

Zmluva o dielo a o poskytnutí služieb

uzavretá podľa § 536 až 565 a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov:

**Slovenská republika zastúpená Ministerstvom
dopravy a výstavby Slovenskej republiky**

Sídlo:

Nám. slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava

Oprávnený k podpisu:

Ing. Martin Janáček, generálny tajomník služobného
úradu, *poverený ministrom dopravy a výstavby Slovenskej
republiky v Organizačnom poriadku Ministerstva
dopravy a výstavby Slovenskej republiky*

Osoba oprávnená na
obchodné a vecné rokovania:

IČO:

30 416 094

DIČ:

2020799209

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK71 8180 0000 0070 0011 7681

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

SophistIT, s. r. o.

Sídlo:

Cementárska cesta 16, 974 01 Banská Bystrica

Štatutárny orgán:

Juraj Žabka a Peter Béreš

Osoba oprávnená na
obchodné a vecné rokovania:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

50634526

DIČ:

2120401558

Zapísaný v:

Okresný súd Banská Bystrica, Oddiel: Sro, vložka číslo
31006/S

Tel./Fax:

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“, **Objednávateľ** a **Zhotoviteľ** spoločne ďalej len ako „**Zmluvné strany**“ a jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

Úvodné ustanovenia

Zmluvné strany uzatvárajú Zmluvu ako výsledok zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Analýza kybernetickej bezpečnosti prevádzky IT sieťových služieb a systémov“ za nasledovných podmienok.

Článok I. Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi dielo s názvom: „Analýza kybernetickej bezpečnosti prevádzky IT sieťových služieb a systémov“ podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 Zmluvy „Špecifikácia predmetu Zmluvy“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy (ďalej len „**príloha č. 1**“) a za podmienok uvedených v Zmluve, a to na 2 ks elektronického nosiča dát (formát MS Office na CD/DVD nosiči) a 2 ks tlačeneého vyhotovenia v slovenskom jazyku (ďalej len „**Dielo**“).
2. Dielo pozostáva z čiastkových diel definovaných v časti F) prílohy č. 1 (ďalej aj „**Čiastkové dielo**“ a/alebo „**Čiastkové diela**“).
3. Predmetom Zmluvy je poskytnutie služieb súvisiacich s Dielom podľa špecifikácie v časti D) prílohy č. 1 (ďalej len „**Služby**“, Služby a Dielo ďalej spolu aj ako „**Predmet Zmluvy**“).
4. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne dodané Dielo bez vád a poskytnuté Služby dohodnutú zmluvnú cenu.

Článok II. Čas, miesto a spôsob plnenia Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to tri (3) mesiace od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť a odovzdať Dielo a poskytnúť Služby riadne a včas. Dielo je zhotovené a odovzdané a Služby poskytnuté a odovzdané riadne, ak spĺňajú všetky požiadavky podľa Zmluvy, podľa pokynov Objednávateľa a zodpovedá prílohe č. 1 Zmluvy. Dielo musí byť zhotovené a Služby poskytnuté v kvalite stanovenej Objednávateľom v súlade s technickými normami, právnymi predpismi a bez chýb, ktoré by mohli mať za následok vznik škody alebo inej ujmy na strane Objednávateľa alebo tretej osoby.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť Predmet Zmluvy v termíne do troch (3) mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
4. Predpokladom riadneho zhotovenia Diela je riadne poskytnutie Služieb.
5. Zhotoviteľ je povinný predložiť na schválenie každé Čiastkové dielo zhotovené podľa časti F) prílohy č. 1. Objednávateľ je v lehote troch (3) pracovných dní povinný predložiť svoje pripomienky k Čiastkovému dielu. V prípade ak Objednávateľ nemá k predloženému Čiastkovému dielu pripomienky, považuje sa Čiastkové dielo za schválené márnym uplynutím lehoty troch (3) pracovných dní. Zhotoviteľ predloží Čiastkové dielo so zapracovanými pripomienkami opätovne na schválenie.
6. Miestom odovzdania Diela je sídlo Objednávateľa, pokiaľ Objednávateľ písomne neoznámí iné miesto plnenia.
7. Zhotoviteľ po zhotovení Diela vyzve Objednávateľa e-mailom alebo písomne, na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, najmenej dvadsaťštyri (24) hodín vopred na jeho prevzatie v sídle Objednávateľa.
8. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené Dielo prevziať. Dielo je prevzaté

Objednávateľom momentom podpísania preberacieho protokolu. Preberací protokol bude obsahovať označenie Diela, číslo Zmluvy, dátum podpisu preberacieho protokolu, meno a podpis osoby Objednávateľa oprávnenej na vecné a obchodné rokovania alebo osoby písomne poverenej osobou oprávnenou na vecné a obchodné rokovania za Objednávateľa. Zodpovednosť Zhotoviteľa za zhotovené Dielo podľa príslušných právnych predpisov nie je jeho odovzdaním dotknutá.

