

Zmluva o dielo

Projekt „Konsolidačná platforma údajov“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorsky zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“)

(ďalej len „Zmluva“)

Objednávateľ:

Názov: **Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky (MZVEZ SR)**

Sídlo: **Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava, Slovenská republika**
IČO: **00699021**

IČ DPH: **[REDACTED]**

V zastúpení: **Ing. Rastislav Kubán, generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti, spracovania a prenosu informácií**
Ing. Ivana Čermáková, riaditeľka finančného odboru

Bankové spojenie: **[REDACTED]**

Číslo účtu/IBAN: **[REDACTED]**

SWIFT(BIC): **[REDACTED]**

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **MICROCOMP – Computersystém s r.o.**

Sídlo: **Kupecká 9, 949 01 Nitra**
IČO: **31410952**

IČ DPH: **[REDACTED]**

Štatutárny orgán / Zastúpený: **Tomáš Gál, konateľ**
Registrácia: **v OR Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č. 2950/N**

Bankové spojenie: **[REDACTED]**

Číslo účtu/IBAN: **[REDACTED]**

SWIFT(BIC): **[REDACTED]**

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne len „Zmluvné strany“)

PREAMBULA

Objednávateľ na plnenie svojich zákonných úloh a riadny výkon verejnej moci zabezpečí realizáciu projektu „**Konsolidačná platforma údajov**“, ktorý je považovaný za dielo vytvorené na základe tejto Zmluvy (ďalej aj ako „Projekt“). Projekt bude financovaný z rozpočtových prostriedkov Objednávateľa.

Článok 1 ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Účelom Zmluvy je vybudovanie informačného systému pre publikovanie otvorených dát Objednávateľa (podporná aplikácia, transformačný nástroj napojený na databázy informačných systémov). Súčasťou riešenia bude rezortný publikačný portál (opendata.mzv.sk). Informačný systém bude v plnom rozsahu zodpovedať všetkým funkčným, technickým a právnym požiadavkám uvedeným v Zmluve.
- 1.2 Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom verejného obstarávania podľa §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o VO“) s názvom „Konsolidačná platforma údajov“.
- 1.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva bola uzatvorená na základe výsledku zákazky s nízkou hodnotou špecifikovanej v bode 1.2 Zmluvy.
- 1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že:
 - a) sa oboznámil a preskúmal všetky poskytnuté dokumenty, podmienky a okolnosti súvisiace s plnením predmetu Zmluvy a sú mu známe všetky technické a kvalitatívne podmienky plnenia predmetu Zmluvy,
 - b) predmet Zmluvy je mu jasný a na základe svojich schopností, technického vybavenia a odborníkov, ktorých má k dispozícii, je schopný ho v súlade s touto Zmluvou, ako aj príslušnými právnymi predpismi plniť riadne, včas, kompletne a na požadovanej úrovni.
- 1.5 Ak Zhotoviteľ v procese verejného obstarávania preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom technických alebo odborných kapacít inej osoby, zaväzuje sa pri plnení predmetu Zmluvy v súlade s § 34 ods. 3 Zákona o VO používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 1.6 Ak Zhotoviteľ predkladal vo verejnom obstarávaní Objednávateľovi zmluvu podľa § 34 ods. 3 zákona o VO na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy požadovať od Zhotoviteľa preukázanie platnosti a účinnosti takej zmluvy. Na preukázanie platnosti a účinnosti zmluvy podľa predchádzajúcej vety Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do 10 pracovných dní od doručenia žiadosti Objednávateľa čestné vyhlásenie, v ktorom Zhotoviteľ a osoba podľa bodu 1.5 pravdivo vyhlásia, že zmluva podľa predchádzajúcej vety je platná a účinná, a originál alebo kópiu tejto zmluvy.

- 1.7 Zhotoviteľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o VO počas celej platnosti a účinnosti Zmluvy. Ak Zhotoviteľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov podľa § 152 Zákona o VO alebo sa neaplikuje § 152 ods. 3 Zákona o VO, do 7 pracovných dní od doručenia žiadosti Objednávateľa predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady, ktorými Zhotoviteľ preukáže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o VO počas platnosti a účinnosti Zmluvy. Táto povinnosť sa nevzťahuje na doklady, ktoré vie Objednávateľ získať z informačných systémov verejnej správy podľa zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii) v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ poskytne na žiadosť Objednávateľa údaje potrebné na získanie dokladov podľa predchádzajúcej vety do 5 pracovných dní od doručenia žiadosti Objednávateľa.
- 1.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia aplikovateľné pre plnenie tejto Zmluvy stanovené vyhláškou Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy a bezpečnostné požiadavky platné ku dňu účinnosti Zmluvy špecifikované v Metodike pre systematické zabezpečenie organizácií verejnej správy v oblasti informačnej bezpečnosti (ďalej len „Metodika zabezpečenia“), alebo v dokumente, ktorým bude nahradená; Metodika zabezpečenia je dostupná na https://www.csirt.gov.sk/wp-content/uploads/2021/08/MetodikaZabezpeceniaIKT_v2.1.pdf.
- 1.9 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje pri plnení Zmluvy dodržiavať všetky relevantné všeobecne záväzné právne predpisy v rozsahu potrebnom pre plnenie tejto Zmluvy, najmä:
- a) zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o ITVS“),
 - b) vyhlášku Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení zákona č. 546/2021 Z. z. (ďalej len „Vyhláška č. 78/2020“),
 - c) vyhlášku Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška č. 179/2020“),
 - d) vyhlášku Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov v znení zákona č. 545/2021 Z. z. (ďalej len „Vyhláška č. 85/2020“),
 - e) zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o KB“),
 - f) vyhlášku Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení,

- g) zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o ochrane osobných údajov“),
 - h) zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov,
 - i) strategické a metodické dokumenty dátovej kancelárie (dostupné na <https://datalab.digital/dokumenty/>),
 - j) štandardy otvorených údajov a odporúčania pre publikáciu otvorených údajov (dostupné na <https://wiki.vicpremier.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=67152309>).
- 1.10 Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu Zmluvy dodržiavať princíp nediskriminácie a rovnosti mužov a žien tak, aby nedochádzalo k zvýhodneným podmienkam pre akúkoľvek skupinu osôb pri výbere a odmeňovaní zamestnancov. Pri výbere administratívnych a odborných kapacít zapojených do riadenia a realizácie projektu bude dodržaný princíp rovnosti mužov a žien a princíp nediskriminácie tak, aby nedochádzalo k horizontálnej alebo vertikálnej rodovej segregácii. V rámci mzdového ohodnotenia administratívnych a odborných kapacít nebude dochádzať k nerovnému odmeňovaniu za rovnakú prácu na základe pohlavia alebo príslušnosti k akejkoľvek znevýhodnenej skupine osôb.

Článok 2 DEFINÍCIA NIEKTORÝCH POJMOV

2.1 Na účely Zmluvy:

- a) **„Akceptačné testy“** sú testy vykonané na základe testovacích scenárov, ktoré majú preveriť, či funkčnosť Diela a jednotlivých častí Diela spĺňa požiadavky špecifikované Objednávateľom v Zmluve a podľa Zmluvy.
- b) **„Cena“** predstavuje finančnú čiastku, ktorú zaplatí Objednávateľ podľa Zmluvy Zhotoviteľovi za riadne a včasné plnenie predmetu Zmluvy.
- c) **„Človekoden“ (ďalej aj „MD“)** predstavuje plnenie predmetu Zmluvy v rozsahu práce jedného odborníka Zhotoviteľa uvedeného v bode 4.4 v trvaní 8 hodín, pričom do tohto času sa nezapočítava prestávka v práci v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- d) **„Dielom“** sa rozumie zhotovenie informačného systému s implementovanými technológiami a programovým vybavením dodaným na základe tejto Zmluvy pre publikovanie otvorených dát Objednávateľa (podporná aplikácia, transformačný nástroj napojený na databázy informačných systémov).
- e) **„Dôvernou informáciou“** je údaj, podklad, poznatok, dokument alebo iná informácia bez ohľadu na formu jej zachytenia, s výnimkami uvedenými v článku 11 tejto Zmluvy, ktorá
 - e) 1. sa týka Zmluvnej strany,

- e) 2. bola poskytnutá Zmluvnej strane alebo získaná Zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti Zmluvy a tiež počas jej platnosti a účinnosti, pokiaľ sa týka jej predmetu a,
- e) 3. je výslovne Zmluvnou stranou označená ako „dôverná“, „confidential“, „proprietary“ alebo iným obdobným označením, a to od okamihu oznámenia tejto skutočnosti druhej zmluvnej strane a
- e) 4. má všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky stanovený osobitný režim nakladania, a to najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, daňové tajomstvo, a utajované skutočnosti.
- f) **„HW“** je hardvérový produkt týkajúci sa alebo predstavujúci celkové technické vybavenie počítača, servera alebo iného technického zariadenia.
- g) **„Licencovaný produkt tretej strany“** znamená softvér vyvíjaný a distribuovaný tretími stranami s vlastnými licenčnými a záručnými podmienkami.
- h) **„Návrh diela“** je dokumentačný výstup etapy „Analýza a Dizajn“ vytvorený Zhotoviteľom. Návrh diela obsahuje detailný návrh a popis technického riešenia budúceho Diela v súlade s podmienkami uvedenými v Technickej špecifikácii a spôsob jeho vykonania.
- i) **„Oprávnená osoba Objednávateľa“** je osoba splnomocnená alebo poverená Objednávateľom v súlade s bodom 12.2 na zabezpečovanie vybraných činností podľa Zmluvy.
- j) **„Oprávnená osoba Zhotoviteľa“** je osoba splnomocnená alebo poverená Zhotoviteľom v súlade s bodom 12.1 na zabezpečovanie vybraných činností podľa Zmluvy.
- k) **„Skúšobné testy“** sú testy vykonané na základe testovacích scenárov, ktoré majú preveriť funkčnosť častí Diela v priebehu realizácie a pred vykonaním Akceptačných testov.
- l) **„SW“ alebo „softvér“** je softvérový produkt, ktorého súčasťou je počítačový program/počítačové programy, vrátane súvisiacej dokumentácie a manuálov.
- m) **„Technická špecifikácia“** je podrobná špecifikácia požiadaviek a podmienok pre vykonanie Diela uvedená v Prílohe č. 1 (ďalej len „Príloha č.1“)
- n) **„Testovacími scenármi“** sa rozumie štruktúrovaný, vopred dohodnutý súbor akcií v definovanej postupnosti, ktorým sa overí a otestuje správna a úplná funkčnosť Diela.
- o) **„Vada Diela“** je taký stav Diela, v ktorom Dielo alebo jeho časti nespĺňajú dohodnutú funkčnosť podľa Zmluvy a tým Dielo nenapĺňa účel Zmluvy podľa bodu 1.1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela od jeho odovzdania Objednávateľovi. Kategorizácia vád Diela na účely akceptačného konania sa nachádza v prílohe č. 2 Zmluvy „Kategorizácia vád“ (ďalej len „Príloha č.2“).

Článok 3 PREDMET ZMLUVY

3.1 Zhotoviteľ v súlade so Zmluvou:

- a) Vykona Dielo, t. j. dodá, vytvorí, zabezpečí, implementuje a nakonfiguruje HW a SW vrátane licencovaných produktov tretích strán v súlade s Prílohou č. 1 a na základe požiadaviek Objednávateľa v súlade so Zmluvou, zrealizuje školenie správcov a konečných používateľov Diela, odovzdá Dielo a dokumentáciu k Dielu podľa Zmluvy a po odovzdaní Diela poskytne post-implementačnú podporu.
- b) Udelí súhlas na používanie autorského diela alebo iných predmetov práv duševného vlastníctva, ktoré boli vytvorené na základe alebo v rámci plnenia tejto Zmluvy v rozsahu podľa Zmluvy.
- c) Pre zamedzenie pochybností Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že súčasťou plnenia na základe tejto Zmluvy nie je dodávka HW.

