

ZMLUVA O DIELO NA DODÁVKU SOFTVÉROVÉHO DIELA

uzatvorená v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov, v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov

(ďalej ako „**Zmluva o dielo**“)

medzi:

Názov: **Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky**
Sídlo: **Námestie Alexandra Dubčeka 1, 812 80 Bratislava**
IČO: **00 151 491**
Zastúpená: **Ing. Daniel Guspan**, vedúci Kancelárie Národnej rady Slovenskej republiky
Bankové spojenie (názov banky): **Štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000004863/8180**
Kód banky: **SPSRSKBAXXX**
IBAN/SWIFT: **SK66 8180 0000 0070 0000 4863**

(ďalej ako „**Objednávateľ**“)

a

Obchodné meno: **Nuaktiv s.r.o.**
Sídlo: **Žižkova 9, Bratislava- mestská časť Staré Mesto 811 02**
IČO: **35 722 533**
DIČ: **2020218486**
IČ DPH: **SK2020218486**
Osoba oprávnená konať: **Mgr. Miroslav Ličko**, konateľ spoločnosti
Registrácia: **Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro , vložka č.: 15081/B.**
Bankové spojenie (názov banky): **Všeobecná úverová banka, a.s.**
Číslo účtu: **004493418859/0200**
Kód banky: **SUBASKBX**
IBAN/SWIFT: **SK63 0200 0000 0044 9341 8859**

(ďalej ako „**Dodávateľ**“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spoločne ako „**Zmluvné strany**“)

PREAMBULA

- A. Objednávateľ na plnenie svojich zákonných úloh a riadny výkon verejnej moci potrebuje zabezpečiť vytvorenie, dodanie a implementáciu **Informačného systému verejnej správy Digitálny konferenčný systém (ďalej len ako „Informačný systém DKS“)**, ktorý bude slúžiť primárne podľa požiadaviek zákona č. 350/1996 Z. z. o rokovacom poriadku Národnej rady Slovenskej republiky ako nástroj na riadenie schôdzí Národnej rady Slovenskej republiky. Informačný systém DKS je považovaný za dielo

vytvorené na základe tejto Zmluvy o dielo a uplatňuje sa naň príslušná platná a účinná legislatíva Slovenskej republiky.

- B. Účelom tejto Zmluvy o dielo je zabezpečenie vytvorenia Informačného systému DKS, ktorý bude v plnom rozsahu zodpovedať všetkým funkčným, nefunkčným, technickým a legislatívnym požiadavkám Objednávateľa uvedeným v tejto Zmluve o dielo a v súťažných podkladoch, a ktorý bude v spojení s ostatnými službami poskytnutými Dodávateľom na základe tejto Zmluvy o dielo spôsobilým nástrojom na plnenie úloh Objednávateľa požadovaných osobitnými predpismi a cieľov deklarovanych v Zadávacej dokumentácii Diela, resp. v ďalších dokumentoch, na ktoré táto Zmluva o dielo odkazuje.
- C. Objednávateľ vyhlásil verejné obstarávanie prostredníctvom jedného z postupov upravených v ZVO na obstaranie zákazky s názvom **Informačný systém verejnej správy Digitálny konferenčný systém** vyhlásenú oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 157/2022 dňa 13.07.2022 pod značkou 32128-MSS, ktorej predmetom je realizácia Diela (ďalej ako „**Verejné obstarávanie**“).
- D. Úspešným uchádzačom vo Verejnom obstarávaní sa stal Dodávateľ, ktorý vo svojej ponuke deklaroval záujem na splnení cieľa sledovaného Objednávateľom, a za týmto účelom má záujem predmet Verejného obstarávania zrealizovať.
- E. Zmluvné strany, vedomé si svojich záväzkov obsiahnutých v tejto Zmluve o dielo a s úmyslom byť touto Zmluvou o dielo viazané, dohodli sa na uzatvorení tejto Zmluvy o dielo v nasledujúcom znení:

1. DEFINÍCIE POJMOV

Zmluvné strany sa dohodli, že pojmy s veľkým začiatočným písmenom majú nasledovný význam:

- a) „**Zmluva o dielo**“ je táto Zmluva o dielo.
- b) „**Objednávateľ**“ je verejný obstarávateľ uvedený v záhlaví tejto Zmluvy o dielo.
- c) „**Oprávnená osoba Objednávateľa**“ – zástupca Objednávateľa, poverený v zmysle článku 13. bod 13.2. tejto Zmluvy o dielo.
- d) „**Dodávateľ**“ je Dodávateľ, zhotoviteľ Diela uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, ktorý Dielo, dodá, zhotoví, zrealizuje.
- e) „**Oprávnená osoba Dodávateľa**“ – zástupca Dodávateľa, poverený/splnomocnený v zmysle článku 13. bod 13.1. tejto Zmluvy o dielo.
- f) „**Dielo**“ tiež „**Informačný systém DKS alebo IS**“ je Informačný systém DKS, ktorý je dodaný, vytvorený na základe tejto Zmluvy o dielo. Dielo v zmysle tejto Zmluvy o dielo bude zhotovené a dodávané po častiach – etapách Diela v zmysle kapitoly 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo, pokiaľ z obsahu tejto Zmluvy o dielo nevyplýva niečo iné. Ak táto Zmluva o dielo uvádza definovaný pojem Dielo, myslí sa tým zároveň ktorákoli časť, pokiaľ z textu tejto Zmluvy o dielo nevyplýva niečo iné.
- g) „**Časť Diela**“ sa rozumie etapa Diela v súlade s kapitolou 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo.
- h) „**Opcia I. - APLIKÁCIA PRE VZDIALENÉ ROKOVANIE - On-Line, Off-Line režim**“ uvedená v kapitole 13. bod 5. Prílohy č. 1 k tejto Zmluve o dielo je osobitná etapa, ktorej realizácia je viazaná na rozhodnutie objednávateľa uplatniť si právo opcie v zmysle článku 20. tejto Zmluvy o dielo, pričom uskutočniť realizáciu tejto etapy je možné uplatniť najneskôr do konca 54 mesiaca od ukončenia III. Etapy (odovzdania diela v III. Etape), a to v závislosti od toho, kedy bude uplatnené právo opcie zo strany objednávateľa.

- i) **„Opcia II. - APLIKÁCIA PRE VZDIALENÉ ROKOVANIE- Režim vzdialené rokovanie“** uvedená v kapitole 13. bod 6. Prílohy č. 1 k tejto Zmluve o dielo je osobitná etapa, ktorej realizácia je viazaná na rozhodnutie objednávateľa uplatniť si právo opcie v zmysle článku 20. tejto Zmluvy o dielo, pričom uskutočniť realizáciu tejto etapy je možné uplatniť najneskôr do konca 54 mesiaca od ukončenia III. Etapy (odovzdania diela v III. Etape), a to v závislosti od toho, kedy bude uplatnené právo opcie zo strany objednávateľa.
- j) **„Zadávací dokumentácia Diela“** sú všetky podklady a informácie v listinnej alebo elektronickej podobe poskytnuté Objednávateľom Dodávateľovi za účelom riadneho dodania, realizácie Diela, najmä: opis predmetu obstarávania vrátane príloh, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 (opis predmetu obstarávania) tejto Zmluvy o dielo a súťažné podklady vrátane ich príloh.
- k) **„SW“ alebo softvér 3. strany** – je softvérový produkt, ktorého súčasťou je počítačový program/počítačové programy, vrátane dokumentácie a manuálov, ktorý tvorí súčasť Diela a bol dodaný Dodávateľom v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo.
- l) **„HW“** znamená hardvérový produkt, t.j. hotový výrobok/tovar týkajúci sa alebo predstavujúci celkové technické vybavenie počítača, servera alebo iného technického zariadenia.
- m) **„Aktíva“** sú všetky hardvérové a softvérové prvky, údaje, know-how, , ktoré sa podieľajú na jeho funkčnosti a kvalite.
- n) **„DNR/DFŠ“** - Detailný návrh riešenia/ Definitívna funkčná špecifikácia.
- o) **„Programové vybavenie“** znamená počítačový program, softvér, ktorý je súčasťou plnenia tejto Zmluvy o dielo a je dodaný v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom, vrátane súvisiacej dokumentácie, implementácie a naplnenia dátami.
- p) **„Dôvernou informáciou“** je údaj, podklad, poznatok, dokument alebo iná informácia, bez ohľadu na formu jej zachytenia, s výnimkami uvedenými v článku 12. tejto Zmluvy o dielo,
 - a) ktorá sa týka zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane) a,
 - b) ktorá bola poskytnutá zmluvnej strane alebo získaná zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a tiež počas jej platnosti a účinnosti, pokiaľ sa týka jej predmetu a,
 - c) ktorá je výslovne zmluvnou stranou označená ako „dôverná“, „confidential“, „proprietary“ alebo iným obdobným označením, a to od okamihu oznámenia tejto skutočnosti druhej zmluvnej strane a,
 - d) pre ktorú je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, daňové tajomstvo, a utajované skutočnosti).
- q) **„SLA zmluva“ alebo „Servisná zmluva“** je zmluva o podpore prevádzky, údržbe a rozvoji Diela dodaného, zrealizovaného na základe tejto Zmluvy o dielo.
- r) **„Poskytovateľ“** je poskytovateľ služieb podpory prevádzky, údržby a rozvoja podľa SLA zmluvy.
- s) **„Vada Diela“** sa na účely tejto Zmluvy o dielo rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených touto Zmluvou o dielo, DNR/DFŠ, všeobecne záväznými právnymi predpismi a inými normami, chybné zhotovené a dodané Dielo vrátane dodaného hardwaru oproti parametrom stanoveným v tejto Zmluve o dielo a v zadávacej dokumentácii. Vady diela sú

kategorizované a podrobne špecifikované v kapitole 6. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo. Vadou diela sa na účely tejto Zmluvy o dielo rozumie aj Incident alebo Problém.

- t) „Odstránenie vady diela“ sa na účely tejto Zmluvy o dielo rozumie odstránenie odchýlky v kvalite, rozsahu a parametroch Diela stanovených touto Zmluvou o dielo, DNR/DFŠ, všeobecne záväznými právnymi predpismi a inými normami, zabezpečenie plnej funkčnosti Diela vrátane dodaného hardwaru (opravou alebo výmenou hardwaru) oproti parametrom stanoveným v tejto Zmluve o dielo a v zadávacej dokumentácii.
- u) „**Incident alebo Problém**“ je taký stav Informačného systému DKS, v ktorom Informačný systém DKS čo i len sčasti nespĺňa dohodnutú funkčnosť Diela v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo a tým nenapĺňa účel a cieľ tejto Zmluvy o dielo, a to z dôvodov, za ktoré zodpovedá Dodávateľ. Incidenty a problémy sú kategorizované a podrobne špecifikované v kapitole 12. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo.
- v) „**Súlad s legislatívou**“ sa rozumie, že dodané Dielo musí byť v súlade najmä s legislatívou uvedenou v kapitole 4. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo a inými právnymi predpismi a metodikami uvedenými v tejto Zmluve o dielo a Prílohe č. 1.
- w) „**Obchodný zákonník**“ je zákon č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov.
- x) „**Zákon o verejnom obstarávaní alebo ZVO**“ je zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- y) „**Autorský zákon**“ je zákon č. 185/2015 Z. z., Autorský zákon, v znení neskorších predpisov.
- z) „**Zákon o registri partnerov verejného sektora**“ znamená zákon č. 315/2016 Z. z., o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- aa) „**Vyhláška úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z.z.**“ je vyhláška Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy.
- bb) „**Vyhláška úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z.z.**“ je vyhláška Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu ktorou sa upravuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení ITVS.

2. VYHLÁSENIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 2.1 Dodávateľ vyhlasuje, že je spôsobilý uzatvoriť túto Zmluvu o dielo a riadne plniť záväzky z nej vyplývajúce a že sa oboznámil s podkladmi tvoriacimi Zadávaciu dokumentáciu Diela, vrátane jej príloh, ktoré ustanovujú požiadavky na predmet plnenia Diela.
- 2.2 Dodávateľ vyhlasuje, že má, disponuje nevyhnutnými kapacitami, vrátane kapacít uvedených v kapitole 3. Prílohy č. 1 k tejto Zmluvy o dielo, ako aj technickými a odbornými schopnosťami a znalosťami nevyhnutnými na dodanie, a riadnu a včasnú realizáciu Diela, ako je dohodnuté v tejto Zmluve o dielo.
- 2.3 Dodávateľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy o dielo má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú v zmysle Zákona o registri partnerov verejného sektora v nadväznosti na § 11 Zákona o verejnom obstarávaní a počas trvania tejto Zmluvy bude udržiavať zápis v tomto registri a riadne plniť všetky povinnosti vyplývajúce pre neho zo Zákona o registri partnerov verejného sektora

a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uvedená povinnosť, záväzok platí rovnako aj pre subdodávateľa Dodávateľa.

- 2.4 Objednávateľ týmto vyhlasuje, že je verejným obstarávateľom vzniknutý v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky, spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v tejto Zmluve o dielo, je oprávnený a spôsobilý uzatvoriť túto Zmluvu o dielo a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- 2.5 Objednávateľ podpisom Zmluvy o dielo vyhlasuje, že na účely plnenia tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom má zabezpečené Programové vybavenie a IT infraštruktúru, a to takým spôsobom, že riadne a včasné plnenie povinností Dodávateľom bude objektívne možné a bude v súlade s touto Zmluvou o dielo.
- 2.6 V prípade rozporu medzi ustanoveniami Zmluvy o dielo a dispozitívnymi ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov právneho poriadku Slovenskej republiky, platia ustanovenia tejto Zmluvy o dielo. V prípade rozporu medzi ustanoveniami Zmluvy o dielo a ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov právneho poriadku Slovenskej republiky, ktoré je možné dohodou Zmluvných strán vylúčiť, platia ustanovenia Zmluvy o dielo a uvedené ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov právneho poriadku Slovenskej republiky sa považujú za výslovne vylúčené.
- 2.7 Dodávateľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že bude dodržiavať bezpečnostné požiadavky špecifikované vo **Vyhláske 179/2020 Z.z.** a v **Metodike pre systematické zabezpečenie organizácií verejnej správy v oblasti informačnej bezpečnosti** (dostupná na <https://www.csirt.gov.sk> , ďalej len „**Metodika zabezpečenia**“),
- 2.8 Dodávateľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že umožní Objednávateľovi vykonať audit bezpečnosti Informačného systému i informačných systémov a prostredia Dodávateľom používaného pri plnení Diela a priamo alebo nepriamo súvisiacim s plnením Diela, a to na overenie miery dodržiavania bezpečnostných požiadaviek relevantných právnych predpisov a zmluvných požiadaviek.
- 2.9 Dodávateľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že prijme opatrenia na zabezpečenie nápravy zistení z auditu bezpečnosti informačných systémov.
- 2.10 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je jediným a výhradným disponentom so všetkými informáciami zhromaždenými alebo získanými počas realizácie projektu a tejto Zmluvy o dielo ako aj počas prevádzky vytvoreného riešenia/Diela na základe tejto Zmluvy o dielo vrátane jeho zmien a servisu.

3. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy o dielo je úprava práv a povinností Zmluvných strán spojených so záväzkom Dodávateľa na vlastné náklady a nebezpečenstvo dodať, zrealizovať Dielo vrátane dodávky hardwaru a jeho inštalácie, a to riadne a včas a za cenu a podmienok dohodnutých ďalej v tejto Zmluve o dielo. Dodanie, realizácia Diela zahŕňa vytvorenie a dodanie výstupov z jednotlivých etáp Diela (ďalej len "**Plnenie Diela**"), ako aj udelenie súhlasu na používanie autorských diel, resp. iných predmetov práv duševného vlastníctva, ktoré boli vytvorené na základe, resp. v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo, a to v uvedenom rozsahu, ako i dodanie, resp. zabezpečenie poskytnutia potrebných licencií k SW produktom a poskytnutie a dodanie iných služieb alebo plnení dohodnutých v tejto Zmluve o dielo.
- 3.2 Na účely tejto Zmluvy o dielo, prebehne dodanie, realizácia Diela podľa tejto Zmluvy o dielo **v 3 (troch) etapách Diela, ak táto Zmluva o dielo neustanovuje inak.**

- 3.3 Závazku Dodávateľa v zmysle tejto Zmluvy o dielo zodpovedá záväzok Objednávateľa za riadne a včas dodané, zrealizované Dielo, resp. jednotlivé Plnenia Diela, prevziať a uhradiť Dodávateľovi cenu v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve o dielo.
- 3.4 Objednávateľ a Dodávateľ sa zaväzujú súčasne s uzavretím tejto Zmluvy o dielo uzavrieť aj Servisnú zmluvu s cieľom zabezpečiť naplnenie účelu tejto Zmluvy o dielo. Servisná zmluva stanoví podmienky budúcej spolupráce Zmluvných strán pri prevádzke Informačného systému DKS. Poskytovanie služieb na základe Servisnej zmluvy začne nasledujúci deň po riadnom odovzdaní Diela ako celku podľa tejto Zmluvy o dielo.
- 3.5 Dodávateľ sa zaväzuje, na postupne dodávané čiastkové plnenia Diela podľa tejto Zmluvy o dielo, poskytovať bezodplatnú prevádzku a údržbu v zmysle bodu 12.2., 12.3. a 12.4. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo do doby riadneho odovzdania Diela ako celku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve o dielo. Nedodržanie záväzku podľa predchádzajúcej vety zo strany Dodávateľa sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo.
- 3.6 Ak sa budú na strane Dodávateľa ako Zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, práva z tejto Zmluvy o dielo voči Objednávateľovi môže uplatňovať výlučne vedúci Dodávateľ Nuaktiv s. r. o., Žižkova 9, Bratislava- mestská časť Staré Mesto 811 02, IČO: 35 722 533, ktorého si určia subjekty na strane Dodávateľa. Vedúci Dodávateľ bude vo vzťahu k Objednávateľovi zodpovedať za fakturáciu, dodávky častí Diela vrátane všetkých a akýchkoľvek úkonov týkajúcich sa plnenia z tejto Zmluvy o dielo. Subjekty na strane Dodávateľa si osobitnou písomnou dohodou určia a vysporiadajú vzájomné záväzky a oprávnenia vyplývajúce im z tejto Zmluvy o dielo.
- 3.7 Dodávateľ sa zaväzuje riadne a včas dodať, zrealizovať pre Objednávateľa Dielo, a to v rozsahu a v súlade so špecifikáciou Diela v Zadávacej dokumentácii Diela a na základe požiadaviek Objednávateľa a podmienok dohodnutých v tejto **Zmluve o dielo**.
- 3.8 Podrobná špecifikácia obsahu, rozsahu a spôsobu dodania, realizácie Diela ako aj poskytnutia ďalších služieb a plnení je uvedená v **Prílohe č.1** tejto Zmluvy o dielo, ktorá obsahuje najmä:
- a) podrobný opis Diela,
 - b) zoznam záväzných požiadaviek na Dielo a jeho funkcionality,
 - c) požiadavky na výkonnosť Diela,
 - d) požiadavky na robustnosť, škálovateľnosť, prepojitelnosť, dátové štandardy a špecifikáciu Diela,
 - e) ďalšie osobitné požiadavky Objednávateľa na dodávaný Informačný systém,
 - f) požiadavky na migráciu dát z pôvodného informačného systému alebo systémov,
 - g) detailný popis autorských práv k počítačovému programu/programom, prípadne iných práv duševného vlastníctva, ktoré tvoria súčasť Diela v súlade s kapitolou 5. Prílohy č. 1 a článkom 12 tejto Zmluvy o dielo,
 - h) poskytnutie súčinnosti,
 - i) dodanie/poskytnutie licencií,
 - j) dodanie komplexnej dokumentácie,
 - k) testovanie, akceptačné testy,
 - l) akceptácia Diela, školení, dodávok tovaru, resp. licencií, akceptácia vykonaných prác,
 - m) školenia – uskutočnenie školenia používateľov Informačného systému v súlade s podmienkami podľa tejto Zmluvy o dielo,

- n) Integrácie na ÚPVS a CSRÚ,
- o) ďalšie dodávky, činnosti a práce nevyhnutné pre realizáciu Diela, ktoré nie sú výslovne stanovené ako povinnosť Objednávateľa.

3.9 Dodávateľ sa zaväzuje dodať, zrealizovať jednotlivé časti Diela na základe dohodnutého časového harmonogramu, ktorý je uvedený v **kapitole 13. Prílohy č. 1** tejto Zmluvy o dielo.

4. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

4.1 Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) zabezpečiť Dodávateľovi v primeranom rozsahu potrebné informácie a prípadné konzultácie k nastavenému biznis procesu Objednávateľa, ak bude Objednávateľ takými informáciami disponovať,
- b) postupovať pri poskytovaní súčinnosti v zmysle tejto Zmluvy o dielo takým spôsobom, aby konal v súlade s platnou legislatívou dotýkajúcou sa predmetu Zmluvy o dielo,
- c) za predpokladu dodržania bezpečnostných a prípadných ďalších predpisov Objednávateľa zabezpečiť pre Dodávateľa poverenia Oprávnenej osoby nevyhnutné na plnenie tejto Zmluvy o dielo,
- d) za predpokladu dodržania bezpečnostných a prípadných ďalších predpisov Objednávateľa:
 - sprístupniť aktíva objednávateľa nevyhnutné pre realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy o Dielo,
 - povoliť vzdialený prístup dohodnutou technológiou a zabezpečiť Dodávateľovi na jeho žiadosť včas prístup k všetkým aktívam nevyhnutným pre realizáciu Diela v rozsahu nevyhnutnom pre riadnu realizáciu Diela,
- e) zabezpečiť v nevyhnutnom rozsahu prítomnosť Oprávnenej osoby Objednávateľa – v mieste plnenia v sídle Objednávateľa (prípadne na inom mieste dodania Diela alebo jeho časti, ak je tak dohodnuté v Zmluve o dielo) na splnenie záväzku Dodávateľa v zmysle tejto Zmluvy o dielo,
- f) zabezpečiť Dodávateľovi všetky prípadné relevantné legislatívne, metodické, koncepčné, dokumentačné, normatívne a ďalšie materiály týkajúce sa Diela, ak bude Objednávateľ takými informáciami disponovať a Dodávateľ ich bude potrebovať k realizácii Diela, to však len za predpokladu, že Dodávateľ nemá k takýmto materiálom sám prístup a len v rozsahu, v akom si tento prístup nevie Dodávateľ zabezpečiť sám,
- g) zabezpečiť nevyhnutné relevantné prístupy na pracoviská pre Oprávnené osoby Dodávateľa vykonávajúce práce súvisiace s dodaním, realizáciou Diela alebo jeho časti počas pracovných dní a v nevyhnutných prípadoch aj mimo pracovnej doby Objednávateľa alebo počas dní pracovného pokoja (vždy len po predchádzajúcej dohode zmluvných strán), a to vždy za prítomnosti Oprávnenej osoby Objednávateľa,
- h) vstup na pracoviská Objednávateľa umožnený výlučne za prítomnosti oprávnenej osoby Objednávateľa prípadne v sprievode zamestnanca na to povereného,
- i) v prípade, ak pre poskytnutie súčinnosti Dodávateľovi v zmysle tohto článku Zmluvy o dielo je nevyhnutná súčinnosť iného subjektu ako Objednávateľa, resp. jeho zamestnancov (napr. v prípade cloudovej infraštruktúry), a ak je táto skutočnosť Dodávateľovi známa, je Dodávateľ povinný stanoviť lehotu na poskytnutie súčinnosti s prihliadnutím na túto skutočnosť, pričom Objednávateľ sa v tejto súvislosti zaväzuje vykonať všetky úkony, ktoré je možné od neho

spravodlivo požadovať, aby bola Dodávateľovi poskytnutá oprávnená požadovaná súčinnosť v zmysle tohto bodu Zmluvy o dielo, tak, aby Dodávateľ mohol plniť svoje záväzky riadne a včas;

- j) Objednávateľ je povinný informovať Dodávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy o dielo a o dôvodoch, ktoré Objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy o dielo, a to do **48 (štyridsaťosem) hodín** odkedy sa o nich Objednávateľ dozvedel.

4.2 Dodávateľ sa zaväzuje:

- a) dodať, zrealizovať Dielo riadne, včas, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v súlade s požiadavkami Objednávateľa uvedenými v tejto Zmluve o dielo, vrátane jej príloh a v Zadávacíj dokumentácii Diela,
- b) postupovať s odbornou starostlivosťou, čestne, svedomito, hospodárne s využitím dostupných odborných kapacít, znalostí a skúseností a v súlade s jemu známymi záujmami Objednávateľa,
- c) dodržiavať technické štandardy a postupy tak, aby sa pri vývoji SW diela minimalizovali úpravy, ktoré by bránili prevzatíu iným dodávateľom tzv. vendor lock-in,
- d) bezodkladne po podpise tejto Zmluvy o dielo predložiť Objednávateľovi záväznú štruktúru rozpočtu (štruktúrovanej forme xls) v minimálnom rozsahu v zmysle aktuálneho Metodického usmernenia Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR č. 009389/2021/oPOHIT zo dňa 31. marca 2021 vrátane neskorších dodatkov na rozpočtovanie nákupu IT v rámci medzirezortného programu OEK Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. Predložená záväzná štruktúra rozpočtu nesmie byť v rozpore s predloženou cenovou ponukou,
- e) pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy o dielo dodržiavať pokyny a podklady Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy o dielo,
- f) v prípade plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo v mieste sídla Objednávateľa vždy najneskôr 48 hodín pred začatím plnenia predložiť Objednávateľovi:
- písomný zoznam všetkých osôb, pre ktoré požaduje vstup s uvedením údajov osôb v rozsahu meno, priezvisko, dátum narodenia /alebo číslo občianskeho preukazu/ a adresu trvalého pobytu. Dodávateľ berie na vedomie, že vstupujúce osoby sú povinné strpieť previerku bezúhonnosti zo strany Policajného zboru SR a budú preverené Úradom ochrany ústavných činiteľov a diplomatických misií Ministerstva vnútra SR; ďalej Dodávateľ berie na vedomie, že osoby sa v mieste plnenia môžu pohybovať len v určených priestoroch/ úsekoch a výlučne za účelom plnenia tejto Zmluvy o dielo;
 - písomný zoznam motorových vozidiel s evidenčným číslom, pre ktoré je potrebné zabezpečiť vjazd k miestu plnenia tejto Zmluvy o dielo, pričom Dodávateľ berie na vedomie, že Objednávateľ umožní vjazd iba na nevyhnutne potrebný čas a iba za účelom plnenia tejto Zmluvy o dielo;
- g) bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov a/alebo podkladov poskytnutých mu Objednávateľom, ak mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. V prípade nevhodných pokynov prerušiť dodávku, realizáciu Diela alebo jeho časti, až do doby odstránenia alebo nahradenia nesprávnych alebo nevhodných pokynov,
- h) neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom omeškaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť riadne a včasné dodanie Diela,

- i) niešť zodpovednosť za vzniknutú škodu, ktorú bolo možné vopred predvídať, spôsobenú Objednávateľovi porušením svojich povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy o dielo a/alebo právnych predpisov v zmysle tejto Zmluvy o dielo,
- j) zodpovedať za to, že Dielo neobsahuje žiadne Objednávateľom nevyžiadané alebo neschválené funkcie a vlastnosti,
- k) poskytnúť Oprávnenej osobe Objednávateľa alebo inej poverenej osobe Objednávateľa informáciu o stave plnenia tejto Zmluvy o dielo alebo informáciu súvisiacu s plnením na základe žiadosti Objednávateľa (e-mailom, prostredníctvom informačného systému pre správu požiadaviek), lehota na vybavenie takejto písomnej požiadavky je maximálne **5 kalendárnych dní**,
- l) v rozsahu a za podmienok podľa tejto Zmluvy o dielo podávať Objednávateľovi „Správy o plnení“ a zároveň sa zaväzuje, že pri plnení záväzkov podľa tejto Zmluvy o dielo bude bez zbytočného odkladu prerokúvať s Objednávateľom všetky otázky, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť plnenie predmetu tejto Zmluvy o dielo,
- m) zabezpečiť vedenie pracovných výkazov a zabezpečiť, aby aj jeho subdodávatelia priebežne viedli pracovné výkazy (okrem prípadov uvedených v tejto Zmluve o dielo) a bezodkladne ich poskytnúť Objednávateľovi na požiadanie,
- n) až do odovzdania a prevzatia Diela ako celku udržiavať jeho jednotlivé časti už nasadené do prevádzky v súlade s dodanou dokumentáciou a poskytovať Objednávateľovi nevyhnutnú súčinnosť za účelom používania nasadených častí Diela,
- o) umožniť Objednávateľovi vykonať audit bezpečnosti dodávaného, príp. vyvíjaného Diela, vrátane informačných systémov a vývojového prostredia Dodávateľa na overenie miery dodržiavania bezpečnostných požiadaviek relevantných právnych predpisov a zmluvných požiadaviek,
- p) prijať opatrenia na zabezpečenie nápravy zistení z auditu bezpečnosti informačných systémov,
- q) poskytnúť Objednávateľovi a jemu nadriadeným, resp. kontrolným orgánom plnú súčinnosť pri riešení bezpečnostného incidentu a vyšetrovaní bezpečnostnej udalosti, ktoré súvisia s plnením tejto Zmluvy o dielo alebo jej predmetom,
- r) poskytnúť Objednávateľovi kompletnú dokumentáciu Informačného systému DKS vrátane administrátorských prístupov,
- s) zabezpečiť súlad dodávaného Diela a dodržiavať ustanovenia a riadiť sa pri vykonávaní Diela s legislatívou uvedenou v kapitole 4. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo,
- t) dodržiavať bezpečnostné požiadavky špecifikované v **Metodike pre systematické zabezpečenie organizácií** verejnej správy v oblasti informačnej bezpečnosti (dostupná na <https://www.csirt.gov.sk> , ďalej len „**Metodika zabezpečenia**“),
- u) upozorniť na nevyhnutnosť aktualizovať eGovernment komponenty v centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy v súlade s **Metodickým pokynom číslo ÚPVII/000514/2017-313 z 10.01.2017** na aktualizáciu obsahu centrálného metainformačného systému verejnej správy povinnými osobami v znení neskorších predpisov
- v) zohľadniť skutočnosť, že sú a budú použité všetky údaje, ktoré sú aktuálne vyhlásené za referenčné a voči ktorým platí podľa **Zákona o e-Governmente** povinnosť referencovania sa (viď. §52). Dostupné tu: <https://metais.vicepremier.gov.sk/refregisters/list?page=1&count=20>
- w) využívať a poskytovať pri elektronickej komunikácii (viď. §10 ods. 2 e-Gov zákona) údaje prostredníctvom „**Modulu procesnej integrácie a integrácie údajov** (jeho časti IS CSRÚ)“. Tento

modul (viď. §10 ods. 11 e-Gov zákona) slúži o.i. na integráciu údajov, synchronizáciu údajov pri referencovaní a pri výmene údajov s referenčnými registrami a základnými číselníkmi.

