Work Package 4: Enhancing Zeek's high performance threat detection capabilities with AI/ML

Work Package 5: Cybersecurity threat investigation platform

Work Package 6: Preventing Ransomware and Data Leaks with compliant security Infrastructure

Work Package 7: Preventing global routing attacks with RPKI framework

Modified PERT chart visualizing synchronized Task coordination and Task completion in parallel project flows:

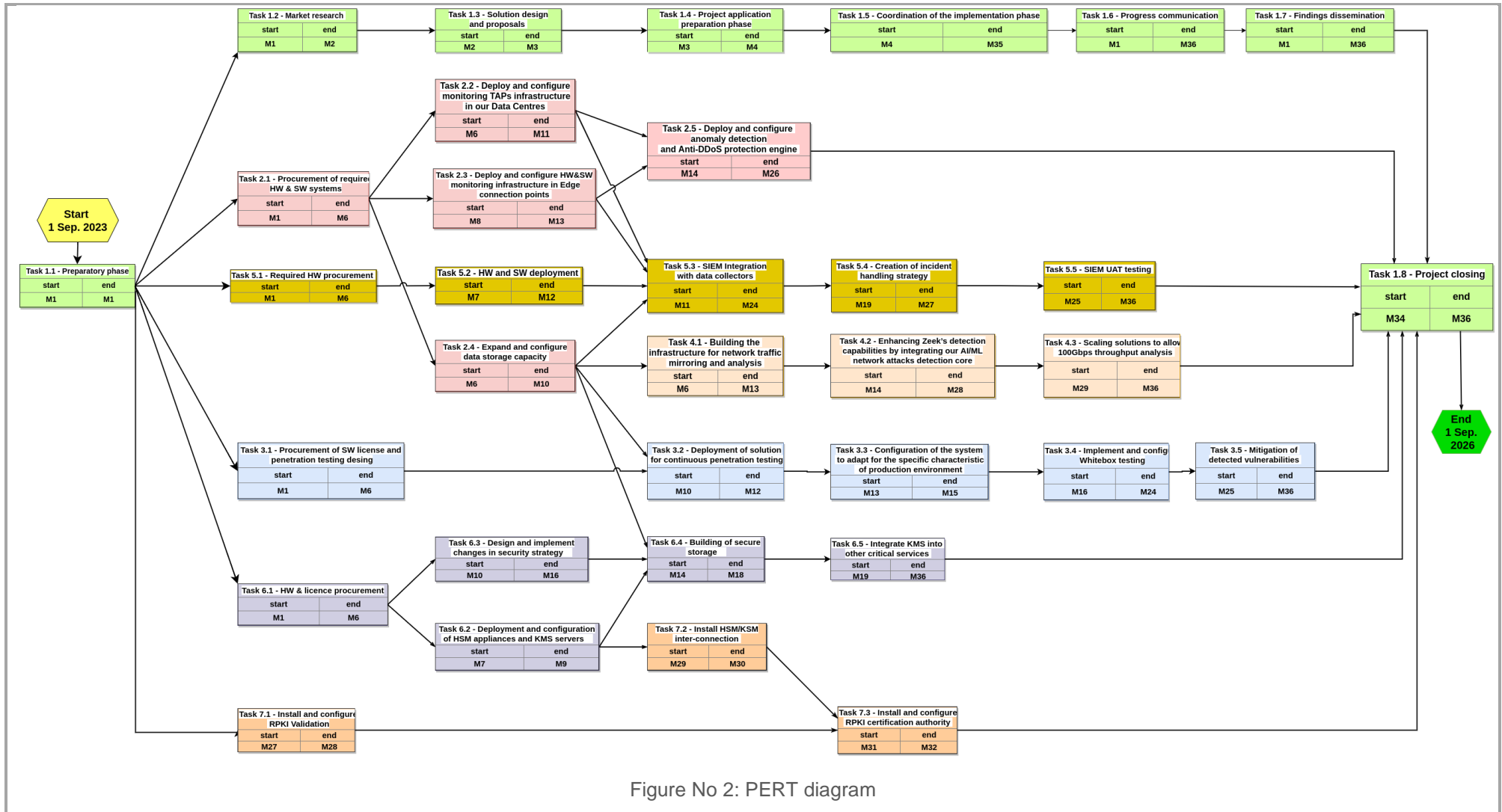


Figure No 2: PERT diagram

4.2 Work packages, activities, resources and timing

Purchases and equipment

Purchase costs (travel and subsistence, equipment and other goods works and services)				
<i>Details for major cost items (needed if costs declared under 'purchase costs' are higher than 15% of the claimed personnel costs). Start with the most expensive cost items, down to the 15% threshold.</i>				
Participant 1:	VNET			
Cost item name	Category	WP(s)	Explanations	Costs (EUR)
8x Network Packet Brokers (NPBs)	Equipment	2, 4, 5	Hardware appliance that provides a pool of monitoring tools with access to traffic from many network links. High performance traffic monitoring (NetFlow, IPFIX) and traffic mirroring TAPs feeding data to proposed Analytics compute nodes.	350 000 EUR
1x Data storage expansion	Equipment	2,3,4,5,7	Shared storage capacity for proposed traffic monitoring, processing and alert management VM instances.	150 000 EUR
4 x Sensor compute Nodes	Equipment	2,3,4,5,7	Compute virtualization systems for hosting VM instances for packet data analysis, intrusion detection, Penetration Testing, Anti-DDoS protection and security event logging.	145 000 EUR
3 x Search compute Nodes	Equipment	4,5	Compute resources with efficient virtualization capabilities with enough RAM and CPU resources to host high-volume log processing.	60 000 EUR
2 x HSM appliance	Equipment	6,7	Specialized security equipment to maintain industry standardized confidentiality and integrity for stored data.	50 000 EUR
2 x Management Nodes	Equipment	2	Compute resources with efficient virtualization capabilities with enough RAM and CPU resources to integrate unified security event processing and management interface.	40 000 EUR

Total	795 000 EUR
Total purchase costs > 15% (all participants)	795 000 EUR
Remaining purchase costs < 15% (all participants)	82 000 EUR
Total purchase costs (all participants)	877 000 EUR

Equipment with full-cost option				
<i>For calls where full-capitalised costs are exceptionally eligible for listed equipment (see Call document), indicate below the equipment items for which you request the full-cost option, and justify your request. Ensure consistency with the budget details provided in the previous table.</i>				
Equipment Name	Description (including WP, task number and BEN/AE to which it is linked)	Estimated Costs (EUR)	Justification (why is reimbursement at full-cost needed?)	Best-Value-for-Money (how do you intend to ensure it?)