9. V prípade, ak Dielo nebolo zhotovené v súlade s touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má Objednávateľ právo v lehote desiatich (10) pracovných dní predložiť pripomienky k Dielu. Zhotoviteľ je povinný zapracovať pripomienky v lehote desiatich (10) pracovných dní od ich predloženia. Pripomienky je možné predložiť aj opakovane.
10. V prípade ak Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy nepredloží pripomienky, je povinný preberací protokol podpísať.
11. Pokiaľ Objednávateľ odmietne podpísať preberací protokol, hoci Dielo bolo dodané riadne, alebo bolo riadne upravené podľa pripomienok Objednávateľa, považuje sa Dielo za prevzaté dňom nasledujúcim po dni, kedy Objednávateľ odmietol podpísať preberací protokol.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za Predmet Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

67 200,00 Eur bez DPH

(slovom: šesťdesiatšesťtisícdeväťsto Eur bez DPH)

80 640,00 Eur s DPH.

(slovom: osemdesiatšesťtisícštyridsať Eur s DPH)

2. Cena za Predmet Zmluvy je konečná a zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa za Predmet Zmluvy podľa čl. I. Zmluvy a prílohy č. 1. Právo na zaplatenie ceny vznikne Zhotoviteľovi po riadnom odovzdaní Diela, t. j. bez väd, pričom predpokladom riadneho zhotovenia Diela je riadne poskytnutie všetkých Služieb.
3. Cena za Predmet Zmluvy podľa odseku 1 tohto článku Zmluvy sa Zhotoviteľovi zaplatí na základe vystavenej faktúry, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je preberací protokol podľa článku II. ods. 8 Zmluvy.
4. V prípade zmeny zákonnej sadzby DPH sa cena za Predmet Zmluvy mení v rozsahu zákonnej sadzby DPH.
5. Splatnosť faktúry je tridsať (30) dní od jej doručenia na adresu Objednávateľa.
6. Faktúra musí spĺňať náležitosti podľa príslušných právnych predpisov a dohodnutých zmluvných podmienok.
7. V prípade, že faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa príslušných právnych predpisov, prípadne bude obsahovať nesprávne, alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť pred jej splatnosťou Zhotoviteľovi na prepracovanie, ktorý vyhotoví novú faktúru, ktorej plyní nová tridsať (30) dňová lehota splatnosti, a to odo dňa je doručenia na adresu Objednávateľa.

8. Úhrada faktúry sa realizuje bezhotovostným prevodom na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

Článok IV. Práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Práva a povinnosti Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri plnení Predmetu Zmluvy, najmä poskytnúť Zhotoviteľovi na požiadanie všetky podklady, ktoré sú podľa Zhotoviteľa nevyhnutné pre zhotovenie Diela a poskytnutie Služieb. Objednávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním poskytnutých podkladov. S poskytnutými podkladmi Zhotoviteľ nie je oprávnený nakladať inak ako za účelom zhotovenia Diela a poskytnutia Služieb, najmä ich sprístupniť tretím osobám, a to ani po zániku/zrušení Zmluvy. Po pominutí účelu ich držania je Zhotoviteľ povinný ich vrátiť Objednávateľovi.
- b) Objednávateľ je povinný včas informovať Zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa Zmluvy.
- c) Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne zhotovené a dodané Dielo a poskytnuté Služby dohodnutú cenu v súlade s podmienkami Zmluvy.
- d) V súvislosti s poskytovaním Služieb v sídle Objednávateľa, tak ako to predpokladá časť E) bod 1. prílohy č. 1 Zmluvy, je Objednávateľ povinný zabezpečiť prístup do vopred určených priestorov Objednávateľa zamestnancom Zhotoviteľa a týchto zamestnancov aj riadne poučiť o všetkých povinnostiach a bezpečnostných opatreniach súvisiacich s prítomnosťou v priestoroch Objednávateľa.
- e) Ak Objednávateľ zistí, že v prípade, ak sú splnené podmienky podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. a v registri partnerov verejného sektora nie je zapísané overenie identifikácie konečného užívateľa výhod k 31. decembru kalendárneho roka alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako tridsať (30) dní, bezodkladne informuje Zhotoviteľa, že nenastane plnenie zo Zmluvy.

2. Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela a poskytovaní Služieb postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti a riadiť sa pokynmi Objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo s Predmetom Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo na svoje náklady a na svoje riziko podľa podmienok uvedených v Zmluve.
- c) Zmluvné strany sa dohodli, že od pokynov Objednávateľa sa môže Zhotoviteľ odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe Objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať.
- d) Zhotoviteľ je povinný podľa potreby Objednávateľa zúčastňovať sa na rokovaníach k plneniu Predmetu Zmluvy.
- e) Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov, a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu stanoveného Zmluvou alebo sú

podľa názoru Zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa Zmluvy.

- f) Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne vykonanie a odovzdanie Diela.
 - g) Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi najmenej dvadsaťštyri (24) hodín vopred, že v súlade s časťou E) bod 1. prílohy č. 1 Zmluvy, sa jeho zamestnanci dostavia do priestorov Objednávateľa za účelom poskytovania Služieb, pričom v rovnakej lehote je povinný predložiť Objednávateľovi písomný zoznam týchto zamestnancov, pričom zo zoznamu musí byť zrejmé, že títo zamestnanci spĺňajú kvalifikačné predpoklady na plnenie Predmetu Zmluvy (uveďenie pracovnej pozície) a boli poučení o povinnostiach podľa tejto Zmluvy (preukazujú svojim podpisom).
 - h) Zhotoviteľ má povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora, ak sú splnené podmienky podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**zákon č. 315/2016 Z. z.**“). O tejto skutočnosti podá Objednávateľovi dôkaz bezodkladne, najneskôr však v lehote siedmich (7) pracovných dní po uzavretí Zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti podľa § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní bude mať za následok odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa.
 - i) V prípade, ak dôjde k zmene zmluvy podľa § 18 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, povinnosti vyplývajúce z odseku 2 tohto článku Zmluvy sa vzťahujú aj na nového Zhotoviteľa.
 - j) V prípade, ak Zhotoviteľ zhotoví Dielo podľa prílohy č. 1 Zmluvy subdodávateľmi, je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť mu všetky zmluvy uzatvorené so subdodávateľmi týkajúce sa Predmetu Zmluvy.
 - k) Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať dôvernú infraštruktúru spadajúcu pod pôsobnosť zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - l) V prípade, že nastane situácia, že bude potrebné nahradiť alebo doplniť kvalifikovanú osobu, ktorá je uvedená v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, nová kvalifikovaná osoba musí spĺňať minimálne rovnaké kvalitatívne predpoklady ako boli kvalitatívne predpoklady pôvodnej kvalifikovanej osoby. Skutočnosť, že nová kvalifikovaná osoba spĺňa minimálne rovnaké kvalitatívne predpoklady ako pôvodná kvalifikovaná osoba, Zhotoviteľ preukáže predložením relevantných dokladov v zmysle výzvy na predkladanie ponúk. Každú výmenu kvalifikovanej osoby musí Objednávateľ schváliť formou uzatvorenia dodatku k zmluve, ktorým sa upraví Príloha č. 3 tejto zmluvy. V prípade, že k výmene kvalifikovanej osoby dôjde bez súhlasu Objednávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a Objednávateľ bude oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. V prípade, že nová kvalifikovaná osoba nebude spĺňať minimálne rovnaké kvalitatívne predpoklady ako pôvodná kvalifikovaná osoba, Objednávateľ bude oprávnený žiadať takú kvalifikovanú osobu, ktorá bude spĺňať minimálne rovnaké kvalitatívne predpoklady ako pôvodná kvalifikovaná osoba. Ak Zhotoviteľ neposkytne novú kvalifikovanú osobu, ktorý spĺňa minimálne rovnaké kvalitatívne predpoklady ako pôvodná kvalifikovaná osoba, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a Objednávateľ bude oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú navzájom informovať o všetkých otázkach, ktoré súvisia s plnením predmetu Zmluvy.

Článok V.