- x) v prípade existencie centrálnej IKT zmluvy viažucej sa na dodávku licencií proprietárneho softvéru v rámci dodávaného diela postupovať v zmysle **Uznesenia vlády č. 286/2019 o povinnosti prednostne pristupovať k platným a účinným centrálnym IKT zmluvám,**
- y) zabezpečiť, aby zhotovené Dielo poskytovalo **automatizovaný monitoring SLA parametrov dodaných koncových a aplikačných služieb,**
- z) zabezpečiť, aby zhotovené dielo poskytovalo funkcionality **automatizovaného testovania každej služby na nefunkčnosť a odosielania (automatizovaných) hlásení o nefunkčnosti služby,**
- aa) dodať dielo v minimálnom rozsahu:
 - i. Prílohy č. 1 **ISVS DKS (opis predmetu obstarávania).**

4.3 Dodávateľ berie na vedomie, že na plnenie a realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy o dielo sa primerane použijú ustanovenia Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo.

4.4 Porušenie povinností podľa článku 4. tejto Zmluvy o dielo s výnimkou článku 4.2 písm. a) sa považuje za nepodstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo.

5. MIESTO A TERMÍN DODANIA DIELA

5.1 Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, miestom zhotovenia Diela je sídlo Objednávateľa, a ak to technické podmienky umožňujú a ak sa Zmluvné strany na tom dohodnú, Dodávateľ môže plniť Dielo aj prostredníctvom vzdialeného prístupu.

5.2 Dodávateľ sa zaväzuje dodať, zrealizovať Dielo alebo jeho časť podľa tejto Zmluvy o dielo, v súlade harmonogramom uvedeným v kapitole 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo, najneskôr však do 9 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy o dielo, ak zmluva neustanovuje inak.

5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uplatniť si právo

- a) Opcie I. - APLIKÁCIA PRE VZDIALENÉ ROKOVANIE - On-Line, Off-Line režim
- b) Opcie II. - APLIKÁCIA PRE VZDIALENÉ ROKOVANIE- Režim vzdialené rokovanie

v súlade so špecifikáciou a harmonogramom uvedenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o Dielo, najneskôr do uplynutia (konca) 54 mesiaca od odovzdania tretej etapy Diela bez väd.

5.4 Ak prípadné omeškanie Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, ktorú je povinný poskytnúť Dodávateľovi má alebo preukázateľne bude mať vplyv na dodržanie harmonogramu v zmysle kapitoly 13. Prílohy č. 1 a na lehotu na dodanie Diela v zmysle predchádzajúceho bodu tohto článku Zmluvy o dielo, tzn. ak sa jedná o neposkytnutie takej súčinnosti, ktorá je nevyhnutná pre včasné dodanie Diela, Dodávateľ nie je v omeškaní s dodaním, realizáciou Diela. Lehota na dodanie, realizáciu jednotlivých častí Diela sa automaticky predlžuje o čas omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti. Zmluvné strany sa dohodli, že najneskôr druhý pracovný deň po vzniku omeškania Objednávateľa Dodávateľ písomne upozorní Oprávnenú osobu Objednávateľa na konkrétne vymedzenú povinnosť súčinnosti, s ktorou je Objednávateľ v omeškaní, a toto upozornenie pravidelne písomne obnovuje najmenej jedenkrát za 5 pracovných dní až do dosiahnutia nápravy. V prípade omeškania s dodaním jednotlivých častí Diela, ktoré bude preukázateľne spôsobené Objednávateľom, sa lehota na plnenie primerane predlží dohodou oboch Zmluvných strán, najmenej však o dobu omeškania spôsobeného Objednávateľom.

- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že akúkoľvek zmenu týkajúcu sa miesta a termínu dodania, realizácie Diela ako celku alebo jeho časti je možné vykonať na základe uzatvorenia písomného dodatku k tejto Zmluve o dielo. Takýto dodatok sa uzatvára v súlade s ust. § 18 ZVO.

6. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 6.1 Odovzdanie a prevzatie jednotlivých častí Diela podľa tejto Zmluvy o dielo sa uskutoční na základe časového harmonogramu uvedeného v kapitole 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo a za podmienok a v rozsahu uvedenom v zadávacej dokumentácii podľa tejto Zmluvy o dielo. Výsledkom odovzdania Diela alebo jeho časti v súlade s časovým harmonogramom je podpísanie akceptačného protokolu Zmluvnými stranami (ďalej ako „**Akceptačný protokol**“). Pred podpisom bude Akceptačný protokol písomne schvaľovaný Oprávnenou osobou na strane Objednávateľa. Odovzdanie Diela alebo jeho časti je zrealizované podpisom Akceptačného protokolu oboma Zmluvnými stranami, ktorého súčasťou je zápisnica o akceptačných testoch s podpisom poverených zástupcov oboch Zmluvných strán, zápisnica o odovzdaní komplexnej dokumentácie a zápisnica s uvedenými vadami, ktoré nebránia odovzdaniu diela.

- 6.2. Lehoty na plnenie v zmysle harmonogramu uvedeného v kapitole 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo môžu byť predĺžené za podmienky, že v priebehu plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo dôjde ku skutočnostiam (výluke), ktoré budú mať za následok obmedzenie alebo prerušenie plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo. Zmluvné strany sa dohodli, že výlukou pre účely tejto Zmluvy o dielo je čas, počas ktorého Dodávateľ z objektívnych príčin nemôže plniť svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo, a to výlučne z nasledovných dôvodov:

1. Objednávateľ neposkytne Dodávateľovi potrebnú súčinnosť, pričom nemožnosť plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom musí byť v priamej súvislosti s neposkytnutím súčinnosti Objednávateľom;
2. zásah štátnych orgánov, orgánov miestnej samosprávy alebo iného orgánu verejnej správy, ktorý bude mať za následok prekážku v čiastkovom plnení predmetu tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom a v príčinnej súvislosti s tým bude prekážkou, ktorá bráni riadnemu a včasnému plneniu predmetu tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom;
3. Objednávateľ oznámi Dodávateľovi potrebu zabezpečiť plnenie úloh Objednávateľa v súvislosti výkonom štátnej moci zákonodárneho orgánu Národnej rady Slovenskej republiky, ktorej výkon bráni riadnemu a včasnému plneniu predmetu tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom. Objednávateľ je povinný túto skutočnosť oznámiť Dodávateľovi minimálne dva (2) dni vopred pred potrebou zabezpečiť plnenie úloh Objednávateľa v súvislosti výkonom štátnej moci zákonodárneho orgánu Národnej rady Slovenskej republiky.
4. okolností vyššej moci uvedených v bode 17.11 tejto Zmluvy o dielo;

pričom lehota plnenia podľa harmonogramu uvedeného v kapitole 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo sa predlžuje o čas trvania výluky. V prípade predĺženia celkovej lehoty plnenia za podmienok dohodnutých touto Zmluvou o dielo nie je Dodávateľ v omeškaní s plnením svojej povinnosti plniť predmet tejto Zmluvy o dielo riadne a včas.

- 6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak počas implementácie etapy Diela nebudú k dispozícii integračné služby ISVS eReg a/alebo ISVS MW a/alebo ISVS SSLP uvedených v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo, Objednávateľ preberie Etapu/Fázu Diela/modul bez realizovaných integračných služieb a Dodávateľ bude povinný dodatočne realizovať implementáciu integračných služieb na dané ISVS po ich nasadení bez dodatočných nákladov pre Objednávateľa v čo najkratšom možnom termíne.

- 6.4 Odovzdanie Diela alebo jeho časti v rozpore s článkom 6.1 tejto Zmluvy o dielo je podstatným porušením Zmluvy o dielo.
- 6.5 Prílohou **akceptačných protokolov** budú:
- zápisnica** o vykonaných testovacích procedúrach a splnení akceptačných kritérií,
 - zoznam autorov diel** vytvorených v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo, ak sú súčasťou Diela alebo časti Diela,
 - prezenčné listiny zo školení**, ak boli v rámci niektorej z etáp vykonané pre užívateľov Diela, spolu so školiacim materiálom,
 - ak bude preberané plnenie Diela, na ktoré sa vzťahuje **Vyhláška 78/2020 Z.z., Vyhláška 85/2020 Z.z. a Vyhláška 179/2020 Z.z.**, tak **vyhlásenie o dodržaní štandardov pre ISVS/ITVS** formou podrobného odpočtu splnenia jednotlivých relevantných požiadaviek.
- 6.6 Zmluvné strany sa zaväzujú podpísať Akceptačný protokol v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 (dva) rovnopisy obdrží Dodávateľ. **Akceptačný protokol** musí obsahovať identifikáciu odovzdávajúceho a preberajúceho, špecifikáciu odovzdávanej a preberanej časti Diela, ako aj prílohy v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 6.7 Ak Dodávateľ odovzdáva také časti Diela, ktoré vyžadujú osvedčenie kvality, zaväzuje sa priložiť k Akceptačnému protokolu dokumenty a doklady osvedčujúce ich kvalitu a/alebo kompletnosť (napr.: zoznam dodávok a zariadení, osvedčenie o akosti a kompletnosti, návody na montáž a obsluhu, a testy, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok, výsledky testovania a skúšok, certifikáty, osvedčenia o vykonaných skúškach, použitých materiáloch a výrobkoch, doklady o spôsobe likvidácie odpadov, a pod.), ak takéto dokumenty už neboli súčasťou ponuky predloženej Objednávateľovi.
- 6.8 Ak dôjde pri plnení Zmluvy o dielo k zhotoveniu databázy v súlade s ust. § 135 Autorského zákona, uvedie sa táto skutočnosť v príslušnom Akceptačnom protokole. Súčasťou akceptačných testov, ktoré predchádzajú akceptačnému protokolu je v tomto prípade detailná špecifikácia databázy tvoriacej súčasť Diela alebo jeho časti.
- 6.9 Akceptačné testy Diela alebo jeho časti sa uskutočnia v súlade s časovým plánom akceptačných testov navrhnutých Dodávateľom a odsúhlasených Objednávateľom v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy o dielo.
- 6.10 Akceptačné testy sa vykonajú v prostredí a na infraštruktúre Objednávateľa a v oddelených testovacích prostrediach (t.j. bez možnosti ovplyvniť bežnú činnosť Objednávateľa, mimo produkčných databáz), ak sa Zmluvné strany vopred výslovne nedohodnú inak.
- 6.11 V prípade, ak odovzdávaná časť Diela nespĺňa akceptačné kritériá, Objednávateľ uvedie a popíše všetky identifikované vady v zápisnici o akceptačných testoch a navrhne nový termín pre akceptačný test. Dodávateľ sa zaväzuje odstrániť vady uvedené v zápisnici o akceptačnom teste v zmysle bodu 6.12. nižšie a opätovne uskutočniť nevyhnutné akceptačné testy. Zmluvné strany sa zaväzujú postupovať týmto spôsobom, až dokým nebudú splnené všetky akceptačné kritériá pre príslušný akceptačný test alebo príslušná časť Diela nebude akceptovaná iným spôsobom.
- 6.12 Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať časový plán akceptačných testov a pri výskyte väd vynaložiť nevyhnutné úsilie na jeho dodržanie. Vady, ktoré sa vyskytnú pri akceptačných testoch, budú klasifikované podľa ich závažnosti a Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si všetku nevyhnutnú súčinnosť na odstránenie väd už v priebehu akceptačných testov.

- 6.13 Zápisnica o akceptačných testoch musí obsahovať správu o priebehu akceptačného testu a klasifikáciu zistených vád podľa stupňa ich závažnosti. Rozdelenie vád podľa stupňa závažnosti bude vykonané podľa kategórií uvedených v prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo.
- 6.14 Zmluvné strany sa dohodli, že akceptačné testy prebehli úspešne a akceptačné kritériá sú splnené, ak odovzdávaná časť Diela neobsahuje vady aplikácie uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo. V prípade splnenia akceptačných kritérií podľa predchádzajúcej vety opakovanie akceptačných testov nie je potrebné, Dodávateľ je však naďalej povinný v lehotách podľa tohto článku Zmluvy o dielo odstrániť všetky vady podľa príslušnej zápisnice o akceptačnom teste na vlastné náklady.
- 6.15 Dodávateľ sa zaväzuje odstrániť všetky vady uvedené v zápisnici o akceptačnom teste v lehotách dohodnutých v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo.
- 6.16 Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Dodávateľ je povinný odovzdať Objednávateľovi dokumentáciu k Dielu alebo jeho časti v elektronickom formáte na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom, dohodnutom nosiči dát a v prípade potreby a požiadavky Objednávateľa aj v jednom vyhotovení v písomnej forme. Dokumentácia, ktorá je súčasťou Diela, bude akceptovaná nasledovne:
- Objednávateľ je oprávnený zaslať pripomienky k dokumentácii k Dielu v dohodnutom formáte v lehote do **5 kalendárnych dní** odo dňa jej odovzdania Objednávateľovi.
 - Dodávateľ je povinný pripomienky odborne posúdiť a upraviť dokumentáciu v súlade so vznesenými pripomienkami, ktoré nerozširujú predmet Diela. V prípade, ak nie je možné niektorú z pripomienok Objednávateľa akceptovať, Dodávateľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi a vysvetlí Objednávateľovi.
 - Objednávateľ je povinný do **5 pracovných dní** od dodania dokumentácie po zapracovaní pripomienok preveriť spôsob zapracovania pripomienok a v prípade nesúhlasu v uvedenej lehote zaslať svoje stanovisko Dodávateľovi.
- 6.17 Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi súčasne s dodaním Diela dokumentáciu k IS minimálne v súlade a v rozsahu **Vyhlášky 85/2020 Z.z. a v kapitole 5. a v bode 6.2 Prílohy č.1 tejto zmluvy o dielo:**
- zdrojové kódy** spôsobom ako je dohodnuté v článku 10. tejto Zmluvy o dielo,
 - technickú dokumentáciu** v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD/DVD, ktorá bude obsahovať: postup skompilovania aplikácie, dátový model Informačného systému, popis integračnej, aplikačnej a technickej architektúry, väzby na iné systémy, popis tokov dát, procesné modely elektronických služieb,
 - prevádzkovú dokumentáciu** v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD/DVD, ktorá bude obsahovať: inštalačný postup aplikácie, konfiguráciu systémového SW, serverov a pracovných staníc, chybové stavy a postup ich riešenia, popis mechanizmu riadenia prístupu užívateľov k dátam a k funkciám aplikácie, popis procedúr pre zálohovanie a obnovu dát, popis použitých a navrhovaných technických číselníkov, ich naplnenie pri inicializácii.
 - používateľskú dokumentáciu** v slovenskom jazyku v písomnej forme v počte 2 (dvoch) kusov a v elektronickej forme na CD/DVD, ktorá bude obsahovať: popis počítačového programu a jeho funkcií, postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie počítačového programu, chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia.
 - Bezpečnostný projekt,**
 - Súlad spracovania osobných údajov (GDPR).**

- 6.18 Pre zamedzenie pochybností, povinnosti Dodávateľa týkajúce sa zdrojových kódov platia i na akékoľvek opravy, zmeny, doplnenia, upgrade alebo update zdrojového kódu a/alebo vyššie uvedenej dokumentácie, ku ktorým dôjde pri plnení tejto Zmluvy o dielo alebo v rámci záručných opráv. **Zdrojové kódy v zmysle článku 10. tejto Zmluvy o dielo budú vytvorené vyexportovaním z vývojového prostredia a budú odovzdané Objednávateľovi na elektronickom médiu v zapečatenom obale. Dodávateľ** je povinný umožniť Objednávateľovi pri odovzdávaní zdrojových kódov, pred zapečatením obalu, skontrolovať v priestoroch Objednávateľa prítomnosť zdrojových kódov na odovzdávanom elektronickom médiu.
- 6.19 Nebezpečenstvo poškodenia zdrojových kódov prechádza odovzdaním Diela alebo časti Diela na Objednávateľa, ktorý sa zaväzuje uložiť zdrojové kódy takým spôsobom, aby zamedzil akémukoľvek neoprávnenému prístupu tretej osoby. Momentom platnosti Servisnej zmluvy umožní Objednávateľ Poskytovateľovi, za predpokladu, že to je nevyhnutné, prístup k zdrojovému kódu výlučne na účely plnenia povinností z uzatvorenej Servisnej zmluvy.
- 6.20 Ak posledná tretia etapa plnenia Diela splní akceptačné kritériá a Dodávateľ zabezpečí odstránenie všetkých vád Diela, zmluvné strany vyhotovia záverečný akceptačný protokol (ďalej len „**Záverečný akceptačný protokol**“), ktorého podpísaním sa má za to, že Dielo bolo riadne dokončené a odovzdané Dodávateľom a prevzaté zo strany Objednávateľa.