8x Network Packet Brokers (NPBs)	<p>Hardware appliance that provides a pool of monitoring tools with access to traffic from many network links. High performance traffic monitoring (NetFlow, IPFIX) and traffic mirroring TAPs feeding data to proposed Analytics compute nodes.</p> <p>WP2 Task 2.1</p> <p>Used in: WP2 Task 2.2 WP5 Task 5.3</p> <p>BEN: VNET</p>	350 000	<p>Needed for enough number of monitoring TAP interfaces with interface bandwidth of 100 Gbps deployed across infrastructure and to fulfil deliverables</p> <p>Necessary to fulfil deliverables.</p>	Measures granting effective procurement will be applied as described in cost effectiveness and financial management section.
1x Data storage expansion	Shared storage capacity for proposed traffic monitoring, processing and alert management VM instances.	150 000	Manageable and virtualized storage pool for processed analytics data from proposed monitoring and dissection tools,	Measures granting effective procurement will be applied as described in cost

	<p>WP2 Task 2.4</p> <p>Used in:</p> <p>WP5 Task 5.3 WP4 Task 4.1 WP3 Task 3.2 WP6 Task 6.4</p> <p>BEN: VNET</p>		<p>with minimal capacity of 50TB and 50 000 IOPS.</p> <p>Necessary to fulfil deliverables.</p>	<p>effectiveness and financial management section.</p>
<p>4 x Sensor compute Nodes</p>	<p>Compute virtualization systems for hosting VM instances for packet data analysis, intrusion detection, Penetration Testing, Anti-DDoS protection and security event logging.</p> <p>Used in:</p> <p>WP2 Task 2.3 WP2 Task 2.5 WP5 Task 5.3</p> <p>BEN: VNET</p>	<p>145 000</p>	<p>Compute resources with efficient virtualization capabilities with enough RAM and CPU resources to utilize proposed software tools.</p> <p>Necessary to fulfil deliverables</p>	<p>Measures granting effective procurement will be applied as described in cost effectiveness and financial management section.</p>
<p>3 x Search compute Nodes</p>	<p>Compute virtualization systems for large-scale security event log processing.</p> <p>Used in:</p> <p>WP4 Task 4.1 WP5 Task 5.2</p> <p>BEN: VNET</p>	<p>60 000</p>	<p>Compute resources with efficient virtualization capabilities with enough RAM and CPU resources to host high-volume log processing.</p> <p>Necessary to fulfil deliverables</p>	<p>Measures granting effective procurement will be applied as described in cost effectiveness and financial management section.</p>
<p>2 x HSM appliance</p>	<p>Physical computing device that safeguards and manages secrets, most importantly digital keys, performs encryption and decryption functions</p>	<p>50 000</p>	<p>Specialized security equipment to maintain industry standardized confidentiality and integrity for stored data.</p>	<p>Measures granting effective procurement will be applied as described in cost effectiveness and</p>