Subdodávateľ, zmena subdodávateľa

1. V prípade, že Zhotoviteľ bude plniť Predmet Zmluvy podľa prílohy č. 1 Zmluvy počas jej trvania subdodávateľmi, prílohou č. 2 Zmluvy je zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa.
2. V prípade, ak bude mať počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem uzavrieť zmluvu so subdodávateľom, ktorý sa bude podieľať na realizácii Predmetu Zmluvy, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
 - a) každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, t. j. musí preukázať, že je oprávnený zhotoviť Dielo zodpovedajúce Predmetu Zmluvy, ak to nepreukáže, Objednávateľ odstúpi od Zmluvy,
 - b) v prípade, ak sú splnené podmienky podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z., subdodávateľ má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Nesplnenie tejto povinnosti alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora bude mať za následok odstúpenie od Zmluvy podľa § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní,
 - c) každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť Predmetu zmluvy v rovnakej kvalite ako Zhotoviteľ. Identifikáciu subdodávateľa spolu s čestným vyhlásením Zhotoviteľa, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky podľa odseku 2, písm. a) tohto článku Zmluvy, musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia Predmetu Zmluvy subdodávateľom, ak nie sú splnené podmienky uvedené v odseku 2, písm. a) tohto článku Zmluvy.
3. V prípade, ak subdodávateľ nesplní podmienku uvedenú v odseku 2. písm. b) tohto článku alebo ak dôjde k jeho výmazu z registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny plnenia.
4. V prípade, ak vznikne v priebehu trvania Zmluvy povinnosť subdodávateľa zapísať sa do registra partnerov verejného sektora podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi.
5. Písomné oznámenie podľa odseku 4 tohto článku Zmluvy je povinný Zhotoviteľ zaslať ešte pred realizáciou úhrady finančných prostriedkov, ktorou by bolo dosiahnuté finančné plnenie v sume 100.000, - Eur a viac alebo v úhrne v sume 250.000, - Eur a viac v kalendárnom roku za plnenie z tejto Zmluvy.
6. V prípade, ak subdodávateľ nesplní podmienky uvedené v odseku 2 písm. b) a/alebo Zhotoviteľ poruší odseky 4 a 5 tohto článku Zmluvy alebo ak dôjde k jeho výmazu z registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny plnenia.

Článok VI.

Zodpovednosť za chyby a záruka, zodpovednosť za škodu

1. Dielo má vady, ak vykonanie Diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenie Predmetu Zmluvy zodpovedá v dobe prevzatia výsledku určenému v Zmluve a požiadavkám určeným v prílohe č. 1 Zmluvy.
3. Záručná doba týkajúca sa Diela začína plynúť odovzdaním Diela.
4. Pre záruku za akosť platia primeranie ustanovenia § 429 až § 432 Obchodného zákonníka.

5. Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej Zmluvnej strane, sa zbaví zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou jej zodpovednosť.
6. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v súvislosti plnením Predmetu Zmluvy, ktoré nebolo dodané riadne a včas.
7. Zmluvné strany zodpovedajú za vzniknuté škody podľa ustanovení Obchodného zákonníka. Nárok na náhradu škody nevzniká oprávnenej strane pokiaľ povinná strana preukáže, že k porušeniu jej zákonnej alebo zmluvnej povinnosti došlo v dôsledku vyššej moci. To však neplatí, ak prekážka označovaná ako vyššia moc nastala až v čase, keď bola povinná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti.
8. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením zmluvných povinností Zhotoviteľa.

Článok VII.

Vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na ňom

Vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa momentom prevzatia Diela.

Článok VIII.

Autorské práva k Dielu

1. V prípade, ak pri plnení Predmetu Zmluvy dôjde k zhotoveniu autorského diela podľa § 3 ods. 1 zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Autorský zákon**“), Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na všetky spôsoby použitia Diela podľa § 19 ods. 4 Autorského zákona (ďalej len „**licencia**“). Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak dôjde k zhotoveniu autorského diela, túto skutočnosť oznámi bezodkladne Objednávateľovi.
2. Podľa ustanovenia § 65 a nasl. Autorského zákona Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi bezplatnú výhradnú licenciu, na dobu päťdesiat (50) rokov od udelenia licencie v nasledovnom rozsahu:
 - a) neobmedzený územný rozsah licencie,
 - b) obmedzený vecný rozsah licencie - Objednávateľ je oprávnený autorské dielo použiť len v súvislosti s predmetom svojej činnosti a účelom tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie ako celku alebo niektorého z jej jednotlivých oprávnení a tiež mu udeľuje sublicenciu, na základe ktorej je Objednávateľ oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie v rozsahu udelennej licencie.
4. Zhotoviteľ nesmie udeliť tretej osobe licenciu na spôsob použitia autorského diela udelený výhradnou licenciou a je povinný sa sám zdržať použitia autorského diela spôsobom, na ktorý Objednávateľovi udelil výhradnú licenciu.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním vykonané autorské dielo nebude zaťažené právom tretej osoby, bude bez právnych väd. V prípade zistenia právnych väd je Zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť autorské dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.

Článok IX.