Článok 4 PODMIENKY PLNENIA

- 4.1 Miestom plnenia predmetu Zmluvy je sídlo Objednávateľa v Slovenskej republike na adrese Hlboká cesta 2, Bratislava; v odôvodnených a nevyhnutných prípadoch môže Zhotoviteľ vykonať niektoré práce na Diela aj mimo sídla Objednávateľa.
- 4.2 Podrobná špecifikácia požiadaviek pre zhotovenie Diela je uvedená v Prílohe č. 1.
- 4.3 Dielo bude vykonané v nasledovných etapách:
 - a) Analýza a dizajn - vykonanie procesnej analýzy a Návrhu diela vrátane vyhodnotenia aktuálneho „AS IS“ stavu a vytvorenie návrhu budúceho „TO BE“ stavu. Zhotoviteľ pri vypracovaní Návrhu diela zohľadní požiadavky a podmienky uvedené v Prílohe č. 1. Návrh diela musí obsahovať detailný štruktúrovaný návrh riešenia funkčných, nefunkčných a technických požiadaviek, návrh grafického znázornenia logického zapojenia jednotlivých komponentov riešenia, popis prepojenia s existujúcimi informačnými systémami Objednávateľa, testovacie scenáre a podmienky testovania Diela.
 - b) Implementácia – vytvorenie a inštalácia Diela v mieste sídla Objednávateľa v súlade s Návrhom diela odsúhlaseným Objednávateľom; nastavenie parametrov a konfigurácia SW komponentov a ich uvedenie do prevádzky na testovacom pracovisku za podmienok uvedených v tejto Zmluve; vyhotovenie dokumentácie nevyhnutnej k správe a používaniu vytvoreného Diela v súlade s bodom 7.13 Zmluvy.
 - c) Testovanie - overenie funkčnosti a kompletnosti Diela podľa dohodnutých testovacích scenárov a za podmienok uvedených v Návrhu diela. Testovanie bude

pozostávať z funkčného testovania, systémového a integračného testovania, bezpečnostného a používateľského testovania.

- d) Nasadenie a školenie – odovzdanie Diela do prevádzky na produkčnom prostredí Objednávateľa po vykonaní Akceptačných testov a za podmienok uvedených v tejto Zmluve. Odovzdanie prístupových údajov, konfiguračných súborov, licenčných kódov/prístupov, overenie funkčnosti a akceptácia spustenia do produkcie. Školenie správcov a konečných používateľov Diela v rozsahu 3 MD v priestoroch a vo forme dohodnutých s Objednávateľom; ak sa Zhotoviteľ a Objednávateľ nedohodnú na mieste a forme školenia, tak školenie sa uskutoční prezenčnou formou v priestoroch Objednávateľa.
- e) Post-implementačná podpora – zabezpečenie prevádzkovej podpory Diela po dobu 90 dní bezprostredne po odovzdaní a nasadení Diela na produkčné prostredie. Post-implementačná podpora bude Zhotoviteľom poskytovaná v režime „8/5“ v čase od 8.00 hod. do 16.00 hod. počas pracovných dní a zahŕňa predovšetkým nasledovné aktivity:
 - profylaktiku dodaného Diela – prostredníctvom diaľkového bezpečného prístupu výkon pravidelnej monitorovacej, nastavovacej a kalibračnej činnosti, ktorá vedie k správnej činnosti Diela,
 - realizáciu korekcií / úprav / doladenia a zmien konfigurácie Diela vyplývajúcich z prevádzky na produkčnom prostredí na základe písomnej požiadavky Objednávateľa a ich odsúhlasenia Oprávnenými osobami Objednávateľa a Zhotoviteľa. V prípade realizácie úprav a zmien podľa tohto bodu je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi aktualizovaný zdrojový kód v súlade s podmienkami uvedenými v čl. 9 a/alebo aktualizovanú dokumentáciu podľa bodu 7.13,
 - hot-line podporu formou telefonickú a emailovej komunikácie, v rámci ktorej poskytne Zhotoviteľ technickú, metodickú a konzultačnú podporu Dátovému kurátorovi Objednávateľa pri zverejňovaní datasetov na OpenData portáli. Kontaktné údaje Zhotoviteľa pre poskytovanie post-implementačnej podpory uvedie Zhotoviteľ v Záverečnom akceptačnom protokole v súlade s bodom 7.18. písm. b).
 - Zhotoviteľ sa pre účely plnenia tohto bodu Zmluvy zaväzuje okrem odborníkov uvedených v bode 4.4. disponovať vyškoleným personálom pre poskytovanie hot-line podpory.
 - Pre zamedzenie pochybností Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že na odstraňovanie väd Diela sa uplatňuje postup podľa čl. 8 – Záruka, náhrada škody a odstraňovanie väd počas záruky.

4.4 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii predmetu Zmluvy využiť odborníkov spĺňajúcich kritériá uvedené v prílohe č. 3 Zmluvy „Zoznam odborníkov a požiadavky na odborníkov“ (ďalej len „Príloha č. 3“):

- a) Projektový manažér

- b) Softvérový analytik
- c) IT programátor / vývojár
- d) IT expert pre oblasť dátovej kvality
- e) Špecialista pre bezpečnosť IT

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť taký počet jednotlivých odborníkov uvedených v tomto bode, ktorým bude schopný vykonať Dielo riadne a včas.

- 4.5 Mená odborníkov Zhotoviteľa podľa bodu 4.4 sú uvedené v Prílohe č. 3. Zhotoviteľ môže zmeniť konkrétneho odborníka uvedeného v Prílohe č. 3 za iného alebo doplniť nového odborníka na plnenie predmetu Zmluvy, ak spĺňa požiadavky uvedené v Prílohe č. 3 pre tento druh odborníka a ak túto zmenu schváli Oprávnená osoba Objednávateľa.
- 4.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo podľa bodov 4.3 a) až d) v termíne do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Plnenie podľa bodu 4.3 e) sa Zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť počas 90 kalendárnych dní nasledujúcich bezprostredne po odovzdaní a nasadení Diela na produkčné prostredie v súlade s bodom 7.17 Zmluvy.

Článok 5

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cena za Dielo je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky.
- 5.2 Cena za Dielo je dohodnutá Zmluvnými stranami vo výške 68.850,- EUR bez DPH (slovom: šesťdesiatosemtisícosemstopäťdesiat EUR bez DPH), 82.620,- EUR s DPH (slovom: osemdesiatdvatisícšesťstodvadsať EUR s DPH).
- 5.3 Cena za Dielo sa skladá z cien za jednotlivé etapy Diela podľa bodu 4.3 a bude zaplatená v platobných míľnikoch v súlade so Zmluvou. Platobné míľniky a detailný rozpočet Diela sú uvedené v Prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet a fakturačné míľniky“.
- 5.4 V prípade zmeny dane z pridanej hodnoty (DPH) sa upraví Cena za Dielo uvedená v bode 5.2 a v prílohe č. 4. Ak sa Zhotoviteľ, ktorý v momente uzavretia Zmluvy nie je platiteľom DPH, stane po uzavretí Zmluvy platiteľom DPH, ceny uvedené v tomto článku bez DPH sa budú považovať za ceny s DPH od vzniku povinnosti Zhotoviteľa odvádzať DPH.
- 5.5 Cena za Dielo uvedená v bode 5.2 vypočítaná v súlade s bodom 5.3 predstavuje odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy a zahŕňa všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa na riadne a včasné vykonanie, dodanie a odovzdanie Diela podľa tejto Zmluvy.
- 5.6 Cenu za Dielo uhradí Objednávateľ na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom a preukázateľne doručených Objednávateľovi poštou na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy.

- 5.7 Predpokladom pre vznik nároku na zaplatenie Ceny za etapy Diela podľa bodu 4.3 písm. a) až d) je podpísanie Záverečného Akceptačného protokolu podľa bodu 7.17 zmluvnými stranami, ktorý bude vo forme originálu priložený k faktúre.
- 5.8 Predpokladom pre vznik nároku na zaplatenie Ceny za etapu Diela podľa bodu 4.3 písm. e) je podpísanie dodatku k Záverečnému Akceptačného protokolu podľa bodu 7.19 zmluvnými stranami, ktorý bude vo forme originálu priložený k faktúre.
- 5.9 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. V prípade jej neúplnosti alebo nesprávnosti je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu alebo doplnenie; v takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi. Na účely tejto Zmluvy faktúra nie je úplná aj v prípade, ak k nej neboli priložené prílohy podľa bodu 5.7 a 5.8 Zmluvy.
- 5.10 Okrem náležitostí faktúry vyžadovaných podľa tohto článku je Zhotoviteľ povinný vo faktúre uviesť číslo Zmluvy, svoje IČO, DIČ, IČ DPH, ak mu bolo pridelené, svoje obchodné meno, a názov banky, jej kód SWIFT/BIC, číslo bankového účtu vo formáte IBAN. V prípade, ak z technických dôvodov nebude môcť Zhotoviteľ informácie podľa tohto bodu na faktúre uviesť, uvedie tieto informácie v prílohe faktúry.
- 5.11 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, za predpokladu, že faktúra bude spĺňať všetky náležitosti podľa tohto článku Zmluvy.
- 5.12 Objednávateľ je povinný uhradiť Zhotoviteľovi fakturovanú sumu prevodom na bankový účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre, pričom na faktúre musí byť uvedený účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený v záhlaví Zmluvy; k zmene bankového účtu, na ktorý Objednávateľ uhradí kúpnu cenu podľa Zmluvy môže dôjsť iba uzavretím dodatku k Zmluve, predmetom ktorého bude zmena čísla IBAN a/alebo kódu SWIFT (BIC) bankového účtu Zhotoviteľa v záhlaví Zmluvy. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania fakturovanej sumy na účet Zhotoviteľa.
- 5.13 Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi preddavky ani zálohové platby za časti Diela.
- 5.14 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť na tretiu osobu a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou alebo plnením záväzkov podľa Zmluvy.

Článok 6

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) za predpokladu dodržania bezpečnostných a prípadných ďalších predpisov Objednávateľa sprístupniť technickú, komunikačnú a systémovú infraštruktúru pre zhotovovanie Diela podľa tejto Zmluvy, podľa potreby aj formou vzdialeného prístupu dohodnutou technológiou, a zabezpečiť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť včas prístup ku všetkým zariadeniam, ku ktorým je jeho prístup potrebný pre zhotovenie Diela, vrátane zdrojov energie, elektronickej komunikačnej siete a

vzdialeného prístupu, a to v rozsahu nevyhnutnom pre riadne zhotovenie Diela podľa Zmluvy; náklady na prevádzku komunikačnej linky pre vzdialený prístup znáša Zhotoviteľ,

- b) zabezpečiť v nevyhnutnom rozsahu prítomnosť Oprávnenej osoby Objednávateľa a poskytnúť Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť špecifikovanú v článku 13 tejto Zmluvy pri vykonávaní Diela,
- c) zabezpečiť nevyhnutné relevantné poverenia a prístupy na pracoviská pre Oprávnenú osobu Zhotoviteľa a odborníkov uvedených v bode 4.4 vykonávajúcich práce na Diele alebo jeho časti počas pracovných dní od 8.00 hod. do 16.00 hod, podľa Zhotoviteľom vopred predloženého zoznamu osôb; vstup na pracoviská Objednávateľa je umožnený výlučne za prítomnosti Oprávnenej osoby Objednávateľa, prípadne v sprievode osoby na to Objednávateľom poverenej,
- d) informovať Zhotoviteľa bezodkladne o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy a o dôvodoch, ktoré Objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy.