	<p>for digital signatures, strong authentication and other cryptographic functions.</p> <p>WP6 Task 6.1</p> <p>Used in:</p> <p>WP6 Task 6.2</p> <p>BEN: VNET</p>		Necessary to fulfil deliverables	financial management section.
2 x Management compute Nodes	<p>Compute virtualization systems for security event visualization, processing and visualization, event filtering and alert management with unified interface.</p> <p>WP2 Tasks 2.1</p> <p>Used in:</p> <p>WP2 Task 2.5</p> <p>BEN: VNET</p>	40 000	<p>Compute resources with efficient virtualization capabilities with enough RAM and CPU resources to integrate unified security event processing and management interface.</p> <p>Necessary to fulfil deliverables</p>	<p>Measures granting effective procurement will be applied as described in cost effectiveness and financial management section.</p>

Timetable


ACTIVITY	YEAR 2023				YEAR 2024				YEAR 2025				YEAR 2026			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
	Task 1.1 - Preparatory phase															
Task 1.2 - Market research																
Task 1.3 - Solution design – proposals																
Task 1.4 - Project application preparation phase																
Task 1.5 - Coordination of the implementation phase																
Task 1.6 - Progress communication																
Task 1.7 - Findings dissemination																
Task 1.8 - Project closing																
Task 2.1 - Procurement of required HW & SW systems																
Task 2.2 - Deploy and configure monitoring TAPs infrastructure in our Data Centres																
Task 2.3 - Deploy and configure HW&SW monitoring infrastructure in Edge connection points																

Task 2.4 - Expand and configure secured storage capacity																			
Task 2.5 - Deploy and configure anomaly detection and Anti-DDoS protection engine																			
Task 3.1 - Procurement of SW license and penetration testing design																			
Task 3.2 - Deployment of solution for continuous penetration testing																			
Task 3.3 - Configuration of system to adapt for the specifics characteristics of production environment																			
Task 3.4 Implement and configure of Whitebox testing																			
Task 3.5 Mitigation of detected vulnerabilities																			
Task 4.1 - Building the infrastructure for network traffic mirroring and analysis																			
Task 4.2 - Enhancing Zeek’s detection capabilities by integrating our AI/ML network attacks detection core																			
Task 4.3 - Scaling solutions to allow 100 Gbps throughput analysis																			
Task 5.1 - Required HW procurement																			
Task 5.2 - HW and SW deployment																			
Task 5.3 - SIEM Integration with data collectors																			

Task 5.4 - Creation of incident handling strategy																			
Task 5.5 - SIEM UAT testing																			
Task 6.1 - Required HW & SW procurement																			
Task 6.2 - Deployment and configuration of HSM appliances and KMS servers																			
Task 6.3 - Design and implement changes in security strategy																			
Task 6.4 - Building of secure storage																			
Task 6.5 - Integrate KMS into other critical services																			
Task 7.1 - Install and configure RPKI Validation																			
Task 7.2 - Install and configure RPKI certification authority																			
Task 7.3 - Install HSM/KSM inter-connection																			

5. OTHER

6. DECLARATIONS

Double funding	
Information concerning other EU grants  Please note that there is a strict prohibition of double funding from the EU budget (except under EU Synergies actions).	YES/NO
We confirm that to our best knowledge none of the projects under the action plan as a whole or in parts have benefitted from any other EU grant (including EU funding managed by authorities in EU Member States or other funding bodies, e.g. EU Regional Funds, EU Agricultural Funds, etc). If NO, explain and provide details.	YES
We confirm that to our best knowledge none of the projects under the action plan as a whole or in parts are (nor will be) submitted for any other EU grant (including EU funding managed by authorities in EU Member States or other funding bodies, e.g. EU Regional Funds, EU Agricultural Funds, etc). If NO, explain and provide details.	YES

ANNEXES

LIST OF ANNEXES

Standard

Detailed budget table/Calculator (annex 1 to Part B) — *mandatory for certain Lump Sum Grants (see [Portal Reference Documents](#))*

CVs (annex 2 to Part B) — *not applicable*

Annual activity reports (annex 3 to Part B) — *not applicable*

List of previous projects (annex 4 to Part B) — *mandatory, if required in the Call document*

Special

Other annexes (annex 5 to Part B) — *mandatory, if required in the Call document*