7. SPRÁVA O PLNENÍ

- 7.1 Dodávateľ je počas trvania tejto **Zmluvy o dielo** povinný predkladať Oprávnenej osobe Objednávateľa dokumentáciu a správy o plnení **Zmluvy o dielo** v súlade s **Vyhláškou 85/2020 Z.z.**, pričom:
- úvodnú správu** o plnení Zmluvy o dielo je povinný predložiť do jedného mesiaca od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o dielo,
 - priebežné správy** o plnení Zmluvy o dielo je povinný predkladať podľa Komunikačného plánu projektu,
 - konečnú správu** o plnení Zmluvy o dielo je povinný predložiť najneskôr v deň podpísania Záverečného akceptačného protokolu Objednávateľom.
- 7.2 **V úvodnej správe** o plnení tejto Zmluvy o dielo Dodávateľ zosumarizuje vstupné podmienky pre plnenie Zmluvy o Dielo, predloží návrh inicializačných dokumentov projektu v súlade s požiadavkou Vypracovanie projektového plánu podľa **Prílohy č. 1** a predloží dokument DNR/DFŠ riešenia s náležitosťami podľa **Prílohy č. 1**. Obsah úvodnej správy o plnení tejto Zmluvy o dielo je záväzný pre plnenie tejto Zmluvy o dielo, pričom Dodávateľ smie pokračovať v ďalšom plnení tejto Zmluvy dielo až po schválení úvodnej správy o plnení tejto Zmluvy Riadiacim výborom.
- 7.3 Objednávateľ je oprávnený bezodkladne odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo v prípade, že Dodávateľom predložená DNR/DFŠ nebude zodpovedať projektovým požiadavkám a Dodávateľ nebude schopný a/alebo ochotný ju zmeniť tak, aby zodpovedala projektovým požiadavkám.
- 7.4 **Priebežné správy** o plnení Zmluvy o dielo je Dodávateľ povinný predkladať pri dosiahnutí **fakturačného míľnika** v zmysle Prílohy č. 4 tejto Zmluvy o dielo, ako aj na základe požiadavky Oprávnenej osoby Objednávateľa a spolu s nasledovnou dokumentáciou:
- sumarizáciu progresu aktivít – informácie o postupe prác, ktoré umožnia kontrolu plnenia úloh stanovených v DNR/DFŠ,
 - zhodnotenie celkového vývoja s ohľadom na úspešnosť činnosti plnenia termínov,

- c) identifikáciu dôležitých problémov a spôsobu ich riešenia, ktoré sa vyskytnú v priebehu plnenia Zmluvy o dielo,

7.5 **Konečná správa** bude obsahovať aj:

- a) informácie o všetkých dôležitých problémoch a spôsobe ich riešenia, ktoré sa vyskytli počas plnenia Zmluvy o dielo, špecificky počas využívania Diela,
- b) odporúčania Dodávateľa ako sa v budúcnosti vyhnúť prípadným problémom,
- c) register rizík a otvorených otázok.

7.6 **Oprávnená osoba** Objednávateľa rozhodne o schválení alebo neschválení správ podľa tohto článku Zmluvy o dielo **do 15 (pätnástich) dní** odo dňa doručenia takejto správy. Oprávnená osoba schváli správy písomným potvrdením o schválení správy, ktoré zašle Dodávateľovi. V prípade, ak správy neschváli, písomne oznámi Dodávateľovi príslušné dôvody a požiadá o zmenu alebo dopracovanie posudzovanej správy. V prípade, že Oprávnená osoba bez oprávneného dôvodu v rozpore s touto Zmluvou o dielo neschváli správu podľa tejto Zmluvy alebo nezašle Dodávateľovi žiadne vyjadrenie, považuje sa takáto správa za schválenú uplynutím **15 dňa odo dňa doručenia** takejto správy, alebo dňom kedy by bol uplynul 15ty deň lehoty.

8. ZÁRUKA A ODSTRÁNENIE VÁD POČAS ZÁRUKY

- 8.1 Dodávateľ zodpovedá za to, že Dielo je ku dňu podpisu **Záverečného akceptačného protokolu** a počas záručnej doby bez väd, t.j. najmä má funkčné a technické vlastnosti opísané v tejto Zmluve o dielo a Zadávacej dokumentácii Diela.
- 8.2 Dodávateľ poskytuje na Dielo a jeho jednotlivé časti záruku v trvaní 12 mesiacov od riadneho odovzdania a prevzatia každej jednotlivej časti Diela. Počas záručnej doby Dodávateľ zodpovedá za funkcionality a funkčnosť Diela, ktorá musí byť v súlade s touto Zmluvou o dielo. Dodávateľ zaručuje, že v záručnej dobe bude Dielo spôsobilé na použitie na účel zodpovedajúci jeho určeniu.
- 8.3 Dodávateľ zodpovedá za to, že odovzdané Dielo alebo jeho časť v čase odovzdania nemá právne vady, predovšetkým nie je zaťažené právami tretích osôb z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva. Dodávateľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi škodu spôsobenú uplatnením nárokov tretích osôb z titulu porušenia ich chránených práv súvisiacich s plnením Dodávateľa alebo jeho subdodávateľov podľa tejto Zmluvy o dielo.
- 8.4 Dodávateľ zodpovedá za to, že k Dielu alebo jeho časti neexistujú v čase jeho odovzdania akékoľvek právne nároky vyplývajúce zo zmlúv s tretími stranami a že Dielo nie je predmetom vecného bremena alebo iného obdobného právneho vzťahu, ktorý by prípadne obmedzil Objednávateľa v užívaní Diela alebo jeho časti.
- 8.5 Objednávateľ je povinný oznámiť Dodávateľovi vady podľa tohto článku kedykoľvek do uplynutia záručnej doby podľa bodu 8.1 tejto Zmluvy o dielo, a to bez zbytočného odkladu po tom, kedy sa Objednávateľ o nich dozvedel. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa bezplatné odstránenie vady Diela alebo jeho časti, na ktorú sa vzťahuje záruka podľa tejto Zmluvy o dielo v lehotách podľa úrovne vady uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve o dielo.
- 8.6 Dodávateľ je povinný bez zbytočného odkladu potvrdiť prijatie nahlásenej vady Objednávateľovi prostredníctvom Informačného systému pre správu požiadaviek ako aj e-mailom Oprávnenenej osobe, a reklamovanú vadu bezplatne v stanovenej lehote v súlade s týmto článkom Zmluvy o dielo na svoje náklady odstrániť.

- 8.7 Zmluvné strany sa zaväzujú potvrdiť odstránenie vady v zápisnici o odstránení vady podpísanej oboma Zmluvnými stranami, v ktorej uvedú aj predmet vady, spôsob a čas jej odstránenia.
- 8.8 V prípade, ak nedôjde k odstráneniu vady podľa jej úrovne v stanovenej lehote a nejde o konanie v súlade s bodom **8.6 tejto Zmluvy o dielo, vzniká v súlade s článkom 19. tejto Zmluvy o dielo Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu**. Zároveň ide o také konanie, ktoré je podstatným porušením tejto Zmluvy o Dielo a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo.

9. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 9.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi za riadne a včas dodané Dielo na základe tejto Zmluvy o dielo cenu dojednanú v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej sume **972 952,50,- EUR** (slovom: deväťstosedemdesiatdvatisícdeväťstopäťdesiatdva eur a 50/100 centov) bez DPH.
- 9.2 Cena za Dielo uvedená v predchádzajúcom bode sa skladá z cien za jednotlivé čiastkové plnenia v súlade s podrobnou špecifikáciou ceny, ktorá tvorí **Prílohu č. 2** tejto Zmluvy o dielo.
- 9.3 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za Dielo, ku ktorej bude pripočítaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 9.4 Cena za Dielo predstavuje odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Dodávateľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy o dielo a zahŕňa všetky náklady a výdavky Dodávateľa na riadne a včasné dodanie, realizáciu Diela, resp. jeho jednotlivých častí podľa tejto Zmluvy o dielo, ako aj cenu za udelenie autorských majetkových práv k Dielu podľa **článku 11.** tejto Zmluvy o dielo.
- 9.5 Dodávateľ je oprávnený fakturovať cenu podľa tohto článku Zmluvy o dielo po riadnom odovzdaní a prevzatí príslušnej časti Diela v súlade s harmonogramom fakturačných mílnikov uvedenom v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy o dielo.
- 9.6 Výdavky vo faktúre musia byť rozdelené do jednotlivých položiek s jednotkovými cenami zaokrúhlenými na 2 (dve) desatinné miesta s jednoznačnou identifikáciou, ktorej položky rozpočtu podľa **Prílohy č. 2** tejto Zmluvy o dielo sa predmetná fakturovaná čiastka týka. Ku každej faktúre musí byť priložený originál akceptačného protokolu podpísaného Zmluvnými stranami.
- 9.7 Splatnosť faktúr je **21 dní** odo dňa ich doručenia Objednávateľovi, za predpokladu, že faktúra bude spĺňať všetky náležitosti v zmysle bodu **9.9** tohto článku Zmluvy o dielo. Objednávateľ je povinný uhradiť Dodávateľovi fakturovanú sumu bezhotovostne, prevodom na bankový účet Dodávateľa uvedený na faktúre, pričom na faktúre musí byť uvedený účet Dodávateľa, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy o dielo. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Objednávateľa.
- 9.8 Zmluvné strany sa dohodli, že každá zo Zmluvných strán znáša bankové poplatky súvisiace s jej bankovou operáciou alebo bankovým prevodom.
- 9.9 Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a v zmysle zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v platnom znení vrátane príloh dohodnutých touto Zmluvou o Dielo. V prípade jej neúplnosti alebo nesprávnosti je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Dodávateľovi na opravu alebo doplnenie; v takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 9.10 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť na tretiu osobou a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté

na základe alebo súvislosti s touto Zmluvou o dielo alebo plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy o dielo (ďalej aj len „**pohľadávka z tejto Zmluvy**“).

9.11 Dodávateľ je oprávnený fakturovať ceny len v rozsahu skutočne dodaného Diela alebo častí Diela.

10. ZDROJOVÝ KÓD

10.1 V prípade, že v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy o dielo Dodávateľ dodá Dielo špecifikované v bode 5.3. druhá odrážka Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo alebo v bode 5.4. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo je povinný pri akceptácii Diela odovzdať Objednávateľovi **funkčné vývojové a produkčné prostredie**, vrátane úplného a aktuálneho zdrojového kódu.

10.2 Dodávateľ je povinný pri akceptácii Diela alebo jeho časti odovzdať Objednávateľovi zároveň úplný aktuálny zdrojový kód zapečatený, na neprepisovateľnom technickom nosiči dát s označením časti a verzie Informačného systému DKS, ktorej sa týka; za odovzdanie zdrojového kódu Objednávateľovi sa na účely tejto Zmluvy o dielo rozumie odovzdanie technického nosiča dát Oprávnenej osobe Objednávateľa. O odovzdaní a prevzatí technického nosiča dát bude oboma Zmluvnými stranami spísaný a podpísaný písomný preberací protokol.

10.3 **Úplný zdrojový kód** sa skladá zo zdrojového kódu každého počítačového programu tvoriaceho Informačný systém, ktorý bol Zhotoviteľom vytvorený pri plnení podľa tejto Zmluvy o dielo (ďalej ako „**vytvorený zdrojový kód**“) a zo zdrojového kódu každého počítačového programu vytvoreného nezávisle od Diela (ďalej ako „**preexistenčný zdrojový kód**“).

10.4 Ak Informačný systém (Dielo) v súlade s Technickou špecifikáciou:

10.4.1 obsahuje od zvyšku Diela oddeliteľný modul (časť) vytvorený Dodávateľom pri plnení tejto Zmluvy o dielo, ktorý je bez úpravy použiteľný aj tretími osobami, aj na iné alebo podobné účely, tak vytvorený zdrojový kód Modulu/ov vrátane dokumentácie zdrojového kódu bude zverejnený na základe rozhodnutia Objednávateľa

a) v režime podľa § 31 ods. 4 písm. a) Vyhlášky č. 78/2020 Z.z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy (verejné – zdrojový kód je dostupný pre verejnosť bez obmedzenia); týmto nie je dotknutý osobitný právny režim vzťahujúci sa na preexistenčný zdrojový kód, alebo

b) v režime podľa § 31 ods. 4 písm. b) Vyhlášky č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy (s obmedzenou dostupnosťou pre orgán vedenia a orgány riadenia - zdrojový kód je dostupný len pre orgán vedenia a orgány riadenia).

10.4.2 neobsahuje od zvyšku Diela oddeliteľný modul (časť) vytvorený Dodávateľom pri plnení tejto Zmluvy o dielo, ktorý je bez úpravy použiteľný aj tretími osobami, aj na iné alebo podobné účely, tak vytvorený zdrojový kód Diela vrátane dokumentácie zdrojového kódu bude prístupný v režime podľa § 31 ods. 4 písm. b) Vyhlášky č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy (s obmedzenou dostupnosťou pre orgán vedenia a orgány riadenia – zdrojový kód je dostupný len pre orgán vedenia a orgány riadenia); týmto nie je dotknutý osobitný právny režim vzťahujúci sa na preexistenčný zdrojový kód. Objednávateľ je oprávnený sprístupniť vytvorený zdrojový kód okrem orgánov podľa

predchádzajúcej vety aj tretím osobám na základe riadne uzatvorenej písomnej zmluvy o mlčanlivosti a ochrane dôverných informácií.