6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) vykonať Dielo riadne, včas, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v súlade s požiadavkami Objednávateľa uvedenými v tejto Zmluve,
- b) postupovať s odbornou starostlivosťou, hospodárne a s využitím dostupných odborných znalostí a skúseností v súlade s jemu známymi záujmami Objednávateľa,
- c) pri plnení povinností podľa Zmluvy dodržiavať pokyny a usmernenia Objednávateľa súvisiace so zhotovením Diela podľa Zmluvy,
- d) neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom omeškaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť riadne a včasné zhotovenie Diela a navrhnúť riešenie pre nápravu,
- e) nie byť zodpovedný za vzniknutú škodu spôsobenú Objednávateľovi porušením svojich povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a/alebo právnych predpisov súvisiacich s plnením predmetu Zmluvy,
- f) zhotoviť Dielo tak, aby neobsahovalo žiadne Objednávateľom nevyžiadané alebo neschválené funkcie a vlastnosti,
- g) v rozsahu a za podmienok podľa tejto Zmluvy poskytnúť Oprávnenej osobe Objednávateľa komplexnú informáciu o stave plnenia Zmluvy vo forme správy o plnení alebo informáciu súvisiacu s plnením na základe žiadosti Objednávateľa (e-mailom) do 5 kalendárnych dní od prijatia požiadavky,
- h) pri plnení záväzkov podľa tejto Zmluvy bez zbytočného odkladu prerokúvať s Objednávateľom všetky otázky, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť riadne plnenie predmetu Zmluvy,

- i) udržiavať Dielo a jeho jednotlivé časti nasadené do prevádzky v súlade so Zhotoviteľom dodanou administrátorskou dokumentáciou a poskytovať Objednávateľovi nevyhnutnú súčinnosť a post – implementačnú podporu na účely používania Diela, a to po dobu 90 dní od jeho nasadenia do produkčného prostredia,
 - j) strpieť výkon kontroly a auditu súvisiaceho s plnením podľa tejto Zmluvy zo strany oprávnených osôb na výkon tejto kontroly alebo auditu v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie, zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon 357/2015“) a poskytnúť oprávneným osobám na výkon kontroly alebo auditu riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť,
 - k) umožniť bezodkladne Objednávateľovi a ním určenej osobe kedykoľvek vykonať audit bezpečnosti vyvíjaného Diela, vrátane informačných systémov a vývojového prostredia Zhotoviteľa, na overenie miery dodržiavania bezpečnostných požiadaviek relevantných právnych predpisov a zmluvných požiadaviek,
 - l) prijať opatrenia na zabezpečenie nápravy zistení z auditu bezpečnosti informačných systémov v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami; ak sa Zmluvné strany nedohodnú na lehote, tak v primeranej lehote stanovenej Objednávateľom,
 - m) poskytnúť Objednávateľovi plnú súčinnosť pri riešení bezpečnostného incidentu a vyšetrovaní bezpečnostnej udalosti, ktoré súvisia s plnením Zmluvy,
 - n) poskytnúť Objednávateľovi kompletnú dokumentáciu Diela vrátane administrátorských prístupov v rozsahu podľa bodu 7.13, najneskôr v termíne dodania celého Diela po ukončení etapy „Nasadenie a školenie,
 - o) dodržiavať ustanovenia, riadiť sa a zabezpečiť vykonanie Diela v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi uvedenými v Zmluve, ako aj ďalšími právnymi predpismi súvisiacimi s predmetom Zmluvy,
- 6.3 Objednávateľ nie je v omeškaní a nie je povinný plniť, čo mu ukladá Zmluva, ak nastanú dôvody podľa § 15 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „Zákon o registri partnerov verejného sektora“).

Článok 7

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 7.1 Odovzdanie a prevzatie Diela sa uskutoční v termínoch podľa bodu 4.6. tejto Zmluvy.
- 7.2 Zmluvné strany vykonajú Skúšobný test a Akceptačný test pred odovzdaním Diela. Výsledok testov podľa tohto bodu sa uvedie v zápisnici o vykonaní Skúšobného testu a v zápisnici o vykonaní Akceptačného testu, ktoré vypracuje Zhotoviteľ a podpíšu obidve Zmluvné strany. Pri vykonaní testov musí byť vždy prítomná Oprávnená osoba Zhotoviteľa a Oprávnená osoba Objednávateľa alebo iné Zhotoviteľom alebo Objednávateľom splnomocnené alebo poverené osoby.
- 7.3 Odovzdanie Diela je zrealizované podpisom Akceptačného protokolu oboma Zmluvnými stranami. Akceptačný protokol pripravuje Zhotoviteľ.

7.4 Prílohou Akceptačného protokolu je:

- a) zápisnica o vykonanom Akceptačnom teste a zápisnica o vykonanom Skúšobnom teste,
- b) zoznam autorov diel vytvorených v rámci plnenia Zmluvy, ak sú súčasťou Diela alebo časti Diela, vrátane vyhlásenia o vysporiadaní vzťahov, prístupových a aktualizčných kódov,
- c) školiaci materiál zo školení podľa bodu 4.3 písm. d) a prezenčné listiny zo školenia, ak sa školenie uskutočnilo prezenčnou formou,

7.5 Zmluvné strany sa zaväzujú podpísať Akceptačný protokol v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 (dva) rovnopisy obdrží Zhotoviteľ. Akceptačný protokol musí obsahovať identifikáciu odovzdávajúceho a preberajúceho, špecifikáciu odovzdávaného Diela a prílohy podľa bodu 7.4.

7.6 Ak dôjde pri plnení Zmluvy k zhotoveniu databázy v súlade s § 135 Autorského zákona, uvedie sa táto skutočnosť v príslušnom Akceptačnom protokole, ktorého prílohou bude aj detailná špecifikácia zhotovenej databázy.

7.7 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.

7.8 V prípade, ak odovzdávané Dielo nespĺňa Akceptačné kritériá, Objednávateľ uvedie a popíše všetky identifikované Vady v zápisnici o Akceptačných testoch a navrhne nový termín pre Akceptačný test. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť Vady uvedené v zápisnici o Akceptačnom teste podľa bodu 7.12 Zmluvy a opätovne uskutočniť nevyhnutné Akceptačné testy. Zmluvné strany sa zaväzujú postupovať týmto spôsobom, až dokým nebudú splnené všetky Akceptačné kritériá pre príslušný Akceptačný test. Týmto nie je dotknutý termín zhotovenia Diela v zmysle bodu 4.6 Zmluvy.

7.9 Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať časový plán Skúšobných testov a Akceptačných testov dohodnutý Zmluvnými stranami vo fáze Analýza a dizajn a pri výskyte Vád vynaložiť nevyhnutné úsilie na jeho dodržanie. Vady, ktoré sa vyskytnú pri Skúšobných testoch a pri Akceptačných testoch, budú kategorizované podľa ich závažnosti a Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si všetku nevyhnutnú súčinnosť na odstránenie vád už v priebehu Skúšobných testov alebo Akceptačných testov. Skúšobné testy a Akceptačné testy sa môžu uskutočniť aj v inom termíne ako je plánované podľa časového plánu Skúšobných testov a Akceptačných testov, ak to navrhne najneskôr päť pracovných dní pred termínom Skúšobného testu alebo Akceptačného testu niektorá Zmluvná strana a odsúhlasia Oprávnené osoby Objednávateľa a Zhotoviteľa. Časové obdobie medzi uskutočnením Akceptačných testov a odovzdaním Diela alebo jeho časti s obidvoma Zmluvnými stranami potvrdeným Akceptačným protokolom nesmie presiahnuť 10 kalendárnych dní.

- 7.10 Zápisnica o Akceptačných testoch, ktorá je prílohou Akceptačného protokolu, musí obsahovať správu o priebehu Akceptačného testu a kategorizáciu zistených vád podľa stupňa ich závažnosti. Rozdelenie vád podľa stupňa závažnosti bude vykonané podľa Prílohy č. 2 nasledovne:
- a) Vada úrovne A
 - b) Vada úrovne B
 - c) Vada úrovne C.
- 7.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Akceptačné testy prebehli úspešne a Akceptačné kritériá sú splnené, ak odovzdávané Dielo neobsahuje žiadnu Vadu úrovne A alebo úrovne B a zároveň maximálne 5 vád úrovne C, ak to nebude brániť ďalšiemu plneniu v rámci predmetu Zmluvy. V prípade splnenia Akceptačných kritérií podľa predchádzajúcej vety opakovanie Akceptačných testov nie je potrebné, Zhotoviteľ je však naďalej povinný v lehotách podľa bodu 7.12 odstrániť všetky Vady podľa príslušnej zápisnice o Akceptačnom teste na vlastné náklady.
- 7.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetky Vady uvedené v zápisnici o Skúšobnom teste a zápisnici o Akceptačnom teste v dohodnutej lehote. V prípade absencie dohody je Zhotoviteľ povinný odstrániť Vady úrovne C do desiatich pracovných dní od podpísania zápisnice o Skúšobnom teste alebo zápisnice o Akceptačnom teste.
- 7.13 Zhotoviteľ je povinný dodať Objednávateľovi najneskôr súčasne s dodaním celého Diela dokumentáciu k Dielu minimálne v súlade a v rozsahu
- a) Vyhlášky č. 85/2020:
 - a.1 zdrojové kódy spôsobom ako je dohodnuté v článku 10 Zmluvy,
 - a.2 technickú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom, dohodnutom nosiči dát v počte 1 kus, ktorá bude obsahovať: konfiguračné nastavenia, dátový model Diela, popis integračnej, aplikačnej a technickej architektúry, výkonových parametrov, väzby na iné systémy, popis tokov dát, procesné modely služieb, grafické znázornenie logického zapojenia a zoznam jednotlivých HW a SW komponentov Diela vrátane ich typov a verzií, popis prepojenia s existujúcimi informačnými systémami Objednávateľa, identifikáciu zdrojov bezpečnostných udalostí, popis ich spracovania a vyhodnocovania; cena technického nosiča je súčasťou Ceny Diela,
 - a.3 prevádzkovú a administrátorskú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom dohodnutom nosiči dát v počte 1 (jeden) kus, ktorá bude obsahovať: inštalčný postup aplikácií, postup pre konfiguráciu systémového SW, serverov a pracovných staníc, chybové stavy a postup ich riešenia, popis mechanizmu riadenia prístupu používateľov k dátam a k funkciám Diela, popis použitých technických číselníkov, ich naplnenie pri inicializácii, pokyny pre servis a údržbu, popis procedúr pre zálohovanie a obnovu dát,

pokyny pre obnovu v prípade výpadku alebo havárie; cena technického nosiča je súčasťou Ceny Diela,

- a.4 používateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom a dohodnutom nosiči dát v počte 1 (jeden) kus, ktorá bude obsahovať: popis Diela a jeho funkcií, postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie Diela, chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia; cena technického nosiča je súčasťou Ceny Diela,

- b) Vyhlášky č. 179/2020 vrátane jej prílohy č. 3: Bezpečnostný projekt obsahujúci bezpečnostný zámer a analýzu bezpečnosti, a to v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom a dohodnutom nosiči dát v počte 1 (jeden) kus.

7.14 Dokumentácia podľa bodu 7.13, ktorá je súčasťou Diela, bude akceptovaná nasledovne:

- a) Objednávateľ je oprávnený zaslať pripomienky k dokumentácii k Dielu a k časti Diela v dohodnutom formáte v lehote do 10 kalendárnych dní odo dňa jej odovzdania Objednávateľovi.
- b) Zhotoviteľ 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, Zhotoviteľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi a vysvetlí Objednávateľovi.
- c) Objednávateľ je povinný do 7 pracovných dní od dodania dokumentácie po zapracovaní pripomienok posúdiť spôsob zapracovania pripomienok a v prípade nesúhlasu v uvedenej lehote predloží svoje posúdenie zapracovania pripomienok na ich opätovné prepracovanie Zhotoviteľom.

7.15 Povinnosti Zhotoviteľa 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 alebo v rámci záručných opráv.

7.16 Nebezpečenstvo poškodenia zdrojových kódov podľa bodu 7.15 a článku 10 Zmluvy prechádza odovzdaním Diela alebo časti Diela na Objednávateľa, ktorý sa zaväzuje uložiť zdrojové kódy takým spôsobom, aby zamedzil akémukoľvek neoprávnenému prístupu tretej osoby.

7.17 Ak Dielo splní Akceptačné kritériá a Zhotoviteľ zabezpečí odstránenie všetkých Vád Diela, Zhotoviteľ vyhotoví záverečný Akceptačný protokol (ďalej len „**Záverečný Akceptačný protokol**“), ktorého podpísaním Zmluvnými stranami sa má za to, že Dielo bolo riadne dokončené a odovzdané Zhotoviteľom a prevzaté zo strany Objednávateľa.

7.18 Prílohou Záverečného akceptačného protokolu je

- a) vyhlásenie o súlade Diela so všeobecne záväznými právnymi predpismi podľa bodu 1.9 relevantnými pre odovzdávané Dielo formou podrobného odpočtu splnenia jednotlivých požiadaviek Objednávateľa vrátane spôsobu ich implementácie,

- b) kontaktné údaje (emailová adresa a telefónne číslo) Zhotoviteľa na účely zabezpečenia post-implementačnej podpory.
- 7.19 Poskytnutie post-implementačnej podpory v rozsahu 90 kalendárnych dní v zmysle bodu 4.3 e) a v súlade so Zmluvou odsúhlasia Oprávnené osoby Zhotoviteľa a Objednávateľa podpísaním **dodatku k Záverečnému Akceptačnému protokolu**, ktorý vyhotoví Zhotoviteľ.