Zánik Zmluvy a sankcie

1. Zmluva zaniká:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán,

- b) písomnou výpoveďou,
 - c) písomným odstúpením od Zmluvy,
 - d) riadnym splnením Predmetu Zmluvy (a teda momentom riadneho odovzdania Diela).
2. Dohoda podľa odseku 1 písm. a) tohto článku Zmluvy musí byť uzatvorená písomne, podpísaná oboma Zmluvnými stranami a musí obsahovať dohovor o vzájomnom vyrovnaní nevysporiadaných majetkovoprávných vzťahov vzniknutých v súvislosti so Zmluvou, inak je neplatná.
 3. Každá zo Zmluvných strán môže od Zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia povinností druhou Zmluvnou stranou. Odstúpenie je účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane.
 4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy pri podstatnom porušení Zmluvy Zhotoviteľom, pričom za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom sa považuje najmä ak:
 - a) Zhotoviteľ opakovane porušil svoje zmluvné povinnosti uvedené v Zmluve, t. j. nezhotovil a neodovzdal Dielo alebo Čiastkové dielo alebo neposkytol Služby riadne a včas, resp. v termínoch podľa Zmluvy,
 - b) na Zhotoviteľa bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, bol na jeho majetok vyhlásený konkurz alebo bol návrh na jeho vyhlásenie zamietnutý pre nedostatok majetku alebo vstúpil do likvidácie alebo bolo začaté konanie o reštrukturalizácii,
 - c) Zhotoviteľ pri plnení Zmluvy závažným spôsobom porušuje práva tretích osôb,
 - d) má na základe dôveryhodných informácií dôvodné podozrenie, že Zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ uzavrel v danom verejnom obstarávaní alebo počas plnenia Zmluvy, s iným hospodárskym subjektom Zmluvu narušajúcu hospodársku súťaž.
 5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
 6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj podľa § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z. alebo ak zistí, že došlo k porušeniu zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri partnerov verejného sektora nie je oprávnená osoba zapísaná dlhšie ako tridsať (30) dní.
 7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy pri podstatnom porušení Zmluvy Objednávateľom, pričom za podstatné porušenie Zmluvy Objednávateľom sa považuje ak:
 - a) Objednávateľ porušil autorské práva Zhotoviteľa,
 - b) je Objednávateľ v omeškaní s platbou za faktúru o viac ako šesťdesiat (60) dní po jej splatnosti.
 8. Zmluvu môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou jeden (1) mesiac. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.
 9. Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na Zmluvnú stranu, ktorá Zmluvu vypovedala alebo od nej odstúpila, sa nedotýka zodpovednosti Zhotoviteľa za vady dovtedy dodaného plnenia Predmetu Zmluvy.
 10. V prípade nesplnenia povinností Zhotoviteľa uvedených v čl. IV odseku 2 písm. h) Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny plnenia.

11. Ak vznikne Objednávateľovi právo na odstúpenie od Zmluvy podľa § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z. má zároveň nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny plnenia.
12. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry, môže Zhotoviteľ požadovať od Objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,01 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
13. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá Dielo riadne a včas, prípadne ak riadne neodstráni vady Diela v súlade s článkom II ods. 9 Zmluvy, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške až do 20 % z ceny plnenia. Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody.
14. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa podľa čl. IV ods. 2 písm. f), g) a j) má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 500 eur za každé porušenie.
15. Zmluvné pokuty sú splatné tridsiatym (30.) dňom odo dňa, kedy malo dôjsť k nesplneniu povinnosti, na porušenie ktorej sa vzťahuje zmluvná pokuta. Ustanovenia článku III sa pre fakturáciu zmluvnej pokuty použijú primerane.

Článok X.

Doručovanie a komunikácia Zmluvných strán

1. Každá komunikácia podľa Zmluvy medzi Zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom oprávnených osôb - štatutárnych orgánov Zmluvných strán, alebo osôb oprávnených na vecné a obchodné rokovania uvedených v záhlaví Zmluvy alebo osobami písomne poverenými štatutárnym orgánom alebo osobou oprávnenou na obchodné a vecné rokovanie.
2. Všetky oznámenia medzi Zmluvnými stranami týkajúce sa plnenia Zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a doručené elektronicky, osobne alebo poštou druhej Zmluvnej strane podľa tohto článku Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnú podobu komunikácie považujú za zachovanú aj v prípade elektronickej komunikácie (e-mail).
4. Akákoľvek písomná komunikácia medzi Zmluvnými stranami sa na účely plnenia Zmluvy bude považovať za doručení v prípade:
 - a) osobného doručenia prostredníctvom kuriérskej služby alebo inak, po jej prijatí,
 - c) doručenia e-mailom, po doručení potvrdenia od príjemcu o prijatí, pričom príjemca nie je oprávnený vo vlastnom e-mailovom klientovi odmietnuť odoslanie potvrdenia o prijatí e-mailu, alebo
 - d) doporučenej zásielky, k dátumu uvedenému na potvrdení o doručení alebo na potvrdení o tom, že zásielku nemožno doručiť.
5. Za deň doručenia zásielky Zmluvnej strane, ktorej bola adresovaná, sa považuje takisto deň:
 - a) v ktorom ju táto Zmluvná strana odoprela prijať,
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že “adresát sa odsťahoval”, “adresát je neznámy” alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
6. Na vylúčenie pochybností je osoba oprávnená na obchodné a vecné rokovania oprávnená uskutočniť všetky úkony podľa tejto Zmluvy, okrem úkonov smerujúcich k zmene alebo zániku Zmluvy. Zmena osoby oprávnenej na obchodné a vecné rokovania je Zmluvná strana povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane, nevyžaduje sa uzavretie dodatku k Zmluve.