LIST OF PREVIOUS PROJECTS

List of previous projects					
<i>Please provide a list of your previous projects for the last 4 years.</i>					
Participant	Project Reference No and Title, Funding programme	Period (start and end date)	Role (COO, BEN, AE, OTHER)	Amount (EUR)	Website (if any)
VNET	2019-SK-IA-0140, MINERWA, CEF Telecom	01/09/2020 - 02/09/2023	BEN	285 968	https://minerwa.vnet.sk

ANNEX 2**ESTIMATED BUDGET FOR THE ACTION**

Estimated eligible ¹ costs (per budget category)											Estimated EU contribution ²				
Direct costs										Indirect costs	Total costs	EU contribution to eligible costs			Maximum grant amount ⁶
A. Personnel costs			B. Subcontracting costs	C. Purchase costs			D. Other cost categories		E. Indirect costs ³	Funding rate % ⁴		Maximum EU contribution ⁵	Requested EU contribution		
Forms of funding	A.1 Employees (or equivalent)		A.4 SME owners and natural person beneficiaries	B. Subcontracting	C.1 Travel and subsistence	C.2 Equipment	C.3 Other goods, works and services	D.1 Financial support to third parties	D.2 Internally invoiced goods and services	E. Indirect costs	Total costs	Funding rate % ⁴	Maximum EU contribution ⁵	Requested EU contribution	Maximum grant amount ⁶
	A.2 Natural persons under direct contract		Unit costs ⁷	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Unit costs (usual accounting practices)	Flat-rate costs ⁸					
	A.3 Seconded persons														
	Actual costs	Unit costs (usual accounting practices)	Unit costs ⁷	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Unit costs (usual accounting practices)	Flat-rate costs ⁸					
	a1	a2	a3	b	c1	c2	c3	d1	d2	e = flat-rate * (a1 + a2 + a3 + b + c1 + c2 + c3 + d1 + d2)	f = a + b + c + d + e	U	g = f * U%	h	m
1 - VNET A S	580 000.00	0.00	0.00	0.00	6 000.00	795 000.00	76 000.00	0.00	0.00	101 990.00	1 558 990.00	75	1 169 242.50	1 169 242.50	1 169 242.50

¹ See Article 6 for the eligibility conditions. All amounts must be expressed in EUR (see Article 21 for the conversion rules).

² The consortium remains free to decide on a different internal distribution of the EU funding (via the consortium agreement; see Article 7).

³ Indirect costs already covered by an operating grant (received under any EU funding programme) are ineligible (see Article 6.3). Therefore, a beneficiary/affiliated entity that receives an operating grant during the action duration cannot declare indirect costs for the year(s)/reporting period(s) covered by the operating grant, unless they can demonstrate that the operating grant does not cover any costs of the action. This requires specific accounting tools. Please immediately contact us via the EU Funding & Tenders Portal for details.

⁴ See Data Sheet for the funding rate(s).

⁵ This is the theoretical amount of the EU contribution to costs, if the reimbursement rate is applied to all the budgeted costs. This theoretical amount is then capped by the 'maximum grant amount'.

⁶ The 'maximum grant amount' is the maximum grant amount decided by the EU. It normally corresponds to the requested grant, but may be lower.

⁷ See Annex 2a 'Additional information on the estimated budget' for the details (units, cost per unit).

⁸ See Data Sheet for the flat-rate.

ANNEX 2a

ADDITIONAL INFORMATION ON UNIT COSTS AND CONTRIBUTIONS

SME owners/natural person beneficiaries without salary

See [*Additional information on unit costs and contributions \(Annex 2a and 2b\)*](#)

ANNEX 4 DIGITAL EUROPE MGA — MULTI + MONO

FINANCIAL STATEMENT FOR [PARTICIPANT NAME] FOR REPORTING PERIOD [NUMBER]

Eligible ¹ costs (per budget category)											EU contribution ²				Revenues		
Direct costs										Indirect costs	Total costs	EU contribution to eligible costs			Total requested EU contribution	Income generated by the action	
A. Personnel costs		B. Subcontracting costs	C. Purchase costs			D. Other cost categories			E. Indirect costs ²	Funding rate % ³		Maximum EU contribution ⁴	Requested EU contribution				
Forms of funding	A.1 Employees (or equivalent)	A.4 SME owners and natural person beneficiaries	B. Subcontracting	C.1 Travel and subsistence	C.2 Equipment	C.3 Other goods, works and services	D.X Financial support to third parties	D.2 Internally invoiced goods and services	[OPTION for PAC Grants for Procurement: D.3 PAC procurement costs]	E. Indirect costs	Total costs	Funding rate % ³	Maximum EU contribution ⁴	Requested EU contribution	Total requested EU contribution	Income generated by the action	
	A.2 Natural persons under direct contract	A.3 Seconded persons	Actual costs	Unit costs (usual accounting practices)	Unit costs ⁵	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs	Actual costs							Unit costs (usual accounting practices)
	a1	a2	a3	b	c1	c2	c3	d1a	d2	[d3]	e = flat-rate * (a1 + a2 + a3 + b + c1 + c2 + c3 + d1a + d2 (+ d3))	f = a+b+c+d+e	U	g = f*U%	h	m	n
XX – [short name beneficiary/affiliated entity]																	