Článok 8

ZÁRUKA, NÁHRADA ŠKODY A ODSTRÁŇOVANIE VÁD POČAS ZÁRUKY

- 8.1 Zhotoviteľ 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 Zmluve, najmä v Technickej špecifikácii a v Návrhu diela.
- 8.2 Zhotoviteľ poskytuje na Dielo vrátane častí Diela záruku počas trvania záručnej doby, t. j. od riadneho odovzdania a prevzatia celého Diela až do uplynutia 24 (dvadsaťštyri) mesiacov od riadneho odovzdania a prevzatia celého Diela. Počas záručnej doby Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu, funkcionality a funkčnosť Diela, ktorá musí byť v súlade so Zmluvou a jej príslušnými prílohami. Zhotoviteľ zaručuje, že v záručnej dobe bude Dielo a jeho jednotlivé časti spôsobilé na použitie na účel zodpovedajúci jeho určeniu a tejto Zmluve.
- 8.3 Zhotoviteľ zaručuje, že odovzdané Dielo v čase odovzdania nemá právne vady, predovšetkým nie je zaťažené právami tretích osôb z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi škodu spôsobenú uplatnením nárokov tretích osôb z titulu porušenia ich chránených práv súvisiacich s plnením Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov podľa tejto Zmluvy.
- 8.4 Zhotoviteľ zaručuje, 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 mohol obmedziť Objednávateľa v užívaní Diela.
- 8.5 Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi Vady podľa tohto článku kedykoľvek do uplynutia záručnej doby podľa bodu 8.2 tejto Zmluvy, a to bez ohľadu na to, kedy sa Objednávateľ o nich dozvedel alebo mohol dozvedieť, a bez ohľadu na to, či ide o vady skryté alebo zjavné. Zhotoviteľ bezplatne odstráni Vady Diela alebo jeho časti do 15 dní od oznámenia vady Objednávateľom. Odstránením Vady je trvalé vyriešenie Vady a obnovenie funkčnosti Diela v pôvodnej kvalite. Objednávateľ je povinný nahlásiť Vady prostredníctvom elektronickej pošty na emailovú adresu Zhotoviteľa: hotline@mzv.sk alebo telefonicky na telefónnom čísle: +421259782208 a následne prostredníctvom elektronickej pošty na uvedenej emailovej adrese.
- 8.6 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. Zápisnicu o odstránení Vady vypracuje Zhotoviteľ.
- 8.7 Všetky prípadné pokuty, poplatky a sankcie uložené Objednávateľovi príslušnými orgánmi alebo finančné nároky tretích osôb vzniknuté v súvislosti s vykonávaním Diela z dôvodu porušenia povinností Zhotoviteľa uvedených v Zmluve, je Zhotoviteľ povinný

nahradiť Objednávateľovi ako Zhotoviteľom spôsobenú škodu vo výške uloženej pokuty, poplatku, sankcie alebo finančného nároku v lehote do 10 dní po obdržaní dokladu, ktorým Objednávateľ preukáže Zhotoviteľovi právoplatné uloženie pokuty, poplatku alebo sankcie, prípadne uplatnenie finančného nároku.

Článok 9 ZDROJOVÝ KÓD

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný pri akceptácii Diela odovzdať Objednávateľovi funkčné produkčné prostredie, vrátane úplného a aktuálneho zdrojového kódu.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný pri akceptácii Diela odovzdať Objednávateľovi zároveň úplný, aktuálny a jediný zdrojový kód vytvorený vyexportovaním z vývojového prostredia, a to zapečatený a na neprepisovateľnom technickom nosiči dať s označením časti a verzie Diela, ktorej sa týka; za odovzdanie zdrojového kódu Objednávateľovi sa na účely tejto Zmluvy rozumie odovzdanie technického nosiča dať Oprávnenej osobe Objednávateľa a prevod vlastníckeho práva k nemu; Cena technického nosiča je súčasťou Ceny Diela. Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi pri odovzdávaní zdrojových kódov a pred zapečatením obalu skontrolovať v priestoroch Objednávateľa prítomnosť a rozsah zdrojových kódov na odovzdávanom elektronickom médiu. O odovzdaní a prevzatí technického nosiča dať bude oboma Zmluvnými stranami spísaný a podpísaný písomný preberací protokol, ktorý vypracuje Zhotoviteľ.
- 9.3 Úplný zdrojový kód sa skladá zo zdrojového kódu každého počítačového programu tvoriaceho Dielo, ktorý bol Zhotoviteľom vytvorený alebo modifikovaný pri plnení podľa tejto Zmluvy (ďalej len „vytvorený zdrojový kód“) a zo zdrojového kódu každého počítačového programu vytvoreného nezávisle od Diela, ale súvisiaceho s Dielom alebo potrebného na vytvorenie Diela (ďalej len „preexistenčný zdrojový kód“) s výnimkou preexistenčného zdrojového kódu, ktorý nemôže Zhotoviteľ z objektívnych dôvodov odovzdať Objednávateľovi.
- 9.4 Vytvorený zdrojový kód vrátane dokumentácie zdrojového kódu bude prístupný v režime podľa § 31 ods. 4 písm. b) Vyhlášky č. 78/2020; týmto nie je dotknutý osobitný právny režim vzťahujúci sa na preexistenčný zdrojový kód. Objednávateľ je oprávnený sprístupniť vytvorený zdrojový kód okrem orgánov vedenia a orgánov riadenia podľa § 5 Zákona o ITVS aj tretím osobám, ale len na špecifický účel uvedený v tejto Zmluve, osobitných právnych predpisoch alebo iných dokumentoch, ktorými je Objednávateľ viazaný, a to na základe riadne uzatvorenej písomnej zmluvy o mlčanlivosti a ochrane dôverných informácií.
- 9.5 Zdrojový kód odovzdaný Zhotoviteľom Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy 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.) Diela.

Článok 10 PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

- 10.1 Vzhľadom na to, že súčasťou dodaného Diela a jeho jednotlivých častí podľa tejto Zmluvy môže byť aj:

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

je k týmto súčastiam Diela poskytovaná licencia za podmienok dohodnutých ďalej v tomto článku Zmluvy, a to na účel, na ktorý bolo Dielo vytvorené. Poskytnutie licencie je viazané na moment akceptácie Diela alebo jeho časti. Objednávateľ nadobúda licencie najneskôr dňom akceptácie Diela alebo jeho časti podľa bodu 7.3.

- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ Zhotoviteľ vytvorí v rámci plnenia tejto Zmluvy pre Objednávateľa počítačový program chránený autorským právom alebo jeho časť, akceptáciou Diela udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi súhlas používať taký počítačový program ako licenciu bezodplatnú, výhradnú, vecne, miestne a časovo neobmedzenú (po dobu trvania majetkových autorských práv), v neobmedzenom rozsahu (najmä na neobmedzený počet zariadení a používateľov) a na všetky spôsoby použitia najmä v súlade s § 19 ods. 4 Autorského zákona (pričom za spracovanie Diela sa považuje aj akákoľvek jeho modifikácia, zmena, úprava a dokončenie Diela) na účel, na ktorý bolo Dielo vytvorené podľa bodu 1.1 a ktorý bude aktuálny v čase jeho implementácie. Objednávateľ je bez potreby akéhokoľvek ďalšieho povolenia Zhotoviteľa oprávnený udeliť inému orgánu verejnej moci Slovenskej republiky sublicenciu a postúpiť licenciu podľa § 72 ods. 2 Autorského zákona na použitie počítačového programu v súlade s účelom, na aký bude Dielo vytvorené, vrátane subjektov ovládaných týmito orgánmi verejnej moci v zmysle § 66a Obchodného zákonníka 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.
- 10.3 Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že ak pri poskytovaní plnenia podľa tejto Zmluvy vznikne činnosťou Zhotoviteľa a Objednávateľa dielo spoluautorov a ak sa nedohodnú Zmluvné strany výslovne inak, bude sa mať za to, že Objednávateľ je oprávnený disponovať majetkovými autorskými právami k dielu spoluautorov tak, ako by bol ich výhradným disponentom a že Zhotoviteľ udelil Objednávateľovi súhlas k akejkoľvek zmene alebo inému zásahu do diela spoluautorov. Zhotoviteľ nie je oprávnený disponovať majetkovými autorskými právami k dielu spoluautorov. Cena Diela podľa článku 5 tejto Zmluvy je stanovená so zohľadnením tohto ustanovenia a u Zhotoviteľa nevzniknú v prípade vytvorenia diela spoluautorov žiadne nové nároky na odmenu.
- 10.4 Ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak, Zhotoviteľ touto Zmluvou prevádza na Objednávateľa všetky osobitné práva zhotoviteľa databázy podľa § 135 ods. 1

Autorského zákona, ktoré Zhotoviteľ ako zhotoviteľ databázy má k súčasťam plnenia predmetu Zmluvy, ktoré sú databázou, a to v rozsahu uvedenom v tomto článku Zmluvy a spôsobom uvedeným v bode 7.6.

10.5 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ Zhotoviteľ pri plnení Zmluvy, ako súčasť Diela použije so súhlasom Objednávateľa (spravidla ich spracovaním) počítačový program Zhotoviteľa alebo tretích strán, v takomto prípade udelí Objednávateľovi oprávnenie používať neobmedzene a v plnom rozsahu takýto počítačový program v súlade s osobitnými licenčnými podmienkami Zhotoviteľa alebo tretích strán. Pre kvalifikovanie počítačového programu Zhotoviteľa 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 alebo subjektov vykonávajúcich hospodársku činnosť alebo 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 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 „preexistentný obchodne nedostupný proprietárny SW“, tzn. taký softvér (softvérový produkt vrátane databáz), ktorý nie je samostatne voľne obchodne dostupný ani obchodovaný, ale spĺňa podmienky preexistentného proprietárneho SW, ktorý vznikol nezávisle od Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak súčasťou Zmluvy je preexistentný obchodne nedostupný SW, Zhotoviteľ je povinný v čase odovzdania Diela alebo jeho časti udeliť Objednávateľovi licenciu v súlade s článkom 10.2 Zmluvy na používanie preexistentného obchodne nedostupného proprietárneho SW v rozsahu nevyhnutnom na funkčné používanie a správu 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 „preexistentný open source SW“ tzn. taký open source softvér, ktorý umožňuje spustenie, analyzovanie, modifikáciu a zdieľanie zdrojového kódu, vrátane detailného komentovania zdrojových kódov a úplnej užívateľskej, prevádzkovej a administrátorskej dokumentácie. Zhotoviteľ 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.

10.6 Špecifikáciu preexistentných SW podľa bodu 10.5 tejto Zmluvy a ich licenčných podmienok, pokiaľ tvoria súčasť Diela podľa tejto Zmluvy, uvedie Zhotoviteľ po ukončení etapy „Analýza a dizajn“ v dokumente podľa vzoru v prílohe č. 5 „Zoznam preexistentných SW tretích strán“ (ďalej len „Príloha č. 5“). Za predpokladu, že licencie podľa prvej vety tohto bodu stratia platnosť a účinnosť, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť kvalitatívne zodpovedajúci ekvivalent pôvodných licencií, a to takým

spôsobom, aby bol Objednávateľ schopný zabezpečovať plynulú, bezpečnú a spoľahlivú prevádzku Diela na obdobie podľa bodu 10.9.