Článok XI.

Dôverné informácie a ochrana osobných údajov

1. Ak si Zmluvné strany pri rokovaní o uzavretí Zmluvy navzájom poskytnú informácie označené ako dôverné, nesmie Zmluvná strana, ktorej sa tieto informácie poskytnú, prezradiť ich tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje vlastné potreby. Dôverné informácie nemôžu byť sprístupnené tretej osobe bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany, ak Zmluva neustanovuje inak alebo ak zo Zmluvy nevyplýva inak. Za dôverné informácie sa na účely Zmluvy pokladajú aj všetky informácie, údaje alebo iné skutočnosti, o ktorých sa Zmluvná strana dozvedela na základe a/alebo v spojení so Zmluvou (ďalej len „**dôverné informácie**“).
2. Každá Zmluvná strana je povinná, ak zo Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov nevyplýva inak, zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách a je povinná zabezpečiť, aby žiadna dôverná informácia nebola sprístupnená bez súhlasu druhej Zmluvnej strany, a to či už úplne alebo čiastočne, tretej osobe.
3. Povinnosť mlčanlivosti sa neaplikuje v prípade, ak Zmluvná strana zodpovedne preukáže, že:
 - a) je povinná predmetnú dôvernú informáciu sprístupniť a/alebo zverejniť na základe zákona alebo
 - b) dôverná informácia sa stala všeobecne známa.
4. V prípade, ak Zmluvná strana má v úmysle dôvernú informáciu sprístupniť, je povinná o tom bez zbytočného odkladu informovať vopred druhú Zmluvnú stranu.
5. Za porušenie povinnosti mlčanlivosti sa nepovažuje:
 - a) ak je dôverná informácia sprístupnená v potrebnom rozsahu právnomu zástupcovi, daňovému poradcovi alebo audítorovi Zmluvnej strany, ak tieto osoby budú preukázateľne zaviazané Zmluvnou stranou k povinnosti mlčanlivosti;
 - b) zverejnenie Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky,
 - c) zverejnenie Zmluvy Úradom pre verejné obstarávanie na základe jej predloženia Objednávateľom.
6. Zhotoviteľ je povinný poučiť všetkých svojich zamestnancov a/alebo subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení podľa Zmluvy o povinnostiach podľa tejto Zmluvy, najmä vo vzťahu k Dôverným informáciám. Zamestnanci Zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa vstupujúci do priestorov Objednávateľa podľa časti E) bod 1. prílohy č. 1 Zmluvy musia o tomto poučení predložiť písomný dôkaz v súlade s čl. IV. ods. 2 písm. g) Zmluvy.
7. Zmluvné strany majú zavedenú štandardnú ochranu osobných údajov, ktorá spočíva v prijatí primeraných technických a organizačných opatrení na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávania a dostupnosti osobných údajov. Zmluvné strany spracúvajú osobné údaje v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ako aj zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Zmluvné strany informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov poskytnú len osobe, ktorej sa týkajú.

9. Informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov sa poskytnú súdu, prokuratúre alebo inému orgánu štátu na účely plnenia jeho úloh podľa osobitného predpisu alebo na účely odhaľovania, vyšetrovania a stíhania trestných činov.
10. Pre účel Zmluvy sa za dôverné informácie považujú informácie, ktoré nepodliehajú zákonu č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Akékoľvek zmeny a dodatky k Zmluve je možné uskutočniť len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
3. Ostatné, v Zmluve neupravené práva a povinnosti Zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a s ním súvisiacimi právnymi predpismi účinnými v Slovenskej republike.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú prednostne riešiť prípadné spory zo Zmluvy zmierom a dohodou. V prípade, že zmier nebude dosiahnutý, spor z právnych úkonov z realizácie predmetu zmluvy bude predložený vecne a miestne príslušnému súdu Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva jasne a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu byť viazaný jej obsahom. Ďalej spoločne vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, porozumeli jej a na dôkaz súhlasu s ňou ju podpisujú.
6. Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, štyri (4) pre Objednávateľa a dva (2) pre Zhotoviteľa.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1: Špecifikácia Diela