The beneficiary/affiliated entity hereby confirms that:
 The information provided is complete, reliable and true.
 The costs and contributions declared are eligible (see Article 6).
 The costs and contributions can be substantiated by adequate records and supporting documentation that will be produced upon request or in the context of checks, reviews, audits and investigations (see Articles 19, 20 and 25).
 For the last reporting period: that all the revenues have been declared (see Article 22).

¹ Please declare all eligible costs and contributions, even if they exceed the amounts indicated in the estimated budget (see Annex 2). Only amounts that were declared in your individual financial statements can be taken into account later on, in order to replace costs/contributions that are found to be ineligible.

² See Article 6 for the eligibility conditions. All amounts must be expressed in EUR (see Article 21 for the conversion rules).

³ If you have also received an EU operating grant during this reporting period, you cannot claim indirect costs - unless you can demonstrate that the operating grant does not cover any costs of the action. This requires specific accounting tools. Please contact us immediately via the Funding & Tenders Portal for details.

⁴ See Data Sheet for the reimbursement rate(s).

⁵ This is the *theoretical* amount of EU contribution to costs that the system calculates automatically (by multiplying the reimbursement rates by the costs declared). The amount you request (in the column 'requested EU contribution') may be less.

⁶ See Annex 2a 'Additional information on the estimated budget' for the details (units, cost per unit).

⁷ See Data Sheet for the flat-rate.

ANNEX 5

SPECIFIC RULES

CONFIDENTIALITY AND SECURITY (— ARTICLE 13)

Sensitive information with security recommendation

Sensitive information with a security recommendation must comply with the additional requirements imposed by the granting authority.

Before starting the action tasks concerned, the beneficiaries must have obtained all approvals or other mandatory documents needed for implementing the task. The documents must be kept on file and be submitted upon request by the coordinator to the granting authority. If they are not in English, they must be submitted together with an English summary.

For requirements restricting disclosure or dissemination, the information must be handled in accordance with the recommendation and may be disclosed or disseminated only after written approval from the granting authority.

EU classified information

If EU classified information is used or generated by the action, it must be treated in accordance with the security classification guide (SCG) and security aspect letter (SAL) set out in Annex 1 and Decision 2015/444¹ and its implementing rules — until it is declassified.

Deliverables which contain EU classified information must be submitted according to special procedures agreed with the granting authority.

Action tasks involving EU classified information may be subcontracted only with prior explicit written approval from the granting authority and only to entities established in an EU Member State or in a non-EU country with a security of information agreement with the EU (or an administrative arrangement with the Commission).

EU classified information may not be disclosed to any third party (including participants involved in the action implementation) without prior explicit written approval from the granting authority.

ETHICS (— ARTICLE 14)

Ethics

Actions involving activities raising ethics issues must be carried out in compliance with:

- ethical principles

¹ Commission Decision 2015/444/EC, Euratom of 13 March 2015 on the security rules for protecting EU classified information (OJ L 72, 17.3.2015, p. 53).

and

- applicable EU, international and national law, including the EU Charter of Fundamental Rights and the European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms and its Supplementary Protocols.

The beneficiaries must pay particular attention to the principle of proportionality, the right to privacy, the right to the protection of personal data, the right to the physical and mental integrity of persons, the right to non-discrimination, the need to ensure protection of the environment and high levels of human health protection.

Before the beginning of an action task raising an ethical issue, the beneficiaries must have obtained all approvals or other mandatory documents needed for implementing the task, notably from any (national or local) ethics committee or other bodies such as data protection authorities.

The documents must be kept on file and be submitted upon request by the coordinator to the granting authority. If they are not in English, they must be submitted together with an English summary, which shows that the documents cover the action tasks in question and includes the conclusions of the committee or authority concerned (if any).

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS (IPR) — BACKGROUND AND RESULTS — ACCESS RIGHTS AND RIGHTS OF USE (— ARTICLE 16)

Definitions

Access rights — Rights to use results or background.

Dissemination — The public disclosure of the results by appropriate means, other than resulting from protecting or exploiting the results, including by scientific or professional publications in any medium.