- 10.7 Práva získané v rámci plnenia tejto Zmluvy prechádzajú aj na prípadného právneho nástupcu Objednávateľa. Prípadná zmena v osobe Zhotoviteľa (napr. právne nástupníctvo) nebude mať vplyv na oprávnenia udelené v rámci tejto Zmluvy Zhotoviteľom Objednávateľovi.
- 10.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje samostatne zdokumentovať všetky využitia preexistenčných proprietárnych SW podľa bodu 10.5 a open source SW (ďalej ako „preexistenčný SW“) a predložiť Objednávateľovi ich ucelený prehľad vrátane ich licenčných podmienok; bod 10.6 Zmluvy tým nie je dotknutý.
- 10.9 V prípade, že Zhotoviteľ využije pri realizácii Diela preexistenčný SW tretích strán podľa bodu 10.1. b) a c), resp. 10.5. a) a b), Zhotoviteľ v súlade s bodom 5.5 Zmluvy zodpovedá za úhradu licenčných poplatkov za použitie preexistenčného SW a súvisiacich služieb podpory a iných plnení, a to do uplynutia minimálne piatich rokov od odovzdania celého Diela.
- 10.10 Autorské diela, preexistenčné proprietárne SW diela alebo preexistenčné open source diela iné ako uvedené v Prílohe č. 5 je možné urobiť súčasťou Diela alebo jeho časti len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

Článok 11

OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ A OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 11.1 Ak Zhotoviteľ pri plnení predmetu Zmluvy 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 o ochrane osobných údajov, 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. V zmluve o poverení spracúvaním osobných údajov podľa predchádzajúcej vety Zmluvné strany vymedzia 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.
- 11.2 Zmluvné strany sú povinné zaviazat' mlčanlivosťou o osobných údajoch fyzické 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.
- 11.3 Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy a získané výsledky nesmú ďalej použiť na iné účely ako plnenie predmetu Zmluvy, okrem prípadu poskytnutia informácií odborným poradcem Zhotoviteľa alebo Objednávateľa (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 Zhotoviteľa podľa Zmluvy.

- 11.4 Povinnosť Zhotoviteľa a Objednávateľa zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom Zmluvy;
 - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise Zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa Zmluvy;
 - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej zákonom, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo na základe iného záväzného rozhodnutia príslušného orgánu;
 - d) boli získané Zhotoviteľom alebo Objednávateľom od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 11.5 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. V rozsahu zaistujúcom splnenie povinnosti mlčanlivosti podľa tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ uzatvorí s každým subdodávateľom dohodu o mlčanlivosti. Zhotoviteľ vyhlasuje, že oboznámil svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy, s povinnosťou mlčanlivosti v zmysle tejto Zmluvy.
- 11.6 Zmluvné strany sa zaväzujú používať Dôverné informácie v zmysle bodu 2.1 písm.e) Zmluvy 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 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.

Článok 12

OPRÁVNENÉ OSOBY A KOMUNIKÁCIA

- 12.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje do piatich (5) pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy splnomocniť alebo poveriť oprávnenú osobu, ktorá bude počas účinnosti tejto Zmluvy oprávnená konať za Zhotoviteľa v záležitostiach súvisiacich s plnením tejto Zmluvy (ďalej len „Oprávnená osoba Zhotoviteľa“), a v tej istej lehote písomne oznámiť Objednávateľovi jej meno, telefónne číslo a email.
- 12.2 Objednávateľ sa zaväzuje do piatich (5) pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy splnomocniť alebo poveriť oprávnenú osobu, ktorá bude počas účinnosti tejto

Zmluvy oprávnená konať za Objednávateľa v záležitostiach súvisiacich s plnením tejto Zmluvy (ďalej len „Oprávnená osoba Objednávateľa“), a v tej istej lehote písomne oznámiť Zhotoviteľovi jej meno, telefónne číslo a email.

- 12.3 Prostredníctvom oprávnených osôb podľa bodu 12.1 a 12.2 Zmluvné strany:
- a) uskutočnia všetky organizačné záležitosti súvisiace s plnením podľa Zmluvy,
 - b) zabezpečia koordináciu jednotlivých aktivít a činností Zmluvných strán súvisiacich s plnením podľa tejto Zmluvy,
 - c) sledujú priebeh plnenia tejto Zmluvy,
 - d) navrhujú potrebné zmeny technických riešení a technickej povahy podľa tejto Zmluvy, pričom plnenie poskytnuté na základe Zmluvy musí byť v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženou vo verejnom obstarávaní podľa bodu 1.2,
 - e) zabezpečia vzájomnú komunikáciu, spoluprácu a súčinnosť.
- 12.4 Každá zo Zmluvných strán môže zmeniť svoju oprávnenú osobu. Takáto zmena je účinná dňom doručenia písomného oznámenia o zmene obsahujúce aj meno a kontaktné údaje novej oprávnenej osoby druhej zmluvnej strane.
- 12.5 Pre vylúčenie všetkých pochybností Zmluvné strany vyhlasujú, že žiadna nimi určená oprávnená osoba nie je oprávnená konať v mene a na účet Zmluvnej strany vo veci zmien Zmluvy, ukončenia platnosti Zmluvy, ako ani uzatvárať dodatky k Zmluve, ak na tieto úkony nebola osobitne splnomocnená alebo poverená.
- 12.6 V otázke doručovania písomností súvisiacich s týmto zmluvným vzťahom sa Zmluvné strany dohodli na aplikácii pravidiel zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov, pričom adresami na doručovanie sú adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo iné adresy, ktoré si Zmluvné strany vopred písomne oznámili. Tým nie sú dotknuté ustanovenia Zmluvy, v ktorých si Zmluvné strany dohodli doručovanie elektronicky na e-mailové adresy alebo prostredníctvom Informačného systému pre správu požiadaviek.

Článok 13 SÚČINNOSŤ

- 13.1 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.
- 13.2 Objednávateľ je povinný počas celej doby trvania Zmluvy poskytovať Zhotoviteľovi súčinnosť v oblasti doplnenia údajov, podkladov a iných dokladov na základe jeho odôvodnených požiadaviek s cieľom splnenia povinnosti dodať Dielo a jeho jednotlivé časti riadne a včas v súlade s touto Zmluvou.
- 13.3 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri zhotovovaní Diela a zaistiť súčinnosť tretích osôb spolupracujúcich s Objednávateľom, a to

v rozsahu, ktorý môže byť spresnený v rámci Návrhu diela odsúhlaseného Objednávateľom.

- 13.4 Zhotoviteľ 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.
- 13.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri predčasnom ukončení tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa a zmene zhotoviteľa Diela bezodplatne poskytne Objednávateľovi alebo fyzickej osobe alebo právnickej osobe určenej Objednávateľom primeranú a ničím nepodmienenú súčinnosť pri prechode na nového zhotoviteľa, najmä v oblasti architektúry a integrácie informačných systémov a informuje v primeranom rozsahu nového zhotoviteľa o všetkých procesných a iných úkonoch pri plnení tejto Zmluvy so zreteľom na úkony týkajúce sa odovzdania Diela alebo jeho časti v súlade s článkom 7 Zmluvy, a to formou poskytnutia príslušnej dokumentácie, konzultácií a prezentácií pre Objednávateľom určené osoby nového zhotoviteľa.
- 13.6 Zhotoviteľ sa nedostáva do omeškania, ak jeho záväzok na plnenia podľa Zmluvy nemohol byť riadne a včas splnený z dôvodu, že mu Objednávateľ preukázateľne z akéhokoľvek dôvodu neposkytol riadne a včas súčinnosť, ktorú je povinný poskytnúť podľa Zmluvy. Lehoty pre plnenie Zhotoviteľa podľa tejto sa predlžia o dobu trvania neposkytnutia súčinnosti Objednávateľom.

Článok 14

OCHRANA ZAMESTNANCOV ZHOTOVITEĽA A SUBDODÁVATEĽOV

- 14.1 Zhotoviteľ pri plnení predmetu Zmluvy zodpovedá za svojich zamestnancov, ich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, a tiež za svojich subdodávateľov. Zhotoviteľ 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 podieľajú na plnení predmetu Zmluvy.
- 14.2 Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy vykonať opatrenia a určiť postupy na zaistenie bezpečnosti svojich zamestnancov a subdodávateľov, a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu života a zdravia zamestnancov pri plnení predmetu Zmluvy pre prípad vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia; o vykonaných opatreniach je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa a ďalšie osoby zdržujúce sa na mieste plnenia predmetu Zmluvy, a to do 3 pracovných dní od doručenia žiadosti Objednávateľa.
- 14.3 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznamovať Objednávateľa o nedostatkoch a iných závažných skutočnostiach v priestoroch Objednávateľa tvoriacich miesto plnenia predmetu Zmluvy, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, zamestnancov Objednávateľa alebo tretích osôb, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy.
- 14.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznámiť Objednávateľa o mimoriadnej udalosti (nebezpečná udalosť, pracovný úraz zamestnanca Zhotoviteľa alebo inej osoby konajúcej v mene Zhotoviteľa), ktorá sa stala v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy a ktorá sa týka ochrany zamestnancov Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov. Povinnosť

Zhotoviteľ a podľa predchádzajúcej vety platí aj vtedy, ak k mimoriadnej udalosti nedošlo v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy, ale došlo k nej na pracoviskách Objednávateľa.

- 14.5 Zhotoviteľ 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 kvalifikačné predpoklady alebo doklad o odbornej spôsobilosti podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie tejto povinnosti aj subdodávateľom dohodnutím si tejto povinnosti v zmluve so subdodávateľom alebo iným vhodným spôsobom.

Článok 15

SUBDODÁVATELIA A REGISTER PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 15.1 Na poskytovanie plnení pri vykonávaní Diela pre Objednávateľa má Zhotoviteľ, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, právo uzatvárať subdodávateľské zmluvy. Tým nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný odovzdávať Objednávateľovi plnenia sám, na svoju zodpovednosť, v čase a kvalite stanovenej v Zmluve.
- 15.2 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa tvorí prílohu č. 6 Zmluvy „Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa“ (ďalej len „Príloha č. 6“) a obsahuje:
- a) identifikačné údaje subdodávateľov v rozsahu: meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO,
 - b) určenie podielu plnenia zo Zmluvy v percentuálnom vyjadrení,
 - c) informáciu o predmete subdodávky (presná špecifikácia plnenia, ktoré bude zabezpečovať subdodávateľ),
 - d) údaje o osobe/ osobách oprávnenej/ oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 15.3 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Oprávnenej osobe Objednávateľa
- a) akúkoľvek zmenu údajov a informácií o subdodávateľovi podľa bodu 15.2 bezodkladne po tom, ako sa o takej zmene dozvedel,
 - b) zmenu podielu plnenia zo Zmluvy subdodávateľom, a to najneskôr 3 pracovné dni pred touto zmenou.
- 15.4 Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné oznámenie o zmene alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa bodu 15.2 Zmluvy. Akúkoľvek zmenu subdodávateľa, ktorá predstavuje zmenu

Prílohy č. 6, musí Zhotoviteľ oznámiť Objednávateľovi najneskôr 15 kalendárnych dní pred dňom zmeny alebo doplnením subdodávateľa.

- 15.5 Zhotoviteľ a jeho subdodávateľa podľa § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o VO a subdodávateľa podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora po dobu trvania Zmluvy podľa § 4 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora, ak sa na nich táto povinnosť vzťahuje.
- 15.6 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných o ňom v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod, ako aj overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod podľa § 11 Zákona o registri partnerov verejného sektora.
- 15.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať plnenia podľa tejto Zmluvy len takými subdodávateľmi, ktorí sa zaviazali previesť na Zhotoviteľa výkon majetkových práv k autorskému dielu pre prípad, že pri plnení predmetu tejto Zmluvy príde k vytvoreniu takého autorského diela, ku ktorému bude niektorý zo subdodávateľov vykonávať majetkové práva autora.

Článok 16

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A NÁHRADA ŠKODY

- 16.1 Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo ku všetkým hmotným plneniam Diela vytvoreným a/alebo dodaným na základe Zmluvy prechádza na Objednávateľa odovzdaním Diela alebo jeho časti Objednávateľovi.
- 16.2 Každá zo Zmluvných strán nesie zodpovednosť za spôsobenú škodu porušením všeobecne záväzných a účinných právnych predpisov Slovenskej republiky a tejto Zmluvy.
- 16.3 Zhotoviteľ zodpovedá za 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 subdodávateľmi tým nie sú dotknuté.
- 16.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi, ak ide o škodu spôsobenú Vadou Diela alebo iným plnením Zhotoviteľa poskytnutého v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy. Za takto spôsobenú škodu zodpovedá Zhotoviteľ do ukončenia platnej záruky.
- 16.5 Obe Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 16.6 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení pokynov a zadaní zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou a na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Objednávateľ na nevhodnosť pokynov písomne neupozorní, nemôže sa zbaviť zodpovednosti za vzniknutú škodu, iba ak nevhodnosť nemohol zistiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ nezodpovedá ani za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vadného pokynu zo strany Objednávateľa, ak Zhotoviteľ bezodkladne písomne

upozornil Objednávateľa na vadnosť tohto pokynu a Objednávateľ na tomto pokyne naďalej písomne trval.