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 3: Zoznam kvalifikovaných osôb

Za Objednávateľa:
V Bratislave dňa

Za Zhotoviteľa:
V Bratislave dňa

.....
Ing. Martin Janáček
generálny tajomník
služobného úradu

.....
Juraj Žabka
konateľ

Príloha č. 1 Zmluvy: Špecifikácia Diela

Analýza kybernetickej bezpečnosti prevádzky IT sieťových služieb a systémov – popis činností

Predmet Zmluvy je vypracovanie Diela „Analýza kybernetickej bezpečnosti prevádzky IT sieťových služieb a systémov“. Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť analýzu kybernetickej bezpečnosti prevádzky IT sieťových služieb a systémov Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky (Objednávateľ). Výstupy z tejto analýzy majú overiť aktuálny stav a budú podkladom pre návrh nápravných opatrení v kontexte plnenia povinnosti vyplývajúcich zo zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

A) Pod IT sieťovými službami a systémami v tomto dokumente rozumieme nasledovné oblasti:

1. Elektronická pošta (email) ako aj súvisiace systémy (ako aj ich SW a HW) zabezpečujúce tok emailovej komunikácie v rámci rezortu, poskytuje úradu, jeho aktívam a zamestnancom bezpečné prostredie na odosielanie a prijímanie e-mailov.
2. WEB služby - hlavne WEB brána (Proxy) – ako aj súvisiace systémy (ako aj ich SW a HW), ktoré zabezpečujú bezpečnú komunikáciu koncových užívateľov do Internetu.
3. Autentifikačné služby – slúžiace na autentifikáciu koncových užívateľov alebo systémov prístupujúcich na sieťové služby (Email, proxy, fileservier...) – príklad AD/LDAP.
4. Firewall systémy - zabezpečujúce bezpečné kontrolované oddelenie pripojenia k internetu, DMZ zóny, internej LAN siete, prípadne iných sietí – v závislosti od topológie siete to môže byť jedna, dve alebo viac dvojíc Firewallov.
5. LAN a WIFI systémy – tvoriace internú alebo hosťovskú sieť a zabezpečujúce kontrolované pripojenia koncových užívateľov k ďalším službám.
6. WAN systémy – tvoriace prepojenie na externé lokácie MDV SR.
7. VPN systémy – zabezpečujúce pripojenie koncových užívateľov zvonka (napr. internetu) do siete LAN.
8. Antivírusové a anti-malvérové systémy - pre koncové stanice a servery.
9. Doplnkové sieťové služby – DHCP, NTP, SYSLOG.
10. Softvéry a aplikácie, ktoré akýmkoľvek spôsobom monitorujú, alebo manažujú komponenty horeuvedených služieb a systémov (napríklad LAN manager).
11. Špecializované sieťové sondy alebo analyzéry, ktoré aktívne zasahujú do komunikácie (nie pasívne).
12. Dve zákazníkom vybrané aplikácie, nesúvisiace so sieťovými službami a systémami. Analýza týchto dvoch aplikácií bude slúžiť na otestovanie z bezpečnostného komunikačného hľadiska, hlavne čo sa týka autentifikácie, bezpečnej komunikácie a transportu dát. Bude sa jednať aj o základnú analýzu bezpečnosti kódu a súvisiacich databáz.

B) Pod súvisiacimi systémami sa v horeuvedenom zozname rozumejú systémy, ktoré nie sú nedeliteľnou súčasťou danej služby, ale ktoré slúžia ako:

1. doplnková služba/systém danej služby/systému (príklad – antispamový filter pre Elektronickú poštu, pokiaľ je umiestnený na inom serveri ako emailový server, alebo je dodávaný formou externej služby - napr. cloud),
2. doplnok, ktorého nefunkčnosť by službu obmedzila, alebo zmenila úroveň jej bezpečnosti (príklad autentifikácia pre emailových klientov, email brána v DMZ perimetri, autentifikačný server druhej úrovne).

Pre potreby tohto opisu sú ďalej „IT sieťové služby a systémy“ označené ako „sieťové služby a systémy“.