Exploit(ation) — The use of results in further innovation and deployment activities other than those covered by the action concerned, including among other things, commercial exploitation such as developing, creating, manufacturing and marketing a product or process, creating and providing a service, or in standardisation activities.

Fair and reasonable conditions — Appropriate conditions, including possible financial terms or royalty-free conditions, taking into account the specific circumstances of the request for access, for example the actual or potential value of the results or background to which access is requested and/or the scope, duration or other characteristics of the exploitation envisaged.

List of background — Background free from restrictions

The beneficiaries must, where industrial and intellectual property rights (including rights of third parties) exist prior to the Agreement, establish a list of these pre-existing industrial and intellectual property rights, specifying the rights owners.

The coordinator must — before starting the action — submit this list to the granting authority.

Where the call conditions restrict participation or control due to security or EU strategic autonomy reasons, background that is subject to control or other restrictions by a country (or entity from a country) which is not one of the eligible countries or target countries set out in the call conditions and that impact the results (i.e. would make the results subject to control or restrictions) must not be used and must be explicitly excluded in the list of background — unless otherwise agreed with the granting authority.

Results free from restrictions

Where the call conditions restrict participation or control due to security or EU strategic autonomy reasons, the beneficiaries must ensure that the results of the action are not subject to control or other restrictions by a country (or entity from a country) which is not one of the eligible countries or target countries set out in the call conditions — unless otherwise agreed with the granting authority.

Ownership of results

Results are owned by the beneficiaries that generate them (unless the consortium agreement specifies another ownership regime).

Protection of results

The beneficiaries must adequately protect their results — for an appropriate period and with appropriate territorial coverage — if protection is possible and justified, taking into account all relevant considerations, including the prospects for commercial exploitation, legitimate interests of the other beneficiaries and any other legitimate interests.

Exploitation of results

Beneficiaries must — up to four years after the end of the action (see Data Sheet, Point 1) — use their best efforts to exploit their results directly or to have them exploited indirectly by another entity, in particular through transfer or licensing.

Where the call conditions restrict participation or control due to security or EU strategic autonomy reasons (and unless otherwise agreed with the granting authority), the beneficiaries must produce a significant amount of products, services or processes that incorporate results of the action or that are produced through the use of results of the action in the eligible countries or target countries set out in the call conditions.

Where the call conditions impose moreover a first exploitation obligation, the first exploitation must also take place in the eligible countries or target countries set out in the call conditions.

The beneficiaries must ensure that these obligations also apply to their affiliated entities, associated partners, subcontractors and recipients of financial support to third parties.

Transfers and licensing of results

Where the call conditions restrict participation or control due to security or EU strategic autonomy reasons, the beneficiaries may not transfer ownership of their results or grant licences to third parties which are established in countries which are not eligible countries or target countries set out in the call conditions (or are controlled by such countries or entities

from such countries) — unless they have requested and received prior approval by the granting authority.

The request must:

- identify the specific results concerned
- describe in detail the new owner and the planned or potential exploitation of the results and
- include a reasoned assessment of the likely impact of the transfer or license on the security interests or EU strategic autonomy .

The granting authority may request additional information.

The beneficiaries must ensure that their obligations under the Agreement are passed on to the new owner and that this new owner has the obligation to pass them on in any subsequent transfer.

Access rights — Additional rights of use

Rights of use of the granting authority on results for information, communication, publicity and dissemination purposes

The granting authority also has the right to exploit non-sensitive results of the action for information, communication, dissemination and publicity purposes, using any of the following modes:

- **use for its own purposes** (in particular, making them available to persons working for the granting authority or any other EU service (including institutions, bodies, offices, agencies, etc.) or EU Member State institution or body; copying or reproducing them in whole or in part, in unlimited numbers; and communication through press information services)
- **distribution to the public** in hard copies, in electronic or digital format, on the internet including social networks, as a downloadable or non-downloadable file
- **editing** or **redrafting** (including shortening, summarising, changing, correcting, cutting, inserting elements (e.g. meta-data, legends or other graphic, visual, audio or text elements) extracting parts (e.g. audio or video files), dividing into parts or use in a compilation
- **translation**(including inserting subtitles/dubbing)in all official languages of EU
- **storage** in paper, electronic or other form
- **archiving** in line with applicable document-management rules
- the right to authorise **third parties** to act on its behalf or sub-license to third parties, including if there is licensed background, any of the rights or modes of exploitation set out in this provision
- **processing**, analysing, aggregating the results and **producing derivative works**

- **disseminating** the results in widely accessible databases or indexes (such as through ‘open access’ or ‘open data’ portals or similar repositories, whether free of charge or not).

The beneficiaries must ensure these rights of use for the whole duration they are protected by industrial or intellectual property rights.