- 10.5 Ak je medzi zmluvnými stranami uzatvorená Servisná zmluva, okamihom akceptácie Diela sa prístup k úplnému zdrojovému kódu vo vývojovom a produkčnom prostredí, vrátane nakladania s týmto zdrojovým kódom, riadi podmienkami dohodnutými v SLA zmluve.
- 10.6 Zdrojový kód musí byť v podobe, ktorá zaručuje možnosť overenia, že je kompletný a v správnej verzii, tzn. umožňujúcej kompiláciu, inštaláciu, spustenie a overenie funkcionality, a to vrátane kompletnej dokumentácie zdrojového kódu (napr. interfejsov a pod.) takejto časti Diela. Zároveň odovzdaný zdrojový kód musí byť pokrytý testami (aspoň na 90%), musí dosahovať rating kvality (statická analýza kódu) podľa CodeClimate/CodeQL atď. (minimálne stupňa B). Dodávateľ dodá ku zdrojovému kódu protokol o výsledku testov podľa CodeClimate/CodeQL alebo ekvivalentný test.

11. PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

11.1 Vzhľadom na to, že súčasťou dodaného Diela podľa tejto Zmluvy o dielo môže byť aj:

- a) vytvorenie plnení, ktoré môžu napĺňať znaky počítačového programu v zmysle Autorského zákona,
- b) použitie počítačových programov Dodávateľa alebo tretích osôb, vytvorených nezávisle od Informačného systému DKS, ktoré sú na trhu obchodne dostupné a riadia sa podľa osobitných licenčných podmienok (**tzv. preexistenčný obchodne dostupný proprietárny SW**),
- c) použitie počítačových programov Dodávateľa alebo tretích osôb, vytvorených nezávisle od Informačného systému DKS, ktoré nie sú na trhu samostatne obchodne dostupné a riadia sa podľa osobitných licenčných podmienok (**tzv. preexistenčný obchodne nedostupný proprietárny SW**).
- d) použitie **open source** počítačových programov Dodávateľa alebo tretích osôb, vytvorených nezávisle od Informačného systému DKS, ktoré sa riadia osobitnými open source licenčnými podmienkami (**tzv. preexistenčný open source SW**),

je k týmto súčasťam Informačného systému DKS poskytovaná licencia za podmienok uvedených v kapitole 5. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo a/alebo ďalej dohodnutých v tomto článku Zmluvy o dielo, a to na účel, pre ktorý bol Informačný systém vytvorený. Poskytnutie licencie je viazané na moment akceptácie Diela alebo jeho časti, tzn.: Objednávateľ nadobúda licencie najneskôr dňom akceptácie Diela alebo jeho časti.

11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ Dodávateľ vytvorí, dodá v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo pre Objednávateľa počítačový program chránený autorským právom alebo jeho časť, akceptáciou Diela udeľuje Dodávateľ Objednávateľovi súhlas používať taký počítačový program ako licenciu nevýhradnú, časovo neobmedzenú, územne obmedzenú na územie Slovenskej republiky, v neobmedzenom rozsahu (najmä na neobmedzený počet zariadení a užívateľov) a na všetky spôsoby použitia najmä v súlade s § 19 ods. 4 Autorského zákona na účel, pre ktorý bol Informačný systém DKS vytvorený podľa tejto Zmluvy o dielo. Špecifikácia počítačových programov vytvorených Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy o dielo je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo. Objednávateľ je bez potreby akéhokoľvek ďalšieho povolenia od Dodávateľa oprávnený udeliť inému orgánu verejnej moci Slovenskej republiky sublicenciu na použitie počítačového programu v súlade s účelom na aký bude budúci Informačný systém vytvorený, vrátane subjektov ovládaných týmito orgánmi verejnej moci v zmysle § 66a zák. č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník alebo subjektov zriadených orgánom verejnej moci za účelom

plnenia úloh vo verejnom záujme (bez ohľadu na právnu formu), pokiaľ to nie je v rozpore s pravidlami na ochranu hospodárskej súťaže.

- 11.3 Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že pokiaľ Dodávateľ vytvorí v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo pre Objednávateľa počítačový program, ktorý je Modulom v súlade s článku. 10.4 tejto Zmluvy o dielo, akceptáciou Diela udeľuje Dodávateľ Objednávateľovi súhlas používať taký počítačový program ako licenciu nevýhradnú, časovo neobmedzenú (po dobu trvania majetkových autorských práv), územne neobmedzenú, v neobmedzenom rozsahu (najmä na neobmedzený počet zariadení a užívateľov) a na všetky spôsoby použitia, najmä v súlade s § 19 ods. 4 Autorského zákona s tým, že Objednávateľ je oprávnený šíriť na verejnosti takýto počítačový program aj formou otvoreného zdrojového kódu, vrátane práva Objednávateľa udeliť súhlas na použitie Diela tretej osobe (sublicenciu), ak to nie je v rozpore s kogentnými ustanoveniami právnych predpisov (najmä ak to nie je v rozpore so zákonom o ochrane hospodárskej súťaže), pričom licenčné podmienky a spôsob šírenia otvoreného zdrojového kódu budú stranami dohodnuté po ukončení fázy „Analýza a dizajn“.
- 11.4 Licencia podľa bodu 11.2 tejto Zmluvy o dielo sa vzťahuje v rovnakom rozsahu na vyjadrenie v strojovom aj zdrojovom kóde, ako aj koncepčné prípravné materiály, súvisiacu dokumentáciu, a to aj na prípadné ďalšie verzie počítačových programov obsiahnutých v Informačnom systéme DKS upravené na základe tejto Zmluvy o dielo:
- a) účinnosť tejto licencie nastáva okamihom podpisu akceptačného protokolu k Dielu, ktoré príslušný počítačový program obsahuje; do tej doby je Objednávateľ oprávnený počítačový program použiť v rozsahu a spôsobom nevyhnutným na vykonanie akceptácie Diela. Udelenie licencie nemožno zo strany Dodávateľa vypovedať a jej účinnosť trvá aj po skončení účinnosti tejto Zmluvy o dielo, ak sa nedohodnú Zmluvné strany výslovne inak.
- 11.5 Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že ak pri poskytovaní plnenia podľa tejto Zmluvy o dielo vznikne činnosťou Dodávateľa a Objednávateľa dielo spoluautorov a ak sa nedohodnú Zmluvné strany výslovne inak, bude sa mať za to, že Objednávateľ je oprávnený disponovať majetkovými autorskými práva k dielu spoluautorov tak, ako by bol ich výhradným disponentom a že Dodávateľ udelil Objednávateľovi súhlas k akejkoľvek zmene alebo inému zásahu do diela spoluautorov. Cena Diela podľa článku 9 tejto Zmluvy o dielo je stanovená so zohľadnením tohto ustanovenia a Dodávateľovi nevzniknú v prípade vytvorenia diela spoluautorov žiadne nové nároky na odmenu.
- 11.6 Ak nie je v tejto Zmluve o dielo uvedené inak, Dodávateľ touto Zmluvou o dielo prevádza na Objednávateľa všetky osobitné práva zhotoviteľa databázy podľa § 135 ods. 1 Autorského zákona, ktoré Dodávateľ ako zhotoviteľ databázy má k súčasťami plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo, ktoré sú databázou, a to v rozsahu uvedenom v tomto článku Zmluvy o dielo.
- 11.7 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ Dodávateľ pri plnení Zmluvy o dielo, ako súčasť Diela použije (spravidla ich spracovaním) počítačový program Dodávateľa alebo tretích strán, v takomto prípade udelí Objednávateľovi oprávnenie používať takýto počítačový program v súlade s osobitnými licenčnými podmienkami Dodávateľa alebo tretích strán. Pre kvalifikovanie počítačového programu Dodávateľa alebo tretej strany je nevyhnutné splniť jednu z podmienok:
- a) Ide o „preexistentný obchodne dostupný proprietárny SW“ tzn.: taký softvér (softvérový produkt vrátane databáz) výrobcov/ subjektov vykonávajúcich hospodársku/ obchodnú činnosť bez ohľadu na právne postavenie a spôsob ich financovania ktorý je na trhu bežne dostupný, t. j. ponúkaný na území Slovenskej republiky alebo v rámci Európskej únie bez obmedzení v čase uzavretia Zmluvy o dielo a ktorý spĺňa znaky výrobku alebo tovaru v zmysle slovenskej legislatívy. Hospodárskou činnosťou je každá činnosť, ktorá spočíva v ponuke tovaru a/alebo služieb na trhu.

- b) Ide o „preexistenčný obchodne nedostupný proprietárny SW“ tzn.: taký softvér (softvérový produkt vrátane databáz), ktorý nie je samostatne voľne obchodne dostupný ani obchodovaný, ale spĺňa podmienky preexistenčného proprietárneho SW, ktorý vznikol nezávisle od Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak súčasťou Zmluvy o dielo je preexistenčný obchodne nedostupný SW, Dodávateľ je povinný v čase odovzdania Diela alebo jeho časti udeliť Objednávateľovi licenciu v súlade s bodom 11.2 tejto Zmluvy o dielo na používanie preexistenčného obchodne nedostupného proprietárneho SW v rozsahu nevyhnutnom na funkčné používanie Diela alebo jeho časti (s výnimkou použitia, ktoré má obchodný charakter), v súlade s účelom, na aký je Dielo alebo jeho časť vytvorené a na celé obdobie existencie Diela ako celku.
- c) Ide o „preexistenčný open source SW“ tzn. taký open source softvér, ktorý umožňuje spustenie, analyzovania, modifikáciu a zdieľanie zdrojového kódu, vrátane detailného komentovania zdrojových kódov a úplnej užívateľskej, prevádzkovej a administrátorskej dokumentácie. Dodávateľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi o tejto skutočnosti písomné vyhlásenie a na výzvu Objednávateľa túto skutočnosť preukázať. Objednávateľ je v prípade použitia open source povinný dodržiavať podmienky konkrétnej open source licencie vzťahujúcej sa na dotknutý open source počítačový program. Pod pojmom open source softvér nie je chápaný počítačový program zodpovedajúci verejnej licencií Európskej únie v súlade s ustanoveniami Zákona o ITVS.

- 11.8 Špecifikácia preexistenčných SW podľa bodu 11.7 písm. a) až c) tejto Zmluvy o dielo a ich licenčných podmienok, tvoriacich súčasť Diela podľa tejto Zmluvy o dielo je uvedená **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy o dielo. Za predpokladu že licencie podľa prvej vety tohto článku stratia platnosť a účinnosť, Dodávateľ je povinný zabezpečiť kvalitatívne zodpovedajúci ekvivalent pôvodných licencií na obdobie platnosti a účinnosti tejto Zmluvy o dielo, a to takým spôsobom aby bol Objednávateľ schopný zabezpečovať plynulú, bezpečnú a spoľahlivú prevádzku Informačného systému DKS.
- 11.9 Práva získané v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo prechádzajú aj na prípadného právneho nástupcu Objednávateľa. Prípadná zmena v osobe Dodávateľa (napr. právne nástupníctvo) nebude mať vplyv na oprávnenia udelené v rámci tejto Zmluvy o dielo Dodávateľom Objednávateľovi.
- 11.10 Dodávateľ sa zaväzuje samostatne zdokumentovať všetky využitia **preexistenčných proprietárnych a open source SW (ďalej ako „preexistenčný SW“)** a predložiť Objednávateľovi ucelený ich prehľad vrátane ich licenčných podmienok.
- 11.11 **Ak sú s použitím preexistenčného SW, služieb podpory k nemu v rozsahu v akom sú nevyhnutné, či iných súvisiacich plnení, spojené akékoľvek poplatky,** je Dodávateľ povinný v rámci ceny Diela riadne uhradiť všetky tieto poplatky za celú dobu trvania Zmluvy o dielo.
- 11.12 Dodávateľ v súlade s článkom 9. tejto Zmluvy o dielo zodpovedá za úhradu licenčných poplatkov za použitie preexistenčného SW a súvisiacich služieb podpory a iných plnení.
- 11.13 V prípade, že pri zhotovení Diela vznikne alebo sa stane jeho súčasťou počítačový program neuvedený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo a Objednávateľ takéto Dielo akceptuje podpisom Záverečného akceptačného protokolu, vzťahujú sa aj na tento počítačový program primerane ustanovenia tohto článku Zmluvy o dielo.

- 11.14 Autorské diela, preexistenčné proprietárne SW diela alebo preexistenčné open source diela iné ako uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o dielo sa môžu stať súčasťou Diela len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

12. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ A OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 12.1 Ak Dodávateľ pri plnení predmetu Zmluvy o dielo bude spracúvať v mene Objednávateľa osobné údaje dotknutých osôb, a teda bude vystupovať v postavení sprostredkovateľa v zmysle čl. 4 ods. 8 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „GDPR“) a § 5 písm. p) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť zmluvu o poverení spracúvaním osobných údajov v zmysle článku 28 GDPR a § 34 zákona o ochrane osobných údajov, a to súčasne s uzatvorením tejto Zmluvy o dielo. V zmluve o poverení spracúvaním osobných údajov podľa predchádzajúcej vety Zmluvné strany vymedia predmet a dobu spracúvania osobných údajov, povahu a účel spracúvania, zoznam alebo rozsah osobných údajov, kategórie dotknutých osôb a povinnosti a práva Objednávateľa ako prevádzkovateľa, ako i ustanovia ďalšie práva a povinnosti v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov.
- 12.2 Zmluvné strany sú povinné zaviazť mlčanlivosťou o osobných údajoch fyzickej osoby, ktoré prídu do styku s osobnými údajmi, pričom povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu fyzických osôb.
- 12.3 Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy o dielo a získané výsledky nesmú ďalej použiť na iné účely ako plnenie predmetu tejto Zmluvy o dielo, okrem prípadu poskytnutia informácií odborným poradcom Dodávateľa (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú viazaní všeobecnou povinnosťou mlčanlivosti na základe osobitných právnych predpisov alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody s dotknutou Zmluvnou stranou, alebo subdodávateľom, ak sa subdodávateľ podieľa na plnení predmetu Zmluvy, a ak je to potrebné na účely plnenia povinností Dodávateľa podľa Zmluvy o dielo.
- 12.4 Povinnosť Dodávateľa a Objednávateľa zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy o dielo sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom Zmluvy o dielo;
 - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise Zmluvy o dielo z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa Zmluvy o dielo;
 - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej zákonom, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo na základe iného záväzného rozhodnutia príslušného orgánu;
 - d) boli získané Dodávateľom, resp. Objednávateľom od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 12.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že poučia svojich zamestnancov, štatutárne orgány, ich členov a subdodávateľov, ktorým sú sprístupnené dôverné informácie, o povinnosti mlčanlivosti v zmysle tohto článku Zmluvy o dielo. V rozsahu zaisťujúcom splnenie povinnosti mlčanlivosti podľa tohto článku Zmluvy o dielo, Dodávateľ uzatvorí s každým subdodávateľom dohodu o mlčanlivosti, pokiaľ obdobný záväzok nevyplýva pre takého subdodávateľa zo zákona. Dodávateľ vyhlasuje, že oboznámil svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy o dielo, s povinnosťou mlčanlivosti v zmysle tejto Zmluvy o dielo.