- C) Účelom tejto analýzy je identifikovať interné a externé riziká spojené so sieťovými službami a systémami, určovať zraniteľné miesta súvisiace s týmito rizikami, preskúmať, ako možno tieto zraniteľné miesta zneužiť, a poskytnúť odporúčania na zmiernenie, prípadne úplné eliminovanie týchto rizík s cieľom zabezpečiť bezpečné a kontrolované prostredie.

Je odporúčané sa v analýze zamerať hlavne na:

1. Vysokú dostupnosť sieťových služieb a systémov
2. Riadenie a zabezpečenie zmien v sieťových službách a systémoch
3. Riadenie stavu a výkonnosti sieťových služieb a systémov
4. Riadenie prístupu k sieťovým službám a systémom, vrátane správnej šifrovanej komunikácie
5. Riadenie prevádzkových záznamov a auditu systémov
6. Ochrana proti škodlivému kódu
7. Prístupy klientov k systémom

- D) Technickými krokmi pre realizáciu analýzy informačnej bezpečnosti služieb a systémov budú:

1. Audit fyzickej bezpečnosti
2. Audit hardvérových komponentov – Servery, Dátové úložiská
3. Audit softvérových komponentov – Serverové OS a aplikácie
4. Audit riadenia zraniteľností – Audit procesov aktualizácie OS, aplikácií
5. Audit komunikačných kanálov - prístupy do sieťových služieb a systémov cez softvér na pracovný staniciach, mobilných zariadeniach, web alebo iné spôsoby pripojenia
6. Audit administrátorských ako aj užívateľských účtov sieťových služieb a systémov
7. Audit prevádzkových záznamov (log, syslog)
8. Audit procesov pre obnovenie dát v prípade ich straty

- E) Metodiky zisťovania pre realizáciu analýzy informačnej bezpečnosti sieťových služieb a systémov budú:

1. Fyzicky – návštevou datacenter kde sú sieťové služby a systémy prevádzkované
2. Pomocou aplikácie pre monitorovanie komunikácie komponentov v sieťach zákazníka
3. Analýzou procesov týkajúcich sa prevádzky sieťových služieb a systémov zákazníka
4. Auditovaným prístupom na konfiguračné rozhrania sieťových služieb a systémov zákazníka
5. Rozhovorom s poverenými zamestnancami zákazníka – administrátormi sieťových služieb a systémov
6. Auditovaným prístupom slúžiacim na otestovanie využitia zraniteľností sieťových služieb a systémov (penetračný test)

- F) Výstupom analýzy kybernetickej bezpečnosti prevádzky sieťových služieb a systémov MDV SR bude správa obsahujúca minimálne nasledovné Čiastkové diela, ktoré je Zhotoviteľ povinný zhotoviť a odovzdať v nasledujúcich lehotách odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy:

1. Správa o audite fyzickej bezpečnosti – do 8 týždňov
2. Správa o audite hardvérových komponentov – Servery, Dátové úložiská – do 8 týždňov
3. Správa o audite softvérových komponentov – Serverové OS a aplikácie – do 8 týždňov
4. Správa o riadení zraniteľností – Audit procesov aktualizácie OS, aplikácií – do 8 týždňov

5. Správa o audite komunikačných kanálov - prístupy do sieťových služieb a systémov cez softvér na pracovných staniciach, mobilných zariadeniach, web alebo iné spôsoby pripojenia – do 10 týždňov
6. Správa o audite administrátorských a užívateľských účtov – do 10. týždňov
7. Správa o audite prevádzkových záznamov (log, syslog) – do 12 týždňov
8. Správa o audite procesov pre obnovenie dát v prípade ich straty – do 12 týždňov
9. Správy o audite jednotlivých sieťových služieb a procesov – do 12 týždňov

Jednotlivé správy pre každú službu a systém budú obsahovať spôsob uskutočnenia auditu, kroky prevedené na získanie informácií, výstup získaných informácií, zistené riziká a odporúčania na elimináciu rizík.

Tieto výstupy pomôžu overiť skutkový stav, či organizácia spĺňa povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a v prípade, že ich nespĺňa, pomôcť navrhnúť nápravné opatrenia.

Príloha č. 2 Zmluvy: Zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov

P.č.	Obchodné meno, sídlo subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, telefonický/emailový kontakt)	IČO	Predmet subdodávky	% podiel na zákazke
1.					

V, dňa

.....
Juraj Žabka, konateľ

Príloha č. 3 Zmluvy: Zoznam kvalifikovaných osôb (expertov)

Typ experta	Meno, Priezvisko, titul
Expert č. 1 pre procesy	
Expert č. 2 pre infraštruktúru	
Expert č. 3 pre siete	

V, dňa

.....
Juraj Žabka, konateľ