If results are subject to moral rights or third party rights (including intellectual property rights or rights of natural persons on their image and voice), the beneficiaries must ensure that they comply with their obligations under this Agreement (in particular, by obtaining the necessary licences and authorisations from the rights holders concerned).

Access rights for the granting authority and EU institutions, bodies, offices or agencies to results for policy purposes

The beneficiaries must grant access to their results — on a royalty-free basis — to the granting authority, other EU institutions, bodies, offices or agencies, for developing, implementing and monitoring EU policies or programmes.

Such access rights are limited to non-commercial and non-competitive use.

Access rights for the granting authority to results in case of a public emergency

If requested by the granting authority in case of a public emergency, the beneficiaries must grant non-exclusive, world-wide licences to third parties — under fair and reasonable conditions — to use the results to address the public emergency.

Access rights for third parties to ensure continuity and interoperability

Where the call conditions impose continuity or interoperability obligations, the beneficiaries must make the results produced in the framework of the action available to the public (freely accessible on the Internet under open source licences).

COMMUNICATION, DISSEMINATION AND VISIBILITY (— ARTICLE 17)

Communication and dissemination plan

The beneficiaries must provide a detailed communication and dissemination plan, setting out the objectives, key messaging, target audiences, communication channels, social media plan, planned budget and relevant indicators for monitoring and evaluation.

Dissemination of results

The beneficiaries must disseminate their results as soon as feasible, in a publicly available format, subject to any restrictions due to the protection of intellectual property, security rules or legitimate interests.

They must upload the public **project results** to the Digital Europe Project Results platform, available through the Funding & Tenders Portal.

In addition, where the call conditions impose additional dissemination obligations, they must also comply with those.

Additional communication activities

The beneficiaries must engage in the following additional communication activities:

- **present the project** (including project summary, coordinator contact details, list of participants, European flag and funding statement and special logo and project results) on the beneficiaries' **websites** or **social media accounts**.

SPECIFIC RULES FOR CARRYING OUT THE ACTION (— ARTICLE 18)

Implementation in case of restrictions due to security or EU strategic autonomy

Where the call conditions restrict participation or control due to security or EU strategic autonomy reasons, the beneficiaries must ensure that none of the entities that participate as affiliated entities, associated partners, subcontractors or recipients of financial support to third parties are established in countries which are not eligible countries or target countries set out in the call conditions (or are controlled by such countries or entities from such countries) — unless otherwise agreed with the granting authority.

The beneficiaries must moreover ensure that any cooperation with entities established in countries which are not eligible countries or target countries set out in the call conditions (or are controlled by such countries or entities from such countries) does not affect the security interests or EU strategic autonomy and avoids potential negative effects over security of supply of inputs critical to the action.

Specific rules for PAC Grants for Procurement

When implementing innovative procurements in PAC Grants for Procurement, the beneficiaries must respect the following conditions:

- avoid any conflict of interest and comply with the principles of transparency, non-discrimination, equal treatment, sound financial management, proportionality and competition rules
- assign the ownership of the intellectual property rights under the contracts to the contractors (unless there are exceptional overriding public interests which are duly justified in Annex 1), with the right of the buyers to access results — on a royalty-free basis — for their own use and to grant (or to require the contractors to grant) non-exclusive licences to third parties to exploit the results for them — under fair and reasonable conditions — without any right to sub-license
- allow for all communications to be made in English (and any additional languages chosen by the beneficiaries)
- ensure that prior information notices, contract notices and contract award notices contain information on the EU funding and a disclaimer that the EU is not participating as contracting authority in the procurement
- allow for the award of multiple procurement contracts within the same procedure (multiple sourcing)
- for procurements involving classified information: apply the security rules set out in Annex 5 mutatis mutandis to the contractors and the background and results of the contracts

- where the call conditions restrict participation or control due to security or EU strategic autonomy reasons: apply the restrictions set out in Annex 5 mutatis mutandis to the contractors and the results under the contracts
- where the call conditions impose a place of performance obligation: ensure that the part of the activities that is subject to the place of performance obligation is performed in the eligible countries or target countries set out in the call conditions
- to ensure reciprocal level of market access: where the WTO Government Procurement Agreement (GPA) does not apply, ensure that the participation in tendering procedures is open on equal terms to bidders from EU Member States and all countries with which the EU has an agreement in the field of public procurement under the conditions laid down in that agreement, including all Horizon Europe associated countries. Where the WTO GPA applies, ensure that tendering procedures are also open to bidders from states that have ratified this agreement, under the conditions laid down therein.