12.6 Zmluvné strany sa zaväzujú užívať Dôverné informácie v zmysle tejto Zmluvy o dielo výlučne na účel, na ktorý im boli poskytnuté a zároveň sa zaväzujú Dôverné informácie ochraňovať najmenej s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti, predovšetkým ich budú chrániť pred náhodným alebo neoprávneným poškodením a zničením, náhodnou stratou, zmenou alebo iným znehodnotením, nedovoleným prístupom alebo sprístupnením alebo zverejnením, pričom ak nie je v tejto Zmluve o dielo ustanovené inak, zaväzujú sa, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia Dôverné informácie druhej Zmluvnej strany tretej osobe.

13. OPRÁVNENÉ OSOBY

13.1 Dodávateľ sa zaväzuje do piatich (5) pracovných dní od podpisu tejto Zmluvy o dielo poveriť/splnomocniť oprávnenú/é osobu/y, ktorá/é bude/ú počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy o dielo oprávnené konať a komunikovať za Dodávateľa v záležitostiach súvisiacich s plnením tejto Zmluvy o dielo, a v tej istej lehote písomne oznámiť Objednávateľovi jej meno a kontaktné údaje.

13.2 Objednávateľ sa zaväzuje do piatich (5) pracovných dní od podpisu tejto Zmluvy o dielo poveriť oprávnenú/é osobu/y, ktorá/é bude/ú počas účinnosti tejto Zmluvy o dielo oprávnenú konať a komunikovať za Objednávateľa v záležitostiach súvisiacich s plnením tejto Zmluvy o dielo, a v tej istej lehote písomne oznámiť Dodávateľovi jej meno a kontaktné údaje.

13.3 Prostredníctvom určených oprávnených osôb Zmluvné strany najmä:

- a) uskutočnia všetky organizačné záležitosti s ohľadom na všetky aktivity a činnosti súvisiace s plnením podľa tejto Zmluvy o dielo;
- b) zabezpečia koordináciu jednotlivých aktivít a činností Zmluvných strán súvisiacich s plnením podľa tejto Zmluvy o dielo;
- c) budú komunikovať vo veciach týkajúcich sa realizácie predmetu tejto Zmluvy o dielo;
- d) sledujú priebeh plnenia tejto Zmluvy o dielo;
- e) navrhujú potrebné zmeny technických riešení a technickej povahy v zmysle tejto Zmluvy o dielo;
- f) zabezpečia vzájomnú spoluprácu a súčinnosť.

13.4 Zmluvné strany v poverení každej jednotlivej oprávnenej osoby presne a nespochybniteľne vymedzia rozsah oprávnení oprávnenej osoby.

13.5 Každá zo Zmluvných strán môže zmeniť oprávnené osoby. Takáto zmena je účinná dňom doručenia písomného oznámenia o zmene, ktoré bude obsahovať aj meno a kontaktné údaje novej oprávnenej osoby druhej Zmluvnej strany.

14. SÚČINNOSŤ

14.1 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie a nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pre riadne plnenie svojich záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy o dielo.

14.2 Objednávateľ je povinný počas celej doby trvania tejto Zmluvy o dielo poskytovať Dodávateľovi súčinnosť v oblasti doplnenia údajov, podkladov a iných dokladov na základe jeho požiadaviek na splnenie povinnosti dodať, zrealizovať Dielo a jeho jednotlivé časti riadne a včas v súlade s touto Zmluvou o dielo.

- 14.3 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi potrebnú súčinnosť pri zhotovovaní Diela a zaistiť súčinnosť tretích osôb spolupracujúcich s Objednávateľom a to v rozsahu, ktorý je výslovne uvedený v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy o dielo.
- 14.4 Dodávateľ sa zaväzuje spolupracovať s Objednávateľom počas vykonávania Diela a vyvinúť maximálne úsilie a súčinnosť z jeho strany tak, aby bolo Dielo vykonané v súlade s touto Zmluvou o Dielo.
- 14.5 Dodávateľ sa zaväzuje, že pri predčasnom ukončení tejto Zmluvy o dielo zo strany Objednávateľa alebo zmene dodávateľa plnenia, poskytne Objednávateľovi akúkoľvek a všetku potrebnú aj kontinuálnu súčinnosť pri prechode na nového dodávateľa, najmä v oblasti architektúry, integrácie informačných systémov a migrácie dát a informuje nového dodávateľa o všetkých procesných a iných úkonoch pri plnení tejto Zmluvy o dielo so zreteľom na úkony týkajúce sa odovzdania Diela alebo jeho časti.

15. DORUČOVANIE

- 15.1 Všetky dokumenty, oznámenia, žiadosti, správy, výzvy, požiadavky a ostatné písomnosti určené druhej Zmluvnej strane (ďalej len „písomnosti“) musia byť doručené, ak zmluva neustanovuje inak:
- v písomnej forme prostredníctvom pošty doporučené s doručenkou; za deň doručenia sa považuje dátum prevzatia zásielky alebo
 - osobne do sídla druhej Zmluvnej strany alebo
 - formou e-mailu, pri bežnej komunikácii zaslaním spätného potvrdzujúceho e-mailu príjemcom, pričom za spätný potvrdzujúci e-mail príjemcu sa nepovažuje správa automaticky vygenerovaná systémom.
- 15.2 V prípade zmeny ktoréhokoľvek z údajov v záhlaví tejto Zmluvy o dielo alebo v kontaktných osobách v záverečných ustanoveniach zmluvy je príslušná zmluvná strana, ktorej sa zmena týka, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť zmluvnej protistrane. Ak Zmluvné strany nesplnia svoju oznamovaciu povinnosť, má sa za to, že platia posledné známe identifikačné údaje alebo údaje vyplývajúce z príslušného registra.

16. OCHRANA ZAMESTNANCOV ZHOTOVITEĽA A SUBDODÁVATEĽOV

- 16.1 Dodávateľ pri plnení predmetu Zmluvy o dielo zodpovedá za svojich zamestnancov, ich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, a tiež za svojich subdodávateľov. Dodávateľ je povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia, aby zabezpečil v súvislosti s plnením Zmluvy bezpečnosť svojich zamestnancov, zamestnancov Objednávateľa, subdodávateľov a ďalších osôb, ktoré sa s vedomím Objednávateľa zdržujú v mieste plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo.
- 16.2 Dodávateľ je povinný v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy o dielo vykonať opatrenia a určiť postupy na zaistenie bezpečnosti svojich zamestnancov a subdodávateľov, a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia zamestnancov v mieste plnenia predmetu Zmluvy o dielo pre prípad vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia; o vykonaných opatreniach je Dodávateľ povinný informovať Objednávateľa a ďalšie osoby zdržujúce sa na mieste plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo.
- 16.3 Objednávateľ je povinný a zaväzuje sa zabezpečiť také pracovné podmienky v súlade s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia práci, aké zabezpečuje pre svojich zamestnancov.
- 16.4 V prípade, ak budú miestom plnenia predmetu Zmluvy o dielo priestory Objednávateľa, povinnosti vyplývajúce z bodu 16.2 tejto Zmluvy o dielo sa primerane uplatnia na Objednávateľa.

- 16.5 Dodávateľ je povinný bezodkladne oboznamovať Objednávateľa o nedostatkoch a iných závažných skutočnostiach v priestoroch Objednávateľa tvoriacich miesto plnenia predmetu tejto Zmluvy o dielo, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov Dodávateľa alebo jeho subdodávateľov, zamestnancov Objednávateľa alebo tretích osôb, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy o dielo.
- 16.6 Dodávateľ je povinný bezodkladne oboznámiť Objednávateľa o mimoriadnej udalosti (nebezpečná udalosť, pracovný úraz zamestnanca Dodávateľa alebo jeho subdodávateľa alebo inej osoby konajúcej v mene Dodávateľa), ktorá sa stala v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy o dielo a ktorá sa týka ochrany zamestnancov Dodávateľa a jeho subdodávateľov. Povinnosť Dodávateľa podľa predchádzajúcej vety platí aj vtedy, ak k mimoriadnej udalosti nedošlo v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy o dielo, ale došlo k nej na pracoviskách Objednávateľa.
- 16.7 Dodávateľ je povinný zaraďovať zamestnancov na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a nedovoliť, aby vykonávali práce, ktoré nezodpovedajú ich zdravotnému stavu a schopnostiam a na ktoré nemajú vek, kvalifikačné predpoklady alebo doklad o odbornej spôsobilosti podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

17. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A NÁHRADA ŠKODY

- 17.1 Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo ku všetkým hmotným plneniam Diela vytvoreným a/alebo dodaným na základe tejto Zmluvy o dielo prechádza na Objednávateľa riadnym odovzdaním Diela alebo jeho časti Objednávateľovi Dodávateľom.
- 17.2 Každá zo Zmluvných strán nesie zodpovednosť za spôsobenú škodu porušením všeobecne platných a účinných právnych predpisov Slovenskej republiky a tejto Zmluvy o dielo.
- 17.3 Dodávateľ zodpovedá za akúkoľvek škodu spôsobenú Objednávateľovi jeho zamestnancami a/alebo subdodávateľmi, pričom ustanovenia Zákonníka práce o zodpovednosti zamestnancov za škodu ako i ustanovenia Obchodného zákonníka o náhrade škody aplikovateľné na škodu spôsobenú zamestnancami a/alebo subdodávateľmi Dodávateľa tým nie sú dotknuté.
- 17.4 Dodávateľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi počas platnosti tejto Zmluvy o dielo a pôjde o škodu spôsobenú vadou informačného systému. Za takto spôsobenú škodu zodpovedá Dodávateľ aj vtedy, ak vznikla v čase platnej záruky na predmet tejto Zmluvy o dielo.
- 17.5 Na vznik zodpovednosti za spôsobenú škodu nie je nevyhnutné, aby bola spôsobená úmyselným konaním Dodávateľ, Oprávnenej osoby Dodávateľa, subdodávateľa Dodávateľa alebo inej poverenej osoby Dodávateľom, ale postačuje spôsobenie škody z nedbanlivosti.
- 17.6 Obe Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 17.7 Dodávateľ je povinný postupovať pri plnení pokynov a zadaní zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou a na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Objednávateľa na nevhodnosť pokynov neupozorní, nemôže sa zbaviť zodpovednosti za vzniknutú škodu, iba ak nevhodnosť nemohol zistiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti. Dodávateľ nezodpovedá ani za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vadného zadania zo strany Objednávateľa, ak Dodávateľ bezodkladne upozornil Objednávateľa na vadnosť tohto zadania a Objednávateľ na tomto zadaní naďalej písomne trval.

- 17.8 Ak nevhodné pokyny a/alebo podklady dané Objednávateľom prekážajú v riadnom plnení povinností Dodávateľa podľa tejto Zmluvy o dielo, je Dodávateľ povinný ich plnenie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby výmeny nevhodných podkladov alebo zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na poskytnutí plnení podľa tejto Zmluvy o dielo s použitím podkladov a pokynov daných mu Objednávateľom. O dobu, po ktorú bolo potrebné plnenie povinností Dodávateľa podľa tejto Zmluvy o dielo prerušiť sa predlžuje lehota určená na ich splnenie.
- 17.9 Zmluvné strany sa zaväzujú upozorniť písomne druhú Zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť, brániace riadnemu plneniu tejto Zmluvy o dielo. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia na odvrátenie a prekonanie okolností vylučujúcich zodpovednosť.
- 17.10 Dodávateľ je oprávnený zabezpečiť plnenie tejto Zmluvy o dielo alebo jeho častí prostredníctvom subdodávateľov v súlade s podmienkami Verejného obstarávania a podmienkami uvedenými v článku 18. tejto Zmluvy o dielo. Dodávateľ zodpovedá za každé plnenie takéhoto subdodávateľa v rozsahu, ako keby plnenie poskytoval sám.
- 17.11 V prípade okolností vyššej moci, ktorou sa rozumie taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej zmluvných povinností a zároveň nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a tiež že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, Zmluvná strana, ktorá nespĺní svoje povinnosti z tejto Zmluvy o dielo z dôvodu okolností vyššej moci, nebude zodpovedná za žiadne dôsledky neplnenia svojich povinností, vrátane zodpovednosti za škodu, za predpokladu, že vykonala všetky rozumné opatrenia pre ich splnenie. V takýchto prípadoch nesplnenie povinností nezakladá dôvod pre odstúpenie od tejto Zmluvy alebo vznik nároku na zmluvnú pokutu. Čas pre splnenie povinnosti sa predlžuje o čas trvania akejkolvek z okolností uvedených v tomto bode Zmluvy o dielo a o čas nevyhnutný na odstránenie ich následkov.

18. SUBDODÁVATELIA A REGISTER PARTEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 18.1 Na poskytovanie plnení, ktoré tvoria súčasť Diela pre Objednávateľa, má Dodávateľ, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve o dielo, právo uzatvárať subdodávateľské zmluvy. Tým nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za riadne a včasné plnenie tejto Zmluvy o dielo v súlade s § 41 ods. 8 ZVO a Dodávateľ je povinný odovzdávať Objednávateľovi plnenia sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite.
- 18.2 Zoznam subdodávateľov s ich identifikačnými údajmi v rozsahu: (i) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov, (ii) adresa pobytu alebo sídlo, (iii) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO, (iv) podiel plnenia z tejto Zmluvy o dielo v percentuálnom vyjadrení, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo ako **Príloha č. 3**.
- 18.3 Dodávateľ je povinný písomne oznámiť Oprávnenej osobe Objednávateľa akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o takej zmene dozvedel.
- 18.4 Dodávateľ je oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa počas trvania tejto Zmluvy o dielo len na základe písomného dodatku k tejto Zmluve o dielo podpísaného štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán. Nový subdodávateľ musí spĺňať všetky podmienky na subdodávateľa v takom rozsahu ako ich spĺňal pôvodný subdodávateľ. Dodávateľ je povinný Objednávateľovi najneskôr 30 dní pred dňom, kedy by nový subdodávateľ mal začať plniť príslušnú časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy o dielo (plánované začatie plnenia subdodávky), predložiť písomné oznámenie o zmene alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu

podľa bodu 18.2 tohto článku Zmluvy o dielo, spolu s príslušným odôvodnením takejto zmeny alebo doplnenia, so všetkými relevantnými dokladmi preukazujúcimi splnenie podmienok nového subdodávateľa v takom rozsahu ako ich spĺňal pôvodný subdodávateľ, vrátane písomného návrhu znenia príslušného dodatku s aktualizovaným znením Prílohy č. 3 tejto Zmluvy o dielo. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Dodávateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to dôvody (napr. nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa). Nový subdodávateľ je oprávnený plniť príslušnú časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy o dielo až po tom, čo príslušný dodatok k tejto Zmluve o dielo nadobudne účinnosť. Lehota uvedená v tomto bode tejto Zmluvy o dielo nemusí byť dodržaná, ak sa v konkrétnom prípade Zmluvné strany dohodnú inak.