- 16.7 Ak nevhodné pokyny a/alebo podklady dané Objednávateľom prekážajú v riadnom plnení povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný ich plnenie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby výmeny nevhodných podkladov alebo zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ písomne trvá na poskytnutí plnení podľa Zmluvy s použitím podkladov a pokynov daných mu Objednávateľom. O dobu, po ktorú bolo potrebné plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy z dôvodu nevhodného pokynu a/alebo podkladu prerušiť, sa predlžuje lehota určená na ich splnenie.
- 16.8 Zmluvná strana sa zaväzuje upozorniť písomne druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť, brániace riadnemu plneniu tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia na odvrátenie a prekonanie okolností vylučujúcich zodpovednosť.
- 16.9 V prípade okolností vyššej moci, ktorou sa rozumie 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 nesplní svoje povinnosti z tejto Zmluvy 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 Zmluvy alebo vznik nároku na zmluvnú pokutu. Čas pre splnenie povinnosti sa predlžuje o čas trvania akejkoľvek z okolností uvedených v tomto bode Zmluvy a o čas nevyhnutný na odstránenie ich následkov.

Článok 17

SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY

- 17.1 Pre Zmluvné pokuty a úroky z omeškania platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 17.2 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinnosti odovzdať Dielo Objednávateľovi podľa Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny za Diela uvedenej v bode 5.2 vrátane DPH, za každý aj začatý deň omeškania.
- 17.3 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť záručnú Vadu Diela úrovne (A) a (B) podľa bodu 7.10, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny Diela za každý deň omeškania.
- 17.4 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinnosti odstrániť záručnú Vadu Diela úrovne (C) podľa bodu 7.10, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,25% z celkovej ceny Diela za každý deň omeškania.
- 17.5 Ak Zhotoviteľ zadá plnenie predmetu Zmluvy takému subdodávateľovi, ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o VO, hoci sa naň

taká povinnosť vzťahuje, vznikne Objednávateľovi právo na Zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR (slovom: päťsto EUR) za každé jednotlivé také konanie, aj opakovane.

- 17.6 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v bode 1.8, vznikne Objednávateľovi právo na Zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR (slovom: päťsto EUR) za každé jednotlivé také konanie, aj opakovane.
- 17.7 Ak sa doklad podľa bodu 1.7 preukáže ako neplatný a/alebo si Zhotoviteľ nesplní povinnosť uvedenú v bode 11.2, vznikne Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu v sume 500 EUR (slovom: päťsto EUR) za každý neplatný doklad a/alebo nesplnenie si povinnosti, aj opakovane.
- 17.8 Ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi vyhlásenie podľa bodu 7.4 písm. d) do 3 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa na doplnenie Akceptačného protokolu v súlade s bodom 7.4 písm. d), Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 25 % z Ceny Diela vrátane DPH, aj opakovane.
- 17.9 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 250 EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý deň existencie dôvodu vzniku práva na odstúpenie od Zmluvy v zmysle § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora alebo § 19 ods. 3 Zákona o VO. Právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety zaniká, ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy v súlade s § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora alebo podľa § 19 ods. 3 Zákona o VO.
- 17.10 Ak Zhotoviteľ poruší inú svoju zmluvnú povinnosť, než sú povinnosti uvedené v bodoch 17.2 až 17.9 tohto článku, vznikne Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu v sume 300 EUR (slovom: tristo EUR) za každé jednotlivé také porušenie, a to aj opakovane.
- 17.11 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, má Zhotoviteľ právo v súlade s § 369a Obchodného zákonníka uplatniť si z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení zákona č. 303/2014 Z. z.
- 17.12 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu.
- 17.13 V prípade, ak si Objednávateľ uplatní zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy, bude mať Objednávateľ právo započítať ju voči splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.
- 17.14 Lehota splatnosti zmluvnej pokuty uloženej podľa tejto Zmluvy je 15 dní od doručenia výzvy na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.

Článok 18

ZMENY DIELA

- 18.1 Zmluvné strany sú oprávnené v odôvodnených prípadoch písomne navrhnúť zmeny Diela alebo jeho častí alebo jeho doplnenie.

Článok 19

POVINNOSŤ ZHOTOVITEĽA PRI VÝKONE AUDITU/KONTROLY/OVEROVANIA

- 19.1 Okrem povinností uvedených v tejto Zmluve je Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania podľa bodu 6.2 písm. k) oprávnenými osobami uvedenými v bode 19.3 v súvislosti s vykonaným Dielom a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný strpieť vstup oprávnených osôb uvedených v bode 19.3 do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok tretej osoby, alebo vstup do obydľia, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti, a to v nevyhnutnom rozsahu za podmienok ustanovených v osobitných predpisoch.
- 19.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly, auditu a overovania príslušnými oprávnenými osobami uvedenými v bode 19.3 a vytvoriť podmienky pre jej výkon v zmysle príslušných platných a účinných právnych predpisov Slovenskej republiky a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov a to počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
- 19.3 Oprávnenými osobami na účely tohto článku Zmluvy sú najmä:
- a) splnomocnení alebo poverení zástupcovia Objednávateľa a nimi poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad pre verejné obstarávanie, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) osoby prizvané alebo poverené orgánmi uvedenými v písm. a) až c) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky,
 - e) vecne príslušná autorita v zmysle Zákona o KB.
- 19.4 Zhotoviteľ je na potrebný čas povinný zabezpečiť prítomnosť Oprávnenej osoby Zhotoviteľa počas vykonávania kontroly u Zhotoviteľa.
- 19.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.

Článok 20

BEZPEČNOSŤ VÝVOJA DIEĽA

- 20.1 Zhotoviteľ sa v súvislosti s plnením predmetu Zmluvy zaväzuje dodržiavať bezpečnostnú politiku Objednávateľa, ďalšie Objednávateľom vydané a sprístupnené bezpečnostné smernice a štandardy, za predpokladu, ak ich Objednávateľ uplatňuje a informuje o nich Zhotoviteľa, a požiadavky na bezpečnosť definované Zákonom o KB, Zákonom o ITVS, Vyhláškou č. 179/2020, Zákonom o ochrane osobných údajov, GDPR a bezpečnostné požiadavky uvedené v tejto Zmluve.

- 20.2 Oprávnené osoby Zhotoviteľa, subdodávateľa a pracovníci Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať pre Objednávateľa činnosti súvisiace s plnením tejto Zmluvy, musia byť poučení o povinnostiach podľa bodu 20.1 a o tomto poučení musí Zhotoviteľ vytvoriť záznam, ktorý bude podpísaný poučenou osobou a osobou, ktorá poučenie vykonala. Za riadne poučenie zodpovedá Zhotoviteľ.
- 20.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zaistiť bezpečnosť a odolnosť Diela alebo jeho časti voči aktuálne známym typom útokov a pred odovzdaním každej časti Diela ako aj celého Diela vykonať testovanie na prítomnosť známych zraniteľností, a to aj opakovane. V prípade zistenia zraniteľností sa Zhotoviteľ zaväzuje tieto zraniteľnosti odstrániť, vykonať opätovné testovanie a zdokumentovaný výsledok testovania odovzdať Objednávateľovi spolu s dodávaným riešením.
- 20.4 Zhotoviteľ umožní Objednávateľovi vykonať skeny zraniteľností alebo penetračné testy dodávaného Diela a odovzdávanej časti Diela v prostredí Objednávateľa pred jeho odovzdaním a Zhotoviteľ sa zaväzuje nedostatky zistené týmto testovaním pred odovzdaním Diela odstrániť v lehote do 10 dní od ich písomného oznámenia Objednávateľom. O odstránení nedostatkov informuje Zhotoviteľ Objednávateľa bezodkladne v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete. Postup podľa tohto bodu nemá vplyv na lehoty plnenia stanovené v Zmluve.
- 20.5 Dielo musí byť vyvíjané v bezpečnom vývojovom prostredí s použitím HW a SW, ktoré:
- a) musia byť získané legálnym spôsobom z dôveryhodných zdrojov,
 - b) musia byť podporované výrobcom/autorom.
- 22.1 Vo vývojovom prostredí (vývojárske nástroje a podporné informačné systémy vrátane použitého SW tretích strán v zmysle ustanovení článku 10), v ktorom bude vyvíjané Dielo, musia byť implementované opatrenia:
- a) na zabezpečenie integrity vyvíjaného Diela na základe najvyššej Objednávateľom požadovanej úrovne ochrany dôvernosti, integrity a dostupnosti informácií, ktoré budú spracovávané vo vyvíjanom riešení.
 - b) na zaistenie dôvernosti na základe Objednávateľom požadovanej úrovne ochrany dôvernosti citlivých údajov.
- 20.6 V prípade, že implementované Dielo potrebuje spracovávať Dôverné informácie, počas vývoja aj testovania musia byť použité anonymizované alebo fiktívne údaje.
- 20.7 Pri tvorbe zdrojového kódu Diela musí byť použitý systém na verzionovanie (umožňujúci sledovanie zmien v jednotlivých verziách).
- 20.8 Zhotoviteľ nesmie používať funkcie alebo nástroje, ktoré sú podľa ich dokumentácie zastarané (angl. deprecated) alebo nebezpečné (angl. unsafe) a mali by byť nahradené odporúčanými alternatívami.
- 20.9 Dielo musí podporovať logovanie a parametrizovateľnú tvorbu logov.

- 20.10 Zhotoviteľ zabezpečí, aby logy boli v rámci realizácie Diela automaticky centrálné ukladané a archivované minimálne 6 mesiacov po ich zaznamenaní.
- 20.11 Po ukončení realizácie a pred odovzdaním Diela musí prejsť Dielo alebo časť Diela (aplikácia) testovaním a verifikáciou implementovaných opatrení kybernetickej bezpečnosti vrátane súladu Diela podľa bodu 7.4 písm. d). Testovanie a verifikáciu zabezpečí Objednávateľ prostredníctvom nezávislého kompetentného subjektu. Testovanie a verifikácia sa uskutočnia v súlade s testovacími scenármi.
- 20.12 Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí pravidelné monitorovanie nových zraniteľností jednotlivých (najmä externých) súčastí Diela a pravidelné aplikovanie autorizovaných bezpečnostných záplat.
- 20.13 Kontrola opatrení vykonaných podľa tohto článku sa vykonáva dvoma spôsobmi:
- a) pri odovzdávaní Diela na mieste dohodnutom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom; ak sa Zmluvné strany nedohodnú, tak na mieste stanovenom Objednávateľom,
 - b) počas realizácie Diela na mieste, kde prebieha vývoj riešenia.
- 20.14 Zdokumentovanie naplnených bezpečnostných požiadaviek a implementovaných bezpečnostných opatrení a akceptácia bezpečnostného projektu Diela a implementovaných opatrení sa uskutočnia v rámci odovzdávania Diela a jeho častí podľa článku 7 Zmluvy.

Článok 21

UKONČENIE ZMLUVY

- 21.1 Táto Zmluva zaniká:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením Zmluvnej strany od Zmluvy.
- 21.2 Pokiaľ bude táto Zmluva predčasne ukončená dohodou zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy podstatnú náležitosť dohody o ukončení účinnosti tejto Zmluvy. V rámci tejto dohody sa vysporiada aj udelenie licencií k odovzdaným častiam Diela alebo Dielu celému a jeho súčastí v súlade s článkom 10 Zmluvy.
- 21.3 Odstúpiť od Zmluvy je možné z dôvodov uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch (napríklad v § 19 ods. 3 Zákona o VO alebo § 15 ods. 1 Zákona o registri partnerov verejného sektora) a z dôvodu podstatného porušenia Zmluvy podľa bodu 21.5. Odstúpenie od Zmluvy musí byť vyhotovené v písomnej podobe, riadne odôvodnené a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany. Zmluva zaniká doručením oznámenia o odstúpení od Zmluvy.
- 21.4 Riadne poskytnuté plnenia vzájomne poskytnuté do dňa odstúpenia od Zmluvy si Zmluvné strany v súlade s bodom 21.7 ponechajú; tým nie je dotknutý nárok Zhotoviteľa na odplatu za riadne dodané plnenie podľa tejto Zmluvy.