Specific rules for Grants for Financial Support

When implementing financial support to third parties in Grants for Financial Support, the beneficiaries must respect the following conditions:

- avoid any conflict of interest and comply with the principles of transparency, non-discrimination and sound financial management
- for the selection procedure and criteria:
 - publish open calls widely (including on the Funding & Tenders Portal and the beneficiaries' websites)
 - keep open calls open for at least two months
 - inform recipients of call updates (if any) and the outcome of the call (list of selected projects, amounts and names of selected recipients)

Specific rules for JU actions

JU actions must contribute to the long-term implementation of the JU partnership, including the JU Strategic Research and Innovation Agenda, the JU objectives and the exploitation of research and innovation results.

Moreover, when implementing JU actions, the members and contributing partners of the Joint Undertaking must fulfil their obligations regarding contributions to the Joint Undertaking:

- the description of the action in Annex 1 must include, for beneficiaries, affiliated entities, associated partners or other participants or third parties which are members or contributing partners, the estimated contributions to the action, i.e.:
 - in-kind contributions to operational activities ('IKOP'; if applicable)
 - in-kind contributions to additional activities linked to the action ('IKAA'; if applicable)
 - financial contributions ('FC'; if applicable)

- the contributions must be reported during the implementation of the action in the Portal Continuous Reporting tool
- at the end of the action, the members and contributing partners that have not received funding under the grant must ensure that financial and in-kind contributions of EUR 430 000 or more (see Article 21) are supported by statements of contributions (CS) and certificates on the statements of contributions (CCS) which fulfil the following conditions:
 - be provided by a qualified approved external auditor which is independent and complies with Directive 2006/43/EC (or for public bodies: by a competent independent public officer)
 - the verification must be carried out according to the highest professional standards to ensure that the statements of contributions comply with the provisions under the Agreement and the applicable JU Regulation, that the contributions cover activities that are part of the action and that they have not been reimbursed by the grant
- contributions must comply with the following conditions:
 - costs covered by financial contributions cannot be claimed for reimbursement under the JU grant.

The beneficiaries must comply with the additional IPR, dissemination and exploitation obligations set out in the call conditions (Article 16 and Annex 5), in particular:

- for all JU grants: the granting authority right to object to transfers or licensing also applies to results generated by beneficiaries not having received funding under the grant.

In addition to the obligations set out in Article 17, communication and dissemination activities as well as infrastructure, equipment or major results funded under JU actions must moreover display the Joint Undertaking's special logo:



and the following text:

“The project is supported by the [insert JU name] and its members [*OPTION for actions with national contribution top-ups*: (including top-up funding by [name of the national funding authority])].”

For EuroHPC JU grants, the beneficiaries must respect the following conditions when implementing actions with national contribution top-ups from Participating States:

- the beneficiaries must ensure visibility of the national contributions (see below)

- the payment deadlines for prefinancing, interim or final payments are automatically suspended if a national funding authority is late with its payments to the Joint Undertaking for the national contribution top-up
- the European Anti-Fraud Office (OLAF), European Public Prosecutor's Office (EPPO), European Court of Auditors (ECA), the National Court of Auditors and other national authorities can exercise their control rights on the project implementation and costs declared, including for the national contribution top-up.

Specific rules for blending operations

When implementing blending operations, the beneficiaries acknowledge and accept that:

- the grant depends on the approved financing from the Implementing Partner and/or public or private investors for the project
- they must inform the granting authority both about the approval for financing and the financial close — within 15 days
- the payment deadline for the first prefinancing is automatically suspended until the granting authority is informed about the approval for financing
- both actions will be managed and monitored in parallel and in close coordination with the Implementing Partner, in particular:
 - all information, data and documents (including the due diligence by the Implementing Partner and the signed agreement) may be exchanged and may be relied on for the management of the other action (if needed)
 - issues in one action may impact the other (e.g. suspension or termination in one action may lead to suspension also of the other action; termination of the grant will normally suspend and exit from further financing and vice versa, etc.)
- the granting authority may disclose confidential information also to the Implementing Partner.



Digitally sealed by the European Commission
Date: 2023.08.10 14:20:22 CEST

This electronic receipt is a digitally signed version of the document submitted by your organisation. Both the content of the document and a set of metadata have been digitally sealed.

This digital signature mechanism, using a public-private key pair mechanism, uniquely binds this eReceipt to the modules of the Funding & Tenders Portal of the European Commission, to the transaction for which it was generated and ensures its full integrity. Therefore a complete digitally signed trail of the transaction is available both for your organisation and for the issuer of the eReceipt.

Any attempt to modify the content will lead to a break of the integrity of the electronic signature, which can be verified at any time by clicking on the eReceipt validation symbol.

More info about eReceipts can be found in the FAQ page of the Funding & Tenders Portal.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/faq>