- 18.5 Porušenie povinnosti vyplývajúcich z bodov 18.2, 18.3 a 18.4 tejto Zmluvy o dielo sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo a Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc eur) za každé jednotlivé porušenie ktorejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z bodov 18.2, 18.3 a 18.4 tejto Zmluvy o dielo. Porušenie ktorejkoľvek z uvedených povinností Dodávateľom je dôvodom, ktorý oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo.
- 18.6 Dodávateľ, jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) ZVO a subdodávateľa podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej spoločne ako „**subdodávateľa**“), musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania ich účasti na plnení tejto Zmluvy o dielo. U Subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávateľa majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o registri partnerov verejného sektora. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo a je dôvodom, ktorý oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo.
- 18.7 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle Zákona o registri partnerov verejného sektora.
- 18.8 Dodávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných o ňom v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod vo svojej spoločnosti, ako aj overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 Zákona o registri partnerov verejného sektora.
- 18.9 Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo z dôvodov uvedených v § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora. Objednávateľ nie je v omeškaní a nie je povinný plniť, čo mu ukladá táto Zmluva o dielo, ak nastanú dôvody podľa § 15 ods. 2 Zákona o registri partnerov verejného sektora. Zmluva o dielo zaniká doručením oznámenia o odstúpení od Zmluvy o dielo. Riadne poskytnuté plnenia, vzájomne poskytnuté do dňa odstúpenia od tejto Zmluvy o dielo, si Zmluvné strany ponechajú za podmienok uvedených v bode 22.6, 22.7, 22.8 a 22.9 tejto Zmluvy o dielo.
- 18.10 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc eur) za každý deň existencie dôvodu vzniku práva na odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo v zmysle § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora, resp. § 19 ods. 3 ZVO. Právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety zaniká, ak Objednávateľ odstúpi od tejto Zmluvy o dielo v súlade s § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora, resp. podľa § 19 ods. 3 ZVO.

19. SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY

- 19.1 Ak bude Dodávateľ v omeškaní s plnením povinnosti odovzdať Objednávateľovi Dielo alebo jeho časť v súlade článkom 5.2 a 5.3 tejto Zmluvy o dielo, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa

zmluvnú pokutu vo výške **5%** z ceny tej časti Diela vrátane DPH, s ktorej dodaním je v omeškaní, za každý deň omeškania.

- 19.2 Ak bude Dodávateľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť vadu Diela (s výnimkou Incidentu alebo Problému) úrovne kritická v zmysle kapitoly 6. Prílohy č 1 tejto Zmluvy o dielo v lehote určenej Objednávateľom a to s prihliadnutím na charakter vady Diela, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- EUR, a to za každý deň omeškania. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota podľa predchádzajúcej vety určená Objednávateľom nebude dlhšia ako 2 dni.
- 19.3 Ak bude Dodávateľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť vadu Diela (s výnimkou Incidentu alebo Problému) úrovne normálna v zmysle kapitoly 6. Prílohy č 1 tejto Zmluvy o dielo v lehote určenej Objednávateľom a to s prihliadnutím na charakter vady Diela, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR, a to za každý deň omeškania. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota podľa predchádzajúcej vety určená Objednávateľom nebude dlhšia ako 5 pracovných dní.
- 19.4 Ak bude Dodávateľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť incident alebo problém prvej úrovne (A) v lehote jej trvalého vyriešenia v zmysle kapitoly 12. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o Dielo, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 2 000,- EUR za každý aj začatý deň omeškania až do splnenia záväzku, pričom zmluvná pokuta môže byť uložená aj opakovane za každé jednotlivé porušenie.
- 19.5 Ak bude Dodávateľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť incident alebo problém druhej a tretej úrovne (B) a (C) v lehote jej trvalého vyriešenia v zmysle kapitoly 12. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o Dielo, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu pri probléme druhej úrovne (B) vo výške 1 000,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a pri probléme tretej úrovne (C) vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania až do splnenia záväzku, pričom zmluvná pokuta môže byť uložená aj opakovane za každé jednotlivé porušenie.
- 19.6 Ak bude Dodávateľ v omeškaní s plnením povinností podľa **článku 10 a článku 11** tejto Zmluvy o dielo, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške **10.000,- EUR** za každý deň omeškania.
- 19.7 Dodávateľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi **vyhlásenie o splnení požiadaviek** podľa platnej legislatívy, najmä **Vyhlášky 78/2020 Z.z., Vyhlášky 85/2020 Z.z. a Vyhlášky 179 /2020 Z.z.** a to pre každú takúto požiadavku osobitne, vrátane spôsobu implementácie. Ak Dodávateľ nepredloží Objednávateľovi predmetné vyhlásenie, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške **5 %** z ceny Diela vrátane DPH.
- 19.8 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti podľa tejto Zmluvy o dielo, má Dodávateľ právo uplatniť si u Objednávateľa úrok z omeškania vo výške určenej ustanovením § 1 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z. v platnom znení, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 19.9 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú nároku na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane v dôsledku porušenia zmluvných povinností druhou zmluvnou stranou (tzv. nezapočítateľná zmluvná pokuta).
- 19.10 V prípade ak dôjde k omeškaniu v súlade s bodmi **19.1 až 19.6** tohto článku v troch rozdielnych prípadoch počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy o dielo, bez ohľadu nato či pôjde o omeškanie s odovzdaním tej istej časti Diela alebo rozdielnej časti Diela, bude takéto konanie takým podstatným porušením Zmluvy o dielo, pri ktorom je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od **Zmluvy o dielo**.

- 19.11 Zmluvné pokuty a úroky z omeškania stanovené touto Zmluvou o dielo sú splatné v 10. deň nasledujúci po doručení výzvy na úhradu oprávnenej zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania. Objednávateľ má právo započítať zmluvnú pokutu voči pohľadávke Dodávateľa v najbližšom fakturačnom miľníku uvedenom v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy o dielo.
- 19.12 Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

20. ZMENY DIELA A ZMENY ZMLUVY, OPCIA I. A OPCIA II.

- 20.1 Ak Objednávateľ v budúcnosti zistí ďalšie časti Diela, o ktoré je potrebné rozšíriť Dielo ako celok, a ktorých dodanie je nevyhnutným predpokladom funkčnosti, kompatibility Diela ako celku a zároveň ide o nevyhnutný prvok za účelom plnenia tejto Zmluvy o dielo, je oprávnený v súlade s ustanoveniami Zákona o VO zabezpečiť dodanie takej ďalšej časti Diela. Dodávateľ nemá právo na prednostné dodanie ďalšej časti Diela bez ohľadu na skutočnosť, že predmetom Diela môžu byť autorské práva Dodávateľa.
- 20.2 Zmena Zmluvy o dielo sa vykoná prostredníctvom obojstranne podpísaného písomného dodatku k Zmluve o dielo.
- 20.3 Objednávateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v súlade s § 18 ZVO písomne navrhnúť zmeny Diela alebo jeho častí, jeho doplnenie alebo rozšírenie.
- 20.4 Akúkoľvek inú zmenu Zmluvy o dielo možno uskutočniť formou písomného dodatku podpísaného štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 20.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo uplatniť si u Dodávateľa právo opcie (opcia I., opcia II.) na rozšírenie predmetu tejto Zmluvy o Dielo a to výlučne o zhotovenie a dodanie etapy
- Opčia I. - APLIKÁCIA PRE VZDIALENÉ ROKOVANIE - On-Line, Off-Line režim
 - Opčia II. - APLIKÁCIA PRE VZDIALENÉ ROKOVANIE- Režim vzdialené rokovanie
- v súlade so špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o Dielo ako aj v ďalšej zadávacej dokumentácii. Pre odstránenie pochybností platí, že Objednávateľ je právo opcie oprávnený využiť a žiadne z ustanovení tejto Zmluvy o Dielo nemožno vykladať tak, že Objednávateľ má aj povinnosť právo opcie využiť.
- 20.6 Objednávateľ je oprávnený uplatniť právo opcie v lehote dohodnutej v bode 5.3 tejto Zmluvy o dielo.
- 20.7 Na zhotovenie a dodanie etapy vzdialené rokovanie podľa predchádzajúceho bodu sa primerane použijú ostatné ustanovenie tejto Zmluvy o Dielo.

21. BEZPEČNOSŤ VÝVOJA DIELA

- 21.1 Dodávateľ sa v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy o Dielo zaväzuje dodržiavať bezpečnostnú politiku Objednávateľa, ďalšie Objednávateľom vydané bezpečnostné smernice a štandardy, požiadavky na bezpečnosť zadané obsahovo aj legislatívne v Prílohe č. 1 a tomto článku tejto Zmluvy o dielo, za predpokladu ak ich Objednávateľ uplatňuje a informuje o nich Dodávateľa.
- 21.2 Oprávnené osoby a pracovníci Dodávateľa, ktorí budú vykonávať pre Objednávateľa činnosti súvisiace s plnením tejto Zmluvy o dielo, musia byť poučení o povinnostiach podľa predchádzajúceho bodu a o tomto poučení musí Dodávateľ vytvoriť záznam, ktorý bude podpísaný poučenou osobou a osobou, ktorá poučenie vykonala. Za riadne poučenie zodpovedá Dodávateľ.

- 21.3 Dodávateľ sa zaväzuje zaistiť bezpečnosť a odolnosť dodávaného riešenia voči aktuálne známym typom útokov a pred jeho odovzdaním vykonať testovanie na prítomnosť známych zraniteľností. V prípade zistenia zraniteľností sa Dodávateľ zaväzuje tieto zraniteľnosti odstrániť, vykonať opätovné testovanie a zdokumentovaný výsledok testovania odovzdať Objednávateľovi spolu s dodávaným riešením.
- 21.4 Dodávateľ sa zaväzuje dodržiavať nasledovné bezpečnostné opatrenia a zásady:
- všetky vstupy aplikácií tvoriacich Informačný systém sú kontrolované na validnosť a sú sanitované;
 - je zapnutá len nutne potrebná funkcionálna, porty a IP adresy a všetky ostatné sú vypnuté;
 - v prípade, že je nevyhnutné vykonávať správu Informačného systému na diaľku, je to možné vykonávať výhradne prostredníctvom šifrovaných protokolov;
 - všetky pôvodné a administrátorské účty sú zdokumentované a majú unikátne prvotné heslo zložené z náhodnej postupnosti aspoň 14 znakov;
 - Informačný systém disponuje funkcionálnosťou pre zmenu používateľských a administrátorských mien a hesiel a funkcionálnosťou vypnutia používateľského účtu;
 - všetky komponenty dodávaného Diela sú aktuálne a podporované výrobcom a postup pre aktualizácie a aplikáciu aktualizácií je zdokumentovaný a dodržiavaný;
 - Dodávateľ umožní Objednávateľovi vykonať skeny zraniteľností alebo penetračné testy dodávaného riešenia pred jeho finálnym odovzdaním a Dodávateľ sa zaväzuje nedostatky zistené týmto testovaním pred odovzdaním riešenia odstrániť.
- 21.5 Dielo musí byť vyvíjané v bezpečnom vývojovom prostredí s použitím nástrojov, ktoré:
- musia byť získané legálnym spôsobom z dôveryhodných zdrojov,
 - musia byť stále podporované výrobcom (t.j. výrobca poskytuje bezpečnostné aktualizácie) nástroja a nesmú byť označené ako zastarané,
 - musia byť aktualizované minimálne raz za 6 mesiacov a musia byť aplikované bezpečnostné aktualizácie vydané výrobcom nástroja.
- 21.6 Vo vývojovom prostredí (vývojárske nástroje a podporné informačné systémy vrátane použitých knižníc tretích strán), v ktorom bude vyvíjané Dielo, musia byť implementované tieto opatrenia:
- Musia byť implementované príslušné opatrenia na zabezpečenie integrity vyvíjaného Diela na základe najvyššej požadovanej úrovne ochrany dôvernosti, integrity a dostupnosti informácií, ktoré budú spracovávané vo vyvíjanom riešení.
 - Ak samotné vyvíjané Dielo obsahuje informácie, ktoré je potrebné chrániť z hľadiska dôvernosti (napr. prihlasovacie údaje k databázam), musia byť vo vývojovom prostredí implementované opatrenia na zaistenie dôvernosti na základe požadovanej úrovne ochrany dôvernosti týchto údajov.
- 21.7 Pri implementácii musia byť použité dôveryhodné (a zároveň široko rozšírené) frameworky / knižnice, ktoré kladú dôraz na bezpečnosť a predchádzanie bežným programátorským chybám a zároveň často a rýchlo zverejňujú opravy bezpečnostných chýb (napr. knižnice a komponenty dodané tretími stranami; systémy, na ktorých bude Dielo postavené alebo ktoré bude využívať pri svojej prevádzke).
- 21.8 V prípade, že implementované Dielo potrebuje spracovávať dôverné údaje (napr. osobné údaje), počas vývoja aj testovania musia byť použité anonymizované, resp. fiktívne údaje.

- 21.9 Pri písaní zdrojového kódu Diela musí byť použitý systém na verzionovanie (umožňujúci sledovanie zmien v jednotlivých verziách), pričom:
- a) jednotlivé zmeny (commity) budú digitálne podpísané privátnym kľúčom autora daného commitu,
 - b) commity budú mať zmysluplné popisy,
 - c) bude implementovaná automatická kontrola zdrojového kódu na prítomnosť chýb a testovanie po každom commite.
- 21.10 Dodávateľ nesmie používať funkcie/volania/nástroje, ktoré sú podľa ich dokumentácie v súčasnej dobe zastarané (angl. deprecated) alebo nebezpečné (angl. unsafe) a mali by byť nahradené odporúčanými alternatívami.
- 21.11 Počas vývoja riešenia musia byť povolené všetky bezpečnostné vlastnosti použitých nástrojov, najmä však:
- a) zapnuté všetky varovania a ochrany vývojových nástrojov (napr. stack protection, DEP, PIE, nonexecutable stack),
 - b) varovania vývojového prostredia,
- 21.12 Všetky varovania z predchádzajúceho bodu musia byť bez zbytočného odkladu opravené.
- 21.13 Počas vývoja musí byť vedená vývojárska dokumentácia:
- a) dokumentácia musí obsahovať bližší popis kľúčových častí riešenia až na prípadné výnimky chránené obchodným tajomstvom; tieto výnimky však musia byť zaznamenané v dokumentácii,
 - b) v dokumentácii musí byť zaznamenaná každá zmena oproti pôvodnej špecifikácii a jej dôvody a každá takáto zmena musí byť schválená Objednávateľom.
- 21.14 Dokumentácia aj zdrojové kódy riešenia musia byť odovzdané Objednávateľovi spolu so samotným Dielom.
- 21.15 Pokiaľ je súčasťou riešenia aj databáza obsahujúca dôverné údaje:
- a) autentifikačné údaje musia byť uložené iba v podobe osolených hashov (salted hash), pričom použitá hashovacia funkcia by mala byť minimálne sha256,
 - b) dôverné údaje (adresy, čísla platobných kariet, čísla občianskych preukazov, informácie o zdravotnom stave, údaje klasifikované klasifikačným stuňom chránené alebo vysoko chránené alebo ekvivalenty) musia byť uložené v šifrovanej podobe,
 - c) ostatné osobné údaje nesmú byť ukladané v čistej podobe, ale musia byť chránené šifrovaním, pričom je možné použiť aj niektoré „Format-Preserving Encryption“ algoritmy.
- 21.16 Musí byť implementované logovanie a logy by mali zaznamenávať minimálne:
- a) prihlásenie a odhlásenie (úspešné aj neúspešné),
 - b) vytvorenie, modifikáciu alebo zmazanie používateľa alebo skupiny (úspešné aj neúspešné),
 - c) pokusy pristúpiť k citlivým údajom (údaje klasifikované hornými dvomi klasifikačnými stupňami v rámci organizácie) (úspešné aj neúspešné),
 - d) pokusy o kritické operácie (úspešné aj neúspešné).
- 21.17 Logy musia byť centrálné ukladané a archivované minimálne 6 mesiacov po skončení záručnej doby Diela.