21.5 Podstatným porušením Zmluvy je:

- a) odovzdanie Diela v rozpore s bodom 7.1 Zmluvy,
- b) neodstránenie Vady Diela v stanovenej lehote a porušenie povinnosti podľa bodu 7.12 alebo 8.5,
- c) porušenie povinností Zhotoviteľa týkajúcich sa „subdodávateľa“ t. j. porušenie ktorejkoľvek povinnosti podľa bodov 15.3, 15.4, 15.5 a 15.7,
- d) vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku alebo zrušenia konkurzu pre nedostatok majetku,
- e) ak sa Zhotoviteľ stane spoločnosťou v kríze v zmysle § 67a) Obchodného zákonníka, ak Zhotoviteľ je preukázateľne v úpadku alebo ak majetok Zhotoviteľa je predmetom exekučného konania, Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie alebo Zhotoviteľ preruší alebo skončí svoju podnikateľskú činnosť,
- f) ak bude Zhotoviteľovi právoplatným rozhodnutím súdu uložený trest zrušenia právnickej osoby, trest zákazu činnosti, trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní,
- g) ak sa právoplatným rozhodnutím súdu preukáže, že Zhotoviteľ ponúkol alebo dal úplatok ktorémukoľvek zamestnancovi alebo oprávnenému zástupcovi Objednávateľa,
- h) ak boli voči Zhotoviteľovi začaté konania obdobné konaniam podľa písm. f) až i) tohto bodu v súlade s predpismi platnými v krajine sídla Zhotoviteľa, mieste podnikania Zhotoviteľa alebo mieste obvyklého pobytu Zhotoviteľa,
- i) ak preukázateľne nastala skutočnosť, ktorá môže viesť k výmazu z registra partnerov verejného sektora podľa Zákona o registri partnerov verejného sektora,
- j) porušenie povinností uvedených v bodoch 6.2 písm. d), f), i), j), k), l), n) a o) Zmluvy.
- k) ak Zhotoviteľ opakovane poruší niektorú svoju povinnosť neuvedenú v písmene a) až l) tohto bodu, za opakované porušenie povinnosti sa považuje porušenie tej istej povinnosti minimálne tri krát,
- l) ak si Zhotoviteľ nesplnil svoju zmluvnú povinnosť neuvedenú v písmene a) až k) tohto bodu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu na to bola poskytnutá Objednávateľom v písomnom vyzvaní,
- m) ak Zhotoviteľ spôsobil vznik protiprávneho stavu a tento stav neodstráni ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu na to bola poskytnutá Objednávateľom v písomnom vyzvaní.

21.6 Zmluvné strany sa dohodli, že predtým, ako oprávnená Zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od tejto Zmluvy, v prípadoch nepodstatného porušenia Zmluvy, môže na základe vlastného uváženia vyzvať druhú Zmluvnú stranu na písomné vysvetlenie alebo spoločné rokovanie za účelom vzájomného vysvetlenia dôvodov pre odstúpenie.

- 21.7 Pre prípady ukončenia Zmluvy v zmysle tohto článku platí, že Objednávateľ je oprávnený si 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 Zhotoviteľovi nárok na dohodnutú pomernú časť Ceny za Dielo v závislosti od miery odovzdania časti Diela určenej Oprávnenými osobami Objednávateľa a Zhotoviteľa.
- 21.8 Skončenie tejto Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, ktorý vznikol do účinnosti odstúpenia, a ďalej ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy, najmä ustanovenia o povinnosti mlčanlivosti, komunikácii a riešení sporov.

Článok 22

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 24.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 24.2 Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a Autorského zákona a právnym poriadkom Slovenskej republiky. Rozhodným právom na účely prejednávania a rozhodnutia sporov, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, je právo Slovenskej republiky.
- 24.3 Akékoľvek zmeny a doplnky Zmluvy budú Zmluvné strany riešiť formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú podpísané oboma Zmluvnými stranami a stanú sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 24.4 V prípade vzniku sporu z tejto Zmluvy 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.
- 24.5 V prípade, že bude niektoré z jednotlivých ustanovení Zmluvy považované za neplatné, nevymáhateľné či neúčinné, nebude mať táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcich ustanovení Zmluvy. Namiesto neplatného, nevymáhateľného, či neúčinného ustanovenia, bude platiť také ustanovenie, ktoré čo najviac zodpovedá zmyslu a účelu neúčinného ustanovenia.
- 24.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
- a) **Príloha č. 1** „Technická špecifikácia“,
 - b) **Príloha č. 2** „Kategorizácia vád“,
 - c) **Príloha č. 3** „Zoznam odborníkov a požiadaviek na odborníkov“,

- d) **Príloha č. 4** „Rozpočet a fakturačné míľniky“,
- e) **Príloha č. 5** „Zoznam preexistentných SW tretích strán“,
- f) **Príloha č. 6** „Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa“.

- 24.7 Táto Zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z toho tri (3) sú pre Objednávateľa a dve (2) sú pre Zhotoviteľa.
- 24.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, pričom svoju vôľu uzavrieť Zmluvu prejavili slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú..

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Meno: Ing. Rastislav Kubán
Funkcia: generálny riaditeľ sekcie
bezpečnosti, spracovania a
prenosu informácií

Meno: Tomáš Gál
Funkcia: konateľ

Meno: Ing. Ivana Čermáková
Funkcia: riaditeľka finančného odboru

NÁZOV PROJEKTU

Informačný systém „**Konsolidačná platforma údajov**“ (**OpenData portál**)

ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA:

- OpenData portál - jednoduché užívateľské rozhranie (GUI) v súlade s Jednotným dizajn manuálom elektronických služieb a webových sídiel (ID-SK),
- samostatný modul - Konsolidačná platforma údajov s funkcionalitou:
 - možnosť publikovania datasetov v štandardizovaných strojovo spracovateľných formátoch minimálne v úrovni *3,
 - prístup k dátovým zdrojom (viď. bod „DÁTOVÉ ZDROJE“),
 - prevedenie transformačných procedúr - nástroj po načítaní dát z dátového zdroja implementuje súbor transformácií, napr. konverzie dátových formátov, popis datasetov metadátami,
 - možnosť manuálneho pridania vybraných (minimálne povinných) metaúdajov datasetu,
Pozn: Metaúdaje datasetu s otvorenými údajmi sú definované v Prílohe č. 5 k vyhláske č. 78/2020 Z. z o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení zákona č. 546/2021 Z. z.,
 - priradenie licencie pre poskytovanie otvorených údajov,
 - možnosť publikovania údajov prostredníctvom súborov ako aj aplikačných rozhraní (Open API) pre strojové spracovanie datasetov,
 - vizualizácia vybraných datasetov prostredníctvom webového rozhrania na opendata.mzv.sk,
 - automatizované odosielanie datasetov na data.gov.sk,
 - vytvorenie a publikovanie katalógových záznamov o zverejnených datasetoch v katalógu otvorených dát na opendata.mzv.sk a data.gov.sk,
- príprava integračného rozhrania pre budúci Referenčný register diplomatov (isvs_7359),
- vytvorenie integračného rozhrania pre ISVS CSRÚ.

DÁTOVÉ ZDROJE

Objednávateľ identifikoval spolu 7 informačných systémov, ktoré budú slúžiť ako dátový zdroj pre otvorené údaje. Tieto zdroje budú predmetom analýzy, návrhu a implementácie následných integrácií:

1. Verejný portál MZVEZ SR (isvs_271),
2. Dotačný systém ANAP a OLRP (isvs_7358),
3. Evidencia medzinárodných zmlúv (isvs_7363),
4. IS elektronické služby MZVEZ SR (isvs_6102),
5. Dotačný systém GM IS SAMRS (isvs_7356),
6. Databáza diplomatov (isvs_7359),
7. IS Doklady (isvs_4862),

1) Verejný portál MZVEZ SR (isvs_271)

Verejný portál slúži na poskytovanie všeobecných informácií o činnosti Objednávateľa ako aj praktických informácií pre občanov a podnikateľov na Slovensku a v zahraničí. Portál je zároveň prezentačnou vrstvou služieb, ktoré Objednávateľ bude poskytovať prostredníctvom ďalších IS pre občanov a podnikateľov (konzulárne služby, služby pre podporu podnikateľského prostredia, podporné služby, jednotná prezentácia SR). Objednávateľ v súčasnosti realizuje upgrade portálového riešenia najmä za účelom zosúladenia s požiadavkami Vyhlášky 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení zákona č. 546/2021 Z. z.

Vrstva	Názov produktu
Portál	Liferay 6.2.10 ee
Aplikačná	JBoss EAP 6.3.3
Databázová	Oracle Database EE 11
Hardvér	DB 4xHP-BL460c APP 16xHP-BL660c
Virtualizácia	N/A
Operačný systém	RedHat6 (DB) RedHat7 (APP)

2) Dotačný systém ANAP a OLRP (isvs_7358)

Slúži na komplexnú administráciu dotácií v oblasti medzinárodných vzťahov a zahraničnej politiky. IS nie je integrovaný na iné ISVS.

Vrstva	Názov produktu
Portál	-
Aplikačná	PHP aplikácia PHP 5.4.7, Apache 2.4, XAMPP 3.1.0
Databázová	MySQL 5.5.27
Hardvér	4GB RAM 150 GB HDD
Virtualizácia	áno
Operačný systém	Windows Server 2012 R2

3) Evidencia medzinárodných zmlúv (isvs_7363)

Evidenčný systém pre evidovanie uzatvorených medzinárodných zmlúv.

Vrstva	Názov produktu
Portál	Liferay 6.2.10 ee
Aplikačná	JBoss EAP 6.3.3
Databázová	Oracle Database EE 11
Hardvér	DB 4xHP-BL460c APP 16xHP-BL660c
Virtualizácia	N/A
Operačný systém	RedHat6 (DB) RedHat7 (APP)

4) IS elektronické služby MZVEZ SR (isvs_6102)

ES MZVEZ poskytuje elektronické služby ako pre žiadateľov (občanov, obyvateľov a podnikateľov,) tak aj pre pracovníkov Objednávateľa v oblastiach služieb podpory exportných zámerov podnikateľských subjektov SR, pomoci občanom SR a riešenie krízových situácií s cieľom ochrany ich zdravia ako aj majetku SR, pomoci a podpory konzulárnych činností a sprostredkovanie služieb iných inštitúcií verejnej správy. IS je integrovaný na iné ISVS (GP SR- IS RT; MV SR- IS CISMA, IS RFO; ŠÚ SR- IS RPO, IS METIS; NASES- UPVS).

Vrstva	Názov produktu
Portál	Liferay 6.2.10 ee
Aplikačná	JBoss EAP 6.3.3
Databázová	Oracle Database EE 11
Hardvér	DB 4xHP-BL460c APP 16xHP-BL660c
Virtualizácia	N/A
Operačný systém	RedHat6 (DB) RedHat7 (APP)

5) Dotačný systém GM IS SAMRS (isvs_7356)

IS slúži na komplexnú administráciu dotácií a finančných príspevkov na humanitárnu a rozvojovú pomoc. IS nie je integrovaný na iné ISVS.

6) Databáza diplomatov (isvs_7359)

Evidenčný systém pre evidenciu zahraničných diplomatov akreditovaných pre SR vrátane evidencie odpočtov DPH, evidencie vozidiel diplomatického zboru, vydávanie ID kariet.

Vrstva	Názov produktu
Portál	N/A
Aplikačná	Apache 2.4.6
Databázová	PostgreSQL 11.1
Hardvér	2xProLiant DL360 G9
Virtualizácia	HP-ESXi-6.0.0-Update1
Operačný systém	CentOS7

7) IS Doklady (isvs_4862)

Informačný systém Doklady slúži pre zadanie požiadavky o vydanie dokladov (Cestovný pas, Občiansky preukaz, Vodičský preukaz, Náhradný cestovný doklad, Malý pohraničný styk). Systém umožňuje automatické vyplnenie identifikačných údajov z registra obyvateľstva na základe zadania rodného čísla. Zároveň sú zaevidované biometrické údaje žiadateľa a požiadavka je zaslaná v zašifrovanej podobe do informačných systémov MV SR. MV SR žiadosť spracuje, vydá doklad, ktorý je prostredníctvom Objednávateľa doručený žiadateľom - občanom SR. Vydanie náhradného dokladu je v kompetencii Objednávateľa.