- 21.18 Riešenie musí podporovať aj logovanie vo formáte syslog a musí podporovať preposielanie týchto logov na externý syslog server.
- 21.19 Po ukončení vývoja musí prejsť aplikácia testovaním a verifikáciou:
- Dodávateľ musí overiť aspoň pomocou automatizovaných nástrojov štandardné zraniteľnosti. Malo by prebehnúť minimálne testovanie vstupov (fuzzing) a kontrola práce s pamäťou (memory leaky, memory corruption).
 - Dodávateľ musí zabezpečiť realizáciu opatrení vyplývajúcich z analýzy rizík vypracovanej v rámci DNR/DFŠ.
 - Dodávateľ musí zabezpečiť penetračné testovanie externou organizáciou.
 - Zraniteľnosti a problémy zistené na základe testovania musia byť Dodávateľom odstránené a ich oprava musí byť potvrdená opakovaným testovaním, a to pred odovzdaním a prevzatím Diela alebo jeho časti.
- 21.20 Hotové Dielo s odstránenými nájdenými zraniteľnosťami musí byť nasadené v prostredí zabezpečenom na základe odporúčaní v kapitolách o zabezpečení služieb a infraštruktúry v Metodike zabezpečenia.
- 21.21 Musí byť zabezpečené pravidelné monitorovanie nových zraniteľností jednotlivých (najmä externých) súčastí riešenia a pravidelné aplikovanie bezpečnostných záplat vydaných vývojármi, resp. tretími stranami.
- 21.22 Kontrola vykonaných opatrení sa vykonáva dvoma spôsobmi:
- pri odovzdávaní Diela na mieste dohodnutom medzi Objednávateľom a Dodávateľom,
 - počas implementácie Diela na mieste, kde prebieha vývoj riešenia.
- 21.23 Kontrola pri odovzdávaní Diela pozostáva z:
- kontroly projektovej dokumentácie obsahujúcej minimálne návrh Diela s popisom jednotlivých súčastí (DNR/DFŠ) a komplexnú dokumentáciu
 - kontroly analýzy rizík a implementácie navrhnutých opatrení,
 - kontroly verzionovanej histórie vývoja Diela pozostávajúcej minimálne z kontroly podpísaných commitov a z kontroly, či zmeny vykonané v danom commite súvisia s jeho popisom,
 - kontroly zdrojových kódov na použité zastarané/nebezpečné funkcie,
 - kontroly formátu citlivých údajov v databáze,
 - kontroly výsledkov testovania implementovaného riešenia.
- 21.24 Kontrola počas implementácie Diela na mieste, kde prebieha vývoj Diela, pozostáva z:
- kontroly použitých vývojárskych nástrojov, ich pôvodu, legálnosti a aktuálnosti,
 - kontroly implementovaných opatrení na zabezpečenie integrity vyvíjaného Diela, prípadne aj jeho dôvernosti,
 - kontroly anonymizácie použitých testovacích údajov počas implementácie Diela,
 - kontroly zapnutých bezpečnostných vlastností použitých nástrojov (varovania, ochrany),
- Kontrolu bude vykonávať osoba, ktorá je dostatočne technicky zdatná a má minimálne 5 rokov praxe v IT odbore, je bezúhonná a nezávislá.

22. UKONČENIE ZMLUVY

22.1 Táto Zmluva o dielo zaniká:

- a) uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá,
- b) písomnou dohodou Zmluvných strán,
- c) odstúpením od Zmluvy o dielo.

22.2 Pokiaľ bude táto Zmluva o dielo predčasne ukončená dohodou zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy o dielo podstatnú náležitosť dohody o ukončení účinnosti tejto Zmluvy o dielo. V rámci tejto dohody sa vysporiada aj udelenie licencií k odovzdaným častiam Diela alebo Dielu celému a jeho súčastí v súlade **s článkom 11 tejto Zmluvy o dielo.**

22.3 Odstúpiť od Zmluvy o dielo je možné z dôvodov podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou alebo nepodstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou v prípadoch, a tiež v prípadoch ak to umožňuje právny predpis alebo táto Zmluva o dielo. Odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo je možné tiež v zmysle § 19 ZVO alebo § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora). Odstúpenie od Zmluvy o dielo musí byť v písomnej forme, riadne odôvodnené a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany.

22.4 V prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy o dielo je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o dielo odstúpiť bez zbytočného odkladu po splnení podmienky uvedenej v bode 22.6 tejto Zmluvy o dielo. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že porušenie tejto Zmluvy o dielo je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o dielo vedela v čase uzavretia Zmluvy o dielo alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o dielo, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o dielo uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o dielo.

22.5 V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o dielo je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť od Zmluvy o dielo, ak strana, ktorá je v omeškaní s plnením svojej povinnosti, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote (najmenej 5 pracovných dní), ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. To isté platí, ak strana ktorá spôsobila vznik protiprávneho stavu, tento stav neodstráni ani v dodatočnej lehote určenej vo vyzvaní.

22.6 Zmluvné strany sa dohodli, že predtým, ako oprávnená Zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo z dôvodu podstatného porušenia, požiada druhú Zmluvnú stranu o písomné vysvetlenie alebo spoločné rokovanie za účelom vzájomného vysvetlenia dôvodov pre odstúpenie; a prípadné písomné odstúpenie od zmluvy zašle najskôr po uplynutí 7 pracovných dní od doručenia takej výzvy. Uvedené neplatí pre odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo z dôvodov v zmysle článku 19. tejto Zmluvy o dielo.

22.7 Pre prípady ukončenia tejto Zmluvy o dielo v zmysle tohto článku platí, že Objednávateľ v prípade odstúpenia od Zmluvy o dielo si môže ponechať odovzdané plnenia, ak takéto plnenie má zrejme vzhľadom na svoju povahu pre Objednávateľa hospodársky význam bez zvyšku plnenia, pri ktorom nastalo omeškanie, napr. sú objektívne použiteľné za účelom pokračovania dodávky Diela, alebo sa jedná o samostatne funkčnú časť Diela. V takomto prípade vzniká Dodávateľovi nárok na dohodnutú pomernú časť ceny v závislosti od miery plnenia časti Diela.

22.8 Ak sa Objednávateľ v prípade odstúpenia od tejto Zmluvy o dielo rozhodne neponechať odovzdané plnenia podľa predchádzajúceho bodu, je Dodávateľ povinný vrátiť Objednávateľovi už uhradenú cenu za odovzdané plnenia do odstúpenia od tejto Zmluvy o dielo Objednávateľom a Objednávateľ je

povinný vrátiť Dodávateľovi všetky poskytnuté plnenia Dodávateľom Objednávateľovi do odstúpenia od tejto Zmluvy o dielo Objednávateľom.

- 22.9 Skončenie tejto Zmluvy o dielo sa nedotýka nároku, resp. nemá vplyv na uplatnenie si nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy o dielo, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, ktorý vznikol do účinnosti odstúpenia, a ďalej ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto Zmluvy o dielo, najmä ustanovenia o povinnosti mlčanlivosti, komunikácii a riešení sporov, nedodržanie záväzku počas platnosti tejto Zmluvy o dielo zabezpečovať certifikáciu dodaného Diela.

23. KLÚČOVÍ EXPERTI

- 23.1 Dodávateľ sa zaväzuje plnenie tejto Zmluvy o dielo realizovať prostredníctvom Kľúčových expertov, ktorých na tento účel identifikoval vo svojej ponuke v rámci podmienok účasti vo Verejnom obstarávaní (ďalej aj len „expert“). Zoznam Kľúčových expertov s uvedením ich identifikačných údajov v rozsahu: meno, priezvisko a pozícia tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo ako jej Príloha č. 5.
- 23.2 Zmena niektorého z expertov Dodávateľa je možná výlučne s písomným súhlasom Objednávateľa a iba v nasledovných prípadoch:
- a) ak expert Dodávateľa preukázateľne nemôže vykonávať činnosť, na ktorú bol určený,
 - b) ak je potreba výmeny experta vyvolaná skutočnosťami, ktoré nemôže Dodávateľ ovplyvniť,
 - c) ak vzhľadom na porušovanie povinností predstavuje pokračovanie činnosti takéhoto experta ohrozenie plnenia tejto Zmluvy o dielo,
 - d) ak o to požiada Objednávateľ v súlade s bodom 23.7 tejto Zmluvy o dielo.
- 23.3 Dodávateľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa, ak nastane skutočnosť odôvodňujúca zmenu experta v zmysle bodu 23.2 tejto Zmluvy o dielo a zároveň predložiť návrh osoby, ktorou navrhuje nahradiť experta, vo vzťahu ku ktorému nastali dôvody pre jeho nahradenie.
- 23.4 Pri zmene experta musí osoba, ktorá má pôvodného experta nahradiť, spĺňať požiadavky na odbornú a technickú spôsobilosť stanovené Objednávateľom v rámci podmienok účasti vo Verejnom obstarávaní ako spĺňal expert, ktorého má nahradiť. Spôsobilosť nového experta Dodávateľa preukazuje Dodávateľ rovnakými dokladmi ako boli požadované v podmienkach účasti vo Verejnom obstarávaní.
- 23.5 Návrh na zmenu experta predloží Dodávateľ na odsúhlasenie Objednávateľovi v písomnej forme spolu so všetkými dokladmi preukazujúcimi splnenie podmienok odbornej a technickej spôsobilosti navrhovaného experta najneskôr 15 pracovných dní pred nástupom nového experta na výkon činnosti podľa tejto Zmluvy o dielo, ak sa Zmluvné strany nedohodnú z dôvodov hodných osobitného zreteľa inak. Príslušný expert môže začať vykonávať činnosť v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo až po písomnom odsúhlasení Objednávateľa.
- 23.6 Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú v súvislosti so zmenou expertov, znáša Dodávateľ.
- 23.7 Objednávateľ je oprávnený požiadať Dodávateľa o výmenu experta uvedeného v tejto Zmluve o dielo v prípade, ak jeho pracovné výsledky alebo správanie je neuspokojivé a ohrozuje riadne plnenie tejto Zmluvy o dielo alebo má iný negatívny vplyv na činnosti alebo záujmy Objednávateľa. Dodávateľ sa zaväzuje, že riadne odôvodnenej žiadosti Objednávateľa bezodkladne vyhovie a v súlade s týmto článkom Zmluvy o dielo navrhne výmenu experta.

- 23.8 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre nahradenie Kľúčových expertov Dodávateľa nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve o dielo.
- 23.9 Zmena expertov nemá žiaden vplyv na plynutie lehôt podľa tejto Zmluvy o dielo, resp. na splnenie akýchkoľvek povinností či poskytnutie plnení zo strany Dodávateľa podľa tejto Zmluvy o dielo.

24. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 24.1 Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po zverejnení tejto Zmluvy o dielo v Centrálnom registri zmlúv v súlade s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
- 24.2 Dodávateľ súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy o dielo, vrátane jej príloh, v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR, v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 24.3 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o dielo až do ukončenia všetkých etáp Diela v zmysle harmonogramu uvedeného v kapitole 13. Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o Dielo, najneskôr však do 9 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o dielo, ak
- a) z niektorého ustanovenia tejto Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo,
 - b) zo všeobecne záväzného právneho predpisu nevyplýva niečo iné alebo
 - c) z niektorého ustanovenia tejto Zmluvy o dielo nevyplýva pre Dodávateľa určitá povinnosť alebo záväzok, z povahy ktorých je zrejmé, že na jej plnení alebo jeho dodržiavaní (akceptácii) má Objednávateľ oprávnený právny záujem aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 24.4 Ak v priebehu zmluvného vzťahu zmení Dodávateľ názov/obchodné meno, prípadne dôjde k jeho rozdeleniu, zlúčeniu, splynutiu alebo úpadku, je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne písomne informovať Objednávateľa, spolu s uvedením, ako prechádzajú práva a záväzky z tejto Zmluvy o dielo na jeho právneho nástupcu. Objednávateľ uzavrie s právnym nástupcom dodatok k tejto Zmluve o dielo v zmysle príslušných ustanovení ZVO, ak k právnemu nástupníctvu nedochádza zo zákona.
- 24.5 Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a Autorského zákona v platnom a účinnom znení a právnym poriadkom Slovenskej republiky. Rozhodným právom na účely prejednávania a rozhodnutia sporov, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy o dielo alebo v súvislosti s ňou je právo Slovenskej republiky.
- 24.6 V prípade vzniku sporu z tejto Zmluvy o dielo alebo v súvislosti s ňou sa Zmluvné strany zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na vyriešenie takéhoto sporu primárne vzájomnou dohodou a zmierom a v prípade neúspechu sú na prejednanie a rozhodnutie sporov príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 24.7 Dodávateľ podpisom tejto Zmluvy o dielo berie na vedomie, že Objednávateľ ako správca majetku štátu je povinný v súlade s § 5 ods. 3 zákona č. 374/2014 o pohľadávkach štátu v znení neskorších predpisov zverejniť neuhradenú pohľadávku štátu do 30 dní od dátumu jej splatnosti v Centrálnom registri splatných pohľadávok štátu vedenom Ministerstvom financií SR.
- 24.8 Každé ustanovenie tejto Zmluvy o dielo sa interpretuje tak, aby bolo vykonateľné, platné a účinné podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Pokiaľ by však bolo podľa všeobecne záväzných právnych predpisov nevykonateľné, neplatné alebo neúčinné, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto Zmluvy o dielo. V prípade takejto nevykonateľnosti, neplatnosti alebo neúčinnosti budú zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na zmenách alebo doplnkoch tejto Zmluvy o dielo, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto Zmluvy o dielo a nahradia jej nevykonateľné, neplatné alebo neúčinné ustanovenia ustanoveniami vykonateľnými, platnými a účinnými, ktoré budú

svojím zmyslom a účelom čo najbližšie zmyslu a účelu nevykonateľných, neplatných a neúčinných ustanovení tejto Zmluvy o dielo.

24.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú nasledovné prílohy:

- a) **Príloha č. 1: Opis predmetu obstarávania**
- b) **Príloha č. 2: Podrobná špecifikácia ceny**
- c) **Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov**
- d) **Príloha č. 4: Harmonogram fakturačných míľnikov**
- e) **Príloha č. 5: Kľúčoví experti**

24.10 Táto Zmluva o dielo je vyhotovená v siedmich (7) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z toho päť (5) pre Objednávateľa a dve (2) pre Dodávateľa.

24.11 Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že obsah tejto Zmluvy o dielo im je známy, predstavuje ich vlastnú slobodnú a vážnu vôľu, je vyhotovený v správnej forme, a že tomuto obsahu aj právnym dôsledkom porozumeli a súhlasia s nimi, na znak čoho pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

Dodávateľ:

Ing. Daniel Guspan
vedúci Kancelárie
Národnej rady Slovenskej republiky

Mgr. Miroslav Ličko
konateľ spoločnosti
Nuaktiv s.r.o.