Vrstva	Názov produktu
Portál	N/A
Aplikačná	Tomcat 6.0.24
Databázová	Oracle Database EE 11
Hardvér	1xProLiant DL380 G9
Virtualizácia	N/A
Operačný systém	CentOS6

Objednávateľ požaduje poskytnutie nasledovných služieb v rámci realizácie diela:

- Analýza existujúcich systémov
- Návrh diela
- Implementácia diela
- Testovanie diela
- Nasadenie diela,
- Školenie používateľov
- Služby post-implementačnej podpory prevádzky v trvaní 90 dní.

Objednávateľ požaduje implementáciu v zmysle schváleného návrhu a špecifikácie a v súlade so štandardmi Vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení zákona č. 546/2021 Z. z.

Verejný obstarávateľ súčasne požaduje realizáciu potrebných integrácií, validácií a transformácií pre zabezpečenie publikácie datasetov v nižšie uvedených kategóriách:

Názov	Zdroj ISVS – kód MetalS	Kvalita
Katalóg Účtovníctvo, zmluvy, faktúry, rozpočet		
Zoznam zahraničných cestovných nákladov		*** (CSV)
Zoznam splatných pohľadávok štátu		*** (CSV)
Zoznam objednávok	isvs_271	*** (CSV), ****(XML)
Zoznam faktúr	isvs_271	*** (CSV), ****(XML)
Zoznam zmlúv	isvs_271	*** (CSV), ****(XML)
Rozpočet		*** (CSV)
Katalóg Kontroly, pokuty, žiadosti, sťažnosti, sporové konania		
Zoznam prijatých žiadostí podľa Infozákona		*** (CSV)
Katalóg Poskytované služby a dotácie		
Zoznam poskytovaných elektronických služieb	isvs_6102	*** (CSV)
Zoznam dotačných schém	isvs_7356, 7358	*** (CSV)
Zoznam dotačných výziev	isvs_7356, 7358	*** (CSV)
Zoznam žiadostí o dotácie	isvs_7356, 7358	*** (CSV)
Zoznam poskytnutých dotácií	isvs_7356, 7358	*** (CSV)
Katalóg Kontakty, organizačná štruktúra		
Organizačná štruktúra	isvs_271	*** (CSV)
Údaje o štátnych zamestnancoch		*** (CSV)

Zoznam kontaktných miest	isvs_271	*** (CSV)
Úradné hodiny	isvs_271	*** (CSV)
Zoznam pracovných skupín		*** (CSV)
Zoznam podriadených organizácií	isvs_271	*** (CSV)
Zoznam slovenských zastupiteľstiev	isvs_271	*** (CSV)
Veľvyslanectvá a honorárne konzuláty akreditované pre SR	isvs_271	*** (CSV)
Katalóg legislatíva, dokumenty		
Zoznam strategických dokumentov	isvs_271	*** (CSV)
Medzinárodné zmluvy	isvs_7363	*** (CSV)
Katalóg Dátová a aplikačná infraštruktúra		
Katalóg otvorených údajov orgánu verejnej správy	isvs_9438	*** (CSV)
Časový harmonogram vytvárania a sprístupňovania datasetov	isvs_9438	*** (CSV)
Katalóg Cestovanie do zahraničia		
Registrácia pred cestou do zahraničia (aktuálny stav)	isvs_6102	*** (CSV)
Cestovné odporúčania (aktuálny stav)	isvs_6102	*** (CSV), ****(XML)
Karta štátov (podmienky vstupu)	isvs_271	*** (CSV), ****(XML)

Pozn 1: Publikačné minimum štátnej správy (bližšie informácie tu):

<https://metais.vicpremier.gov.sk/publicspace?pageId=64716866>)

*Pozn 2: Zoznam a kvalita publikovaných datasetov v jednotlivých kategóriách budú upresnené na základe analýzy existujúcich systémov, minimálna požadovaná úroveň je *** (CSV).*

NEFUNKČNÉ POŽIADAVKY (Non Functional Requirements)

- Informačný systém má byť budovaný ako informačný systém s dostupnosťou 95%, užívateľskou odozvou (pri 20 súbežných užívateľoch) do 2 s na štandardné užívateľské synchronne dopyty.
- Systém bude vytvorený s dodržaním princípu minimalizácie prístupu – užívateľ môže pristupovať len k funkcionalitám a údajom, ktoré sú nevyhnutné pre výkon jeho práce.
- Komunikácia s inými informačnými systémami bude prebiehať v súlade so štandardami protokolom SOAP alebo REST a bude šifrovaný na úrovni transportnej vrstvy HTTPS.
- Záloha dát bude prebiehať na dennej úrovni. Súčasne budú zálohované aj aplikačné nastavenia.
- Systém bude škálovateľný.

- Systém bude rešpektovať základné štandardy za účelom interoperability a integrovateľnosti, ktoré sú uvádzané vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
- Implementácia bude realizovaná v infraštruktúre Objednávateľa.

LEGISLATÍVNE POŽIADAVKY NA VYPRACOVANIE DIELA

Objednávateľ požaduje, aby dielo a projektové výstupy boli v súlade s platnou legislatívou a súvisiacimi dokumentami:

- Zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Metodický pokyn k Výnosu o štandardoch pre IS VS (dostupné na <https://wiki.finance.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=20545548>)
- Vyhláška č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení zákona č. 546/2021 Z. z. (dostupné na [78/2020 Z.z. - Vyhláška Úradu podpredsedu vlády Sl... - SLOV-LEX](#))
- **Strategické a metodické dokumenty dátovej kancelárie** (dostupné na <https://datalab.digital/dokumenty/>)
- **Štandardy otvorených údajov a odporúčania pre publikáciu otvorených údajov** (dostupné na <https://wiki.vicempremier.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=67152309>),
- Vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 85/2020 Z. z. o riadení projektov v znení zákona č. 545/021 Z z. ,
- Zákon č. 69/2018 Z. z., o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (dostupné na <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/69/20200701>)
- Vyhláška Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy (dostupné na <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2020/179/20200630>)
- Vyhláška Národného bezpečnostného úradu Slovenskej republiky č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (dostupné na <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/362/20190101>)
- Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov.

RIADENIE PRÍSTUPOV

Objednávateľ požaduje, aby pre oblasť riadenia prístupov boli realizované bezpečnostné opatrenia s využitím nástroja na správu a overenie identity používateľa pred začiatkom jeho aktivity v rámci siete a informačného systému a nástroj na riadenie prístupových oprávnení, prostredníctvom ktorého je riadený prístup k jednotlivým aplikáciám a údajom, prístup na čítanie a zápis údajov a na zmeny oprávnení a prostredníctvom ktorého sa zaznamenávajú použitia prístupových oprávnení (prevádzkové záznamy) podľa § 12 Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu Slovenskej republiky č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení.

Kategorizácia vád

- a) Za „**vadu prvej úrovne (A)**“ sa považujú zásadné chyby funkcionality hardwaru alebo softwaru, ktoré znemožňujú použitie, alebo ovládanie Diela alebo jeho časti, resp. ide o vady bezpečnosti systému samotného, alebo bezpečnosti spracovávaných dát. Za vadu prvej úrovne (A) sa považuje aj to, že systém nie je schopný spracovať bežnú prevádzkovú záťaž. Chybnú funkcionality hardwaru alebo softwaru nie je možné zabezpečiť náhradným postupom.
- b) Za „**vadu druhej úrovne (B)**“ sa považujú chyby funkcionality, ktoré by normálne patrili do kategórie (A), ale ku zasiahnutým funkcionalitám je možné dočasne nájsť náhradný prístup. Tento náhradný prístup musí byť pre Objednávateľa akceptovateľný. Za „vadu druhej úrovne (B)“ sa považuje aj neschopnosť systému spracovávať maximálnu možnú prevádzkovú záťaž stanovenú v Návrhu diela..
- c) Za „**vadu tretej úrovne (C)**“ sa považuje vada, ktorá nie je vadou prvej úrovne (A) ani vadou druhej úrovne (B), a ide najmä o vadu, ktorá nebráni efektívnemu používaniu diela. Za bežných podmienok by nebola stratená žiadna dôležitá funkcionality systému, alebo by bolo možné pre jej prekonanie nájsť rozumnú alternatívu. Môžu to byť menšie chyby zobrazenia údajov alebo drobné odchýlky od očakávanej prevádzky špecifikovanej v Návrhu diela.

- **Pozícia č.1:**

Projektový manažér

- minimálne 3 ročná prax v oblasti riadenia IT projektov;
- minimálne 2 praktické skúsenosti s dodávkou IT projektov v pozícií projektového manažéra, ktoré boli riadené metodikou PRINCE2 alebo ekvivalentnou;
- platný certifikát PRINCE2 minimálne úrovne Practitioner alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;

Meno a priezvisko: [REDACTED]

- **Pozícia č.2:**

Softvérový analytik

- minimálne 3 ročná prax v oblasti navrhovania riešenia štruktúry a dizajnu softvérového riešenia;
- minimálne 2 praktické skúsenosti s vypracovaním analýz a dizajnu pre realizáciu IT riešení;
- platný certifikát OMG UML alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;

Meno a priezvisko: [REDACTED]

- **Pozícia č.3:**

IT programátor/vývojár

- minimálne 3 ročná prax v oblasti vývoja aplikácií;
- minimálne 2 praktické skúsenosti s vývojom aplikácií;
- Platný certifikát Microsoft Certified Solution Developer alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;

Meno a priezvisko: [REDACTED]

- **Pozícia č.4:**

IT expert pre oblasť dátovej kvality

- minimálne 3 ročná prax v oblasti informačných technológií;
- minimálne 2 praktické skúsenosti v oblasti návrhu alebo implementácie funkčnosti a procedúr dátovej kvality informačných systémov;
- platný certifikát pre oblasť Master Data Management, Data Quality alebo Data Integration minimálne na úrovni Intermediate, napríklad: Microsoft Certified: Data Analyst Associate, Talend Data Integration v7 Certified Developer alebo

ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou;

Meno a priezvisko: [REDACTED]

• **Pozícia č.5:**

Špecialista pre bezpečnosť IT

- minimálne 3 ročná prax v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti;
- minimálne 2 praktické skúsenosti v oblasti návrhu a implementácie bezpečnostných opatrení v prostredí IS VS;
- platný certifikát Certified Information Systems Auditor alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou.

Meno a priezvisko: [REDACTED]

Zhotoviteľ môže využiť jednu osobu za účelom preukázania splnenia požiadaviek na viacerých odborníkov súčasne pod podmienkou, že špecialista pre bezpečnosť IT nebude zabezpečený prostredníctvom rovnakých osôb ako sú odborníci v pozíciách 1 až 4.

Príloha č. 4: „Rozpočet a fakturačné míľniky“

k Zmluve o dielo č. 030720/2022-SBPI

Rozpočet a fakturačné míľniky

Dielo: „Konsolidačná platforma údajov“ (OpenData portál)				
Č.	Služba/Aktivita	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Fakturačný míľnik
1.	Analýza existujúcich systémov + Návrh diela	8 000,00	9 600,00	bod 7.17 Zmluvy
2.	Implementácia diela	47 500,00	57 000,00	bod 7.17 Zmluvy
3.	Testovanie diela	7 250,00	8 700,00	bod 7.17 Zmluvy
4.	Nasadenie diela	2 600,00	3 120,00	bod 7.17 Zmluvy
5.	Školenie používateľov (v rozsahu 3 MD)	2 000,00	2 400,00	bod 7.17 Zmluvy
6.	Post-implementačná podpora – 3 mesiace od nasadenia	1 500,00	1 800,00	bod 7.19 Zmluvy
CELKOVÁ CENA ZA CELÝ PREDMET ZÁKAZKY:		68 850,00	82 620,00	

Príloha č. 5: „Zoznam preexistenčných SW tretích strán“

k Zmluve o dielo č.030720/2022-SBPI

Zoznam preexistentných SW tretích strán

(vzor)

[illegible]

Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa

Meno a priezvisko/ obchodné meno/ názov	Adresa pobytu/ sídlo	IČO/ dátum narodenia¹	Podiel plnenia v percentuálnom vyjadrení	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Presná špecifikácia plnenia, ktorú bude zabezpečovať subdodávateľ
N/A					

¹ Ak nebolo pridelené IČO